

Деловой собеседник

№ 64 | 2021
Международный
информационно-
аналитический журнал

ЖУРНАЛ ИНТЕРАКТИВНЫЙ
с QR- и AR-КОДАМИ



КАК ЭТО РАБОТАЕТ:

- 1) Включите на смартфоне режим **QR-code**
- 2) Скачайте приложение «Деловой собеседник»
- 3) Наведите камеру на фотографии с **AR-code**



Инновационный
колледж АУЦА –
**УСПЕШНОЕ БУДУЩЕЕ
ВАШЕГО РЕБЕНКА**



**УЧИМ БЫТЬ
ЛИЧНОСТЬЮ**

**ЕЁ «АЛЫЕ МАКИ»
И «БЕЛЫЙ ПАРОХОД»**

Айтурган ТЕМИРОВА

Coca-Cola

**УЖЕ ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА
ВМЕСТЕ С НАРОДОМ
КЫРГЫЗСТАНА**





Coca-Cola[®]



**БИРГЕ ДААМДУУРАК!
ВМЕСТЕ ВКУСНЕЕ!**





ШЕКЕРСИЗ БЕЗ САХАРА

Coca-Cola

Деловой собеседник

Журнал «Деловой собеседник»
№ 64, 2021 год
Свидетельство о регистрации № 1584
Министерства юстиции КР

РЕДАКЦИЯ

Издатель

Лола Юнусова

Выпускающий редактор

Лола Юнусова

Авторы

Ирина Соболева
Любовь Борисова
Максат Чынгыз уулу
Зарина Эсенбаева
Анна Чеботаева

Корректор

Светлана Щербакова

Дизайн и верстка

Темирлан Нурманбетов

Фотографы

Камила Мамытова
Любовь Мукеева
Эрик Бериков
@nova.pro.kg

Координатор

Нуралия Акуллаева

ИЗДАТЕЛЬ

Информационное агентство Unipress
Редакция журнала
«Деловой собеседник»
Кыргызская Республика,
г. Бишкек, ул. Токтогула, 125/1, каб. 213
(перес. ул. Тоголока Молдо)

Тел.: +996 (770) 22 55 77
+996 (557) 17 17 19

E-mail: unipresskg@yandex.ru
Сайт: www.delovoisobesednik.kg
Facebook: DSunipresskg
Instagram: @delovoi_sobesednik
YouTube: Unipress Деловой Собеседник

Отпечатано в Adver Print
Планируемый тираж: 3 000 экз.

Подписаться на журнал можно

по тел.: +996 (770) 22 55 77
+996 (557) 17 17 19

СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ:

на 12 месяцев – 1 890 сомов

на 6 месяцев – 945 сомов

на 3 месяца – 472 сома

Форма оплаты любая

Доставка журналов

по г. Бишкеку и Чуйской обл. –

БЕСПЛАТНО

© UNIPress, 2018
Редакция не несет ответственности за содержание
рекламных материалов.
Позиция авторов может не совпадать
с позицией редакции. Полная или частичная
перепечатка опубликованных в журнале
материалов только по согласованию с редакцией.

Дорогие друзья!

Мы рады вас приветствовать и сообщить, что журнал «Деловой собеседник» снова с вами. Наше издание возобновило работу после небольшого перерыва. Тема этого выпуска – **«Кыргызстан в содружестве равных»**. Хочу пояснить, почему мы остановились именно на ней. Ни для кого не секрет, что политические события, о которых так часто пишут большинство средств массовой информации, создали для Кыргызстана негативный имидж. Но ведь у нашей Родины есть много прекрасных традиций, талантливых артистов, ученых, есть достижения в сфере бизнеса, науки и культуры. Мы хотим рассказать о них, чтобы в мире о Кыргызстане знали как о прекрасной стране, которая чтит память предков, уважает традиции и хранит свою историю.

В данном выпуске вы найдете много интересной и полезной информации. Представители деловых кругов расскажут вам о том, как, несмотря на возникающие трудности, восстанавливаются различные сектора экономики. Журналисты издания подготовили для вас ряд материалов о знаменитых людях, которые являются гордостью Кыргызстана, а также статьи, рассказывающие о прекрасных традициях нашей родины и ее истории. Среди наших собеседников по-прежнему остаются как лица, принимающие решения, так и общественные и культурные деятели. 2020 год выдался особенным для всего мира и тем самым внес свои коррективы во все области жизни. И наша редакция старается шагать в ногу с техническим прогрессом. Журнал стал интерактивным. Для вашего удобства мы разработали специальное мобильное приложение «Деловой собеседник», которое вы сможете скачать себе на телефон и читать наши материалы в удобное для вас время. Значительно расширило наши возможности и привлекло читателей использование в работе AR- и QR-кодов, с помощью которых читатель



сможет в режиме живых картинок получить не только визуальную, но и видеоинформацию. Есть несколько хороших новостей для наших рекламодателей. Одна из них заключается в том, что мы сможем предоставлять заказчику статистику о количестве просмотров материалов о его компании. Другое новшество – кроме основной версии журнала, информация размещается на нашем видеоресурсе YouTube, подписчиками которого на сегодня являются десятки тысяч человек из более чем ста стран. В самом ближайшем будущем мы прорабатываем вопрос выхода на ТВ специальной передачи «Деловой собеседник». Также вы сможете найти наши странички во всех социальных сетях. Размещая здесь наши материалы, мы имеем обратную связь с читателями, что дает нам возможность анализировать аудиторию и иметь отклики на наши статьи, а также понять, что интересно гражданам. Сегодня перед журналом стоят амбициозные задачи, направленные на развитие современного общества. Наш журнал открыт для интеллектуальных дискуссий и обмена мнениями по широкому кругу вопросов. Уверена, что «Деловой собеседник» станет интересной и содержательной международной площадкой для обсуждения актуальных вопросов, связанных с развитием Кыргызстана.

*С уважением,
ваша Лола Юнусова*



Испанский дом

Премиум-класс

О ЖИЛОМ КОМПЛЕКСЕ

«Испанский дом» – это уникальный жилой комплекс премиум-класса с отличительным архитектурным решением, которого не было в нашем городе. Создание облика жилого комплекса было вдохновлено архитектурой зданий в Мадриде, таких как Edificio Metropolis, Palacio de la Equitativa, Edificio Vanesto. Элементы этих архитектурных шедевров будут воплощены в жилом комплексе «Испанский дом».

15-этажное здание с благородной архитектурой украсит южную часть города, а недвижимость в жилом комплексе «Испанский дом» подчеркнет вкус и статус владельца.

ЛОКАЦИЯ

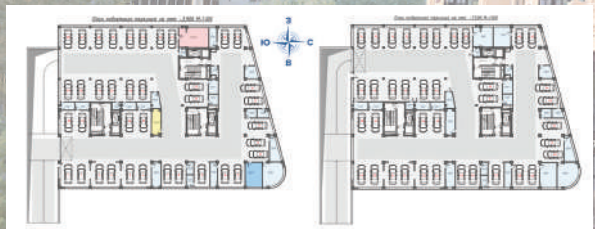
Одной из важных особенностей комплекса является его месторасположение. «Испанский дом» расположен в 7-м микрорайоне по ул. Юнусалиева. Благодаря активно развивающейся инфраструктуре, этот район один самых привлекательных в Бишкеке. Множество школ, детских образовательных центров, мест проведения досуга, транспортная доступность – все это неоспоримые преимущества этого района. А чистый воздух и близость гор никого не оставят равнодушными.



ПАРКИНГ

Для удобства автовладельцев предусмотрен двухуровневый подземный паркинг на 76 автомест.

Особенностями парковочной зоны являются широкие развязки, долговечное напольное покрытие, современные системы вентиляции и автоматического пожаротушения, а также первоклассная система безопасности и контроля доступа.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Дом будет оснащен новейшими инженерными решениями, которые соответствуют высокой планке требований к недвижимости премиум-класса:



Газификация



Современная независимая система отопления



Безопасная детская игровая площадка



WorkOut-площадка



Прочнейшая монолитно-кирпичная конструкция здания



IP-телефония, высокоскоростной широкополосный доступ в Интернет, цифровое телевидение IP-TV



Бесшумные скоростные лифты от ведущих производителей



Двухуровневая подземная автостоянка



Объекты торговли, сервиса и досуга в шаговой доступности



Современная продуманная система контроля доступа и безопасности



Остекление окон из алюминиевого профиля теплой серии с использованием европейской фурнитуры



Современная домофонная система

СОДЕРЖАНИЕ

- 10** Мутлу Ожак
Уроки доброты
от Coca-Cola
- 16** Кубат Рахимов
Почему стоит
обратить внимание на
муниципально-частное
партнерство
- 19** Эрнис Минкеев
«Авангард стиль».
Высокий рейтинг
доверия
- 24** Нурбек Элебаев
Путь к лучшей практике
- 26** Инновационный
колледж АУЦА
«Успешное будущее
вашего ребенка»
- 31** Мировая столица IT
Силиконовая долина
- 32** 5G – иллюзия или
будущее
- 34** Кадыр Маликов
«Бизнес по исламским
канонам имеет
все предпосылки
для развития в
Кыргызстане»
- 36** Соперник для сома
Какое место на рынке
займут виртуальные
деньги
- 38** Илон Маск
Путь во Вселенную
- 39** Попробуй измениться
Мотивационные
фильмы «Тинейджер
на миллиард», «Секрет.
Закон притяжения. Сила
мысли»
- 40** Школа «Газпром
Кыргызстан»
«Учим быть личностью»
- 46** Помощник или
соперник?
Чем займется человек,
если роботы вытеснят
людей из сфер
жизнедеятельностью?
- 49** Айтурган Темирова
Её «Алые маки» и
«Белый пароход»
- 51** «Читающий мир»
Конкурс детских чтецов
- 54** «Кыргызская сакура»
«Деловой собеседник»
в гостях у народной
артистки СССР
Кайыргуль Сартбаевой
- 56** Тушоо кесүү:
празднество первых
шагов малыша
- 58** Дороги Кольбаева
Рассказ о первом
инженере Кыргызстана
- 60** «Мой ласковый
снежный зверь»
В Кыргызстане снежный
барс взят государством
под особую охрану
- 62** «Бессменный стиль»
Габриэль Бонер
(Коко Шанель)
- 63** Молекула на вкус
Особенности
инновационной кухни
- 64** Елена Конева
«Быть благотворителем
– это призвание»
- 66** Построим мост
Уфа – Бишкек
Сотрудничество
Кыргызстана и
Башкортостана прошло
перезагрузку
- 72** Киловатт под капотом
Электромобиль –
транспорт будущего
- 73** Брайан Трэйси
«Привычки успешных
людей»



GOLDEN GATES

СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

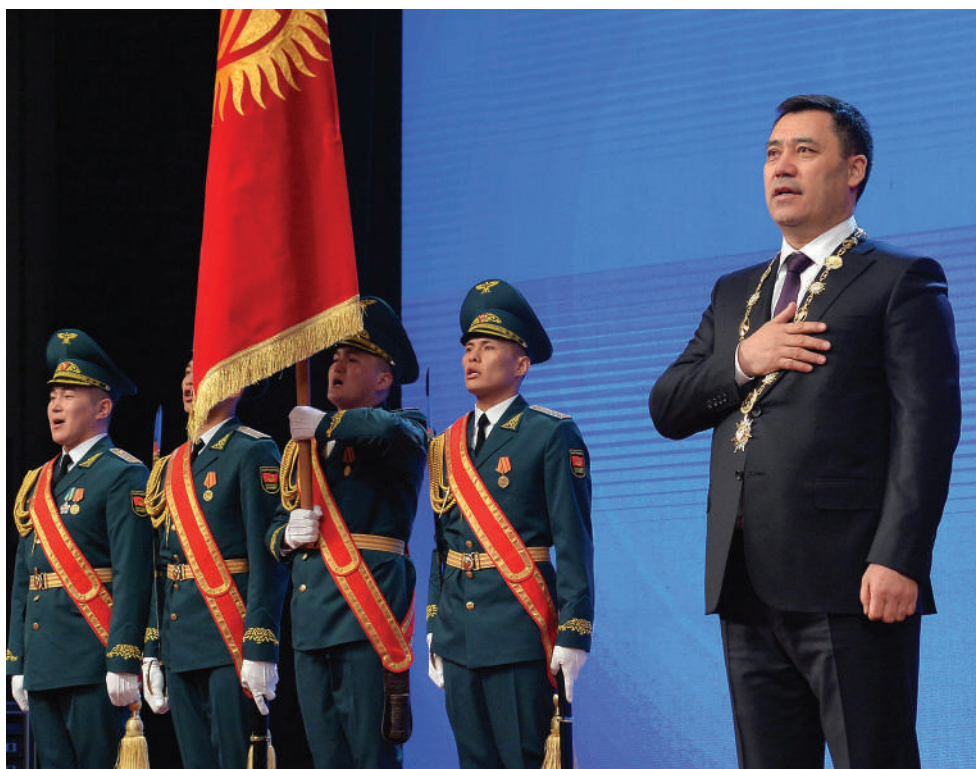
ГАРАНТ НАДЕЖДЫ НА ЛУЧШЕЕ



Новый президент Кыргызстана Садыр Жапаров официально вступил в должность главы государства. Он стал шестым президентом в истории суверенного государства.

📖 МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ

События, которые позволили занять этот высокий пост, многие международные аналитики, экономисты и общественные деятели оценили по-разному. Одни считали и продолжают утверждать, что избрание Садыра Жапарова приведет к узурпации власти, другие увидели в нем рационального политика, способного вывести экономику страны из глубокого кризиса. Сразу после инаугурации он провел встречу с главами международных организаций. В ней участвовали руководители и представители Совета сотрудничества тюркоязычных государств, Международной тюркской академии, ТЮРКСОЙ, ТюркПА, Европейского союза, Совещания по взаимодействию и мерам доверия в Азии (СВМДА), ОДКБ, исполнительного комитета СНГ, коллегии Евразийской экономической комиссии и Евразийского банка развития. Выступая перед ними, он подчеркнул, что республика добросовестно выполняла и впредь будет выполнять все международные обязательства в соответствии с достигнутыми на данный момент



двусторонними и многосторонними договоренностями. Он отметил, что Кыргызстан занимает устойчивую позицию, направленную на усиление интеграции государств – участников СНГ, и выступает за последовательное развитие сотрудничества в рамках

организации, а также уделяет особое внимание развитию Евразийского экономического союза и Евразийского банка развития. – Мы придаем большое значение развитию взаимовыгодного сотрудничества с зарубежными партнерами,



международными организациями и финансовыми институтами. Кыргызстан проводит прагматичную, сбалансированную, многовекторную, последовательную и прозрачную внешнюю политику, – подчеркнул он. – Мы основываемся на принципах взаимопонимания и уважения интересов всех партнеров, приложим все усилия для развития страны, повышения благосостояния людей и защиты интересов граждан. По словам президента, в республике необходимо создать благоприятные условия для устойчивого развития национальной экономики и увеличить приток инвестиций. В связи с этим республика будут способствовать полномасштабному прогрессу в свободном перемещении товаров, услуг, капитала и рабочей силы для выхода на потенциальный рынок Евразийского экономического союза. Кроме того, Кыргызстан заинтересован в обеспечении коллективной безопасности государств – членов ОДКБ и готов сотрудничать и содействовать комплексному реагированию на современные вызовы и весь спектр глобальных угроз.

Садыр Жапаров также отметил тесные партнерские отношения между Кыргызстаном и ООН и заверил, что будет продолжена реализация всех мер в соответствии с Целями глобального устойчивого развития и крупными международными программами, участником которых является страна.

«В то же время расширим наше сотрудничество с европейскими партнерами, включая все страны ЕС, и предпримем необходимые шаги для этого. Что касается Совета сотрудничества тюркоязычных государств, ТЮРКПА, ТЮРКСОЙ и Международной тюркской академии, мы надеемся на дальнейшее плодотворное и долгосрочное сотрудничество. Кыргызстан намерен способствовать укреплению всестороннего и конструктивного сотрудни-

чества с государствами – членами этих организаций», – заключил Садыр Жапаров. В свою очередь все международные организации, аккредитованные в Кыргызстане, подтвердили готовность к дальнейшему тесному сотрудничеству и поддержке проводимых реформ в целях решения целого комплекса задач, стоящих впереди.

Одним из первых документов, который подписал Садыр Жапаров будучи уже в должности президента, стал указ о защите собственности и поддержке предпринимателей и инвесторов.

Напомним, документ принят для обеспечения конституционных гарантий защиты собственности, стимулирования устойчивого роста экономики. Кроме того, указ подписан и для исключения необоснованного вмешательства государства в экономическую деятельность субъектов предпринимательства, а также повышения доверия инвесторов, создания благоприятного инвестиционного климата и деловой среды. **I**



Новое правительство представило амбициозные планы спасения экономики страны



УРЕЗАЛИ ОТРЯД ЧИНОВНИКОВ

В КЫРГЫЗСТАНЕ НОВЫЙ ПРЕМЬЕР-МИНИСТР И СОСТАВ ПРАВИТЕЛЬСТВА



📖 МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ

📷 АЛИШЕР АЛИЕВ

В максимально короткий срок новый премьер представил новую структуру правительства, которая удивила многих.

Выглядит она следующим образом: премьер-министр; первый вице-премьер-министр; Министерство экономики и финансов (глава ведомства в ранге вице-преьера); руководитель аппарата правительства (в ранге министра); Министерство обороны; Министерство иностранных дел; Министерство юстиции; Министерство здравоохранения и социального развития; Министерство образования и науки;

Министерство культуры, молодежи, информации и спорта; Министерство чрезвычайных ситуаций; Министерство внутренних дел; Министерство транспорта, архитектуры и коммуникаций; Министерство энергетики и промышленности; Министерство сельского, водного хозяйства и регионального развития; Государственный комитет национальной безопасности. Известно, что ГРС, государственное предприятие «Унаа», ГСИН, судебно-экспертная служба будут теперь работать в составе Министерства юстиции.

Государственная налоговая служба и Государственная таможенная служба упраздняются. Их функции будут переданы в Министерство экономики и финансов.

Стоит отметить, что, выступая в парламенте, Улукбек Марипов изначально пообещал, что проведет полную оптимизацию госструктур. Как только список предполагаемых министерств и ведомств стал достоянием общественности, в адрес новоиспеченного главы правительства посыпалась критика. В частности, Международный деловой совет КР высказался против кардинально измененной структуры.



■ Новое правительство представило амбициозные планы спасения экономики страны.



«Крупнейшие бизнес-ассоциации страны, представляющие более 80 % налогоплательщиков Кыргызстана, выражают серьезную обеспокоенность в связи с обсуждаемой в средствах массовой информации новой структурой правительства республики. В предлагаемом варианте экономический блок фактически теряет свою самостоятельность, что может сказаться на последовательности экономической политики и работоспособности правительства в целом, привести к дальнейшему обострению экономического кризиса. Кроме того, предусматриваются усиление силового блока и объединение несвойственных для этого министерства функций в МВД, что может создать риски дополнительного давления на бизнес и население в целом», – говорится в заявлении. По мнению представителей деловых кругов, такие важные для развития страны направления, как охрана окружающей среды, регулирование финансового рынка, цифрови-

зация, стимулирование инноваций, управление государственным имуществом, водное хозяйство, развитие минерально-сырьевой базы и многие другие, теряют свою самостоятельность в предлагаемой новой структуре правительства, что, несомненно, скажется на развитии этих сфер жизнедеятельности страны. Упразднение самостоятельного статуса государственных служб, агентств и фондов может привести к еще большей задержке в принятии решений, увеличению бюрократии и замедлению экономических реформ. В МДС также считают, что такие серьезные структурные реформы необходимо проводить по итогам тщательного анализа и общественного обсуждения, поэтому в целях минимизации рисков снижения работоспособности правительства предлагается продолжить работу в рамках прежней структуры до проведения полноценного изучения и обсуждения, избрания нового состава Жогорку Кенеша.

Высказал свое мнение относительно новой структуры правительства и глава государства.

– Сегодня действуют 48 министерств, комитетов, агентств и других ведомств. Вот уже 30 лет сложилось так, что если кому-то не досталось должности, то сразу создают министерство, – заявил Садыр Жапаров. – Они тратят миллиарды из казны, при этом не принося никакой пользы людям. Осталось всего 12 министерств. Только за счет энергосистемы будет сэкономлено 2 миллиарда сомов. Для маленького Кыргызстана и 12 министерств будет много. Но пока мы сделали так. Мы действуем по принципу «семь раз отмерь, один раз отрежь». Давайте не будем попираť интересы 6,5 миллиона человек ради интересов одного революционера.

Между тем совсем скоро Улукбек Маришов представит программу действия нового правительства «100 дней». I



Coca-Cola

Известный
мировой бренд
«Кока-Кола»
готовится
отметить юбилей –
25 лет на рынке
Кыргызстана

«КОКА-КОЛА»

УЖЕ ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА ВМЕСТЕ С НАРОДОМ КЫРГЫЗСТАНА

Четверть века назад в Бишкеке знаменитый концерн Coca-Cola открыл свое представительство. Кыргызстанцы открыли для себя вкус напитка, который теперь производится у них на родине. О том, как компания начинала работать в Бишкеке, а также о планах на будущее и проектах социально значимого ведения бизнеса «Деловому собеседнику» рассказал директор ЗАО «Кока-Кола Бишкек Боттлерс» Мутлу Ожак.

📖 МАКCAT ЧЫНГЫЗ УУЛУ

📷 КАМИЛА МАМЫТОВА

Ваша компания зашла на кыргызстанский рынок в достаточно сложное для страны время. Расскажите, каких успехов добились почти за четверть века?

Работать в Кыргызстане мы начали в 1996 году, так что в наступившем будем отмечать 25-летие нашего пребывания в республике. Признаться, мы очень гордимся этим. В 2006-м мы перешли под руководство Coca-Cola Isecsek (CCI), входящей в крупную турецкую группу компаний Anadolu Group. CCI, публичная компания, акции которой размещены на фондовой бирже в Стамбуле. Coca-Cola Isecsek работает в десяти странах, в Кыргызстане в том числе. CCI занимается производством, продажей и дистрибуцией безалкогольных напитков и является вторым крупным боттлером в системе The Coca-Cola.

В Кыргызстане у нас работают более 300 сотрудников, но если рассмотреть всю сеть нашей дистрибуции, то наша большая семья состоит из 600-700 человек. Цепочка поставок нашей продукции очень широкая. В общей сложности по республике у нас 15 тысяч торговых точек, с которыми мы сотрудничаем. При этом мы продолжаем расти, у нас большие планы, связанные с вкладом в экономику вашей страны в ближайшее время.

Общий вклад компании в ВВП Кыргызстана за период с 2015 по 2019 год составляет 12 млрд сомов. При этом прямой вклад составил 2,5 млрд сомов за аналогичный пе-

риод времени. Один сом добавленной стоимости генерирует дополнительные 7,57 сомов в экономике Кыргызстана.

Сумма налоговых отчислений компании, включая прямые, косвенные и индуцированные налоги, в 2019 году составила 1,1 миллиарда сомов. Общая сумма налогов составила 586 миллионов сомов. Накопленный вклад в трудовой доход за пять лет составил 4,9 миллиарда сомов. Это огромный вклад в экономику страны.

Оглядываясь назад, хочу сказать, что за эти 25 лет мы стали одной из самых крупных и надежных компаний в Кыргызстане. При этом не собираемся останавливаться на достигнутом, а продолжаем развиваться и совершенствовать нашу работу на рынке страны.

С момента открытия завода в производство были вложены миллионы долларов, что стало ощутимыми инвестициями в экономику Кыргызстана. Буквально в прошлом году мы завершили строительство нашего нового склада стоимостью 10 млн долларов. Это показывает наши на-

За 25 лет мы очень сильно выросли и стали одной из самых крупных и сильных компаний в Кыргызстане



мерения быть на этом рынке и расти дальше.

Так что я надеюсь, что мы отметим и 50-, и 100-летний юбилей нашей компании вместе здесь, в Кыргызстане.

2020 год оказался сложным для многих компаний. Как вы полагаете, следует ли в будущем пересмотреть стратегию работы с учетом того, чтобы впредь быть готовыми к подобным неожиданностям типа пандемии?

Вы правы, прошлый год был сложным для всех нас, к счастью, самое трудное время уже позади. Однако я бы хотел отметить, что мы должны ожидать повторения подобных ситуаций и быть готовыми к ним. Во всяком случае до момента появления вакцины против вируса и до тех пор, пока у всех выработается иммунитет к нему. Мне бы очень хотелось, чтобы все скорее закончилось,

но боюсь, что до этого еще далеко. Начало 2020 года было очень многообещающим для нас. Первые два месяца у нас были отличные бизнес-результаты. Все было по плану. Пандемия ударила по всем, никто не ожидал такого масштаба беды. У нашей компании богатая история, должен сказать, что за это время мы сталкивались с различными ситуациями, происходившими в мире. У нас был опыт работы в чрезвычайных условиях, и благодаря ему мы приняли сразу ряд мер для адаптации нашей деятельности. Одними из первых нами были приняты меры для обеспечения безопасности наших сотрудников.

Пандемия внесла коррективы в жизнь каждого. Введенные ограничения – чрезвычайное положение в столице, чрезвычайная ситуация в областях, ограничения по передвижению людей, закрытие точек общественного питания и так далее, раз-

умеется, сказались на нашем бизнесе. В связи с этим имеющийся у нас опыт работы в сложных условиях позволил нам выработать антикризисный план, благодаря которому мы смогли преодолеть эти трудности.

Вот уже четверть века ваша продукция пользуется у кыргызстанцев большой популярностью. Разумеется, не могу не спросить, какие новинки ждут нас в 2021 году?

Инновационный подход в ДНК нашей компании. Мы всегда стараемся создавать ценности и предоставить потребителю широкий выбор продукции. К примеру, в этом году мы успешно запустили новый продукт Fanta Pear – Фанта Груша. Напиток с новым вкусом стал еще одной фишкой в ассортименте нашей компании и был высоко оценен на рынке. В наступившем году мы скорее всего запустим еще ряд новинок. Я, к сожалению, не могу пока делиться нашими планами, это конфиденциально, но могу заверить вас, что новинки займут достойное место и понравятся кыргызстанцам.

Инновации при этом бывают не только в виде продукции, но и в других сферах нашей деятельности. Трудности 2020 года создали для нас и возможности. Если говорить о Кыргызстане, то во время пандемии и карантина сервисы доставки еды и продуктов стали важными и необходимыми. Многие люди начали использовать их. Мы увидели эту возможность и стали тесно работать с сервисами доставки и ресторанами. Мы запустили ряд акций и комбо-меню с разными партнерами на рынке. Нам хотелось сделать так, чтобы наш потребитель смог получить доступ к нашей продукции в это трудное время.

Кроме того, мы провели нашу большую промоакцию под крышкой. Скорее всего вы видели розыгрыш с нашей продукцией. У нас были ценные призы. Хотелось бы отметить, когда мы планировали нашу акцию, мы также учитывали и текущую эпидемическую ситуацию в стране. По этой причине мы не проводили каких-либо массовых мероприятий и разыгрывали только крупные призы. Потребителю нужно было лишь собрать крышки, обратиться по телефону, отправить их фото и после забрать приз. Уверен, мы зарядили участников акции положительными эмоциями, которые были так не-

Мы всегда стараемся создавать ценности и предоставить потребителю широкий выбор продукции





обходимы людям в условиях карантина. Кстати сказать, мы планируем продолжить подобного рода акции в наступившем году. Ждите!

Сейчас в обществе часто обсуждают загрязнение окружающей среды. Как я знаю, глобально компания Coca-Cola запустила акцию «Мир без мусора». Можете рассказать, что делает ваша компания в Кыргызстане для экологии планеты?

Это важный момент, так как мы, как компания, создаем ценность не только для экономики, но и для общества и среды, где мы ведем деятельность. Охрана окружающей среды всегда была и остается для нас приоритетом.

«Мир без мусора» (World Without Waste) – это глобальная инициатива Coca-Cola. Ее главная цель – полностью перейти на перерабатываемую упаковку к 2025 году. А в 2030 году мы будем помогать собирать и перерабатывать уже использованный тару в новые бутылки и банки, а также весь объем упаковки, поступившей на рынок вместе с нашими напитками.

В связи с этим мы призываем наших партнеров и конкурентов присоединиться к инициативе «Мир без мусора» и таким образом сделать свой вклад в защиту окружающей среды. Мы уже начали проводить работу с агентствами, международными орга-

«Мир без мусора» (World Without Waste) – это глобальная инициатива компании Coca-Cola с намерением полностью перейти на перерабатываемую упаковку к 2025 году

низациями. Мы провели исследование по пластиковым отходам в Кыргызстане, чтобы понять текущую ситуацию. Результатом стала дорожная карта, которая дала нам понимание того, как мы можем создать устойчивую цепь сбора и переработки отходов.

Мы также продолжим нашу работу с агентствами и государственными органами, всегда готовы и открыты внести свою лепту по защите окружающей среды. Хочу добавить, что наша компания стремится к созда-

нию устойчивой среды и ищет возможности по сокращению нашего влияния на природу. Одна из таких сфер – холодильное оборудование. Известно, что у нас 15 000 холодильников по всему Кыргызстану. Каждый из них имеет умную технологию, по которой потребляет меньше энергии и выключается в зависимости от температуры среды. Этим я хочу сказать, что защита экологии – это не только про упаковку, но и про все сферы, где мы постоянно сокращаем наше влияние на среду.



Другая сфера – это внедрение передовых практик в процессе производства. Наш продукт Fusetea из ассортимента холодных чаев и сок и Piko Pulru имеют теперь новый эргономичный и более экологичный дизайн бутылки. Новшество позволило сократить количество пластика на 26 % в литровой бутылке. Как я и говорил, это примеры того, что мы не останавливаемся и постоянно вкладываем в эту сферу. Компания с трепетом относится к сохранению экологии в Кыргызстане.

Ваша компания в самый сложный для Кыргызстана период оказывала существенную помощь населению. Расскажите о вашей деятельности во время пандемии. Какое место в развитии компании занимает так называемое социально ответственное ведение бизнеса?

Как я уже говорил, охрана здоровья и безопасность наших сотрудников и партнеров являются нашим приоритетом. Это было и будет всегда. Причем не только во время пандемии. Как только в Кыргызста-

не были введены ограничения, мы предприняли ряд мер с учетом опыта наших офисов в других странах, в частности опыт Турции. У нас были разные фазы, по которым был разный план действий. Незамедлительно начали проводить ежедневную дезинфекцию территории завода и автотранспортных средств сотрудников, адаптировали нашу столовую в соответствии с нормами социальной дистанции. Все сотрудники были обеспечены медицинскими масками и дезинфицирующими средствами. Словом, мы сделали все, чтобы минимизировать риск распространения заболевания. Как социально ответственная компания, мы не можем оставаться в стороне и будем прилагать все наши усилия, чтобы вносить свой вклад в сообщество. За короткий срок мы смогли произвести на специально отведенных местах нашего завода 3 000 литров санитайзера, так как в начале пандемии его было сложно найти на рынке. Они были безвозмездно переданы Министерству чрезвычайных ситуаций, правитель-

ству Кыргызской Республики для дальнейшего распределения среди государственных учреждений. Мы были очень рады быть полезными стране в это время.

Кроме того, совместно с Красным Полумесяцем Coca-Cola в Кыргызстане оказала поддержку в размере 100 тысяч долларов на борьбу с COVID-19. В рамках этой поддержки около 25 000 жителей Кыргызстана, кто потерял источник дохода из-за пандемии COVID-19, получили продуктовые корзины и гигиенический набор.

Особое внимание уделяется сектору HoReCa и торговым точкам. HoReCa – это кафе, рестораны, гостиницы. Этот сектор сильно пострадал во время пандемии, так как люди не ходили по заведениям, многие из них были закрыты. Мы разработали программы лояльности и всегда шли навстречу нашим партнерам. Совместно с Красным Полумесяцем мы продолжим оказывать помощь заведениям, которые нуждаются в поддержке, чтобы восстановить свой бизнес. I



Я надеюсь, что мы отметим еще и 50-, и 100-летний юбилей нашей компании здесь, в Кыргызстане





Так ли важно для Кыргызстана ГЧП и есть ли другие варианты развития экономики страны? Об этом в эксклюзивном интервью «Деловому собеседнику» рассказал доктор философии по экономике, советник премьер-министра Кыргызстана Кубат Рахимов.

📖 МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ

Кубат Калыевич, на ваш взгляд, какие перспективы развития государственно-частного партнерства в Кыргызстане?

Чтобы внедрять государственно-частное партнерство в Кыргызстане, необходимо четко уяснить, что это такое. Прежде всего это институт устойчивого и долгосрочного финансирования. То есть если в стране есть нормальный банкинг и «длинные» международные и собственные государственные деньги, например, пенсионных фондов, то тогда можно говорить, что ГЧП имеет право на жизнь. Во всех остальных случаях государственно-частное партнерство останется благими пожеланиями. В нашей стране долгосрочными финансами очень сложно заниматься, потому что наша банковская система весьма архаична и слаба. У нас нет ни одного крупного игрока из международно признанных банков. Пока мы не вырастим полноценный банковский, страховой и пенсионный сектор, в Кыргызстане ГЧП полноценно развиваться не будет.

В части ГЧП есть путаница как терминологическая, так и смысловая. В данном случае речь идет о том, что так называемый частный инвестор выступает двояко. Во-первых, он выступает как оператор, то есть как компания, которая непосредственно занимается проектом. Во-вторых, оператор использует большей частью банковские долгосрочные кредиты, которые приходят извне. Как правило, сами банки крайне редко занимаются проектами ГЧП, это больше в ведении специализированных компаний. У нас же

МЧП: БЕЛАЯ КНИГА
КЫРГЫЗСТАНА

ПОЧЕМУ СТОИТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА МУНИЦИПАЛЬНО- ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО

почему-то принято считать, что если инвестиции частные, то значит это и есть ГЧП. Это не совсем так. Здесь необходимо иметь очень четкий фокус. Не надо предлагать проекты абы кому, а нужно четко сфокусироваться на двух группах. Прежде всего это финансовые институты, включая банки, которые можно отнести к категории транснациональных, либо это банки развития типа Азиатского банка развития (АБР), Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР), Международной финансовой корпорации (МФК) и другие учреждения подобного рода, у которых есть долгосрочные ресурсы и которые понимают, как и зачем нужно работать. Второй фокус – специализированные компании-операторы ГЧП, работающие в том или ином сегменте. И в этой связи нет смысла стрелять из пушки по воробьям. Нужно четко понимать, что есть люди, которые этим занимаются и, как говорится, не надо ходить к хирургу с головной болью. У нашего бизнес-сообщества и представителей ряда государственных органов нет понимания о ГЧП как о специализированной деятельности. Это одна из причин, почему, начиная с 2012 года, когда был принят первый Закон «О ГЧП», этот сегмент так и не заработал. Кроме этого, он не шел еще по одной достаточно банальной причине – избыточная зарегулированность этого процесса. То есть масса обсуждений, рассуждений и другой ненужной суеты, отсутствие принятия решения. Достаточно сказать, что созданный в свое время совет по ГЧП не включал ни одного представителя от бизнес-ассоциаций. Туда входили только руководители государственных органов. То есть происходил перекокс интересов. Рассматривалось то, что больше нужно государству, а реалии требовали как раз-таки чего-то другого, но не менее полезного для общества, чем видят чиновники. Это в мире называется частная финансовая инициатива (PFI, private financial initiative), и вот как раз на ней последние десятилетия бурно рос сегмент финансирования ГЧП со стороны международных банков. Частные компании предлагали государству и муниципалитету те или иные решения, а не ждали, когда первые сами проявят инициативу. И именно этот инструмент у нас начал работать с ноября 2019 года. В новом Законе «О ГЧП» фактически была уза-

Пока в стране не сформируется полноценный банковский сектор, ГЧП развиваться не будет

конена частная финансовая инициатива. Это важно потому, что сейчас этот механизм обкатывается, и один из проектов, который сейчас активно обсуждается, в том числе и с Центром ГЧП, когда компания видит потенциал и имеет возможность фондирования, но пока мы упираемся в трудности понимания правовой грамотности сотрудниками отраслевых министерств. И все же надеюсь, что со временем решение из создавшейся ситуации будет найдено.

2020 год был очень важен для понимания пересмотра подходов по финансированию критически важной инфраструктуры – весь мир убедился, что система общественного здравоохранения нуждается в колоссальных инвестициях. Причем это мы увидели как в развитых, так и в развивающихся странах. Именно в здравоохранении выявились узкие места, которые не были учтены при стандартном бюджетном финансировании. Как раз таки ГЧП стало выходом для ряда стран, например в сфере первичной медико-санитарной помощи. Тема ГЧП в общественном здравоохранении достаточно сложная, но при всем том в Кыргызстане есть и успешные примеры, и перспективные проекты в этой сфере. Думаю, что этому можно посвятить отдельный разговор.

Считаете ли вы правильным то, что Центр ГЧП создан при Министерстве экономики, то есть при государственной структуре, или все же лучше было бы, если бы этот орган был независимым?

Пока в Кыргызстане складывается такая ситуация – без привязки к Министерству экономики Центру ГЧП было бы сложно работать. Возможно, что на следующем этапе Центр ГЧП нужно будет выводить на правительственный уровень, где будет возможность решать очень много вопросов межведомственных согласований.

Как вы думаете, какие сегменты рынка в Кыргызстане могут заинтересовать инвесторов в рамках проектов ГЧП?

На самом деле есть много тем для развития ГЧП – это и энергетика,

и платные дороги, и очистные сооружения, и различная инфраструктура. Очень перспективен сектор здравоохранения и образования, включая дошкольное. На нем бы хотел остановиться.

Если же брать региональные примеры, в частности того же Казахстана, то там инструмент государственно-частного партнерства стал применяться в сфере дошкольного образования. Если конкретно, то это детские сады. Был разработан типовой проект детского сада, который инвестор запускает с нуля, соблюдая все утвержденные нормы, такие как СНиП, СанПиН и другие, а зарабатывает тем, что территориальное отделение образования имеет подушевое финансирование на каждого ребенка, когда родители еще дополнительно оплачивают за детский сад, делая тем самым эту бизнес-модель рентабельной. Пока строится садик, готовятся кадры, которые будут там работать. Объект остается на балансе компании – оператора проекта. Со временем, после окупаемости для оператора, он может перейти на баланс государства или муниципалитета.

Ну в этом случае обойтись без муниципалитета не получится. Ведь кто-то же должен выделить землю под строительство. Как там решается этот вопрос?

В детали не вдавался, но знаю, что выделение земли под строительство подобных объектов решается в приоритетном и упрощенном порядке. Кроме того, у них есть нормативы по детским учреждениям – если власти их не выполняют, то чиновников наказывают, а если они не выправят ситуацию, то и вовсе освобождают от занимаемых должностей, вплоть до уголовной ответственности. Теперь давайте посмотрим, что происходит у нас. Только в Бишкеке не хватает более 20 детсадов. Центр города застроен элитным жильем, где живут люди, у которых есть дети, которых надо куда-то девать, пока родители на работе. За 30 лет здесь не было построено ни одного детсада. Хочу сказать, что в свое время я предлагал идею, чтобы приоритетно выделялись земельные участки

тем строительным компаниям, которые будут строить на первых двух этажах инфраструктуру под детский сад. Это выгодно как самим жильцам, так и городу. Это решило бы многие проблемы. Во-первых, хотя бы частично решился вопрос дефицита дошкольных учреждений, во-вторых, снизилась бы транспортная нагрузка. Ведь вы посмотрите, что делается вечером! Город стоит в пробках. Больше половины людей, которые в них застряли, – это родители, забравшие своих детей из детских садов, которые находятся на другом конце города. Пусть это был бы детский сад с какими-то урезанными функциями, но в том же районе, где живут сами люди. Я допускаю, что не все строительные компании смогут соблюсти твердо установленные стандарты по возведению детских садов, но можно же разработать другую типовую модель, с учетом новых требований и возможностей. Допустим, пребывание детей в определенное время либо возрастного диапазона и др. Я разговаривал с некоторыми владельцами частных детских садов и интересовался, выгоден ли сейчас этот вид бизнеса. Мне ответили, что да. Более того, они готовы расширить свое дело и даже сами пытаются договариваться со строительными компаниями, чтобы вместо магазинов или салонов красоты строили бы детские учреждения. Причем обратите внимание, что в Бишкеке достаточно много магазинов, торговых центров, которые специализируются именно на детском формате, потому что этот сегмент высокорентабельный. То, что касается детских садов, это такой своеобразный треугольник, из которого очень сложно выбраться. Смотрите сами, ведь работающая мама важнее сейчас для общества, чем домохозяйка. Поэтому государство должно всячески стараться, чтобы этот треугольник существовал. Работающие женщины более мотивированы, образованны и социально активны. У домохозяйки полезность для общества ограничена. Словом, детские сады – это фактически формирование правильных ячеек общества, сопряженных друг с другом, включая социализацию женщин.

В Казахстане смогли, во-первых, вывести типовое решение строительства детских садов, во-вторых, в упрощенном режиме получать землю, в-третьих, правильно воздействовать на инвесторов, которые так



В Кыргызстане низкая правовая грамотность

или иначе возводят жилье. То есть по сути сохранены советские нормы. Выведены пропорции на определенное количество жителей – объекты соцкультбыта: детский сад, школа, медицинское учреждение и спортивная площадка. Причем коэффициент соцкультбыта очень жестко контролируется. Если же требовать от строительных компаний соблюдения именно норм по социальной нагрузке, то они начнут шевелиться, брать кредиты, расширять бизнес и строить не только то, что выгодно лишь им, но и что нужно людям.

Применима ли такая модель в Кыргызстане и от кого это зависит?

Здесь можно рассмотреть одну интересную тему – муниципально-частное партнерство (МЧП). Думаю, что в Кыргызстане больше перспектив все же у него, чем у государственного. Для этого необходимо продолжать работу на законодательном поле, выработку моделей, когда центральные власти для муниципалитетов готовят типовые проекты, и они предлагают инвесторам устойчивый и надежный бизнес. Проект уже согласован, имеет конкретные сроки исполнения. В его реализации заинтересованы обе стороны. Бизнесу не надо бегать за разными разрешени-

ями, это сделает муниципалитет, а чем скорее и качественнее будет выполнена работа, тем быстрее инвестор получит прибыль от своих вложенных средств. Причем совершенно неважно, где он взял деньги. Были у него свои средства либо он взял кредит в банке. И тут уже вовлекается банковская система. Поэтому, говоря об объектах инфраструктуры, и особенно детской, надо спуститься с небес на землю и не пытаться решать на уровне государства, а взять в каждой области по одному пилотному проекту. После завершения проанализировать их работу, учесть все ошибки, исправить, сделать так называемую белую книгу, и уже на ее основании внести поправки в законодательство, четко прописать ответственность сторон и обозначив направления, уже подключать банки развития или другие финансовые институты. Если мы запустим этот механизм, то я уверен, есть ряд серьезных инвесторов, которые готовы вкладывать деньги. То есть возможно автоматически замкнуть это фондирование. Словом, если мы дадим прозрачную модель, которая будет работать внутри социального сектора, то, я думаю, нас с удовольствием профинансируют, причем на самых льготных условиях. **1**

ВЫСОКИЙ РЕЙТИНГ ДОВЕРИЯ

«АВАНГАРД СТИЛЬ» ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ
НАИБОЛЕЕ СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫХ
ЗАСТРОЙЩИКОВ СТРАНЫ

*Кооздук
кана эмес...*

*Красота
и не только...*

Avangard STYLE

Испанский дом

Головной офис:
ул. Токтогула, 125/1
БЦ **Avangard**, 1-й этаж

Отдел продаж «Южный»
ул. Токомбаева, 53/1
ТЦ **Globus**, 7-й мкр.

Отделка квартир

**WHITE
BOX**

0997 007 007

«Авангард стиль» известен своей тенденцией создавать жилые комплексы, принципиально отличающиеся друг от друга по внешним характеристикам. Компанию так и называют – украшающая облик города.

Сегодня «Авангард стиль» предлагает жилье в различных ценовых нишах. На сегодня в портфолио компании построено более 100 жилых и коммерческих объектов. Сейчас на рынке от самой компании представлены квартиры в трех комплексах на разных стадиях строительства и разработки.

О том, как удалось пережить кризис 2020 года, а также о дальнейших перспективах работы компании и строительной индустрии рассказал генеральный директор «Авангард стиль» Эрнис МИНКЕЕВ.



📖 МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ

Эрнис Ихсанович, ваша компания, даже несмотря на сложный 2020 год, продолжает оставаться в числе лидеров строительной отрасли страны. Однако мир меняется, следовательно, чтобы сохранить и приумножить позиции, нужно искать новые методы работы. Есть ли такие у вас?

Репутация строительной компании складывается не только из многолетнего опыта и соблюдения сроков сдачи домов. Огромную роль играют такие факторы, как хороший сервис, добротность возведенного жилья, продуманность деталей для создания комфорта и соотношение цена-качество.

Еще задолго до кризиса прошлого года мы начали применять в нашей работе многовекторность. То есть не заикливаясь только на возведении жилых домов и объектов инфраструктуры, а расширять бизнес в других направлениях.

Должен сказать, что такая разноплановость оказалась весьма эффективной во время введения ограничений при пандемии 2020 года.

Если какое-то направление по какой-либо причине начинает давать сбои, мы всегда сможем восполнить пробелы за счет других источников. За это время мы сможем найти возможность преодолеть возникшие

Огромную роль играют хороший сервис, добротность возведенного жилья, продуманность деталей для создания комфорта и соотношение цена-качество

трудности. У нас работают специалисты высочайшего класса, среди которых хорошие аналитики и кризис-менеджеры, которые постоянно отслеживают ситуацию на рынке и готовы в кратчайшие сроки, если понадобится, предложить несколько вариантов решений выхода из сложившегося положения.

Портфель компании составляют объекты жилой, коммерческой недвижимости, а также объекты социального и культурного назначения, которые приносят дополнительную прибыль – спорткомплекс, бизнес-центры и ряд других. В будущем мы хотим освоить такую сферу, как образование. В нашем комплексе «Авангард сити» уже есть детский центр. Такой же мы открыли еще в одном нашем объекте – «Французский квартал». Совсем скоро планируем открыть Avangard school. Благодаря высокому профессиональному уровню управления строительством, применению современных строительных решений, новейших производственных технологий,

а также использованию первоклассного штата сотрудников возведение объектов выполняется в запланированные сроки при оптимальной стоимости строительства.

Может ли ваша компания возводить объекты высокого уровня сложности? И есть ли у вас для этого специалисты?

У нас есть лицензия ответственности первого уровня. Это значит, что мы имеем право строить объекты любой сложности. Кроме жилых многоэтажных домов, мы возводим коммерческие объекты, объекты культурного и социального назначения, мосты, дороги, тоннели, делаем реконструкцию зданий и сооружений. К примеру, мы делали ремонт тоннеля Тоо-Ашуу на дороге Ош – Бишкек. Это был государственный заказ. Справились мы с работой хорошо, за что и были в свое время отмечены руководством страны. С нами работают специалисты из России, Казахстана, Турции, Кореи, Японии и других стран. Занимаясь строительством зданий и сооружений самых разных категорий сложности, они приобрели бесценный опыт, который позволяет нашей компании возводить новые объекты в короткие сроки, не забывая при этом о качестве и надежности.

При возведении объектов «Авангард стиль» использует самые современные технологии, транспорт и передовой зарубежный опыт

У компании есть опыт работы со специалистами из России, Казахстана, Турции, Кореи, Японии и других стран

На всех этапах строительства проводится лабораторная экспертиза всех используемых строительных материалов на соответствие качеству. Тщательный анализ проходят все строительные материалы. Для успешной и качественной реализации всех направлений своей деятельности мы используем только современные эффективные строительные материалы, учитываем опыт зарубежных строительных компаний, обращаемся к инновациям в проектировании, строительстве, реконструкции и ремонте.

Кроме того, в рабочем процессе мы используем самую современную технику, транспортные средства, механизмы и оборудование, которые необходимы при возведении объекта любой сложности. Техника, используемая нашей компанией, обладает высокой производительностью, превосходящими техническими характеристиками и достойными эксплуатационными показателями, что свидетельствует о высоком уровне. Среди наших партнеров – турецкая фирма «Мусса-Акар», финская компания, специализирующаяся на производстве лифтов, кранов, эскалаторов, траволаторов и пассажирских подъемников Копе, итальянская компания «Италкир», корейская корпорация «Самсунг», японская строительная компания «Ивата Чидзаки» и другие.

Как вы полагаете, возможно рассмотреть в строительной сфере сотрудничество на основе государственно-частного партнерства (ГЧП)?

Определенно тут не скажешь. Ведь до сегодняшнего дня таких проектов в республике не было. Прежде всего любой бизнесмен будет просчитывать окупаемость вложенных средств и рентабельность проекта. Ведь себестоимость земли не такая уж высокая. Большую роль здесь играют затраты компании. Государство же в любом случае получит свои проценты, при этом их траты будут минимальные. Для того чтобы выгода была обоюдной, нуж-

ны равные условия. К примеру, городу нужно построить какой-то объект. Компания-подрядчик может быть и готова была бы к сотрудничеству, но как правило место под объект выделяется далеко не в лучшем районе города. Следовательно, компания понесет дополнительные затраты на подключение к объектам инфраструктуры. Кто возместит эти убытки? На сегодня к выделенным нам участкам государство не может даже подвести коммуникации. Компаниям приходится это делать за свой счет.

Сегодня, на ваш взгляд, какие перспективы есть у строительной отрасли Кыргызстана?

Я могу сказать с точки зрения нашей компании. Мы пережили мировой кризис 2008 года, три революции, пандемию. Тем не менее должен отметить, что объемы строительства в нашей стране не падают. Скорее, наоборот. Я полагаю, что это связано прежде всего с ростом численности населения. Недвижимость же всегда была надежным объектом для инвестиций. Спрос на нее не уменьшается и сейчас. Люди вкладывают в стабильность, если можно так сказать. Другого ведь ничего нет. Акции, облигации не купишь. Да и риск большой.

Застраиваются у нас в основном крупные города, особенно Бишкек. Люди стараются переехать из регионов в более комфортные условия.

Сегодня на рынке преобладают больше частные строительные компании. Почему, на ваш взгляд, государство в этом секторе остается на вторых ролях?

Все просто. Сейчас нет госпрограмм по обеспечению жильем населения. Эти функции взяли на себя именно частные фирмы. Если же такой документ появится, то это будет выгодно обеим сторонам. Строитель-



ные компании будут брать подряды и за выполнение услуг получают деньги, а государство – готовые и качественные объекты. В настоящее время картина выглядит следующим образом. Мы за свой счет покупаем землю под возведение того или иного объекта, затем получаем всевозможные разрешения, на что тоже уходит немало средств и времени, потом сам процесс постройки и, наконец, продажа. И все это время люди, работающие у нас, должны получать зарплату.

Есть ли перспективы строительного бума в регионах?

Да, такие возможности мы рассматриваем. Но опять-таки в крупных населенных пунктах, где есть спрос на жилье, и если стоимость квадратного метра нового жилья будет превышать вторичный рынок, то тогда да. Это будет интересно. Также привлекательно для нас строительство коттеджных поселков. Объясню, почему крупным строительным компаниям невыгодно строить жилье в сельской местности. Слишком большие затраты, а окупаемость крайне низкая. Да и спроса на многоэтажное жилье там, как правило, нет. I



А как у них?

📖 МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ

КАЗАХСТАН

В развитии государственно-частного партнерства Казахстан далеко не новичок. Однако когда программа только начинала работать, а это 2007-2008 годы, когда в мире бушевал экономический кризис, страна столкнулась с рядом проблем. Основная из них – привлечение финансирования по соответствующей стоимости. Во время мирового финансового кризиса ряд концессионных проектов Казахстана выпускали облигации по схеме «инфляция плюс маржа». Тогда получалось, что процентная ставка по вложенным средствам повысилась значительным образом.

Сегодня в республике при реализации проектов ГЧП тарифная политика определяется и ценообразование в самом начале проекта, а не позже, когда уже проект запущен. Несмотря на извлеченные уроки проблема финансирования имеет место быть. Для решения проблем была составлена подробная дорожная карта.

РОССИЯ

Несколько раз в год в России проходит ставшая уже доброй традицией «Неделя ГЧП». Это крупнейшее мероприятие в России в сфере развития инфраструктуры и государственно-частного партнерства. В этом году конгресс собрал делегатов из 63 субъектов РФ, среди участников – представители федеральных и региональных органов власти, топ-менеджеры финансирующих и коммерческих организаций, ведущие строители и эксперты отрасли.

В рабочем семинаре G20 по вопросам инфраструктуры, который состоялся на третий день мероприятия, приняли участие представители из 23 стран. По мнению заместителя министра цифрового развития Евгения Кислякова, ГЧП – это пока еще новый инструмент для отрасли информационных технологий и вызывает вопросы, на которые надо найти ответы. Участники дискуссии отметили большой спрос на частные инвестиции и некоторые проблемы с их привлечением. В частности, отсутствие гарантий от политических рисков не способствует активному финансированию российских проектов международными институтами. Кроме того, есть определенные потребности и в доработке нормативно-правовых документов для ряда отраслей. Важным аспектом привлечения инвестиций является хорошая проработка проектов: есть много идей, но нет денег и кадров на качественную подготовку бизнес-моделей. Председатель правления Национального центра ГЧП Павел Селезнев отметил, что каждый год около 500 проектов ГЧП не доходят до коммерческого закрытия. По его словам, инициатив появляется очень много, но до закрытия доходят единицы.

УЗБЕКИСТАН

10 мая 2019 года президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев подписал Закон «О государственно-частном партнерстве». Закон определяет основные понятия и принципы государственно-частного партнерства («ГЧП»), устанавливает процедуры для подготовки и реализации

проектов ГЧП, предусматривает механизмы финансовой поддержки, а также содержит права, обязанности, полномочия и требования к основным участникам ГЧП. Закон также закрепляет Агентство по развитию государственно-частного партнерства при Министерстве финансов («Агентство ГЧП») в качестве уполномоченного органа в сфере ГЧП.

Государственно-частное партнерство определено как «юридически оформленное на определенный срок сотрудничество государственного партнера и частного партнера, основанное на объединении их ресурсов для реализации проекта государственно-частного партнерства». При этом обязательным требованием к проектам ГЧП является направленность на решение экономических, социальных и инфраструктурных задач. Более того, закон не называет сферы, в которых могут реализовываться проекты ГЧП, что позволяет предположить возможность реализации проектов ГЧП в любых сферах при условии решения вышеупомянутых задач. Объектами ГЧП, согласно закону, могут быть имущество, имущественные комплексы, общественная инфраструктура, работы услуги и инновации.

Государственным партнером определена Республика Узбекистан, от имени которой выступают государственные органы или иные организации, уполномоченные Кабинетом министров, и их объединения. В свою очередь, в качестве частного партнера могут выступать субъекты предпринимательской деятельности, зарегистрированные как в Республи-



ке Узбекистан, так и в иностранном государстве, и их объединения. В то же время закон РУз, в отличие от, например, подобного закона в Казахстане, прямо не предусматривает возможности применения механизма институционального ГЧП, т. е. создания государственным партнером и частным инвестором специального юридического лица для целей реализации проекта ГЧП. Кроме того, закон не устанавливает возможность использовать проектную компанию, т. е. компания, создаваемая претендентом (консорциумом), выигравшим тендер, которая подписывает и исполняет соглашение о ГЧП.

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Уже более пяти лет в Республике Беларусь государственно-частное партнерство активно обсуждается как в органах государственной власти, общественных и международных организациях, бизнессоюзах, так и в частном секторе. Это не случайно, ведь при наличии широкого круга заинтересованных лиц, мощной поддержки государства, подходящей нормативно-правовой среды и прогрессивно настроенного бизнессообщества ГЧП призвано стать новым элементом экономики, способным не только обеспечивать эффективное распределение бюджетных ресурсов, но и приносить выгоду стране, бизнесу и, что самое важное, гражданам нашей страны. Проект Национальной стратегии устойчивого развития до 2030 г. определяет ГЧП как неотъемлемый атрибут нашей экономики в среднесрочной и долгосрочной перспективе. При полном политическом согласии на всех уровнях госуправления в Беларуси внедряется лучший мировой опыт для интенсивного и по-

всеместного использования механизмов ГЧП. В большинстве случаев за рубежом они применяются при модернизации и строительстве инфраструктурных объектов и предполагают финансирование частным партнером глобальных и дорогостоящих проектов. Существенное влияние на привлечение национальных и иностранных инвестиций в нужную сферу оказывает действующее законодательство, дружелюбно настроенное к практике ГЧП. Наличие же отдельного специализированного закона в этой области помогает правильно распределить риски и защитить частные инвестиции. С нашей точки зрения такой подход свидетельствует не только о правильности государственной экономической политики, но и является преимуществом при установлении отношений с бизнесом при реализации инфраструктурных проектов.

ИНДИЯ

Один из ярких и удачных примеров внедрения ГЧП в своей стране – Индия. В этой стране внедрение проектов государственно-частного партнерства начали с реализации данного механизма в Министерстве финансов, что стало хабом – центром программы реализации в стране. Для того чтобы решить вопросы на макроуровне, рассматривали возможность интегрировать все аспекты – это долгосрочное финансирование, наращивание потенциала, крепкая база для проектов, которые будут финансироваться банками. Другими словами, в Индии создали четкую стратегию по развитию и разработке каждого отдельного проекта. Кроме того, необходимо было наладить взаимоотношения бизнеса с государством. Третий, ключевой фактор – разработка стандартных

документов, которыми распределяются риски.

По мнению индийских специалистов, правительство должно себя защищать, конечно же, и минимизировать риски или передать большую их часть частному сектору. Данные типовые соглашения по концессии предусматривают распределение данных рисков, где коммерческие риски, в основном, передаются частному сектору, и определенная часть рисков – в государственный сектор. Кроме этого, необходимо выходить на финансовые рынки, будут ли они участвовать в этих проектах, есть ли опыт в реализации подобных проектов.

АВСТРАЛИЯ

В Австралии государственно-частное партнерство внедряется уже на протяжении 30 лет. За это время было реализовано около 130 проектов, это не статистический подход к ГЧП. Рынок всегда меняется, всегда вносятся инновации, структуры финансирования проектов меняются в зависимости от этих проектов. Важно осознавать, что вы должны быть гибкими, и правительство должно быть гибким в реализации ГЧП-проектов. Ключевыми факторами успеха для успешной реализации института ГЧП должны быть в первую очередь надлежащие регуляторно-законодательная база и институциональная структура со стороны правительства. Второй аспект – это определение соответствующего бюджета на ближайшие несколько лет. Кроме того, должен быть качественный бизнес-кейс, чтобы не было политического противоречия между частным сектором и государством, чтобы обе стороны пришли к договоренности по финансовым вопросам. Следующим шагом должен стать инвестиционный план. I



ПУТЬ К ЛУЧШЕЙ ПРАКТИКЕ

В конце прошлого года профессиональными участниками фондового рынка на базе Кыргызской фондовой биржи (КФБ) была создана некоммерческая организация «Академия корпоративного управления», миссией которой является развитие конкурентной экономики страны на основе внедрения принципов и лучшей практики корпоративного управления (КУ). Об этом и о том, какие цели и задачи ставит перед собой этот новый образовательно-методический институт, «Деловому собеседнику» рассказал ее президент Нурбек Элебаев.

Нурбек Беккулович, почему сегодня так важно развивать корпоративное управление?

На мой взгляд, государству стоит создать все условия для внедрения в Кыргызстане стандартов корпоративного управления и лучшей его практики, дабы укреплять свою экономику и поощрять честность при ведении деловых операций. Если же говорить о компаниях, то корпоративное управление, во-первых, позволит поддерживать баланс между экономическими и социальными, личными и общественными целями. Во-вторых, поможет эффективнее использовать ресурсы и требовать подотчетности при управлении ими. Эти стандарты помогут им достичь своих целей, привлечь инвестиции и быть ответственными перед обществом в целом и заинтересованными сторонами. В-третьих, расширяет доступ компаний к внешнему финансиру-

нию, что, в свою очередь, способствует достижению более высоких темпов экономического роста и созданию новых рабочих мест, снижает стоимость капитала и повышает стоимость компании, делая инвестиции более привлекательными, что ведет к эффективности бизнеса и дальнейшему увеличению занятости. Кроме того, корпоративное управление повышает операционную эффективность благодаря лучшему распределению ресурсов и совершенствованию менеджмента, помогает более равномерному распределению благосостояния, снижает риск финансового кризиса, который может повлечь за собой разрушительные экономические и социальные последствия. И, наконец, приводит к улучшению взаимоотношений компании со всеми заинтересованными сторонами (стейкхолдерами) за счет более полного учета их интересов, политики открытости и ин-

формационной прозрачности, повышения социальной ответственности бизнеса перед обществом.

Тем не менее, несмотря на все позитивные моменты, о которых вы сейчас рассказали, в Кыргызстане есть сложности с внедрением стандартов КУ. Почему?

Проблема в развитии уровня КУ в нашей стране во-многом обусловлена тем, что долгое время у государства преобладал подход введения законодательных норм для всех компаний в целом. Но, как известно, уровень КУ в компаниях сильно различается в зависимости от отрасли, масштаба бизнеса и наличия квалифицированного менеджмента и органов КУ. В этой связи законодательными мерами мы можем создать и продвигать только минимальный уровень требований к системе КУ. Внедрение же лучшей практики КУ в отечественных компаниях прежде всего должно быть ориентировано на национальные и стратегические компании, вслед за ними уровень корпоративного управления будет повышаться в других. Доводя уровень КУ в стратегических компаниях страны до лучшей мировой практики, мы существенно повышаем их конкурентоспособность в вопросах привлечения капитала и вы-

Проблема в развитии корпоративного управления обусловлена тем, что долгое время в Кыргызстане преобладал подход введения законодательных норм, рассчитанных на минимум требований

хода их продукции на мировые рынки. Это очень важно.

Скажите, а вы уже до этого проводили такого рода работу по развитию корпоративного управления в стране?

Следует отметить, что Академия корпоративного управления (АКУ) – это уже второй образовательно-методический проект, реализуемый нами. В 2012-2014 годах на бирже была создана Школа корпоративного управления (ШКУ), подготовившая более 400 профессиональных управленцев в составы советов директоров, исполнительных органов и органов внутреннего контроля для 52 стратегических корпораций и банков страны. Также впервые было подготовлено и выпущено уникальное учебное пособие по стандартам корпоративного управления, а также методическое пособие по оценке деятельности органов корпоративного управления.

В 2014 году в 12 стратегических компаниях тренерами и экспертами ШКУ были разработаны, а в пяти из них приняты общим собранием или советом директоров Кодексы КУ компаний. В отличие от типового кодекса, подготовленного в 2012 году консультантами IFC в виде принципов КУ, наши кодексы были разработаны на материалах конкретных компаний и преследовали конкретные цели и задачи совершенствования КУ. Очень жаль, что вся эта проведенная работа сегодня уже приостановлена в виду того, что ШКУ прекратила свою деятельность.

Какие цели и задачи, а также приоритеты будут поставлены в деятельности Академии на новом этапе?

Мы считали своим приоритетом не просто восстановить образовательный потенциал в системе КУ страны, а дополнить его новым дыханием и завести на новых современных оборотах и достижениях лучшей практики КУ, поскольку в последние 4-5 лет в мире были сделаны серьезные прорывы в развитии КУ.

В 2015 году были пересмотрены и приняты новые Принципы КУ G20/ОЭСР. В целях поддержания актуальности и достоверности Принципов 2004 года, их пересмотр сопровождался обширным эмпирическим анализом и аналитической работой, касавшейся соответствующих изме-

Государству стоит поощрять и создать все условия для внедрения в Кыргызстане стандартов и лучшей практики корпоративного управления

нений в корпоративном и финансовом секторах. Также были обновлены в 2015 году Руководящие принципы ОЭСР по КУ для предприятий с государственным участием 2005 года, чтобы учесть десятилетний опыт по их применению и отразить новые вопросы, которые возникли в отношении предприятий с государственным участием в национальном и международном контекстах. Таким образом, учитывая, что в мире начался новый этап серьезного пересмотра стандартов КУ и более широкого их внедрения в практику работы корпораций, АКУ приняла на себя миссию развития конкурентной экономики Кыргызстана на основе внедрения новых принципов и лучшей практики КУ. Основными целями и задачами деятельности АКУ являются совершенствование действующей и внедрение лучшей практики КУ в стране, содействие органам управления компаний профессионально овладевать Принципами КУ G20/ОЭСР и Руководящими принципами по КУ для предприятий с государственным участием, принятыми в 2015 году, и оказание образовательной и методологической помощи органам государственного управления и корпорациям в подготовке управленческих кадров и разработке кодексов КУ, а также учебным заведениям в повышении практической направленности учебного процесса.

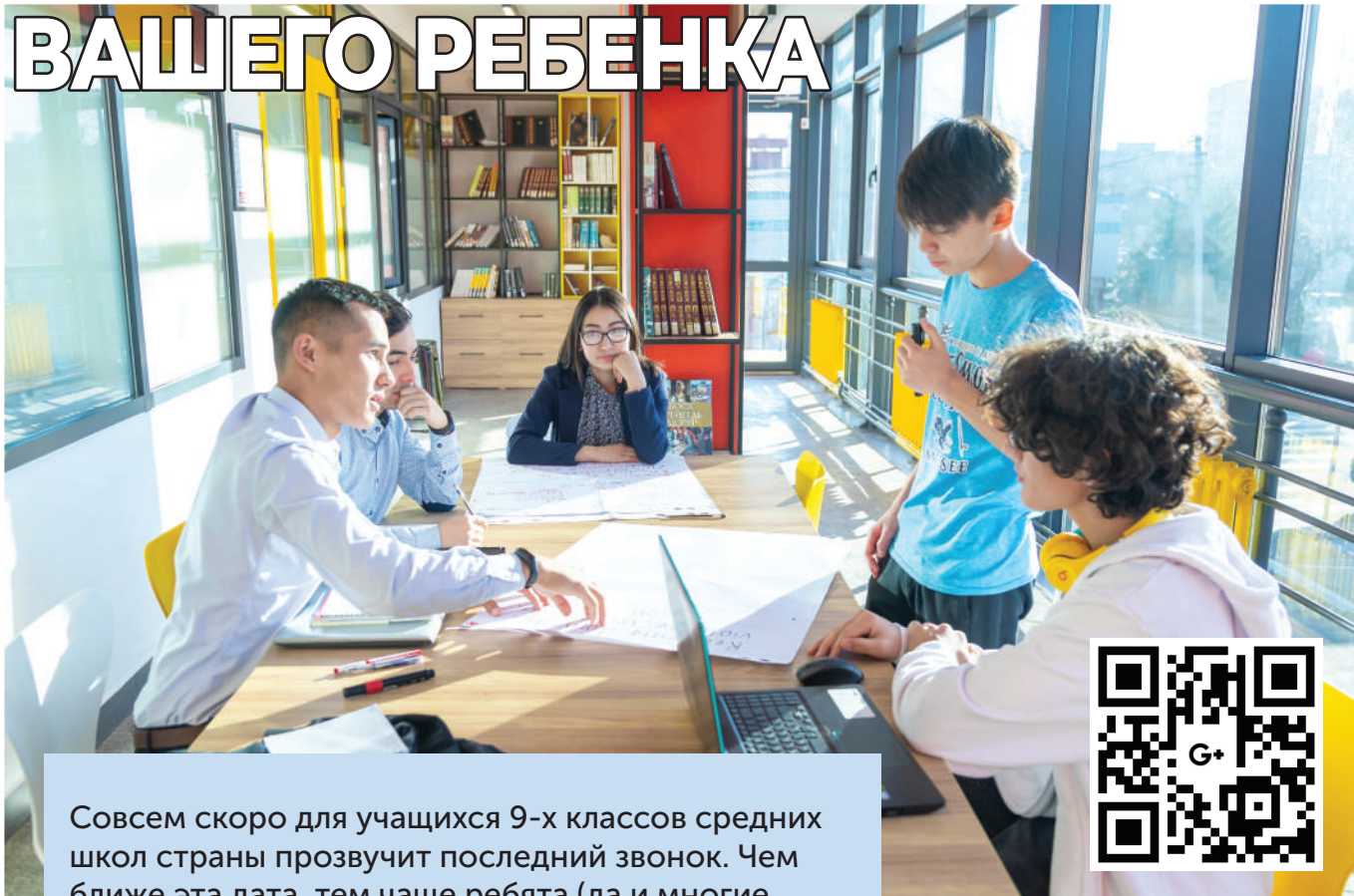
Вы, наверняка, уже наметили мероприятия на 2021 год? Расскажите о наиболее важных из них...

В начале нового года Наблюдательный совет АКУ, в состав которого избраны руководители Кыргызской фондовой биржи и двух ведущих инвестиционно-брокерских компаний, а также независимые профессиона-

лы-финансисты Азамат Дикамбаев и Максат Ишенбаев, должен рассмотреть и утвердить Комплексный план развития АКУ на 2021 год. В проект мы внесли около 20 приоритетных мероприятий. Какие из них наблюдательный совет одобрит и утвердит, пока не могу сказать, но думаю, что ключевые из них наверняка будут приняты. Одной из основных мер активизации является организация постоянно действующего учебно-методического процесса. В этом плане мы намерены сформировать тренинговые модули и набрать группы слушателей из выборных, исполнительных и контрольных органов. Модульное обучение скорее всего сохранится по срокам – в течение 2 месяцев, или 36-42 учебных часа минимум. Для проведения обучения будут отобраны самые квалифицированные тренеры по каждому модулю. В их задачу будет входить подготовка Power Point презентаций, деловых игр и домашних заданий, а также итоговых тестов. Тематика модулей скорее всего будет включать следующие вопросы: новые стандарты и внедрение лучшей практики корпоративного управления, переход к стратегическому планированию и управлению, совершенствование национального корпоративного законодательства, IPO и возможности публичных компаний в привлечение капитала, методы и приемы управления рисками, стандарты и формы работы внутреннего аудита компании, оценка деятельности органов корпоративного управления. Пользуясь случаем, хочу предложить заинтересованным компаниям и слушателям, с одной стороны, и потенциальным тренерам, с другой, обращаться в Кыргызскую фондовую биржу с вашими заявками для участия в планируемых тренингах. **I**

В мире во главе с G20/ОЭСР проходит серьезный пересмотр стандартов корпоративного управления, и мы не должны в этом вопросе отставать

ИННОВАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ АУЦА – УСПЕШНОЕ БУДУЩЕЕ ВАШЕГО РЕБЕНКА



Совсем скоро для учащихся 9-х классов средних школ страны прозвучит последний звонок. Чем ближе эта дата, тем чаще ребята (да и многие родители) задают себе вопрос: а стоит ли оставаться в школе еще на два года, научусь ли я за это время чему-то полезному? Не лучше ли потратить это время с пользой – не на повторение уже пройденной школьной программы, а на получение образования, которое по-настоящему обеспечит платформу для будущей успешной карьеры и жизни. Выбор учебных заведений после 9-го класса в республике огромен, но абсолютное большинство колледжей и техникумов готовит очень узких специалистов-исполнителей по специальностям, которые вряд ли гарантируют престижную работу в ведущих компаниях мира либо же дальнейшее обучение в известных вузах. Большинство, но не все – совсем недавно в республике появилось уникальное учебное заведение после 9-го класса, обучение в котором сопоставимо разве что с обучением в лучших европейских и американских... университетах.



МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ
МУКЕЕВА ЛЮБОВЬ

Добро пожаловать

Инновационный колледж Американского университета в Центральной Азии (Technical School of Innovation AUCA, а коротко – TSI) – особое учебное заведение. Открылся он лишь в 2018 году, но уже сумел завоевать популярность среди молодежи и родителей подростков. Обучаются здесь не только кыргызстанские юноши и девушки. Для того чтобы стать студентом TSI, в республику приезжают абитуриенты из Германии, России, США, Казахстана и многих других стран. Образование в колледже действительно соответствует международному уровню, а стоимость в разы ниже ценника на обучение в престижных западных колледжах.

Поступить сюда можно сразу после 9-го класса средней школы и уже к 18-19 годам стать по-настоящему востребованным и конкурентоспособным специалистом. При желании выпускники TSI могут продолжить обучение в любом университете мира по сокращенной программе бакалавриата (к слову, шанс получить полную или частичную стипендию для дальнейшего обучения за рубежом у воспитанников Инновационного колледжа весьма высок). Все эти возможности открывает как высокое качество подготовки студентов, так и двойной диплом (Кыргызстана и Швейцарии), получаемый выпускниками. Говоря об учебном процессе, важно отметить, что на обеспечение высокого качества образования в TSI работает все – от высококлассных, тщательно отобранных педагогов и



Студентам колледжа АУЦА открывается прямой доступ в крупные компании

■ **Фарида Даузова** – руководитель сразу двух популярных направлений колледжа

продуманных образовательных программ до инфраструктуры и технического оснащения.

– Основа качественного образования, которое дает TSI, – особая благоприятная образовательная среда, созданная в нашем колледже за счет комбинации материальных условий, социальных факторов и интеллектуального капитала, – рассказывает директор по академическим вопросам Инновационного колледжа **Жылдыз Нишарапова**. – Поступая к нам, студент погружается в непрерывный процесс творческого и интеллектуального взаимообогащения как в аудиториях, так и вне аудиторий. От администрации и преподавателей до партнеров колледжа и специальностей – все участники этого процесса высоко ценят хорошее образование и готовы обучаться на протяжении всей жизни, ценят свободу мнения, толерантность, логику, рациональность. Это успешные открытые люди, которые видят возможности, умеют ими воспользоваться на благо компании и общества, креативные и гибкие, способные быстро и эффективно решить любую поставленную перед ними задачу. И, что очень важно, они относятся к студентам как к равным, ценят их мнение, всегда готовы поделиться сво-

им опытом. Такое окружение благотворно влияет на студентов – ребята, привыкшие к тому, что в школе к ним относятся как к серой массе, чье дело – заучивать догмы, изрекаемые учителем, раскрываются у нас в полной мере: появляется уверенность в собственных силах, развиваются самостоятельность, ответственность, раскрепощается мышление, появляется желание учиться. Буквально за три-четыре месяца пребывания у нас мы наблюдаем невероятные трансформации, происходящие с ребятами.

Атмосфера доброжелательности чувствуется в колледже с порога. Вот группа студентов о чем-то весело спорит, другая, чуть дальше, обсуждает предстоящую тему ближайшего занятия, кто-то листает конспект, делая какие-то пометки. Все ребята приветливые и учтивы, они наглядно подтверждают слова администрации колледжа о том, что студенты относятся с уважением не только к преподавателям, но и друг к другу. Впечатляет и техническое оснащение аудиторий.

Компьютерные лаборатории, оснащенные, пожалуй, самыми мощными в Бишкеке графическими станциями, позволяют студентам выполнять любые задачи и проекты, не рискуя потерять прогресс из-за зависшего компьютера. Интерактивные доски, которые есть в каждом учебном кабинете, расширяют возможности как для преподавателей, так и для студентов. Бесперебойный доступ к высокоскоростному интернету дает возможность проводить онлайн-лекции со специалистами ведущих мировых компаний, расположенных в разных странах.

Креативно мыслить

Дисциплины, которые преподаются в TSI, уникальны для всей Центральной Азии. Достаточно сказать, что аналогичных учебных программ нет ни в одном, даже высшем учебном заведении региона, не то что в колледже.

Учебное заведение пользуется авторитетом среди молодежи



■ Фарида Даузова

Фарида Даузова – руководитель сразу двух популярных направлений колледжа. В ее ведении находятся специальности «**Программная инженерия и социальные трансформации**» и «**Дизайн и высокие технологии**». Как пояснила Фарида, ее студенты получают гораздо более обширные знания и навыки, нежели будущие программисты или дизайнеры, обучающиеся в любом другом учебном заведении страны. Так, ребята, выбравшие «Программную инженерию», не только учатся кодить. – «Программная инженерия» в TSI готовит профессионалов по самой горячей специальности XXI столетия, – *рассказала Фарида Даузова.* – Речь идет о дата-инженерах, специалистах по анализу данных и машинному обучению, тех самых data scientists, за которыми сегодня охотятся все более-менее серьезные компании по всему миру. Всего за три года обучения, а фактически за два, поскольку первый курс является общеобразовательным и готовит вчерашних школьников к серьезной взрослой учебе, наши студенты получают обширные навыки программирования на различных языках и осваивают разработку проектов и программных продуктов по международным стандартам. Кроме того, мы устраиваем для учащихся различные тренинги, гостевые лекции и обучающие семинары с разработчиками и сотрудниками известных IT-компаний, таких как «Майкрософт», «Гугл», «Эппл». Общаюсь с такими специалистами, наши студенты не только из первых рук узнают, ка-

Колледж АУЦА растит поколение, которое должно изменить мир в лучшую сторону

кие сотрудники с какими навыками нужны крупным корпорациям, но и понимают, что образование, которое они получают у нас, по сути открывает им двери в большой мир. Направление «Дизайн и высокие технологии», на мой взгляд, также является весьма перспективным. Оно не ограничивает студентов изучением какой-то одной узкой сферы дизайна. Наши будущие дизайнеры получают знания, которые позволят им реализоваться в том, что им ближе – от дизайна одежды до ландшафтного и веб-дизайна. Важное преимущество и этого, и всех других направлений колледжа – у нас нет преподавателей-теоретиков. То есть если мы говорим о дизайне, то это практикующие дизайнеры, которые учат наших ребят действительно полезным и актуальным навыкам, отрабатывая все через практику. Другие две популярные специальности TSI связаны с бизнесом, его созданием, финансированием и управлением – студенты на практике проходят весь путь от идеи бизнеса до первых продаж и масштабирования. О направлениях «**Новое предпринимательство и человеческий интеллект**» и «**Стартап-финансы и высокие технологии**» рассказала руководитель этих программ **Виталия Шутова.**

– В последнее время люди часто го-

ворят об искусственном интеллекте, при этом забывая об интеллекте человеческом, – говорит Виталия. – Но если машину можно научить делать какие-то рутинные вещи, оптимизировав тем самым те или иные бизнес-процессы, то понимать потребности человека, его проблемы и создавать исходя из этого проекты, которые окажутся востребованными, искусственный интеллект не сможет – по крайней мере в обозримом будущем. Задача направления «Новое предпринимательство» – не только дать студентам традиционные для бизнес-управления знания, но и сделать из них профессионалов с креативным мышлением, быстро ориентирующихся в ситуации, чувствующих запросы общества, способных изучить, проанализировать ситуацию и создать собственный доходный и стабильно работающий бизнес. Это креативные и эффективные инноваторы и управленцы. Еще одно направление «Стартап-финансы и высокие технологии» – это о финансистах с глубоким пониманием особенностей финансовых процессов в венчурных проектах. Еще десять лет назад найти стартовый капитал для бизнеса было в разы сложнее, чем сегодня. Современные технологии существенно облегчили этот процесс, предоставив совершенно новые источники ресурсов для запуска стартапов. Студенты на этой специальности учатся глубоко анализировать такие источники, выбирать подходящие в том или ином случае и в принципе учатся использовать ресурсы (деньги, связи с партнерами, компетенции сотрудников и прочее) максимально эффективно, развивая компанию. Другая современная учебная программа, выпускники которой вполне способны буквально вдохнуть новую жизнь во всю банковскую систему страны, – «**Инновационный банкинг и высокие технологии**». – Во всем мире банковский сектор вступил в цифровую эпоху. И именно здесь слоган «Go digital or die!» имеет в прямом смысле жизненно важное значение. Внедрение искусственного интеллекта в операцион-



■ Виталия Шутова

ные процессы значительно сокращает издержки банков, удешевляет ключевые банковские процессы и ускоряет банковские операции. Дешевле, быстрее, удобнее – все это повышает конкурентоспособность банка, – *объясняет руководитель программы* **Ызатбек Береналиев**. – Шагать в ногу со временем стремятся и банки в Кыргызстане, однако процесс пойдет более эффективно при наличии специалистов с навыками цифровой оптимизации сектора, то есть таких профессионалов, которых сегодня в Кыргызстане готовит только TSI. Наши ребята не только обладают всеми необходимыми навыками, но и умеют применять их на практике, ведь за время обучения в колледже они должны разра-



Преподаватели профессионального блока дисциплин – практикующие специалисты соответствующей сферы

Ызатбеку Береналиеву есть чему научить подрастающее поколение

ботать и реализовать собственный продукт, оптимизирующий банковские процессы.

Еще одна специальность колледжа – «**Дизайн-менеджмент и дизайн-мышление**» – в принципе является совершенно новым для Кыргызстана менеджерским направлением, несмотря на то что на Западе, да и в России, дизайн-менеджмент и дизайн-мышление успешно практикуются уже не первый десяток лет. Это направление на самом деле не про дизайн в привычном смысле этого слова, оно – про разработку, проек-

тирование, управление, создание и инсайты.

– В двух словах дизайн-менеджмент – это управление процессом инноваций, а дизайн-мышление – философия, которая позволяет придумать новые продукты, услуги и оптимизировать определенные технологические процессы, – *объясняет руководитель специальности* **Елена Ли Барановски**. – В крупных компаниях за рубежом есть целые департаменты дизайн-менеджмента. Отрасли, где можно активно применить принципы этого направления, есть и в Кыргызстане, – это банковский сектор, операторы мобильной связи и любой другой бизнес, который работает в условиях высокой конкуренции и заинтересован в создании новых продуктов, способных привлечь клиентов. Мы учим своих студентов тому, как заглянуть в голову клиента, прочувствовать его боли, страхи, потребности (даже те, о которых сам клиент не догадывается) и выдать эффективное решение, в ответ на которое человек скажет: «Уау, именно это мне и нужно!» Наши учебные курсы включают в себя не только разработку новых продуктов, но и изучение операционного менеджмента, и управление персоналом, методами, процессами компании. Последняя в перечне специальностей, но не последняя по значимости



Филипп Буазо

– «**Экология и энергетическая эффективность**». По словам руководителя этого направления **Филиппа Буазо**, эколог – это не только Green реассе, уборка мусора и митинги за закрытие заводов, современный эколог – это специалист, задача которого сократить вред, который компания наносит окружающей среде. – Программы по сохранению окружающей среды, внедряемые сегодня на Земле, сравнимы по масштабам усилий и финансированию с программами освоения космоса, с одной



Елена Ли Барановски





Айгуль Абдувалиева – руководитель программы Civic Engagement Minor.



только разницей – они уже затрагивают миллионы человек по всей планете и затронут еще больше уже в обозримом будущем. Один только пример: к 2050 году Европейский союз намерен стать страной, полностью исключившей экономическую деятельность, ведущую к выбросу парниковых газов в атмосферу. Пытаясь замедлить изменения климата, Европа потратит на это триллион (!) евро, – рассказывает Филипп. – Стремись соответствовать «зеленым» нормам, компании – кто по собственной воле, а кто и под давлением обстоятельств – все больше нуждаются в квалифицированных сотрудниках, которые бы разбирались в вопросах экологии и энергоэффективности. Дефицит таких профессионалов, помноженный на растущий спрос, ведет к тому, что эколог становится сегодня одним из

Minor – это важная составляющая образовательной модели Инновационного колледжа АУЦА

наиболее высокооплачиваемых специалистов. Студенты моего направления изучают широкий спектр дисциплин, уделяя при этом особое внимание экодизайну, строительству и архитектуре. И я уверен, те знания, которые они получают у нас, позволят им не только стать востребованными профессионалами, но и сделать наш мир чуточку лучше. К слову, делать мир лучше стремятся не только студенты «Экологии». Принцип «Невозможно быть счастливым, если люди, живущие рядом, несчастны» является базовым в философии TSI, и учащиеся живо на него откликаются. Несмотря на молодость, ребята уже находятся в гуще событий и активно предлагают свои варианты разрешения той или иной ситуации. Не так давно, к примеру, студенты организовали благотворительную арт-выставку «ТЕН-ДИК», приурочив ее к проведению кампании по борьбе с гендерным насилием над женщинами и девочками. Все собранные за счет выставки средства ребята передали на реабилитацию жертв такого насилия. Еще раньше ребята из Клуба волонтеров TSI устроили праздник для детей из реабилитационного центра «Максат». Студенты провели благотворительную ярмарку, а на собранные деньги закупили для деток подарки, конфеты, игрушки, средства личной гигиены, медикаменты и много других полезных вещей. Такое неравнодушие и активность

студентов сподвигли администрацию TSI запустить майнор-программу «Гражданская ответственность» – **Civic Engagement Minor**, которая позволяет получить дополнительную специализацию помимо основной профессии и является ценным подспорьем при поступлении в зарубежные вузы.

– Цель майнора – обучить ребят участию в общественной жизни, пониманию своей роли в продвижении идей устойчивого развития, социальной справедливости. Важно, чтобы наши студенты могли анализировать происходящие вокруг политические и социальные процессы, экономические реформы. Программа оказалась очень востребованной среди учащихся TSI – сегодня по ней обучаются порядка 200 человек из 300 с лишним студентов. I



Контакты TSI

+996 559 916 001
+996 705 916 001

www.tsiauca.kg


@tsi.auca.kg



Силиконовая долина – это довольно известная территория в США, где располагается половина всех научно-исследовательских комплексов Штатов в области вычислительной техники и электроники.



Мировая столица IT

 АННА ЧЕБОТАЕВА

ПУТАНИЦА С ПЕРЕВОДОМ

Располагается Силиконовая долина в Калифорнии, однако на официальных картах территории под таким названием не существует. Это лишь условное название, под которым понимают место, где существует множество площадок для разработок новых проектов, рождаются наукоемкие стартапы и взаимодействуют венчурные инвесторы.

Сначала под Силиконовой долиной США подразумевалась территория, которая находится в 20 милях от Сан-Франциско и занимает пять небольших городков: Маутен-Вью, Санта-Клара, Пало-Альто, Саннинвейл, Купертино. Но сегодня долина существенно разрослась, и теперь она распласталась от Сан-Франциско до Сан-Хосе включительно. Именно Сан-Хосе принято считать неофициальной столицей данной территории. Все началось со Стэндфордского университета и его промышленного и исследовательского парка. Ключевую роль в создании Силиконовой долины сыграл Фредерик Тэрман, который сначала был выпускником университета, а затем и преподавателем. Он беспокоился о том, что выпускники не могут найти работу в долине, из-за чего большинство студентов после окончания обучения выезжали на Восточное побережье. В результате Фредерик Тэрман стал

поддерживать своих студентов и давал им возможность открывать компании вблизи от учебного заведения. Среди первых таких студентов были Дэвид Пакард и Вильям Хьюлет. Именно они разработали генератор звуковой частоты, а Тэрман помог им поставить его на коммерческое производство. Это стало началом известной компании Hewlett Packard. Позже и другие студенты начали создавать в долине свои компании. Более-менее известно изобретение клистронной трубки, что связано с использованием микроволнового излучения. В 1956 году Вильям Шокли создал компанию Fairchild Semiconductor. Она производила транзисторы на базе твердого полупроводникового материала – кремния. Сегодня она является одной из самых крупных в области электронной промышленности. Именно Fairchild Semiconductor стала основой для создания компаний Intel, AMD. Отчасти благодаря Вильяму Шокли Силиконовая (Кремниевая) долина получила такое название. Время шло, появлялись новые фирмы, и уже в 1975 году тут было множество компаний, создающих программное и аппаратное обеспечение. Основой всей долины является штат Калифорния со следующими крупнейшими городами: Лос-Анджелес, Сан-Хосе, Сан-Франциско, Риверсайд, Сан-Диего. Именно Калифор-

ния считается самым крупным штатом в США с объемом валового продукта свыше 2 трлн долларов, что равно ВВП всей России за 2014 год. Здесь же живет наибольшее число миллиардеров – около 80 человек из знаменитого списка Forbes.

КСТАТИ

Не только в США существуют подобные территории, которые являются центром информационного и технологического развития. Аналоги есть в других странах.

Во всем мире технорегионы стараются повторить успех долины, вплоть до подражания в названиях: Кремниевые холмы в Остине – Техас, Кремниевый доминион в Вирджинии, Кремниевое плато в Бангалоре – Индия, Кремниевый остров в Тайване. Российская силиконовая долина находится в Сколково.

В Японии на острове Кюсю многие фирмы одна за другой начали строить предприятия по производству кремниевых полупроводниковых приборов. Сейчас здесь расположен Центр IT-технологий Страны восходящего солнца. Регион получил название «Кремниевый остров».

Дания вместе с южной Швецией (регион Скане) образовала новое, неофициальное IT-государство, которое нарекли Медиконовой долиной. **1**



В ШАНХАЕ ЗАВЕРШИЛ РАБОТУ ЕЖЕГОДНЫЙ MOBILE WORLD CONGRESS (MWC SHANGHAI – 2021)

Одной из основных его тем в этом году стало то, как инновации помогут миру пережить последствия пандемии COVID-19. Новые технологии, как показало ближайшее прошлое, ускоряют борьбу с распространением вируса, повышают качество жизни людей и помогают компаниям выстраивать более эффективные бизнес-процессы.

📖 МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ

2020: проверка на прочность

Прошлый год полностью изменил жизнь людей по всему миру. Компании и образовательные учреждения перешли на удаленный формат работы, были существенно ограничены перемещения, многие бизнесы вынуждены были полностью остановить работу из-за локдаунов. По данным ВОЗ, полную или частичную изоляцию в прошлом году ввели более 100 стран. Из-за этого уже в этом году на грани закрытия находится почти половина малых и средних предприятий в Ев-

ропе, оценили в McKinsey. Адаптироваться к новым реалиям пришлось в рекордно короткие сроки, и здесь поддержку бизнесу, обществу и правительствам оказали новые технологии. Цифровизация во всех сферах значительно ускорилась: если раньше на какие-то процессы уходили годы, то в прошлом году они были реализованы за месяцы и даже недели. В первую очередь это заметно в здравоохранении – практически во всех общественных местах появились умные датчики измерения температуры, способные сканировать до десяти человек в секун-

ду. Технологии 5G позволяют активно развивать телемедицину. На производстве повысился уровень автоматизации: все больше компаний по всему миру используют, например, беспилотные автомобили и роботы, в том числе для санитарной обработки общественных мест. Бизнес и образование полностью переместились в онлайн: люди работают удаленно, конференции и другие мероприятия проходят в видеоформате, как и школьные и университетские занятия. По оценкам Boston Consulting Group, в прошлом году более 100 миллионов учащихся началь-



ных и средних школ смогли продолжить учебу удаленно. Все это значительно увеличило нагрузку на цифровую инфраструктуру. По данным компании Huawei, число беспроводных домашних широкополосных подключений в мире выросло в 2020 году на 20 %, по сравнению с 2019 годом, до 35 миллионов. Сетевой трафик вырос в среднем на 50 %, изменилась и схема его потребления: Сети загружены круглосуточно, существенной разницы между часами пик и часами непииковой нагрузки нет. Существенно выросла востребованность облачных сервисов – в прошлом году их использовали 85 % компаний, работающих в сфере онлайн-образования, здравоохранения и розничной торговли в Китае.

Новые технологии позволяют не только решать текущие проблемы, но и отвечать на вызовы завтрашнего дня. Уже к 2025 году, согласно экспертным оценкам, 97 % всех крупных компаний будут использовать искусственный интеллект. Цифровая экономика будет обеспечивать 55 % ВВП Китая, а 60 % глобального дохода операторов мобильной связи будет поступать от корпоративных клиентов. По мнению Кена Ху, эти прогнозы будут реализованы, если все отрасли сосредоточатся на выстраивании цифровых экосистем и создании добавленной стоимости на основе новых технологий.

Многие инновации, меняющие мир и улучшающие качество жизни людей, основаны на сочетании нескольких технологий. На MWC-2021 в Шанхае было представлено приложение Huawei Cyberverse, которое позволяет достичь бесшовной интеграции виртуальной и физической реальности благодаря высокоточному позиционированию (с точностью до сантиметров, в 50 раз точнее, чем GPS), огромной вычислительной мощности и широкополосной передаче данных через 5G со скоростью 100 Мбит/с.

Приложение можно использовать в различных сценариях в образовании, развлечениях, путешествиях, навигации и других сферах.

Подход издалека

Сочетание технологий 5G и искусственного интеллекта помогает улучшить качество продукции. Так, на печатной плате смартфона расположено около 2 500 различных компонентов, на проверку которых вручную уходит не менее двух-трех минут. Благодаря 5G загруженные в облако HD-изображения плат искусственный интеллект проверяет всего за шесть секунд.

Вынужденный повсеместный переход в онлайн в прошлом году обострил проблему цифрового неравенства. Рыночная стоимость, выручка и другие показатели передовых технологических компаний бьют рекорды, в то время как многие компании, у которых доступ к технологиям ограничен, находятся на грани выживания. Дети, у которых есть доступ к Интернету, учатся онлайн, в то время как их сверстники без доступа к Сети вынуждены оставаться без образования. И это не единичные случаи: никогда не имели доступа к Интернету, по оценкам экспертов, более 40 % мирового населения.

В связи с этим крупнейшим технологическим компаниям необходимо сосредоточиться на расширении доступа к цифровым технологиям и сокращении разрыва между имущими и неимущими. Один из примеров такой работы – проект Huawei в Гане. В рамках партнерства с оператором связи африканского государства по про-

екту сетевой инфраструктуры в сельской местности Huawei планирует развернуть более 2 000 базовых станций RuralStar в удаленных регионах по всей стране. Станции позволяют предоставлять базовое подключение 2G и 3G, а также широкополосный доступ 4G, где это возможно. В результате покрытие мобильной связью в Гане вырастет с 83 до 95 %.

Еще один пример – использование малым бизнесом в Малайзии сервисов искусственного интеллекта, размещенных в HUAWEI CLOUD. С их помощью производитель перцачили автоматизировал сортировку сырья, благодаря чему объемы производства удалось удвоить без увеличения численности персонала во время пандемии.

5G в Кыргызстане

В КР возможность внедрения и развертывания сетей 5G начали рассматривать в начале 2020 года. В настоящее время специалистами в области связи решаются вопросы проведения тестирования технологии. I

СПРАВКА «ДС»

5G – пятое поколение мобильной связи, действующее на основе стандартов телекоммуникационной связи нового поколения. Технологии 5G должны обеспечивать более высокую пропускную способность и обеспечить большую доступность широкополосной мобильной связи, а также использование режимов «устройство к устройству», прямое соединение между абонентами, сверхнадежные масштабные системы коммуникации между устройствами.





Кадыр МАЛИКОВ,
теолог, член Совета улемов
КР, директор независимого
аналитического центра
«Религия, право и политика»

Кадыр МАЛИКОВ: БИЗНЕС ПО ИСЛАМСКИМ КАНОНАМ В КЫРГЫЗСТАНЕ ИМЕЕТ ВСЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ

📖 ЗАРИНА ЭСЕНБАЕВА

С ВЕРОЙ В ДЕЛАХ

Сегодня можно с уверенностью отметить, что религия переходит в экономическую плоскость. Халал-кафе и гостиницы, халал-индустрия, исламские принципы в банковском деле и так далее. Этот список можно пополнять еще долго, но главное в них – это соответствие шариату, то есть нормам ислама.

Главное правило – мусульманин, начиная свой бизнес, не должен забывать о духовном. Иными словами, не должно быть конфликта между материальными и духовными составляющими, стремление к материальному должно достигаться дозволенными путями. Любые шаги в бизнесе должны быть строго согласованы с Кораном и сунной.

– Бизнес по шариату предусматривает строгое соблюдение законов, где есть четкое разделение на запрещенное и разрешенное, – рассказывает известный теолог, директор независимого аналитического центра «Религия, право и политика» Кадыр Маликов. – В исламе запрещены ростовщичество, торговля запрещенными видами продукции – алкоголь, наркотики, свинина, игорный бизнес. Отдельно отмечу и продажу оружия, если заведомо знаешь, что оно будет использовано в военных действиях.

– Могу отметить две стороны ведения бизнеса по исламским канонам – это морально-этическая и правовая. Моральная сторона строится на том, что все ресурсы в мире, материальные богатства принадлежат творцу, который временно наделяет ими человека. А потому нельзя обманывать, держать зло, не выполнять обещания и так далее. Самый простой пример – если продукт испорчен, продавец должен открыто рассказать об этом. Словом, в исла-



ме что не запрещено, то разрешено, – отмечает Кадыр Маликов. – Бизнес по исламским канонам в Кыргызстане находится в начале своего развития, один из первых успешных проектов у нас в этой сфере – исламский банкинг. Сегодня успешно работают «исламские окна» – возможность выкупать у банка товар без запретных процентов, с четко прописанной наценкой.

Если Всевышний будет на первом месте, то и все остальное будет иметь благословение и принести удачу. Будьте всегда благодарны за успех и смиренны за любой исход, который ниспослал Аллах. Именно в терпении (сабр) заключается огромная сила верующего.

ХАДИСЫ:

Пророк в одной из своих речей дал прекрасные советы всем, кто решил преуспеть в своих делах и словах, отношениях с людьми и в торговле. Итак, он говорит: «Если у тебя есть четыре (качества), то тебе не следует переживать за то, что ты упустил из этого бренного мира: правди-

вость в речи, сохранение отданного на хранение, благой нрав и воздержанность от чревоугодия» (Ахмад, сахих).

Посланник Аллаха дает понять о самом важном в жизни человека. Мы можем терпеть убытки от продаж и покупок, в мире вокруг нас могут происходить разные экономические катаклизмы, связанные с девальвацией, ростом цен, но верующий должен огорчаться не за эти вещи, а больше за нравственное состояние своей души.

При осуществлении бизнеса, согласно требованиям ислама, необходимо придерживаться определенных правил.

1. Запрещено использовать процентные ставки. То есть нужно отказаться от процентных сделок. В исламе ростовщичество в разных его проявлениях является запретным – харам и признается одним из страшнейших грехов. В Священном Коране об этом сказано: «Аллах дозволил торговлю и запретил ростовщичество» (Сура Аль Бакара, аят 275).

2. Сделки должны быть без какого-либо принуждения и по обоюдному согласию.

Запрещаются давления, навязывание дополнительного товара или услуги. В Священном Коране об этом сказано: «НЕ ПОЖИРАЙТЕ СВОЕГО ИМУЩЕСТВА МЕЖДУ СОБОЙ НЕЗАКОННО, А ТОЛЬКО ПУТЕМ ТОРГОВЛИ ПО ОБОЮДНОМУ ВАШЕМУ СОГЛАСИЮ» (4:29)

3. Запрещено обманывать, вводить в заблуждение клиента, сокрытие недостатка товара и т. д.

В общем это подразумевает обвешивание (то есть обман, введение в заблуждение). В Священном Коране об этом сказано: «ГОРЕ ОБВЕШИВАЮЩИМ, КОТОРЫЕ ХОТЯТ ПОЛУЧИТЬ СПОЛНА, КОГДА ЛЮДИ ОТМЕРИВАЮТ ИМ, А КОГДА САМИ МЕРЯТ ИЛИ ВЗВЕШИВАЮТ ДЛЯ ДРУГИХ, ТО НАНОСЯТ ИМ УРОН» (83:1-3)

В одном из хадисов, связанных с ихтикармом [черный рынок], Пророк (да благословит его Аллах и приветствует) сказал: «Если кто-то будет прятать продукты питания в течение сорока дней, то Аллах отдалился от него, и он от Аллаха».

4. Нельзя вести торговлю запрещенными шариатом товарами и услугами.

Например, запрещен бизнес, связанный со свининой, алкоголем, проституцией, наркоторговлей, оружием и так далее. В Священном Коране об этом сказано: «О ТЕ, КОТОРЫЕ УВЕРОВАЛИ! ВКУШАЙТЕ ДОЗВОЛЕННЫЕ БЛАГА, КОТОРЫМИ МЫ НАДЕЛИЛИ ВАС, И БУДЬТЕ БЛАГОДАРНЫ АЛЛАХУ» (2:172)

5. Запрещено продавать некачественный товар.

То есть нужно следить за качеством товара и услуг. Доказательством этому служит хадис: «Пророк (с. г. в.) запретил торговать неспелыми фруктами» (Бухари, Муслим).

6. Строгое соблюдение условий соглашения.

С точки зрения ислама торговля является разрешенной экономической деятельностью. Достаточно вспомнить жизнь пророка Мухаммада, до своей великой миссии и после он зарабатывал себе на жизнь тем, что покупал и продавал определенные товары

При подписании различного рода соглашений мусульманин обязан соблюдать все его условия, так как Пророк Мухаммад (с. г. в.) говорил: «Мусульмане должны выполнять условия соглашений, если только эти условия не запрещают то, что дозволено, и не разрешают то, что запрещено» (Тирмизи).

В Коране при описании деловых отношений особое место уделяется соблюдению условий договора и данных обещаний. Не допускается нарушать обещания и заключенные договоры, даже если есть повод думать, что вторая сторона намеревается нарушить этот договор. Если такая ситуация возникает, то в данном случае необходимо уведомить партнера о своем решении относительно расторжения контракта: «А если ты боишься от людей измены, то отбрось договор с ними согласно со справедливостью: поистине Аллах не любит изменников!» (Сура Аль-Анфаль, аят 58).

7. Отказ от присвоения чужого имущества.

В бизнесе мусульманам следует остерегаться присвоения чужого имущества, то есть присваивать себе то, что тебе не принадлежит по праву.

Например, не следует устанавливать на свои товары и услуги слишком завышенные цены. В Книге Всевышнего говорится:

«МЕРЬТЕ И ВЗВЕШИВАЙТЕ ЧЕСТНО, НЕ ПРИДЕРЖИВАЙТЕ ИМУЩЕСТВО ЛЮДЕЙ И НЕ РАСПРОСТРАНЯЙТЕ НА ЗЕМЛЕ НЕЧЕСТИЕ» (11:85)

Благотворительность в предпринимательской деятельности очищает ее от каких-либо возможных скверных поступков, которые бизнесмен может совершить в своей деятельности. Посланник Господа (с. г. в.) наставлял: «О, торговцы! Поистине торговля сопровождается пустословием и клятвами, так смешайте же с милостыней» (хадис приводят Абу Дауд, Тирмизи и Насаи).

Мусульманам следует достойным образом вести конкуренцию с иными предпринимателями и не впадать в крайности из-за бизнеса. Пророк (с. г. в.) наставлял: «Не завидуйте друг другу, не взвинчивайте цену, откажитесь от взаимной ненависти, не поворачивайте спиной друг к другу, не перебивайте торговлю друг другу и будьте братьями» (этот хадис приводит Муслим). Также хадис, который указывает на экономику свободного рынка: «При покупке оставляйте людей свободными в выборе. Воистину Аллах наделяет людей быть уделом друг другу. По этой причине, когда кто-то хочет получить совет от другого, пусть он посоветует ему».

В ситуациях, когда покупатель намеревается вернуть товар, не устроивший его по тем или иным причинам, данный товар продавцу следует принять. В одном из хадисов Посланника Господа (с. г. в.) говорится: «Кто примет обратно товар, который он продал мусульманину, тому Всевышний простит его прегрешение» (Абу Дауд, Ибн Маджа).

Мусульманам-бизнесменам категорически запрещено добиваться своих целей посредством взятки, так как Пророк (с. г. в.) проклял того, кто дает, и того, кто берет мзду (Тирмизи, Абу Дауд).

Если бизнесмен нанимает себе работника, то он обязан выплачивать ему вознаграждение в оговоренные сроки. Божий Посланник (с. г. в.) напутствовал: «Выплачивайте заработок наемного рабочего до того, как успеет высохнуть его пот» (Ибн Маджа). I

Исламские финансы и экономика регулируются Кораном, который запрещает проценты, монополизацию рынка, спекулятивные игры, торговлю запрещенными по шариату товарами и услугами. Выполнение предписаний ведет к установлению справедливой и стабильной экономической системы

СОПЕРНИК ДЛЯ СОМА

Какое место займут на финансовом рынке Кыргызстана виртуальные деньги

Сомнительные цифровые технологии, проникающие в республику, поставили в тупик многих специалистов. Ведь в республике толком никто из них не знает, что делать с этим «прогрессом» и какие последствия от него ожидать.

МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ

ПРОЖОРЛИВАЯ КРИПТО-КОРОВА

С начала месяца многие бишкекчане получили на свою электронную почту необычные письма примерно с таким содержанием: «Мы отправили вам первый биткоин. Теперь вы в нашей команде и можете забирать себе часть профита. Это где-то около двух штук зеленых за сутки. Первую штуку можете положить себе в карман, не отходя от кассы. Не упустите, это как минимум 3-4 ваших теперешних оклада. Если не будете сомневаться, будете забирать такую сумму раз в 24 часа».

Конечно, кто-то не поверил подобному посланию, но есть и такие, кого оно заинтересовало.

В свою очередь правоохранительные органы республики все чаще стали выявлять на окраинах крупных городов майнинг-фермы, которые предназначаются для добычи криптовалюты. Один такой комплекс с размещенным внутри оборудованием для добычи криптовалюты обнаружили в селе Маевка под Бишкеком. Как пояснили в Национальном энергохолдинге, майнинг-ферма размещалась в обычном контейнере. За 2019 год контора умудрилась потребить свыше 283 тысяч киловатт-часов электроэнергии. Сейчас сотрудники правоохранительных органов

пытаются выяснить, каким образом объект, потребляющий колоссальное количество энергии, мог так долго оставаться незамеченным.

Аналогичную фирму выявили сотрудники Государственной службы по борьбе с экономическими преступлениями (ГСБЭП) осенью 2019 года. Ее владельцами оказались граждане Китая и Кыргызстана. Злоумышленники зарегистрировали компанию в УГНС по Первомайскому району. В документах они указали сферу деятельности – «Компьютерная лаборатория по изучению, разработке и выпуску программного обеспечения». На деле же это был обычный майнинг.

Однако, как выяснилось, реально наказания никто не понес. Дальше доследственной проверки дело так и не пошло. Причем несмотря на то, что доход фирма получала, и немалый, но в налоговых отчетах отражались копейные прибыли. Компания пополняла свои счета незаконно заработанными денежными средствами, тогда как не осуществляла производство какой-либо продук-

ции и не вносила соответствующие налоговые платежи в бюджет государства, в результате чего причинила ущерб в особо крупном размере.

– Дело в том, что нигде в законе не прописано, какое следует наказание за открытие майнинг-фермы и добычу криптовалюты, не указано, что эта деятельность разрешена в Кыргызстане, – пояснил глава парламентского комитета по топливно-энергетическому комплексу и недропользованию депутат Кожобек Рыспаев. – Конечно, это упущение, я думаю, в большей части правительства. Ведь регламентировать этот вопрос можно было просто постановлением правительства и не дожидаться, пока будут внесены поправки в закон. Однако здесь вопрос не столько в законности или незаконности работы на территории республики майнинг-ферм. Полагаю, что это явление будет распространяться, и правильнее было бы досконально изучить его. Нужен анализ ситуации в целом, в том числе и с изучением международного опыта, только потом делать какие-то выводы.

Криптовалюты на данный момент не подкреплены реальными финансовыми средствами ни одного государства

МЕЖДУ ТЕМ

По данным Государственной таможенной службы КР, за 2018-2019 годы официально в Кыргызстан было ввезено оборудование для добычи криптовалют на сумму свыше 2,5 млн долларов.

По словам народного избранника, главное нарушение со стороны майнинг-ферм – это незаконное использование электроэнергии. Но ведь это не влечет за собой уголовную ответственность. Депутат также уверен, что запрещение этой деятельности может только усугубить ситуацию, поскольку такие фирмы еще глубже уйдут в подполье, и выявить их будет гораздо труднее.

СОПЕРНИК СОМУ

В свою очередь Национальный банк КР уведомил, что в ближайшее время не видит существенного влияния криптовалюты на национальную валюту.

«Национальный банк пропагандирует и проводит политику, стимулирующую повсеместное использование только национальной валюты в качестве платежного средства. На данный момент доверие к национальной валюте возрастает, что отражается в показателях снижения финансовой долларизации. Если говорить о влиянии криптовалюты на кыргызский сом в долгосрочной перспективе, то это будет зависеть от многих факторов, предугадать развитие которых на данный момент сложно. При принятии тех или иных решений будут учитываться не только все риски, но и возможности страны, в том числе технические и кадровые. Работа по данным вопросам проводится не только на внутривосточном уровне, но и в рамках ЕАЭС. Также ввиду того что криптовалюты не являются платежным средством, Национальный банк не ведет учет произведенной на территории Кыргызской Республики криптовалюты и не отслеживает их движение», – говорится в сообщении регулятора.

В то же время в НБ КР сообщили, что, учитывая имеющиеся риски, в СМИ периодически публикуется информация о криптовалюте с рекомендацией не использовать ее, а также не участвовать в операциях по ее купле-продаже и обмену на другие валюты или активы. Операции с использованием криптовалют оцениваются как высокорискованные. «Криптовалюты на данный момент

не подкреплены реальными финансовыми средствами ни одного государства. На текущий момент криптовалюты представляют собой высокоспекулятивный инструмент и обращаются в узком кругу заинтересованных лиц, большая часть которых вступает в данное сообщество в погоне за быстрой сверхприбылью, возможность которой обуславливается высокой волатильностью, т. е. изменчивостью обменного курса биткоина. Один из главных аспектов – это безопасность, учитывая возможность взлома криптокошельков или криптобирж. Также криптовалюты чувствительны к новостям, различным колебаниям на финансовом рынке, в связи с этим вкладывать в нее деньги очень рискованно», сообщили в Нацбанке.

В целом, как считают представителя регулятора, о возможном влиянии виртуальных валют на обменный курс и экономику пока говорить рано, так как криптовалюты не имеют большую популярность в Кыргызской Республике. При этом можно отметить, что при выработке и развитии соответствующей нормативно-правовой базы и регулирования сферы криптовалют можно быть более уверенными в стабильности экономики перед виртуальными валютами.

ОТКРОЙ ЛИЧИКО

Как бы то ни было, но отрицать очевидное сложно. Сегодня по цене виртуальные деньги бьют все рекорды и порой стоят дороже самой обеспеченной золотом валюты. Как относиться к этому явлению – вопрос на самом деле сложный. Ведь появившиеся не так давно криптовалюты, во-первых, развиваются за рамками национальных правовых си-

стем, во-вторых, выпуск цифровых денег никем не регулируется. Естественно, это пугает.

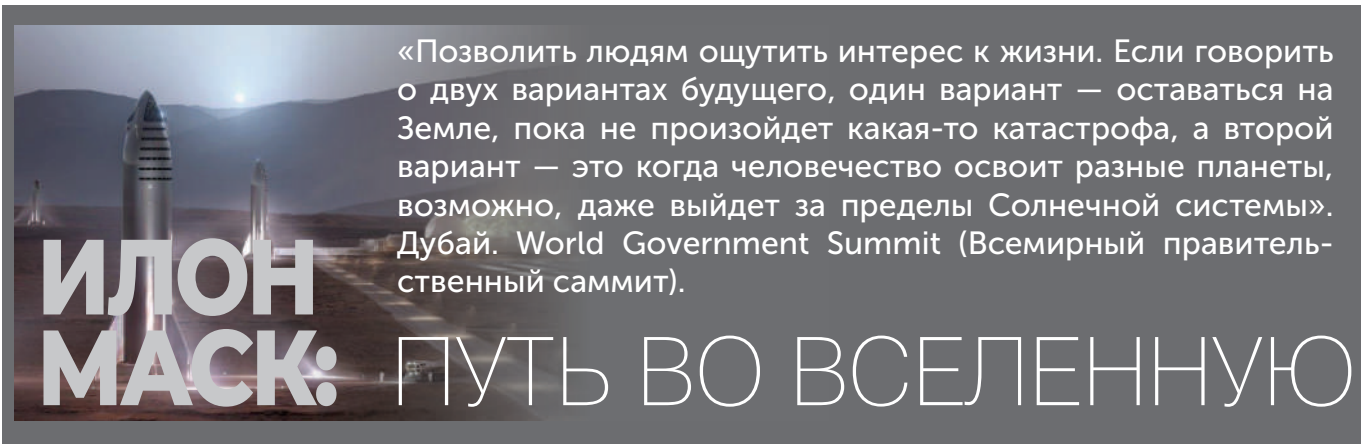
– Какой бы надежной ни была цифровая валюта, она все равно стоимостью реальных денег, то есть виртуальные деньги зависят от материального, – пояснил кандидат экономических наук Нурдин Бештаков.

– Исходя из этого я могу сказать, что к такому явлению, как цифровая валюта, необходимо подходить крайне осторожно, нужно знать, где ее можно применить, такое тоже возможно, и знать, где опасаться. Как бы то ни было, многие развитые страны уже ее применяют. Эмиссия таких денег осуществляется не национальными банками, а теми, кто имеет вычислительные мощности и необходимое программное обеспечение, а также наличие дешевой электроэнергии. В то же время чтобы заработать на криптовалюте, большой стартовый капитал не требуется. Инвестиция в 10 тысяч долларов уже принесет доход, который позволит получать дальнейшую прибыль и оплачивать все налоги. При этом стоит подчеркнуть, майнинг в нашей стране совершенно несправедливо обойден вниманием законодателей. Даже если власти опасаются незаконного обращения криптовалюты на территории республики, ничто не мешает легализовать использование генерирующих мощностей для майнинга при условии, что добытая криптовалюта будет применяться за пределами страны. Полученный доход от продажи электричества стал бы серьезным подспорьем для бюджета государства.

В свою очередь председатель правления Национального энергохолдинга Айтмамат Назаров заявил, что его ведомство направило в правительство предложение об отпуске электроэнергии для майнинг-ферм по специальному тарифу – 3,3 за киловатт. Потребность же таких компаний на сегодня составляет 100 миллионов киловатт-часов. **1**

КСТАТИ

Советский инженер, конструктор Побиск Кузнецов еще в 50-х годах прошлого столетия предложил использовать в экономике термин «энергорубль». Он в рамках подхода так называемой физической экономики использовал как валюту, собственно, киловатт-час энергии. Он считал, что человечество может все измерять энергозатратами на создание того или иного продукта, и кВт·ч вполне может выступать средством измерения, расчета, обмена и даже накопления.



«Позволить людям ощутить интерес к жизни. Если говорить о двух вариантах будущего, один вариант — оставаться на Земле, пока не произойдет какая-то катастрофа, а второй вариант — это когда человечество освоит разные планеты, возможно, даже выйдет за пределы Солнечной системы». Дубай. World Government Summit (Всемирный правительственный саммит).



на была стать отправка на Марс небольшой оранжереи. Он надеялся, что этот проект поможет вернуть интерес к теме космических исследований и убедить американское правительство увеличить финансирование НАСА.

Пока Маск пытался реализовать свою задумку, он понял, что главная проблема – это «не отсутствие желания, а отсутствие способов». Оказалось, что космические технологии стоят намного дороже, чем могли бы. И – вуаля! На свет родился бизнес по созданию самых дешевых в мире космических ракет.

Здесь самое главное: в его основе лежало не намерение заработать, а желание отправить человека на Марс.

Главное, что Илон Маск знает, знает, что все препятствия, которые приходится преодолевать его компаниям, помогают всем остальным в индустрии решать те же проблемы. И это всегда работает.

Но если вы ставите действительно масштабные задачи – и с ними не справляетесь, вас точно уволят, уверяет Маск. Именно поэтому, продолжает он, большинство компаний очень медленно меняют к лучшему свои продукты – и не осмеливаются думать о чем-то совсем новом.

Чтобы добиться успеха, нужно быть готовым к риску, но к Маску это относится даже в большей степени, чем к большинству его коллег. Маск говорит, что планировал использовать половину своего состояния для бизнеса, а вторую половину – приберечь. I

Илон Маск является одним из богатейших людей на планете. В чем же секрет его успеха? Как утверждает сам миллиардер, он ничего не имеет против стремления к богатству, если оно носит «этичный и приличный» характер, но утверждает, что им движет нечто иное.

Дело не в деньгах, и это ключевой пункт во взглядах Маска на ведение бизнеса. Он даже как-то признался в одном из своих интервью, что не знает размера своего состояния. «Это же не мешок с деньгами, – признался он. – Просто у меня есть определенные доли в Tesla, SpaceX, SolarCity, а рынок оценивает их стоимость.

В этом году ему исполнится 50 лет, и он не планирует

умирать богатым. Он говорил, что рассчитывает потратить большую часть своих денег на создание базы на Марсе, и не удивится, если на этот проект уйдут все средства.

Еще одно правило, которое применяет Илон Маск – «Следуйте за тем, что вас увлекает». Та самая база на Марсе во многом объясняет, что именно Маск считает ключом к успеху. По его словам, хочется, чтобы в будущем все было лучше. Хочется, чтобы появились новые и захватывающие вещи, благодаря которым жизнь улучшится. Взять, к примеру, проект SpaceX. Маск рассказал, что создал эту компанию, поскольку его расстраивала недостаточная масштабность американской космической программы.

Этого не произошло, и тогда Маску пришла в голову идея «Миссии марсианского оазиса», задачей которой долж-



Чтобы добиться успеха, нужно быть готовым к риску

Мировая киноиндустрия все чаще стала обращать внимание на выпуск так называемых мотивационных фильмов. В этом номере журнала «Деловой собеседник» мы представляем две картины, посмотрев которые зритель наверняка что-то захочет поменять в жизни.

ПОПРОБУЙ ИЗМЕНИТЬСЯ

📖 ИРИНА СОБОЛЕВА

«Тинейджер на миллиард»

В основе сюжета лежит реальная история тайского предпринимателя Иттипата Пирадечапана, одного из самых молодых миллиардеров в мире.

В настоящий момент Иттипат владеет компанией, специализирующейся на производстве закусок из водорослей, популярных в Таиланде и за его пределами. Этот фильм – история становления Иттипата и его пути к успеху.

Шестнадцатилетний подросток Топ Иттипат успешно зарабатывает деньги на онлайн-играх. Делает он это больше для развлечения, чем для заработка, поскольку его семья достаточно обеспеченная, но подобное хобби не нравится его окружению, особенно школьным учителям. В знак протеста Топ бросает школу и устраивается работать разносчиком жареных каштанов, популярной уличной еды в Таиланде.

Вскоре жизнь подбрасывает Топу неприятный сюрприз: бизнес отца рушится, семья остается с многочисленными долгами и принимает решение уехать в Китай. Топ же остается в Таиланде – строить свой бизнес и рассчитываться с долгами отца.



«Секрет. Закон притяжения. Сила мысли»

«Секрет» – полудокументальный фильм, в котором реальные успешные люди – бизнесмены, политики, ученые, психологи рассказывают о том, как добиться всего, чего вы хотите в жизни.

Люди узнают некий секрет, который однажды изменил их жизнь и которым они продолжают пользоваться. Этот секрет знали все великие люди прошлого, но скрывали его от обычных людей, так как он дает власть над всеми обстоятельствами, приходящими в вашу жизнь.

В жизни главной героини картины началась черная полоса. Она доработалась до полного изнеможения. Внезапно умирает отец, в личной жизни полная неразбериха. В тот момент она даже не подозревала, что от этой невероятной безысходности родится такой же невероятный дар. Ей открылась великая тайна, и она начинает искать ее следы в истории человечества. Она отправляется на поиски живущих в наше время людей, которые тоже знают эту тайну. Они стали появляться один за другим. Как оказалось, эта тайна дает людям все, что они хотят – успех, здоровье, счастье. По утверждению героев фильма, у вас все будет и вы станете тем, кем хотите. Герои фильма утверждают, что люди могут владеть всем по своему желанию, и тут нет пределов.

В каком доме вы хотите жить, хотите стать миллионером, хотите добиться большего успеха и что вы хотите на самом деле?



г. Бишкек,
ул. Токомбаева, 23/11
+996 (312) 44-00-01
office@sgp.kg
Inst: gazpromschoolkg
gazpromschoolkg



ШКОЛА «ГАЗПРОМ КЫРГЫЗСТАН» –
ЧАСТЬ УНИКАЛЬНОЙ
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОЙ
КОРПОРАЦИИ «ГАЗПРОМ – ДЕТЯМ»

УЧИМ БЫТЬ ЛИЧНОСТЬЮ

📖 МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ 📷 ЭРИК БЕРИКОВ

Учебное заведение открылось совсем недавно, но уже сумело завоевать популярность не только среди жителей республики, но и далеко за ее пределами. Для учащихся в школе все сделано по высшему разряду – начиная от интерактивных досок в классах и заканчивая любовью и заботой педагогов. Здесь не просто учат школьным предметам, здесь воспитывают Личности, в сердцах которых любовь к родине, уважение, поддержка, самовыражение и масса других человеческих качеств. О серьезной и веселой школьной жизни журналу «Деловой собеседник» рассказали сами ребята и педагоги.

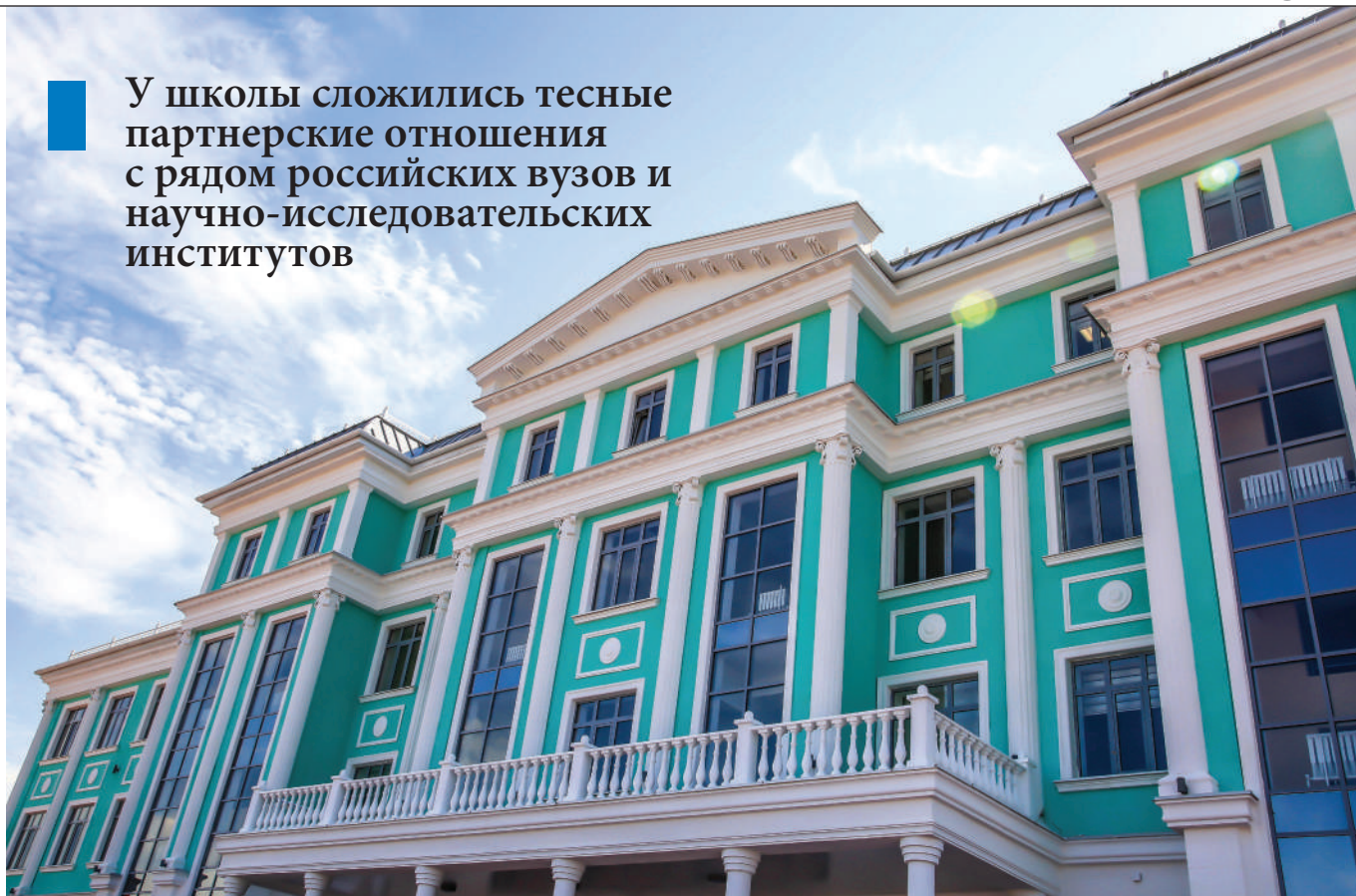


Артем ПОГОРЕЛОВ,
учащийся 11-го класса. Совсем скоро он по-прощается с классом и учителями. Будут лишь в воспоминаниях занятия, оценки, домашние задания, но проведенные в школе годы останутся в сердце на всю жизнь.

– Я пришел в школу «Газпром Кыргызстан» в 2019 году. Конечно, сначала было как-то не по себе. Все-таки новый коллектив, преподаватели. Однако я очень быстро адаптировался. Максимум в течение двух-трех дней. Тем более что из моей бывшей школы здесь уже работали три учителя. Появились друзья, с пониманием ко мне отнеслись и педагоги. Мне нравится, что здесь столько возможностей для учеников. Масса кружков, спортивных секций. Проводятся конкурсы, соревнования, интересные выставки. Мне больше нравится заниматься точными науками, а вот гуманитарные немного хромают. Мы делаем



У школы сложились тесные партнерские отношения с рядом российских вузов и научно-исследовательских институтов



домашние задания в школе, и если что-то непонятно, то учителя всегда могут объяснить и помочь, если есть трудности. После школы собираюсь поступать в Московский физико-технический институт либо в Московский инженерно-физический институт. Я увлекаюсь робототехникой и даже побеждал в конкурсах. В будущем мечтаю стать инженером в области машиностроения, авиации, а может быть даже строить космические корабли.



Эльдар ИСКАНДЕРОВ,

ученик 9-го класса, перевелся в школу «Газпром Кыргызстан» из обычной городской, прислушавшись к совету. **Неоднократный победитель школьных олимпиад по математике и физике.**

– Наверное, как и всем, кто приходит в другую школу, мне сначала было сложно, но внимание учителей, их забота помогли мне преодолеть этот психологический барьер в довольно короткие сроки. Среди моих любимых предметов – алгебра, геометрия, физика. Напряг у меня с изучением языков, но я стараюсь, а учителя, если возникают трудности, стараются помочь. Вообще мне здесь очень нравится. Особенно то, что я могу высказать свою точку зрения на какую-то проблему. Есть возможность дискутировать, заниматься спортом либо проявить себя в творчестве. В детстве у меня была мечта стать врачом, сейчас же я думаю связать свою жизнь с точными науками. Хотя, впрочем, у меня есть еще время подумать. Я еще не решил, в какой вуз буду поступать. Думаю, за оставшиеся до окончания школы годы определюсь с выбором.



Надира Мухтаровна КАСИМОВА,

координатор компонента развития школы. **В ее ведении практически весь учебный процесс учебного заведения – школьная программа, методические пособия, учебники и так далее. Словом, завуч.**

«Школа Газпром Кыргызстан» была открыта в сентябре 2019 года. Этот проект является уникальным для республики и региона Центральной Азии с точки зрения архитектурных решений и материально-технического оснащения. Учебное заведение имеет спортивную инфраструктуру международных стандартов, обладает собственной современной обсерваторией. В этом году ориентировочная наполненность школы составила 930 учащихся. Профили обучения: физико-мате-



матический, химико-биологический, информационно-технологический. Наша школа молодая. Нам всего лишь второй год, но несмотря на такой короткий срок, у нас есть уже достаточно хорошие показатели в работе. Мы много внимания уделяем как учебному процессу, так и досугу наших учеников. Проводим различные олимпиады, концертно-развлекательные мероприятия, спортивные турниры и соревнования. На базе нашей школы, которая стала площадкой для проведения международных олимпиад, их прошло уже множество по различным профильным предметам. В них принимают участие как учащиеся нашей школы, так и других. «Школа Газпром Кыргызстан» стала одним из пяти ресурсных центров российского образования за рубежом. В рамках развивающей программы работа кружков и секций сформирована по 24 направлениям. Ориентируясь на интересы и потребности учащихся, администрация школы создает все условия для развития интересов наших учащихся. В этом году буквально на днях у нас открылись секции по каратэ, настольному теннису, есть свой музыкальный ансамбль. Есть кружки творчества, кулинарии и масса других. Мы делаем все, чтобы каждый ребенок не только выбрал себе занятие по душе, но и чтобы мог самореализоваться и раскрыть весь свой потенциал, быть уверенным в себе. Одна из особенностей обучения в нашей школе – это полная автоматизация образовательного процесса: электронные журнал, дневник ученика, библиотека и графический планшет.

Особое отношение к безопасности. Учащиеся не могут покинуть территорию учебного заведения, пока родители не придут за ними в школу. На территорию учебного заведения посторонним вход запрещен.

В школе имеется медицинский кабинет, который осна-

щен всем необходимым для оказания первой медицинской помощи и даже больше.

Много внимания мы уделяем работе с родителями. Для них мы предусмотрели создание личного кабинета и систематическое информирование об успеваемости их детей. Однако мы также считаем, что важен и личный контакт педагога с родителями. Поэтому ежеквартально мы проводим классные родительские собрания и один раз в год – общешкольное. По окончании школы выдается аттестат кыргызского образца. В будущей перспективе прорабатываются вопросы о возможности выдачи аттестата российского образца.

У нас сложились тесные партнерские отношения с рядом российских вузов и научно-исследовательских институтов. Среди них Российский университет дружбы народов, Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого, Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Московский энергетический институт), Алтайский государственный университет, Национальный исследовательский университет «МФТИ», Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ, Высшая школа экономики, Российский государственный университет нефти и газа им. Губкина.

«Школа Газпром Кыргызстан» вошла в Герценовский образовательный округ, в состав которого входят передовые, инновационные площадки дошкольных и общеобразовательных учреждений. В планах открытие на базе «Школы Газпром Кыргызстан» удаленного электронного читального зала Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина с последующей его интеграцией в единый ин-





формационный ресурс Президентской библиотеки. Совершенствуют свое мастерство и наши педагоги. Их у нас 55. В будущем мы планируем привлекать российских специалистов и педагогов для преподавательской деятельности и методической работы.

Практикуя различные формы работы, в учебном заведении стараются найти подход к каждому ученику



Начальные классы – очень важный период в жизни ребенка. Именно в это время закладываются фундаментальные образовательные навыки, формируется та структура, которая будет развиваться на протяжении всей жизни. За этот самый, пожалуй, сложный участок работы в школе отвечает

Айзада КИРБАШЕВА

– Первый класс – это первый шаг во взрослый мир. Еще вчера ребенок безмятежно играл в детском саду, и вдруг ему пришлось оставить любимые игрушки и взамен взять портфель с учебниками и тетрадками. Появляется и первая ответственность – хорошо выполнить домашнее задание. Конечно, для большинства ребятшек это испытание, и для нас, педагогов, главное, чтобы этот переломный момент прошел для первоклашек безболез-

ненно. Очень важно научить детей дисциплине. Нужно объяснить ребенку, что домашнее задание задают не для того, чтобы лишить его прогулки, просмотра любимой передачи по телевизору или компьютерной игры, а что это нужно для того, чтобы он усвоил пройденный на уроке материал. То есть необходимо, чтобы дети осознали, что задание на дом – это не какое-то там сложное обязательство, а то, что учитель пытается помочь выучить урок. Ребенок должен почувствовать, что он взрослеет, следовательно, у него появится чувство ответственности. Исходя из моего личного опыта, это чувство взросления начинается после праздника «Прощание с Азбукой». Приходит какое-то осознание того, что они уже не в детском саду, а школьники.

Есть еще важный момент с точки зрения психологии – не напугать ребенка плохой отметкой. Именно поэтому мы не ставим отметки в первом классе, а используем цветные наклейки, но такие, чтобы не вызвали негативных





эмоций. Отлично – значит звездочка, хорошо – яблочко, или ставим смайлики. Оценки начинаем выставлять в конце первого полугодия второго класса. К этому времени детская психика окрепнет, и дети чувствуют себя более уверенно.

Огромная роль в школьном взрослении детей наравне с педагогами отводится родителям. Ни в коем случае нельзя ругать ребенка за плохие отметки. Двойка уже само по себе наказание, и ребенок это понимает. Не стоит усугублять ситуацию. Правильнее будет определить причины, почему не получилось. Подбодрить, помочь, вселить уверенность, что все равно все получится.



Елена Викторовна КАЗАКОВА,

руководитель школьного методического объединения естественных наук. Именно она помогает школьникам не потеряться в таком лесу знаний, как естественные науки.

– Конечно, склонность детей к каким-либо предметам выявляется не сразу. Это приходит во время учебы, когда учитель контролирует и направляет школьника, выступает в роли координатора во время групповых тренингов. Ребенок, бывает, проявляет те качества, которые до определенного момента были скрыты. Практикуя различные формы работы, мы стараемся найти подход к каждому ученику. У нас уроки проходят не только в классическом варианте, когда педагог объясняет материал и потом закрепляет его, давая домашнее задание. Мы практикуем уроки-тренинги или групповую работу, обучающие игры. К примеру, есть компьютерная игра «Кто хочет быть миллионером?», мы переделали ее в «Кто хочет быть лучшим химиком, геологом, ботаником» и так далее. То есть мы практикуем эту игру для закрепления пройденного материала. Во время такой игры у детей появляется стимул в виде хорошей отметки, а иногда и нескольких. Это повышает мотивацию. Когда объяснение предмета выходит за рамки привычного, ребенок реагирует всегда эмоционально и более активно

Одна из особенностей обучения в нашей школе – это полная автоматизация образовательного процесса

на такие задания. Также мы практикуем проведение ряда уроков вне школы, посещая выставки, музей, библиотеки. Например, если идем в Ботанический сад, то выполняем сразу две миссии: собираем гербарий и изучаем растения, состав почки и многое другое. В нашей школе современная лабораторная база. Кабинеты физики, биологии, химии оснащены по последнему слову техники. Любой ученик может почувствовать себя в роли исследователя, когда он что-то открывает для себя. Даже обычная почва становится для него той самой системой, в которой собраны большинство элементов периодической системы Менделеева. Интерактивные доски, которые есть в каждом кабинете, дают возможность учителю быстро переключаться с одной формы работы на другую. Мы видим наших детей не только умными, эрудированными и начитанными учениками, но и людьми с активной жизненной позицией, стремлением сделать мир лучше, умением работать в команде.





Огромное внимание в школе уделяется физическому воспитанию. Кроме традиционных уроков физкультуры, в учебном заведении открыты спортивные секции и даже есть своя футбольная команда. Руководит ею известный в республике тренер
Шония Джамбули Котеевич

– Я раньше работал в Республиканской школе олимпийского резерва главным тренером. Потом меня пригласили в школу «Газпром Кыргызстан». Я согласился и пришел сюда уже со своей программой подготовки футбольной команды. Она предусматривает создание нескольких

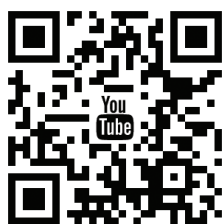
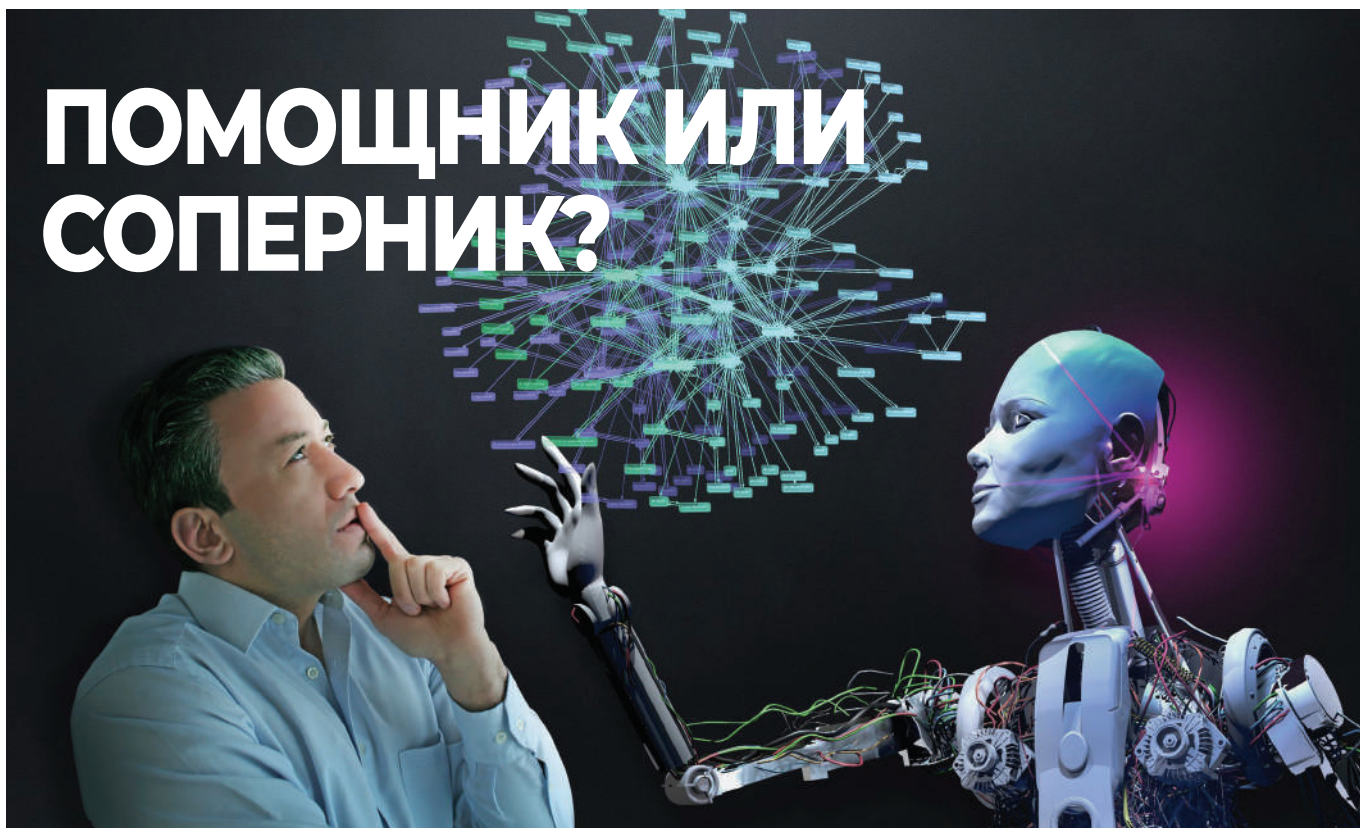


В школе есть вся инфраструктура для физического воспитания детей

команд разных возрастных групп. Они будут принимать участие в различных турнирах, в том числе международных. Это позволит выявить наиболее способных спортсменов. Однако для начала следует заложить фундамент, то есть детям нужно пройти адаптацию, выучить правила, научиться играть в команде. Также важно установить психологический контакт между членами команды и с каждым отдельно. И, конечно же, дисциплина. Нам нужен качественный футбол. На следующий год, если будет возможность, футбол будет введен в школьную программу как предмет. В школе есть вся инфраструктура для физического воспитания детей. Прекрасно оборудованные спортивные залы, инвентарь, форма. Думаю, что в плане создания хорошей футбольной команды здесь есть все перспективы. **I**



ПОМОЩНИК ИЛИ СОПЕРНИК?



ЧЕМ ЗАЙМЕТСЯ ЧЕЛОВЕК, ЕСЛИ РОБОТЫ ВЫТЕСНЯТ ЛЮДЕЙ ИЗ СФЕР ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ?

📖 МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ

Искусственный интеллект, как оператор автоматизированных процессов, уже реальность. Он также быстро учится выполнять творческую работу, традиционно считающуюся уделом исключительно человека. Реальностью становятся кадры фильма-фантастики «Отроки во Вселенной», снятого в 1975 году, где роботы выжили людей с планеты Альфа-Кассиопея.

Сегодня все чаще в разделах экономических новостей можно встретить сообщения о внедрении в ту или иную область общественной жизни или экономики цифровых технологий, роботов, способных заменить десяток сотрудников и требующих взамен заработной платы подзарядки аккумуляторов.

К примеру, в России «Сбербанк» намеревается значительно сократить юридические отделы за счет автоматических помощников, построенных на нейросетях. Совсем недавно МТС запустил на рынок робота-юриста, а в Китае еще в 2017 году начал работу онлайн-суд: цифровой судья заме-

нил настоящих юристов и уже рассмотрел более трех миллионов дел, связанных с гражданским и авторскими правами.

И если замене подвергаются работники даже такой интеллектуальной профессии, то о работе, не требующей аналитических навыков, и говорить нечего: «Яндекс» уже запустил собственного робота-почтальона, а Amazon больше года расширяет технологию доставки товаров дронами. Так что же случится, когда цифровые сервисы не ограничатся играми с нейросетями, а станут активно использовать ИИ для работы с креативным контентом? Уготовано ли художникам, сценаристам и музыкантам место в музее?

– Помните фильм «Москва слезам не верит», когда Радион Рачков гро-

зился, что все вытеснит телевидение, но ведь не случилось же, – считает народный художник Кыргызстана Таир Беков. – Я допускаю, что может быть искусственный интеллект и сможет заменить в чем-то человека в определенных профессиях, но только не в творчестве. Каким бы современным не был робот, он вряд ли сможет сыграть в фильме так, чтобы зритель заплакал, или вложить душу и энергетику в картину или роль в театре. Или, к примеру, взять танцы. Мы ведь подсознательно восхищаемся возможностями человеческого тела, его грациозности. Ну а что робот? Не думаю, что он сможет так, как люди. Но нам далеко до этого, может, в этом наше преимущество? Мы дольше сохраним то человеческое, что нам дано Создате-

Искусственный интеллект уже давно используется в анализе больших данных и гуманитарных науках

лем. Меня пугает другое – в случае с развитием искусственного интеллекта человек может разучиться думать. А ведь именно разум отличает человека от животного. Современное заисилье Интернета, когда дети с пеленок становятся зависимыми от Всемирной паутины, может поставить человечество в опасную ситуацию. Интернет ведь можно выключить, и что тогда?

Представители молодого поколения в вопросах использования искусственного интеллекта более прогрессивны. Многие считают, что с развитием ИИ жизнь только улучшится. Да и в плане творчества нейросети становятся все более необходимыми.

– Давайте посмотрим историю создания музыкальных инструментов, – пояснил студент консерватории Азамат Мокенов. – Ну, древние я не буду называть, а вот в 70-х годах появился синтезатор, и мир услышал совершенно новую музыку. Сейчас многие музыкальные произведения пишутся с помощью компьютера. Причем этим не брезгают пользоваться не только начинающие, но и именитые композиторы. Возьмите музыкальное сопровождение фильма «Мастер и Маргарита». Игорь Корнелюк наряду с классическими инструментами смело вложил в свое произведение и компьютерную музыку. Это отчетливо слышится в сцене бала у Воланда. И я скажу вам, что фильм от этого только выиграл. Искусственный интеллект уже давно используется в анализе больших данных и гуманитарных науках: с помощью машин изучают рабство в Техасе в 1840-х, тематику творчества рэп-исполнителей и помогают в точном земледелии. Но когда речь заходит о производстве креативного продукта, задачи ИИ к аналитике не сводятся. Строго говоря, здесь существуют две группы задач: ассистировать деятелям творческих профессий в работе над произведением – брать на себя рутинные задачи и оставлять человеку больше времени на разработку общего концепта. Либо, собственно, творить произведение на основе загруженных данных. Оба направления стремительно развиваются.

Так, в 2018 году американский писатель Робин Слоун поделился опытом совместного творчества с роботом. Слоун работал так: писал часть предложения, а затем кликал на кнопку, чтобы нейросеть дописа-



Совсем скоро нейросети смогут «похоронить» традиционную для комикс-индустрии профессию колориста

ла предложение сама, используя контекст и загруженные в нее ранее данные, и Сеть дописала.

Правда, надо отметить, что предварительно писатель загрузил в память искусственного интеллекта целый ворох текстов. После эксперимента Слоун сделал вывод, что люди все равно предпочитают читать тексты, написанные человеком с настоящим жизненным опытом, который пишет о реальности человеческого существования.

Но сейчас ИИ помогает не только писателям. В 2016 году Sony запустила нейросеть-ассистент Flow Machines, которая способна предлагать музыкантам готовые аранжировки и мелодии, основываясь на уже написанной музыке. Еще в девяностые Дэвид Боуи помогал разрабатывать Verbasizer – рандомный генератор слов для песен. А художники уже давно используют алгоритмы нейросетей, чтобы исправлять дефекты в работах и применять готовые модели.

Практически такая же ситуация с роботами-художниками. Здесь тоже первыми среди роботов-производителей контента стали ИИ-художники, работы которых успели превратиться в отдельный жанр. Уже совсем скоро нейросети смогут «похоронить» традиционную для комикс-индустрии профессию колориста: бета-разработка программы Slip

Studio от Celsys умеет автоматически накладывать цвета на черно-белый рисунок. Алгоритмом уже заинтересовались аниме-студии и издатели манга, а художник Жоао До Лаго, работавший, в частности, над аниме-сериалом Castlevania для Netflix, считает, что автоматическая колоризация освободит от уймы усилий художников, которым ранее приходилось тратить много времени на создание узнаваемого и в то же время уникального визуального стиля произведений.

Но роботы-художники шагнули дальше профессии колориста. В октябре 2018 года с молотка ушел первый портрет, написанный нейросетью: «Портрет Эдмонда Белами» был продан за 432 тысячи долларов – цена в десять раз превысила заявленную стоимость картины.

Итак, ждать ли нам сценариев от писателей-роботов и картин «кисти» цифровых художников? Судя по всему, пока что это очень отдаленная перспектива, реализация которой напрямую связана со способностью технологических компаний обеспечить ресурсы для новых самообучающихся систем. И хотя роботы уже способны на высоком уровне генерировать «формульные» (то есть основанные на готовой сюжетной схеме) рассказы, их творчество все еще подчинено замыслу человека за клавиатурой. **1**



ЕЁ «АЛЫЕ МАКИ» И «БЕЛЫЙ ПАРОХОД»



Народная артистка Кыргызстана, звезда советского и мирового кинематографа Айтурган Темирова отмечает юбилей ее творческой деятельности.

📖 МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ

Добро пожаловать в кино

С чего можно было бы начать рассказ о знаменитой актрисе и уникальной женщине? С ее первой роли, ее детской мечты или звездных ролей? Наверное, правильным будет сказать, с повествования о настоящем человеке. Успех, которого Айтурган Темирова добилась своим трудом, не заразил ее звездной болезнью. Какой ценой достается истинная слава, она знает это из личного опыта. Для удачного кадра приходилось по несколько часов

лежать в снегу, на съемках «Снайперов» ей едва не повредило глаза, во время работы над еще одной кинолентой она чуть не утонула. Сегодня актриса, несмотря на мировое признание, осталась по-прежнему красивой, скромной женщиной с приветливым голосом и неповторимыми персидскими глазами. Кстати, именно за них ее в свое время западные газеты назвали советской Джинной Лоллобриджидой. Вместе с тем за ее улыбкой сложно заметить целеустремленного человека, беспощадного к самой себе, привыкшего добиваться самой же



поставленных перед собой задач, но при этом имеющего тонкую чувствительную душу.

Стать творческой личностью ей помогла бабушка, которая во внучке души не чаяла, и именно она настояла, чтобы та поступила в хореографическое училище. Родители все же надеялись, что увлечение юной Айтурган танцами так и останется в детстве, а девочка подрастет и выберет себе более надежную профессию. Отец был военным и надеялся, что дочь пойдет по его стопам и свяжет свою жизнь с армией. Например, станет радисткой. Мама очень хотела, чтобы дочка выбрала для себя карьеру инженера или архитектора.

О кинематографической кухне в то время маленькая Айтурган имела весьма отдаленное представление. Заклучалось оно в воскресном посещении местного клуба, где в 10 часов утра демонстрировались детские фильмы. На них ее тоже водила бабушка, когда Айтурган приезжала на каникулы домой. И то право сходить с бабушкой в кино нужно было заслужить. Убрать дом или помыть посуду.

С занятиями по хореографии было покончено, как только мама и бабушка побывали на экзаменационном концерте. Вердикт был однозначным: демонстрировать открытые ноги, да еще поднимать их выше головы не годится. С танцами при-

Фильмы с участием Айтурган Темировой сегодня составляют Золотой фонд не только Кыргызстана, но и других стран

шло распрощаться. Девочку вернули в обычную школу, где она продолжила учебу. Чтобы хоть как-то забыть огорчение в связи с уходом из балетного училища, Айтурган стала активно принимать участие в школьной художественной самодеятельности.

Однажды во время уроков ее вызвали в кабинет директора, где сидел незнакомый мужчина. Он спросил девочку, хочет ли она сниматься в кино.

– Это было в 1971 году. Мне тогда было 14 лет, – вспоминает актриса. – Для фильма «Алые маки Иссык-Куля» нужна была большеглазая девочка с длинными косами. Поскольку я в школе участвовала в художественной самодеятельности, педагоги порекомендовали меня. Однако для участия в съемках нужно было разрешение родителей. Они ни в какую не соглашались. Почему-то считали, что съемки в фильме – что-то неприличное. Отец сначала даже помощника режиссера не пустил на порог дома. Правда, после длительных уговоров мне все же разрешили сниматься. Конечно, было волнительно и любопытно. Но, как видите, получилось. Позже, на всесоюзном кино-

фестивале, я получила приз «За лучший дебют».

Награду вручал известный советский режиссер Сергей Бондарчук, снявший такие шедевры кино, как «Они сражались за Родину», «Война и мир». Его слова: «Добро пожаловать в кино, девочка» Айтурган не забудет никогда. Это было не просто напутствие, а больше походило на пророчество.

Потом были роли в фильмах, которые сегодня составляют Золотой фонд не только Кыргызстана, но и других стран.

Ее однополчанки

Роль Героя Советского Союза Алии Молдагуловой, девушки-снайпера, которая вместе со своими боевыми подругами защищала Ленинград, актриса играть боялась. Не соглашался снимать фильм об Алие и супруг Айтурган – знаменитый режиссер Болот Шамшиев.

– Мы тогда только закончили работу над фильмом «Волчья яма», – продолжила Айтурган. – Картину показали тогда по всему СССР. Посмотрел ее и бывший в то время первым секретарем ЦК Компартии Казах-

стана Динмухамед Ахмедович Кунаев. Именно он обратил внимание на то, что я похожа на Алию. Можно сказать, что он и утвердил меня на эту роль. Но одно дело играть вымышленных героев, а другое – человека-легенду, да еще так почитаемого в Казахстане. В годы войны она подняла за собой целый батальон солдат. Трижды была ранена. Меня и Болотбека Шамшиева пригласили в отдел культуры ЦК и показали фото Алии. Я еще удивилась: когда я успела сфотографироваться в военной форме и с винтовкой? Что-то не припомню. А чиновник от кинематографии сказал, что в силу сильного внешнего сходства только я должна сыграть роль этой девушки-снайпера – так решил первый секретарь ЦК Компартии Казахской ССР Динмухамед Кунаев. Сценарий готов, режиссером назначили Болотбека Шамшиева. Мы оба пытались бунтовать, но руководство «Казахфильма» попросило озвучить условия, на которых мы будем работать. Наверное, главным было то, что Болотбеку разрешили переписать сценарий.

Если вспомнить ситуацию с получением информации в начале 80-х, то перед терпением и трудом актрисы стоит снять шляпу. Она отыскала двух однополчанок Алии, в том числе напарницу Надежду Матвееву. В фильме это Надя Веткина, роль которой сыграла Марина Яковлева. Так что фильм был основан не только на реальных событиях, но и снимался в присутствии однополчан Алии. Кстати, когда они приехали, то очень удивились нашей схожести. Еще одним консультантом на фильме был командир девушек Федор Моисеев, роль сыграл Юозас Киселюс. Он потом еще снимался в главной роли «Долгая дорога в дюнах».

– Федор до последних дней относился к Алие как к дочери, – продолжила Айтурган. – Я четко следовала всем их советам: как повернуть голову, в каком темпе сделать движение, какой смысл вложить во взгляд. Мы долго общались с напарницами по съемочной площадке и обращались друг к другу только так – «однополчанка». Жаль, больше не встретимся ни с Верой Глаголевой, ни с Юозасом Киселюсом.

Как у любой актрисы, есть у Айтурган Темировой одна несыгранная роль, о которой она мечтала. Это «Аджар» из трилогии Касымалы



Какой ценой достается истинная слава, Айтурган знает по личному опыту

Баялинова. Это историческая трилогия, рассказывающая о жизни кыргызского народа, о его самобытности, красивых традициях, искренности.

На вопрос, пыталась ли она сама заняться режиссурой, Айтурган скромно заулыбалась и ответила, что такая попытка была. И даже спонсоры для картины были найдены. Но в последний момент что-то остановило ее. Зато у нее прекрасно получается писать сценарии. Один из них она даже показывала Болоту

Шамшиеву, который его одобрил и даже пообещал поддержку, если картину по этому сценарию будут снимать.

Сейчас Айтурган Темирова проживает в Чехии, но лето проводит на Иссык-Куле с внуками. Были в ее новой биографии и вокальный опыт, и работа на киностудии «Баррандов фильм». Творческий человек не может идти против внутренних порывов, и гостя остается романтической героиней фильмов, сыгранных достаточно давно, но от души. I

ЧИТАЮЩИЙ МИР

В 2019 году 8 июня в Кыргызском национальном драматическом театре им. Т. Абдумомунова был аншлаг. Прошел финальный Пятый юбилейный конкурс чтецов среди детей и молодежи Кыргызстана «Мир через культуру».

Участники конкурса – дети в возрасте от 9 до 17 лет.

Конкурс чтецов считается самым масштабным детским литературным состязанием в стране по декламации отрывков из поэтических и прозаических произведений кыргызских и зарубежных авторов. В этом году конкурс посвящен 75-летию снятия блокады с города-героя Ленинграда. Это было трагическое и героическое время, которому в мировой истории невозможно найти аналогов. 5-й конкурс «Мир через культуру» организовали по традиции совместно со Школой «СОКРАТ». Генеральным спонсором конкурса выступила СЕО компании ОсОО «КАВИ» Джумагазиева Айнура Сагыновна. Такого рода мероприятия проводятся большой командой организаторов, а их было всего несколько человек – **Айнура Сагыновна**

Джумагазиева, автор проекта – **Ирина Тарасова**, преподаватель студии ораторского мастерства и риторики **Елена Коротницкая** и два ассистента. Они взяли на себя большую ответственность.

Автор **Тарасова Ирина Викторовна** отметила, что конкурс еще раз показал детям и взрослым образец мужества, духа, вдохновения, нравственности и патриотизма.

«Никто не забыт, ничто не забыто!» Наши дети сейчас строят свое будущее, но это невозможно без прошлого, без нашей общей истории.

Много стихов на конкурсе было написано нашей кыргызской поэтессой и современницей **Мариям Костригиной**.

– Когда я знакомилась с отдельными материалами осажденного Ленинграда, у меня так болело сердце, до слез... Я подумала: нельзя никак забыть об этом:



Айнура Джумагазиева отметила: «Читайте больше, и это воздастся сторицей».

*Были голод, холод и блокада,
Летала смерть над Ленинградом!
Восстал из пепла в нем народ,
И город выстоял, живет!*

Для своего выступления участник **Ильхам Рзаев** выбрал стихи **Мариям Костригиной**, он и стал победителем конкурса. По его словам, когда он прочел их впервые, в его душе что-то перевернулось.

– Я вдруг ощутил ту грань между прошлым и настоящим... Это были стихи о ценностях жизни, о том, как выживали люди в то время, о том, как сейчас многие мои сверстники не ценят того, что у них есть сегодня, – признался **Ильхам**. – Стихи этой поэтессы тронули меня до глубины души. Мне было немного не по себе, очень волновался, так как автор стихов была в зале. Я и раньше читал стихи на школьных конкурсах, но в мероприятии такого масштаба я принимаю участие впервые. Я не был уверен в победе, думал, не пройду даже прослушивание, а тут первое место!





*Кусочек хлеба на весь день,
По двести грамм, не больше,
В груди нет сердца –
Там кремень.
И доли нет горше.
Глотая слезы от утрат,
Страдая, умирая,
Там даже девочка – солдат –
Рубеж оберегает...*

Ильхам со сцены заставил зрителей плакать...

В рамках конкурса чтецов «Мир через культуру» прошли еще три мероприятия.

- В здании Российского центра науки и культуры в Бишкеке прошла детская пресс-конференция, на которой дети – участники конкурса читали произведения со 2-го тура, отвечали на вопросы журналистов, делились впечатлениями и переживаниями.
- В здании Российского центра науки и культуры в Бишкеке прошел международный телемост «Блокадники Ленинграда» Бишкек (Кыргызстан) – Санкт-Петербург (Россия) – Бильбао (Испания). Участники телемоста – блокадники, которые сегодня живы! Люди из разных стран поделились своими историями спасения, это было самое прекрасное – видеть, как они бережно разговаривают друг с другом, дружно поют «Катюшу». Дети видели и слышали живые истории, прониклись духом того времени и задумались о тех днях, которые пережили люди!
- В ТРЦ ASIA MALL прошел День памяти. Минутой молчания почтили всех, кто не дожил до наших дней. Организаторы чествовали блокадников, живущих у нас в Кыргызстане.

Читайте как можно больше, и все это сторицей вам вернется в виде опыта, новых знаний, развития воображения

Их осталось всего 15 человек. Компания Kazgrain организовала для блокадников обед и подарила мучную продукцию собственного производства.

– Мы не ожидали со стороны организаторов такого к нам внимания и очень тронуты этим, – *рассказала председатель Кыргызского общества блокадников Анна Кутанова.* – Можете себе представить мое состояние, когда одна из участниц прочитала мне стихи, посвященные 11-летней Ане Ивановой. Эти стихи были написаны Мариям Костригиной. Мне едва удалось сдержать слезы. Я с восхищением слушала стихи, чувствовалось, что мальчишки и девчонки вкладывали душу в строчки, которые звучали пронзительно и искренне. Мне подумалось, что они читают лучше, чем профессиональные артисты.

Айнура Сагыновна Джумагазиева *отметила:* «Что сегодня знает о тех страшных годах подрастающее поколение? Только то, что прочтут в учебнике или покажут по телевизору. Этого мало! А ведь это история великой страны, за которую народ заплатил миллионами человеческих жизней, и забыть об этом мы просто не имеем право. Мы максимально хотели погрузить детей в ту эпоху, дать им почувствовать хоть на несколько минут, что испытывали те девчонки и мальчишки, живущие в то время.

Вы только вдумайтесь в эти цифры:

872 дня длилась блокада Ленинграда. Погибло более одного миллиона человек. Из них только **3 %** под артобстрелами, остальные **97 %** – от голода. На каждого жителя Ленинграда приходилось по **125 г** хлеба в сутки. Блокада длилась с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944-го. На Пискаревском мемориальном кладбище в Санкт-Петербурге в братских могилах захоронены жертвы блокады Ленинграда и воины Ленинградского фронта – всего около **470 тысяч** блокадников и **50 тысяч** военнослужащих.

Мы пригласили режиссера Кыргызского академического драматического театра имени Т. Абдумомунова. Задействовали профессиональных актеров. Участники конкурса получили максимум возможностей, чтобы произведения зазвучали еще ярче: режиссерское решение, живые декорации, профессиональный звук, свет, солдаты в полной экипировке в соответствии с тем временем – плащ-палатка, каска, автомат Калашникова, фляга для воды. Организовать это нам помогли представители Министерства обороны КР. Это был настоящий спектакль. Сидящие в зале чувствовали настоящую войну: свист гранат, грохот, боль, смерть, потерю родных, их жизнь обрывалась на руках матерей и друзей. Смерть близких и детей, с которой никто не хотел мирить-



ся. Любовь к стране, сплоченность. Патриотизм. У зрителей были слезы на глазах. Они не пытались сдерживать свои чувства. Это было настоящее. Происходящее сопровождалось музыкой, атрибутами, участники конкурса играли на сцене, читали отрывок по-настоящему. Зрители, сидящие в зале, через произведения Р. Рождественского, Ч. Айтматова, А. Блока почувствовали войну, смерть и страдания. Участники конкурса заставили всех плакать, и никто не заметил, как быстро пролетело время. Членам жюри было сложно выбрать победителей, но конкурс есть конкурс. Никто из детей не был обде-

лен. Выиграли самые сильные, талантливые участники конкурса.

Конкурс чтецов «Мир через культуру» проводится с 2012 года в целях привлечения общественности к проблемам чтения среди детей и подростков и оказания всесторонней поддержки талантливой молодежи, а также с целью расширения культурного пространства русского и кыргызского языков.

Одно дело, когда мы говорим детям о войне и блокаде, а тут на примере опыта прошлых поколений они развивают уважение к истории и культуре народа, к которому они принадлежат. Мои ожидания превзошли на этом конкурсе более чем. Мы видели, как дети за время проведения конкурса выросли. Это личности, которые могут передавать опыт другим детям. Конкурсанты развивали ораторское искусство и технику речи, смогли проявить свои актерские навыки. Дети выходили на сцену в образах, которые они подбিরали в соответствии со строгим требованием конкурса, жанра произведения и образа Героя. Конкуренция и требования были очень высокие. Поэтому и 5-й конкурс получился самым лучшим, значимым, ярким и запоминающимся. Такие мероприятия проводятся на собственном энтузиазме со сплоченной командой и на доверии. Поддерживают друзья, знакомые, родные, партнеры.

Мы очень благодарны всем, кто нас поддержал: Российский центр науки и культуры в Кыргызстане – за предоставление участнику путевки в Москву, Управление образования мэрии Бишкека – за информационную поддержку и предоставление путевки для победителей конкурса в Санкт-Петербург, Правительство КР – за предоставленные путевки в лагерь на озеро Иссык-Куль. С особой благодарностью хотели бы также отметить ЗАО «Альфа Телеком» («Мегаком»), ОсОО «Мегалайн», ОсОО SINAN, ОсОО Kazgrain, ОсОО «Мегастрой», «Авиатрафик», которые помогли осуществить мечту детей-победителей увидеть город блокады – Санкт-Петербург!

Читайте как можно больше, и все это сторицей вам вернется в виде опыта, новых знаний, развития воображения, что в свою очередь формирует мировоззрение, ценности, убеждения, личную философию, и все это, несомненно, окажет положительное влияние на уровень жизни в целом.

Мы готовимся к следующему конкурсу. Нас попросили сделать его для всех: для курсантов, призывников, студентов. Наш конкурс побудил в сердцах людей испытать чувство патриотизма, любви к Родине, семье, чтению, а самое главное – **БЕРЕЖЛИВО ОТНОСИТЬСЯ К 125 ГРАММАМ ХЛЕБА!**



КЫРГЫЗСКАЯ САКУРА

Сегодня гостя журнала «Деловой собеседник» – народная артистка СССР, академик Международной академии творчества, профессор Национальной консерватории КР Кайыргуль САРТБАЕВА.



Ее судьба чем-то напоминает сюжет из фильма «Приходите завтра», в котором главная героиня Фрося Бурлакова приезжает из сибирской глубинки, чтобы стать звездой оперы. Ее учителями были знаменитые российские оперные звезды. Через что пришлось пройти молодой девушке и как судьба оберегала ее от звездной болезни! За период своей творческой деятельности она исполнила более 50 оперных партий, представляя советское оперное искусство за рубежом, побывав в Дании, Канаде, Монголии, Польше, Румынии, Сирии, Турции, Чехословакии, Швейцарии, Швеции, Японии, Китае и на Кубе.



📖 МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ

Кайыргуль Сартбаевна, говорят, что талант дается человеку от рождения, и очень важно вовремя поддержать дарование и помочь ему развиваться. Скажите, кто первый заметил ваши способности?

Я вообще по жизни была активная. Да и сейчас не люблю сидеть на месте. В школьном хоре я всегда была запевалой. Один раз нас пригласили выступить на открытии стадиона. Мы исполняли какие-то патриотические песни про родину, партию, комсомол. После концерта подошел какой-то мужчина и похвалил за очень красивый голос, а через несколько дней меня пригласил для беседы министр культуры Абдыкадыр Казакбаев. Я удивилась и даже испугалась. Когда зашли в кабинет, разволновалась так, что говорила еле слышно. Абдыкадыр Казакбаевич тогда спросил, хочу ли я поехать в Москву учиться в консерватории. Мне и Фрунзе тогда казался огромным городом, а Москва – вообще что-то сказочное. А консерватория? Я и слова-то такого не знала, думала, что это консервный завод. Когда приехали, Абдыкадыр Казакбаевич повез

меня на Красную площадь, и я увидела Мавзолей, Кремль. Проезжая мимо Большого театра, он мне сказал: «Смотри, Кайыргуль, может так случиться, что и ты будешь петь на его сцене». Его слова оказались пророческими. Консерваторией тогда руководил Александр Васильевич Свешников. С Абдыкадыром Казакбаевым они были знакомы еще с войны. Свешников лично меня прослушал, сказал, что голос, действительно, уникальный, и определил меня в класс к Викторией Федоровне Рождественской. Она не только стала мне педагогом, но и заменила мать. Мы начали заниматься с азов. Я ведь тогда даже нот не знала.

А как произошла ваша первая встреча с Ириной Константиновной Архиповой?

Я увидела женщину потрясающей красоты. По залу пробежал шепот: «Архипова, Архипова». Ее имя было уже тогда очень известно. Она была одета в темное платье, и от этого показалась мне строгой. По списку я должна была выступать где-то в середине. От волнения меня знобило, но Ирина Констан-

тиновна тепло улыбнулась и сказала: «У тебя все получится, девочка». На вступительном экзамене я исполнила на французском языке арию Маргариты из «Фауста», монолог из «Чио-чио-сан» и арию Тотуи из национальной оперы «Токтогул». В общем, из 23 кандидатов экзамен выдержали только трое, и я в их числе. Моими подругами на курсе стали несравненная Майя Томадзе из Грузии и Раиса Журбатова из Казахстана. Самими важными уроками для нас стали выступления наших педагогов. Никогда не забуду Ирину Константиновну и Марио дель Монако в опере «Кармен», Евгения Нестеренко и Беллу Руденко в «Руслане и Людмиле» в мощной постановке Бориса Покровского.

Вашим наставником был также знаменитый Сергей Лемешев. Как работало под его руководством?

Он был моим научным руководителем, если можно так сказать. Мы ставили дипломный спектакль «Евгений Онегин». Я исполняла партию Татьяны, а Юрий Мазурок, который впоследствии стал народным артистом СССР, пел Онегина. Сергей Яковлевич – человек богатой души. Настолько добрый, спокойный, если что-то не получалось, он всегда находил слова утешения и поддержки. Уже после первой минуты разговора с ним приходило какое-то вдохновение. Под его руководством мы буквально оттачивали мастерство вокала. Днем репетировали, а по ночам я вновь и вновь перечитывала роман, пыталась понять непростой характер моей Татьяны Лариной. Этот образ, освященный гением Петра Ильича Чайковского, стал шедевром русской классики, а для меня моя Татьяна остается одной из самых любимых героинь, как и Айчурек из одноименной оперы Абдыласа Малдыбаева.

После окончания консерватории я приехала на родину и стала работать в нашем Государственном академическом театре оперы и балета, но в Москве бывала часто. Как-то по дороге из аэропорта в консерваторию проезжала мимо здания Большого театра и увидела там объявление: из союзных республик приглашаются оперные солисты для работы стажерами в Большом. Приехав к своей учительнице Виктории Федоровне Рождественской, расска-



Для народной артистки СССР Кайыргуль Сартбаевой всю жизнь существовало только два театра: Большой и родной, где она пела более полувека

зала об объявлении. Она настояла, чтобы я обязательно попробовала поступить.

Правда ли, что ваше исполнение мадам Баттерфляй из «Чио-чио-сан» в буквальном смысле покорило публику?

В Токио проходил международный конкурс. Под руководством Ирины Константиновны мы подготовили постановку «Чио-чио-сан». Для нас сшили очень красивые костюмы по эскизам выдающегося художника Валерия Левентая. После нашего выступления зал утонул в аплодисментах. Тогда я получила серебряную медаль. Стиль исполнения бельканто, который характерен для опер Пуччини и который я пыталась постичь во время учебы, требовал огромной отдачи. Кроме Ирины Архиповой, мне помогала Мария Лукьяновна Биешу. Они считались тогда лучшими исполнительницами арий на итальянском языке. Вообще «Мадам Баттерфляй» стала моей своеобразной визитной карточкой. Когда в Молдавии я исполнила эту роль на итальянском языке, местные газеты написали: «В Кишиневе зацвела сакура».

И именно Баттерфляй принесла вам звание народной артистки СССР...

Я помню этот день. Мы репетировали какой-то спектакль, и вдруг в зал вошли люди, принесли огромную корзину цветов. Я думала, что

у кого-то день рождения. В тот день чувствовала себя неважно. Вернулась в шаль и отошла в сторонку. Мои коллеги подошли ко мне и вручили газету «Правда», где был опубликован указ о присвоении мне звания, и цветы. Репетицию мы решили не прерывать, так что остальные поздравления принимала уже после ее окончания.

Среди ваших партнеров был несравненный Булат Минжилкиев. Как развивался ваш творческий союз?

С Булатом Абуллаевичем в Кремле мы исполняли «Фауста». У меня была партия Маргариты. Меня всегда поражало его умение вжиться в образ и передать всю полноту характера героя. Например, его трактовка Петра была настолько своеобразной, что музыкальные критики в один голос заявляли о ее неповторимости. Кстати сказать, именно это произведение он первым исполнил после получения звания «Народный артист СССР». В жизни он был очень скромным и простым человеком, мог запросто общаться как с директором театра, так и с рабочими сцены, много шутил.

Вам приходилось выступать на сценах выдающихся театров мира. Где понравилось больше всего?

Для меня существуют только два театра: Большой и родной, где я пела дольше всех мастеров сцены – 55 лет! I



ТУШОО КЕСҮҮ: ПРАЗДНЕСТВО ПЕРВЫХ ШАГОВ МАЛЫША

📖 📷 ЗАРИНА ЭСЕНБАЕВА



Тушоо кесүү – один из древних кыргызских праздников, проводящийся для малышей, которые начинают делать свои первые шаги. Глубоко символический праздник, призывающий к малышу легкую жизнь. В проведении праздника Тушоо-той есть определенные правила, вобравшие в себя мудрость многих поколений. О них «Деловому собеседнику» расскажет Абдыкерим Муратов – профессор КГУ им. И. Арабаева, доктор педагогических наук, этнопедагог и писатель.

ЧТОБЫ ПУТЬ МАЛЫША БЫЛ ЛЕГОК...

Расскажите, в чем смысл празднования тушоо кесүү.

Смысл тушоо кесүү – обряда перерезания пут заключается в том, чтобы ребенок твердо стоял на ногах, не спотыкался на жизненном пути. Ак бата – благословение, которое дается ребенку на данном праздновании – важно, чтобы путь малыша был легок. Известно же, что кыргызы большое значение придавали словам благословения – бата. Перерезая путы, символично как бы отрезают то, что может помешать малышу идти вперед. Например, когда ребенок часто спотыкается и падает, часто задают вопросы: «Тушоосу кесилгенби» («Перерезали ли путы?»), «Тушоосу чала кесилген» («Плохо перерезали путы?»), «Тушоосун ким кескен» («Кто перерезал путы?») Могут даже обвинить родителей, что вовремя не провели обряд тушоо кесүү.

«АЛА ЖИП» – СОЧЕТАНИЕ БЕЛОГО И ЧЕРНОГО

На тушоо кесүү путы готовятся заранее?

Да, конечно, обычно бабушка или мать ребенка заранее готовят путы – веревки из чистой шерсти барана, черного и белого цветов «ала жип». В этом переплетении черного и белого цветов заложен философский смысл того, что сама жизнь – это сочетание черного и белого, плохого и хорошего. И с пожеланиями стойкости переплетенной черными и белыми нитями «ала жип» связывают ножки малыша, таким образом, чтобы завязанные узелки обязательно оказались на внешней стороне.

«ЖАРЫШ» – СОСТЯЗАНИЯ В БЕГЕ

Какие основные правила есть в проведении тушоо кесүү?

Нарядно одетый малыш становится в центре того места, где будет проходить «жарыш» – состязание в беге, а родители с дедушками и бабушками – рядом с ним. Обычно устраивается несколько забегов по возрастной категории – дети и подростки, мужчины, женщины и каждой группе заранее готовят специальные призы. Первыми состязаются подростки, затем отдельно женщины и мужчины. Прибежавший первым среди подростков считается победителем, ему предоставляется право разрезать путы на ножках ребенка и получить приготовленный для этого обряда нож и главный приз праздника. Это может быть баран, ценный приз, а может и определенная сумма денег. Другие участники бега тоже получают подарки, детям вручаются игрушки. После обряда перерезания пут победитель должен пройти с малышом со словами «тай-тай», «каз-каз». А старейшие представители семьи – дедушка



по отцовской линии или аксакалы дают благословение – бата.

Считается, что вручение ножа на тушоо кесүү – это пожелание, чтобы все напасти в жизни уходили, как бы отрезанные острым ножом.

ЧАЧЫЛА И АК-БАТА

И после состязаний начинается пир горой?

Да, после состязаний в беге перед малышом рассыпают конфеты (чачыла), гости собирают эти сладости, чтобы «заразиться счастьем» (ырым кылыш) и дают свои благословения: «Жүгүрсөң түздөн сүрүнбө, бийикке чыксаң бүгүлбө» («Если будешь бегать, не поскользнься на ровной дороге, не сгибайся на высоте»), «Максагыңа жете бер, кут болсун баскан кадамың» («Достигай своей цели, пусть будет благополучным каждый твой шаг»), «Кулундай оюн салып жүр» («Будь резвым, как жеребенок»), «Жалтактабай аяк бас» («Пусть шаги твои будут уверенными»), «Тайыба катуу жер бассаң, мүдүрүлбө таш бассаң, жыгылба күлүк ат чапсаң» («Не споткнись на твердой земле, не упади, споткнувшись об камень, будь уверен верхом на скакуне»), «Умай энең колдосун, баскан кадамың шыр болсун» («Пусть бережет тебя Умай-эне, и каждый твой шаг будет удачным») и другие пожелания. Без подарка не уходит никто. ¹



Пожелания чон ата (дедушки по линии отца)

Пусть будут благословенны твои шаги, уверенно начинай шагать по жизненному пути и не спотыкайся, проходя высокие вершины.

Пожелания тайата (дедушки по линии матери)

Тай-тай, тай-тай, мой малыш (шагай),
Старайся сделать первые шаги, не бойся и шагай вперед!
С колыбелью попрощайся и скачи на игровой лошадке,
Шагай красиво, и пусть будет правым (удачным) твой путь.

Пусть Бог бережет тебя!

Будь бравым наездником,
Будь сильным в поединках,
Будь пулей для врагов,
Огнем – другу,
Дома – великодушным.
Пусть славится имя твое на родной земле.
Будь врагам – бедою.
Народу своему неси благополучие.
Пусть жизнь твоя будет долгой,
Земля просторной,
Потомство множится.
Пусть родные будут опорой и крыльями
Будь дальновидным, как Бакай,
Красноречивым, как Жээрен,
Смелым и великодушным, как Манас
Оомийин!

Судьба этого талантливого человека неразрывно связана с Кыргызстаном. Именно он начинал строить автомагистрали страны и отдал этой работе всю свою жизнь.

ДОРОГИ КОЛЬБАЕВА



📖 МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ

Родился он 25 ноября 1908 года. В 1925 году он в числе первых комсомольцев Киргизии был направлен на учебу в город Тверь, а после – в Ленинградский автодорожный институт. Окончив его с отличием, Кусаин Кольбаев вернулся на родину.

Этот человек вошел в историю как специалист, который развил сеть автомобильных дорог и автотранспортных предприятий, называемых в народе «автобазы». Благодаря его профессионализму и настойчивости появились дороги республиканского значения: Бишкек – Ош, Бишкек – Торугарт, Бишкек – Талас и многие другие. В то время асфальт прокладывали, осознавая, что это начало работы «артерии экономики страны».

«Первый инженер Кыргызстана» – так его называли на всех постах. Куда бы его не направляли и не выдвигали, он проявлял себя как умелый организатор и грамотный специалист, внес огромный вклад в развитие и укрепление материально-технической базы транспортного и дорожного хозяйств республики.

В горной республике все народно-хозяйственные перевозки осуществлялись в основном автомобильным транспортом. Кусаин Кольбаев был первым в Кыргызстане министром автомобильного транспорта и шоссейных дорог. Самые трудные и сложные годы были пятидесятые: практически ни одного метра автомобильной дороги с твердым покрытием, а все крупные мостовые переходы – деревянные и временные, все дорожные работы велись вручную, не хватало техники. Кольбаев пол-

ностью себя отдавал труду.

В 1956 году 22 августа специальным распоряжением Совета министров СССР было принято принципиальное решение о строительстве автомобильной дороги по маршруту Фрунзе – Суусамыр – Ош через горные перевалы западного Тянь-Шаня.

Строительные работы были разделены на три участка, за которые несли ответственность три строительных управления в селе Сосновка, в городах Токтогуле (тогда еще поселок городского типа) и Таш-Кумыре. Непосредственно строительные работы были начаты в 1957 году. За восемь лет строителями было проведено 11 млн кубометров земляных работ, в том числе 7 млн кубометров скальных пород, построено 97 мостов общей протяженностью 2 500 погонных метров, проложено 924 водопропускные трубы общей протяженностью 13 тысяч метров, шесть противовалинных галерей и 35 эксплуатационных комплексов.

Еще одно из грандиозных сооружений – трасса Сусамырский тоннель, пронзивший Кыргызский хребет. Его длина – 2,5 км. Дорога вошла в строй в 1965 году, автотрасса сократила путь от столицы республики до областного центра на 800 км. В ее строительстве принимали участие московские метростроевцы – знаменитая бригада В. Е. Шипилова, возводившая станцию «Комсомольская».

В настоящее время автомагистраль по Боомскому ущелью – одна из лучших горных автомобильных дорог нашей страны.

В тот период была большая нехватка водительских кадров, были и недисциплиниро-



СПРАВКА «ДС»

Сегодня именем Кусаина Кольбаева назван знаменитый тоннель Тоо-Ашуу, расположенный на одной из главных автомагистралей страны, соединяющий север и юг столицы, а также Бишкекский автомобильно-дорожный техникум.

ванность, невнимательность к своим обязанностям руководителей отдельных автотранспортных предприятий. Это, естественно, сказывалось на работе автомобильного транспорта – грузы несвоевременно доставлялись внутри республики и за ее пределами.

Именно поэтому особое внимание Кусаин Кольбаев уделял подготовке специалистов-дорожников, и он же стал инициатором открытия в Кыргызстане автодорожного техникума – единственного такого рода учебного заведения.

Подбор кадров в министерство проводился строго по деловым и моральным качествам каждого кандидата. Министр лично изучал все анкеты. До сих пор удивляет многонациональный состав коллектива. В подразделениях министерства работали кыргызы, русские, евреи, казахи, узбеки, немцы, уйгуры, азербайджанцы, дунгане и украинцы. Это был истинный интернационал.

«Из преподавателя учебного заведения решением коллегии министерства я был назначен руководителем единственной в то время в городе пассажирской автобазы. Работы было много, нерешенных вопросов – уйма, работали не только днем, но часто и в ночное время. И что же? Нередко на территории автобазы был и Кусаин Кольбаевич. Министру тоже не спалось. Он ночью обходил посты автобазы, интересовался работой каждого охранника, проверял готовность к работе на завтрашний день. Мы беседовали с ним, он давал дельные советы, подсказывал, что делать дальше, а кругом царилась ночь. Эти ночные встречи, беседы, наставления, а часто просто поу-

чения добавляли сил, знаний, уверенности», – пишет в своих воспоминаниях персональный пенсионер и ветеран труда Нур Турдиев.

Многих удивляла память министра. Не только в деловом плане, но его знание простых тружеников – водителей, слесарей, инженерно-технических работников и руководителей. Он здоровался со всеми персонально, интересовался здоровьем, семейной жизнью, что приятно удивляло. Своим примером показывал, что надо быть ближе к подчиненным, понимать их, а значит правильно оценивать работоспособность, потенциал каждого труженика.

За 17 лет он смог практически всю республику обеспечить дорожными развязками с твердым покрытием, создал крупные железобетонные предприятия. В общем, Кусаин Кольбаев сделал невозможное возможным. За годы его работы построили дороги Бишкек – Рыбачье – Нарын – Торугарт (550 км), трассы вокруг озера Иссык-Куль (450 км), Талдысу – Санташ – Каркыра (100 км), Нарын – Акталчат – Коштюбе – Казарман (250 км), горные перевалы и многое другое. Именно при нем были проложены основные артерии экономики страны: Бишкек – Ош, Бишкек – Торугарт, Бишкек – Талас. I

За 17 лет он смог практически всю республику обеспечить дорожными развязками с твердым покрытием, создал крупные железобетонные предприятия



МОЙ ЛАСКОВЫЙ СНЕЖНЫЙ ЗВЕРЬ

Только за одну неделю начала 2020 года два снежных барса – обессиленных и нуждающихся в помощи были привезены в столицу Кыргызстана. Один из Таласской области, второй – из Жумгала.

📖 ЗАРИНА ЭСЕНБАЕВА

В начале января 2020 года в одном из сел Таласской области местные жители нашли снежного барса. Окровявленный зверь забрался на дерево. Несколько смельчаков сняли раненое животное с дерева и постарались оказать медицинскую помощь. О случившемся сообщили в правоохранительные органы. Дело в том, что в Кыргызстане охота на снежного барса запрещена, а браконьерам, кто все же отважится подстрелить это краснокнижное животное, грозит штраф до полутора миллионов сомов.

В Талас выехали оперативная антибраконьерная «Группа Барс», в состав которой входил ветеринар «NABU-Кыргызстан», а также специалисты Госагентства по охране окружающей среды и лесного хозяй-

ства. Снежного барса привезли в Бишкек. В ветеринарной клинике на базе Кыргызского национального аграрного университета им. К. И. Скрябина сделали рентген и установили, что у него огнестрельное ранение: голова барса была изрешечена дробью, рентгеновский снимок показал более 60 дробинок в районе головы. На собравшемся консилиуме решили срочно сделать операцию, которую успешно провели три врача, все кандидаты ветеринарных наук: Николай Подгорный, Нуркул Мырзаканов и Бакыт Ажыбеков. Операция длилась 1,5 часа, ровно столько действует наркоз. За это время удалили 18 дробинок из лобной части, глаза, рта и языка. Из правого глаза удалили две дробины, этот глаз вытек еще до обнару-

жения зверя. Видимость левого глаза составляет не больше 40 процентов. Оставшиеся дробины в шейной части и лопатках не успели удалить, поскольку закончилось действие наркоза. Но они выйдут путем отторжения ткани при правильно подобранной антибиотикотерапии. Дробины же лобной части, глаз и языка нужно было удалить обязательно. Сейчас зверь находится под присмотром специалистов и идет на поправку. Медики дали животному кличку Жаабарс – в честь персонажа из произведения Чингиза Айтматова «Когда падают горы». Сейчас животное получает препарат для улучшения кровообращения мозга. В его рацион входят вода, говяжье филе и мягкие кости.

– Из всех крупных представителей семейства кошачьих снежные барсы (илбирсы) наиболее подвержены угрозе уничтожения. В Кыргызстане в 80-е годы в горных массивах водилось примерно 1 400 особей этих прекрасных зверей, сегодня по стране их насчитывается предположительно 300, – рассказал охотовед Доолотбек Жумалиев. Барсы, как правило, ведут ночной, скрытный образ жизни и обитают в труднодоступных местах, спускаются низко хищники довольно редко, и то по причине – нехватка кормовой базы. По словам Жумалиева, в Нарынской области в одном из зимовий близ села Жумгал снежный барс был затравлен собаками. Чабан, увидев барса в сарае, сделал все возможное, чтобы спасти зверя. Он сразу проинформировал ГАООСЛХ и поехал за снежным барсом, это дорога длиною в 100 км! Из Чаека в село Кыз-Арт – 70 км и оттуда в зимовья еще 30 км. Приехал уже глубокой ночью, Доолотбек Жумалиев забрал зве-

ря, привез домой в Чаек, собственноручно сделал клетку и накормил зверя. Тут же дал знать местному акиму, прокуратуре, начальству в госагентстве. Было решено привлечь антибраконьерную «Группу Барс», которая приехала в Чаек вместе с сотрудниками ГАООСЛХ. На месте составили акт, и барса увезли в Бишкек в ящике. В столице животное осмотрел ветеринар Бакыт Ажыбеков. Оказалось, что это самка, ее возраст предположительно 11-12 лет, это пожилой возраст. Отсутствуют три клыка, что говорит о том, что барс не сможет самостоятельно охотиться на природе. Зверя определили в реабилитационный центр «Снежный барс» NABU в Иссык-Кульской области и назвали Ак-Моор в честь одноименного произведения народного поэта Суюнбая Эралиева. Ак-Моор уже обосновалась в реабилитационном центре, своевременно получает мелко нарезанное мясо и находится под пристальным пристальным просмотром специалистов. I



СПРАВКА «ДС»

По примерным подсчетам, в Кыргызстане обитает не более 300 особей снежного барса, и каждая сохраненная жизнь краснокнижника важна! Только представьте себе, что за каких-то 20 лет количество барсов уменьшилось с 1 400 особей до 300, и виной тому – человек.

Как утверждают специалисты, редких зверей убивают не только ради красивого меха – охота на снежных барсов ведется и ради их костей.

Символ небесных гор Кыргызстана, удивительный представитель дикой природы, который должен властвовать в высоких заснеженных вершинах на высоте трех-четырёх тысяч метров, спускается с горных высот в поисках пищи и помощи.



КРАТКО О СНЕЖНОМ БАРСЕ

Латинское название: *Uncia uncia*

Семейство: кошачьи

Длина тела: от 100 до 130 см

Длина хвоста: от 80 до 100 см

Высота в холке: приблизительно 60 см у взрослых самцов, у самок – немного меньше

Вес: от 37 до 55 кг (самцы), от 35 до 42 кг (самки)

Шкура: шерсть густая, цвет серо-бежевый мелированный, подшерсток длинный

Средняя продолжительность жизни: ~ 11 лет, в неволе до 21 года

Половое созревание: в возрасте от 2 до 3 лет

Брачный период: с января по март (период готовности самок к спариванию – от 2 до 8 дней)

Срок беременности: ~ от 90 до 105 дней

Помет: обычно 2-3 котенка

Образ жизни: одиночный хищник

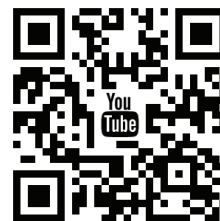
Питание: мелкие и средние копытные животные, мелкие млекопитающие, иногда птицы

Среда обитания: высокогорные степи и скалистая местность, расположенная над лесистой местностью (600-5 800 м над уровнем моря)

Популяция: общая численность мировой популяции, по оценкам, составляет 4 000-6 400 особей

Снежные барсы предпочитают скалистую местность, испещренную расщелинами. Они любят многоступенчатые гористые территории со склонами под углом более 40 градусов, их естественная среда обитания – это горные ландшафты, то есть горные цепи, крутые склоны и ущелья. Отсюда им открывается оптимальная наблюдательная перспектива, они могут быстро распознать потенциальную добычу, а скалистая местность обеспечивает им хорошее укрытие для охоты. Зимой снежные барсы часто переходят ниже по склону, чтобы избежать глубоких снегов, а также следуя за животными, служащими им добычей.





ГАБРИЭЛЬ
БОНЕР
(КОКО
ШАНЭЛЬ)
«ЗАБОТУ
О КРАСОТЕ НАДО
НАЧИНАТЬ С СЕРДЦА И
ДУШИ, ИНАЧЕ НИКАКАЯ
КОСМЕТИКА НЕ
ПОМОЖЕТ»

«БЕССМЕРТНЫЙ СТИЛЬ»

ИРИНА СОБОЛЕВА

Основатель одного из самых известных домов моделей мира Коко Шанель является изобретательницей маленького черного платья и твидового костюма для женщин. Она всегда утверждала, что стиль – это если на улице все одеты, как вы, а также часто говорила, что женщины сейчас слишком разодеты, но недостаточно элегантны.

Коко Шанель изобрела несколько своих правил, чтобы прекрасный пол выглядел по-королевски всегда. Даже когда на душе черные тучи.

Мы познакомим вас с некоторыми из них. Первое – остерегайтесь оригинальности. В женской моде оригинальность может привести к маскараду. Изобретать собственную моду могут позволить себе только молодые женщины. Зрелые и стареющие женщины должны следовать господствующей моде.

Второе правило. Женщину, одетую в светлое, трудно привести в дурное настроение, кружево – самая прекрасная имитация фантазии природы, а жемчуг, как утверждала модельер, всегда прав.

В 20 лет женщина имеет лицо, которое дала ей природа, в 30 – которое она сделала себе сама, в 40 – то, которое она заслуживает. Руки – визитная карточка девушки, шея – ее паспорт, грудь – загранпаспорт.

Духи – это невидимый, но зато незабываемый, непревзойденный модный аксессуар. Он оповещает о появлении женщины и продолжает напоминать о ней, когда она ушла.

Дама, которая не пользуется

косметикой, слишком высокого мнения о себе.

Лучший модный аксессуар для представительниц прекрасного пола – красивый мужчина, и ничто так не старит женщину, как слишком богатый костюм.

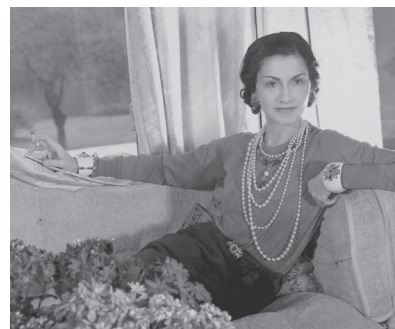
Принято считать, что роскошь – противоположность нищеты. Нет, роскошь – противоположность вульгарности.

Люди с хорошим вкусом носят бижутерию. Всем остальным приходится носить золото. И не стремитесь молодиться, в 50 лет уже никто не молод. Но есть много 50-летних, которые выглядят более привлекательно, нежели неухоженные молодые женщины.

Днем будьте гусеницей, а вечером – бабочкой. Нет ничего удобнее, чем облик гусеницы, и ничей облик не подходит для любви больше, чем облик бабочки. Женщине нужны платья ползучие и платья летающие. Бабочка не ходит на рынок, а гусеница не ездит на бал. Красивое платье может красиво выглядеть на вешалке, но это ничего не значит. О платье надо судить тогда, когда оно на женщине, когда женщина двигает руками, ногами, изгибает талию. Когда выбираете аксессуары, снимите то, что надели последним. I



Главное в женщине не одежда, а милые манеры, рассудительность и строгий режим дня





МОЛЕКУЛА НА ВКУС

Все больше ресторанов и кафе Кыргызстана стали включать в свое меню блюда молекулярной кухни. Это достаточно свежее и одно из самых экзотичных и неоднозначных современных направлений кулинарного искусства.

📖 ИРИНА СОБОЛЕВА

Трудно найти человека, который бы ни разу о ней не слышал, но пока очень мало тех людей, кто пробовал настоящие молекулярные блюда в ресторане или практикует их приготовление на собственной кухне. Журналисты издания «Деловой собеседник» разобрались в особенностях необычного меню.

Необычные формы и вкусовые сочетания – в гастрономическом ресторане на одной тарелке могут встретиться твердый борщ, бородинский хлеб в виде пены и мясо в форме икринок. Прародителем научного метода приготовления пищи был англо-американский ученый и изобретатель Бенджамин Томпсон, живший на рубеже XVIII и XIX веков.

В основе молекулярной кухни лежит технология превращения продуктов в гель с помощью желатина и альгината натрия – стабилизатора, повы-

шающего вязкость продуктов, получаемого из водорослей ламинарий. Известные всем мармелад и желе, а также искусственная икра делаются по той же самой технологии, но молекулярные повара создают гораздо более разнообразные и совершенные шедевры – апельсиновые спагетти, съедобные сферы из кофе, икра из виски. В основе этой техники лежит превращение различных продуктов в жидкую эмульсию, состоящую из воды, жиров и других веществ. По этому способу делаются винегреты в виде соуса, различные майонезы, десерты.

ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ МОЛЕКУЛЯРНАЯ КУХНЯ ЗДОРОВОЙ И ПОЛЕЗНОЙ?

Подавляющее число специалистов утверждают, что да. Методика приготовления блюд также свидетельствует в пользу того, что молекулярная кухня



Благодаря приготовлению в вакууме без соприкосновения с кислородом и при низких температурах получается блюдо, которое сохраняет большую часть питательных веществ

– это здоровая кухня. Примером могут служить блюда, приготовленные в су-виде. Благодаря приготовлению в вакууме без соприкосновения с кислородом и при низких температурах получается блюдо с натуральным вкусом и внешним видом, при этом сохранившее большую часть питательных веществ, разрушающихся при традиционной тепловой обработке. Таким образом, во всех процессах приготовления блюд молекулярной кухни нет ничего сверхъестественного и опасного, чего стоило бы реально опасаться, особенно если иметь в виду засилье всяческой химии на наших столах и в быту в целом.

ОСОБЕННОСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ КУХНИ

Использование специального оборудования, отличного от традиционных методов готовки, – конвекционных плит, плит шоковой заморозки, вакуумных сушильных шкафов, дегидраторов, вакууматоров, термостатов су-вид, роторных испарителей, центрифуг, гомогенизаторов, сифонов, преобразующих продукты в пену, и т. д.

Инновационные методы и технологии. К примеру, молекулярные повара жарят продукты на воде благодаря добавлению в нее специального растительного сахара, повышающего температуру кипения до 120 градусов. Внимание к пропорциям – молекулярная кулинария требует высочайшей точности, ошибка на пару граммов может безнадежно испортить блюдо. Именно поэтому любительские эксперименты в домашних условиях на первых порах зачастую заканчиваются неудачно. Высокая трудоемкость и финансовые затраты. На приготовление некоторых молекулярных блюд может потребоваться несколько суток. Кроме того, приобретение специального оборудования и ингредиентов требуют внушительных денежных вложений. Вот почему блюда в гастрономических ресторанах стоят гораздо дороже традиционных. ↑

Елена КОНЕВА:

Быть благотворителем – это призвание, в основе которого лежат милосердие, сострадание и любовь к человеку



Вот уже год как весь мир живет в новых реалиях. Людям приходится соблюдать дистанции, носить маски, привыкать к работе на удаленке. Сегодня ясным стало одно – прежний уклад жизни не вернется, в новом поддержка нужна была слишком многим. Одними из первых, кто начал оказывать ее, стал благотворительный фонд Help the Children-SKD. В общей сложности его сотрудники оказали помощь почти на 14 миллионов сомов.

– Ситуация, с которой столкнулись люди в прошлом году, была непредсказуемой, – призналась глава фонда Елена Конева. – Никто не смог даже и представить масштабы пандемии, поэтому многие оказались не готовы к такому повороту событий. Первыми, кто попал под удар пандемии, стали медики. У них даже не было специальных средств защиты от вируса. Мы организовали поставку специальной одежды для врачей, работающих в красной зоне. Кроме того, нужно помочь тем, кто остался без жилья, работы, продуктов, отопления и лекарств. Вот всего одно письмо, адресованное благотворительному фонду: «После карантина и революций сидим дома, работы нет, детей кормить нечем, трое детей. Помогите, пожалуйста, чем сможете». И таких писем тысячи. Работникам фонда приходилось работать в сложных условиях карантина и при других ограничениях, ко-

СПРАВКА «ДС»

За 13 лет ОБФ Help the Children-SKD удалось помочь **38 546** детям с онкологическими и гематологическими заболеваниями и их родителям в рамках трех больниц на **182,4** миллиона сомов.

www.deti.kg
0312 90 51 78
Элсом 0508 103 103
0509 103 103



КСТАТИ

Президент фонда – Елена Конева, согласно приказу министра здравоохранения, была удостоена нагрудного знака «Отличник здравоохранения». Церемонию вручения провел д. м. н., профессор, директор НЦОМид Камчыбек Узакбаев. Также Елене Коневой за неустанный труд в борьбе за жизнь детей было вручено благодарственное письмо от имени Жогорку Кенеша.

торы были введены в Кыргызстане во время пандемии. Тем не менее им удалось оказать индивидуальную помощь почти на 13 миллионов сомов. Из них более 5 миллионов сомов было выплачено на лечение детей в больницы за рубежом. Кроме этого, были закуплены препараты крови в отделение гематологии НЦОМид и отделение онкологии Ошской межобластной детской клинической больницы на 320 тысяч сомов. Переданы лекарственные препараты почти на 65 тысяч сомов. Также в преддверии Нового года фонд Help the Children-SKD, по просьбе администрации НЦОМид,

для отделения гематологии закупил дорогостоящий жизненно важный лекарственный препарат «Циклоспорин А», который не закупается по линии государства, на общую сумму 725 тысяч сомов. Данный препарат необходим для лечения детей с диагнозом «апластическая анемия». Это стало возможным благодаря проведенному ранее благотворительному балу-маскараду совместно с Бишкекским международным женским клубом. – Фонд Help the Children-SKD помогает и другим отделениям, одним из них является отделение кардиоревматологии НЦОМид, – продолжила



Елена Конева. – В этом отделении проходят лечение дети, страдающие ювенильным ревматоидным артритом. Заболевание поражает суставы, впоследствии чего у детей деформируются руки, ноги, коленные суставы, нарастают опухоли в виде шишек. При адекватном лечении, используя дорогостоящий новейший препарат «Актепра», можно исключить инвалидность. К нашему огромному сожалению большинство родителей не имеют возможности приобрести данный препарат. В нашей стране таких деток много. В отделении выделенных средств не хватает. Тогда как в соседнем Казахстане дети получают бесплатное лечение, включая все дорогостоящие препараты. Основываясь на эти данные, мы стараемся поддерживать детей, чтобы не было упущено самое драгоценное время на спасение жизней. И в 2020 году мы оказали помощь на 466,4 тыс. сомов. Благодаря неравнодушной творческой рукодельнице Чинаре Душалиевой запустили проект «Доброе творчество». Фонд приглашает преподавателей и мам подопечных детей бесплатно обучать рукоделию, чтобы они имели возможность зарабатывать, находясь рядом со своими детьми. Поддержка продуктами питания и чистящими средствами играет для родителей немаловажную роль. На эти цели фонд направил более 121 тысячи сомов. Неоценимой оказалась помощь фонда Help the Children-SKD во время пандемии. Совместно с ОсОО «Му Линь

Сэнь» была оказана помощь больницам по всему Кыргызстану на общую сумму 590,6 тыс. сомов в виде тест-наборов для обнаружения антител к SARS-Cov-2 (латеральный проточный иммуноанализ) в количестве почти 40 тысяч штук на сумму более 311 тысяч сомов и четырех флуоресцентных анализаторов Finicare FIA Meter стоимостью почти 280 тысяч сомов. Группе семейных врачей (ГСВ) села Талды-Суу был передан рециркулятор для обеззараживания воздуха в помещении. Оказали юридическую поддержку волонтерам «Помощь Исык-Кулю» при передаче машины скорой помощи для ГСВ в с. Талды-Суу стоимостью \$5 000.

– Все, о чем мы с вами поделились, стало возможным благодаря неравнодушным благотворителям. И у вас есть возможность стать частью большого дела, пополняя наши копилки жизни в виде благотворительных боксов, которые стоят во многих торговых центрах, банках, маркетах и других учреждениях, – сказала в завершении Елена Конева. **!**

Мероприятия, проводимые фондом Help the Children-SKD по сбору средств в 2020 году:

- 15 февраля телемарафон «Айжамал, живи!» на «Пятом канале», приуроченный ко Всемирному дню детей, больных раком
- Благодаря инициативе Асель Атабековой, которая активно участвовала в сборе средств в акции «Айжамал, живи!», совместно с Женской лигой Центральной Азии и Волейбольной лигой матерей провели два благотворительных турнира по волейболу в поддержку Айжамал Темирбековой
- Благотворительный бал-маскарад совместно с Международным женским клубом, было собрано 32 тысячи долларов
- Совместно с гольф-клубом «Кленовый лист» провели десятый юбилейный благотворительный гольф-турнир, посвященный памяти Трэвиса Майлса и Дэвида Фоя, где удалось собрать 440 тысяч сомов.

■ **Работникам фонда приходилось работать в сложных условиях карантина и при других ограничениях, которые были введены в Кыргызстане во время пандемии**

СОТРУДНИЧЕСТВО КЫРГЫЗСТАНА И БАШКОРТОСТАНА ПРОШЛО ПЕРЕЗАГРУЗКУ



РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА И ТЕРРИТОРИЙ

ПОСТРОИМ МОСТ УФА – БИШКЕК



МАКСАТ ЧЫНГЫЗ УУЛУ



@NOVA.PRO.KG

Усилить взаимодействие между Башкортостаном и Кыргызстаном, в первую очередь, в сфере бизнеса, торговли и сельского хозяйства, – в ближайшее время это направление международного сотрудничества станет для двух республик одним из приоритетных.



Начало новому этапу отношений между Бишкеком и Уфой было положено в сентябре 2014 года, когда в Кыргызстане побывала официальная делегация во главе с бывшим в то время главой Республики Башкортостан Рустэмом Хамитовым. Тогда в Киргизию прибыли башкирские предприниматели, которые представляли интересы 45 предприятий региона.

В 2016-м в Минэкономразвития Башкортостана подготовили план мероприятий по развитию сотрудничества, который воплощается в жизнь.

И вот в ноябре 2019 года Бишкек снова посетили представители деловых кругов Республики Башкортостан. Некоторые приехали в Кыргызстан впервые, других уже давно связывают не только интересы бизнеса, но и просто человеческие отношения.

Обсуждали различные варианты сотрудничества: от экспортно-импортных операций до открытия совместных предприятий. Стороны сошлись на главном – Кыргызстан может и

должен стать стратегическим партнером не только России в целом, но и Башкортостана в частности.

На сегодняшний день, как было отмечено на встрече, потенциал сотрудничества Башкортостана и Кыргызстана используется далеко не полностью. Сейчас в республику импортируется около 30, а экспортируется более 100 видов товаров из среднеазиатского государства. Эти цифры могут и должны быть гораздо больше, ведь два народа объединяют давние культурные связи.

Кыргызстан является участником Евразийского экономического союза, поэтому здесь, как посчитали бизнесмены, созданы все условия для развития бизнес-партнерства.

Тем более что затраты на производство продукции в Кыргызстане в несколько раз ниже, чем в России.

Кроме того, страна имеет выход на многомиллионный китайский рынок сбыта, а Башкортостан может стать именно тем регионом, с которым государство будет строить во всех смыслах модельные отношения.





Елена Смирнова, член Совета директоров ГК «Инновационная Бизнес Группа» и генеральный директор ОсОО ИА «ЮНИпресс» Лола Юнусова

Потенциал сотрудничества Башкортостана и Кыргызстана используется далеко не полностью

Лена ИЗОТОВА,
заместитель председателя Государственного комитета Республики Башкортостан по внешнеэкономическим связям

– Между правительством Республики Башкортостан и правительством Республики Кыргызстан в марте текущего года подписано соглашение о сотрудничестве. Вчера состоялась встреча нашей делегации в Министерстве экономического развития Республики Кыргызстан, обсудили реализацию данного соглашения, перспективы и направления сотрудничества. Одно из самых перспективных направлений сотрудничества с киргизскими бизнесменами – это сельское хозяйство, перерабатывающая промышленность и строительство. Кстати сказать, у нас уже есть киргизский партнер, сейчас обсуждается перспектива создания совместного предприятия. Нам также интересна поставка в Кыргызстан се-



менного материала и выращивание здесь определенных культур. Поскольку Башкортостан, как субъект Российской Федерации, и Кыргызстан являются членами Евразийского экономического союза, то каких-либо серьезных барьеров для развития двустороннего сотрудничества деловых кругов я не вижу. Ну разве что логистика. Она немного дороговата для наших бизнесменов, но в Башкортостане действует постановление правительства о том, чтобы нашим субъектам малого и среднего бизнеса, продукция которых идет на экспорт, возмещать их транспортные расходы до 50 процентов, но не более пяти миллионов рублей. Мы сегодня привезли шесть республиканских предприятий разных направлений деятельности. Это сельское хозяйство, строительство, производство клея для строительной и обувной промышленности, производитель устройства удаленного управления и электронные промышленные весы. И мы видим интерес киргизских предпринимателей к нашим предприятиям.

Султан МЕТКЕРИМОВ,
представитель ГК «Инновационная Бизнес Группа» в Кыргызстане «Уфа – Бишкек»

– Дело в том, что отношения между деловыми кругами Кыргызстана и Башкортостана развиваются, причем довольно успешно и уже давно. Соответственно, организовать встречу сторон было не так уж сложно. Интерес к сотрудничеству обоюдный. Мы помогаем как башкирским, так и киргизским бизнесменам найти друг друга. Нам важно, чтобы товар с маркой «Сделано в Кыргызстане» нашел своих покупателей за рубежом. Только так мы сможем возродить нашу промышленность и улучшить экономику страны.



Данияр УРМАНБЕТОВ,
строительная компания «Авангард Стиль» (Кыргызстан)

– Мы ждем от встречи с нашими башкирскими коллегами прямых контактов с потенциальными поставщиками. Нас интересуют как строительные материалы, так и но-



Сельское хозяйство и строительство – едва ли не ключевые направления зарождающегося углубленного взаимодействия

вые технологии, которые на сегодняшний день существуют в строительном сегменте. Главное, что подобные площадки дают возможность работать без посредников. Ознакомиться с условиями сотрудничества, рецептами, которые могут повлиять на конечную себестоимость продукции, а в нашем случае на недвижимость для кыргызстанцев. Мы со своей стороны, как одна из ведущих строительных компаний, можем предложить башкирским бизнесменам, работающим в сфере выпуска стройматериалов, в приобретении их продукции. Тем более что есть масса интересных предложений. Не секрет, что Россия опережает нас по внедрению новых технологий в области строительства. Компания «Авангард Стиль» всегда старается идти в ногу со временем. Главное наше требование к стройматериалам – качество и экологическая безопасность, а к нашим объектам – чтобы они были комфортны для наших клиентов.

Татьяна ИЗОТОВА,
главный специалист
департамента вы-
ставочно-ярмароч-
ной деятельности
Центра поддержки
экспорта Республики
Башкортостан



– Кыргызстан для нас – это дружественная республика. Приехали сюда впервые и привезли с собой много проектов, которые, как нам

Кыргызстан может и должен стать стратегическим партнером не только России в целом, но и Башкортостана

кажется, заинтересуют кыргызстанских бизнесменов, и мы сможем наладить партнерские отношения. В Бишкек приехали представители шести интереснейших промышленных предприятий Башкортостана. Вначале у нас была цель – презентовать нашу продукцию, но в ходе встречи появилось много новых идей, в том числе и создание совместных предприятий, чтобы это было выгодно как кыргызской, так и башкирской сторонам. Должна отметить, что ваши бизнесмены проявили интерес к нашей строительной отрасли, в частности, по теплоизоляционным материалам, пиломатериалам и террасной доске, оборудованию «Умного домофона», в сфере обувного и мебельного производства – к линейке клеевой продукции, а также к сельскохозяйственной индустрии, в частности, по зерну, выращиванию люцерны. В Башкортостане реализуются различные меры поддержки предприятий-экспортеров. Так, Государственный комитет по внешнеэкономическим связям нашим экспортерам возмещает часть затрат, связанных с логистикой, что позитивно сказывается на ценах на наши товары.

Ленар ГАЛИМОВ,
коммерческий директор торгового
дома «БашПромТорг»
(Башкортостан)

– Наша компания основана в 2012 году и входит в состав крупнейшего промышленного холдинга на территории Республики Башкортостан. Основными направлениями нашей деятельности являются производство базальтовой теплоизоляции под собственной маркой Baswool, а также полный цикл заготовки и переработки древесины. За годы плодотворной работы мы развили обширную дилерскую сеть по всей территории России: от Санкт-Петербурга до Южно-Сахалинска. И на сегодняшний день, получив международные сертификаты качества на свою продукцию, приоритетным для себя направлением мы обозначили развитие внешнеэкономической деятельности на ближнем зарубежье. Уже ведутся поставки нашей продукции в некоторые страны Европы и Средней Азии, в такие как Украина, Словения, Казахстан, Узбекистан, Азербайджан. В Кыргызстан мы приехали, чтобы изучить рынок и возможностями сотрудничества со строительными компаниями республики. Еще до начала делового завтрака ко мне подходили руководители некоторых из них, интересовались условиями поставки, качеством и другими аспектами. Думаю, что мы найдем здесь новых партнеров. Мы же всегда открыты к сотрудничеству.



Билал ФАТТАХОВ,
исполнительный директор произ-
водственной компании «Эколайн»
(Башкортостан)

– Я приехал в Кыргызстан впервые и был приятно удивлен радушием, с каким нас здесь принимали. Мы являемся широкопрофильным производством, и в Кыргызстане



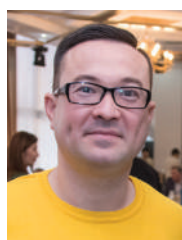


нас заинтересовали, в частности, мебельное производство, строительная отрасль. Также, я думаю, мы вполне могли бы сотрудничать в автомобильной и нефтегазовой сферах. Для кыргызстанских партнеров мы привезли образцы резиновых смесей, различные клеи. Сейчас «Эколайн» развивает важное направление в клеевой продукции, а именно ряд разработок для обувных клеев. Компания «Эколайн» выпускает линейку обувных клеев, достойно заменяющих в соотношении цены и качества импортные аналоги. Их отличают принципиальная новизна, усовершенствованный рабочий температурный интервал, более высокая прочность клеевых соединений, стойкость к воздействию масел, воды, кислот и бензина. Вся выпускаемая продукция проходит тестирование на соответствие стандартам в лаборатории предприятия. Здесь клеи и резиновые смеси испытываются на соответствие нормативно-технической документации, требованиям ГОСТа и ТУ.

Руслан АЛЫМКУЛОВ
менеджер по экспорту
компании «Абдыш-Ата»
(Кыргызстан)

– Мы успели переговорить с представителями бизнеса Башкортостана задолго до начала презентации. Договори-

лись, что по приезду домой они подготовят для нас коммерческое предложение по поставкам ячменя, рисовой сечке и ряду других продуктов. Должен сказать, что мы видим много перспектив для сотрудничества с башкирскими партнерами, тем более что со вхождением Кыргызстана в Евразийский экономический союз никаких барьеров для развития совместного бизнеса нет. Нынешняя презентация оказалась полезной для всех. Мы смогли показать свой потенциал, Башкортостан свой. Нашлось много точек соприкосновения. И главное, хорошо, что это проходит в такой неформальной обстановке. Что же касается того, что мы можем предложить башкирской стороне, то мы хотели бы обсудить возможности импорта. Рынок Башкирии имеет огромный потенциал, думаю, наша продукция, а это пиво и безалкогольные напитки, будут востребованы. Они у нас экологически чистые. При их изготовлении используется артезианская вода. **!**



КСТАТИ

В 2015 году в столице Башкортостана Уфе вышла в свет книга «История башкирских родов кыргыз». В этой книге собраны все роды башкиров, среди них 10 родов кыргыз. В частности, описаны демографическая ситуация и история кыргызских родов в Илишевском, Краснокамском, Туймазинском, Шаранском районах Башкортостана, а также Актанышском, Бавлинском, Ютазинском районах Татарстана. Отражаются ревизии народа Белым царем в 1859 году и перепись населения от 1900, 1917 годов. Кыргызские рода Башкортостана и Татарстана связывают свою историю с кыргызами.

Несколько лет назад руководитель Клуба башкирской культуры «Уралым» г. Барнаула (Алтайский край) Тимур Аюпов передал в дар национальной библиотеке свои книги, которые посвящены, в основном, кыргызско-башкирским историко-культурным связям.

Монография «Кыргызско-башкирские этногенетические и историко-культурные взаимосвязи» – результат первого комплексного исследования кыргызско-башкирских этногенетических и историко-культурных взаимосвязей, проведенного на основе сопоставительного анализа архивных и полевых материалов со сведениями восточных авторов, данными этнографии, языкознания и фольклора.

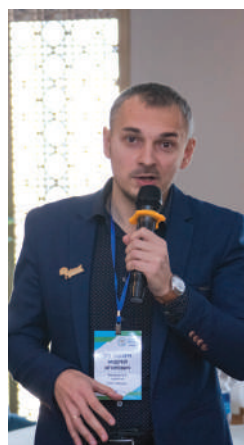
Научное издание «Кыргызы и Кыргызстан в трудах башкирских историков-этнографов (историографический очерк)» посвящено научному наследию башкирских исследователей Средней Азии и Казахстана, предназначено для специалистов – историков, этнографов, тюркологов, востоковедов, а также широкого круга читателей, интересующихся историческим прошлым своего края.

«100 известных башкир Кыргызстана» – сборник биографических данных наиболее известных представителей диаспоры Кыргызстана: учителей, врачей, инженеров, журналистов, ученых, юристов, кадровых военных, передовиков производства, общественных деятелей – этнических башкир, родившихся в Киргизской ССР или какое-то время живших и трудившихся в пределах республики, а также выдающихся личностей в истории Кыргызстана, имеющих башкирские корни.

«Культурное наследие татар и башкир юга Кыргызстана» – сборник материалов полевых этнографических исследований среди татаро-башкирского населения южных районов Кыргызстана за десять лет: произведения устного народного творчества, уникальных предметов национальной культуры и быта, старинных фотографий, дошедших до нашего времени.

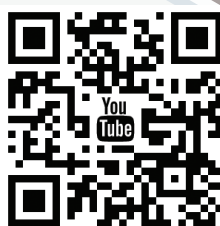
СОТРУДНИЧЕСТВО





Какой будет электромобиль будущего? Прогноз автомобильного мира на ближайшие 5-10 лет с доказательствами в виде исследований и статистики, почему электромобили захватят мир! Новые революционные технологии аккумуляторов и куда развиваются автомобили и электромобили. Новые аккумуляторы Tesla и других компаний и автомобиль – это теперь гаджет!

КИЛОВАТТ ПОД КАПОТОМ



МЕЖДУ ТЕМ В 2020 году доля автомобилей с электрическим двигателем составила 5 % от общего количества автомобилей в мире.

Количество электромобилей в мире растет. Многие аналитики считают, что начинается новая эра, в которой электрокары ознаменуют конец эпохи нефти. Вместе в тем, несмотря на растущую популярность этого альтернативного вида транспорта, век «черного золота» продлится еще долго, уверена другая сторона. Технологии добычи нефти становятся все более передовыми, тогда как недостатки электрокаров не позволяют рынку в полной мере принять их. Выгода ездить на машине с электрическим мотором очевидна, ведь электричество стоит значительно дешевле топлива. Помимо экономии на топливе, электромобиль намного дешевле обходится в обслуживании. Машина на электрическом ходу не имеет сложных конструктивных узлов, не требует замены множества масел, патрубков, прокладок, свечей и свечей.

В Кыргызстане в 2018 году тоже пытались разработать проект по постройке на территории республики предприятия по сборке электромобилей. Были проведены переговоры с деловыми

кругами Китая. Эксперты, взвесив все за и против, посчитали такую перспективу вполне реальной. Из перспектив специалисты отметили, что электромобиль – это невероятная экономия. Согласно тарифам за электроэнергию, на некоторых электроавто можно проехать 100 км всего за 15 сомов. Для полного заряда батареи в Ниссан Лиф потребуется 21 кВт·ч. При превышении порога стоимость 100 км пробега на электрокаре обойдется в 35 сомов. Тем не менее, начиная с 2019 года, в стране обнулена ставка на ввоз автомобилей с электрическим двигателем. Желающим ездить на подобных машинах надо будет заплатить лишь за их покупку и доставку. Кроме того, правительство даже ввело стимулирующие ставки таможенных пошлин и налогов на автотранспортные средства с гибридными двигателями от 0,5 до 0,6 доллара США за куб. см. Учитывая проблему экологии в Бишкеке и увеличивающееся количество выбросов вредных газов в атмосферу, такая инициатива как никогда кстати.

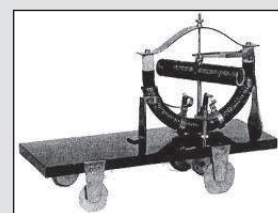
Теперь что касается мировой тенденции. К 2040 году количество электромобилей в мире превысит 400 миллионов. Для сравнения, по разным оценкам, в 2018 году число электромобилей составило около 5,5 млн.

Тем не менее эксперты признают, что пока не могут конкурировать на коммерческом уровне с привычным транспортом. Двигатель внутреннего сгорания пока еще не сошел со сцены. Тем не менее, если посмотреть на процент проданных машин и на пройденные мили, это совсем другая история – пробег таких автомобилей гораздо меньше.

Тем временем рост числа электромобилей вызывает беспокойство в сфере мировой энергетики. Бурный рост спроса на электрокары не может не влиять на нефтяную промышленность. Хотя сегодняшняя глобальная экономика по-прежнему неразрывно связана с состоянием нефтяной промышленности, все острее ставится вопрос о том, представляют ли электромобили серьезную угрозу для этой индустрии. **I**

СПРАВКА «ДС»

В 1828 году венгерский изобретатель **Аньос Джедлик** смастерил передвигающуюся на электрической энергии тележку, больше напоминающую скейтборд, нежели автомобиль. Впрочем, изобретение Джедлика послужило мощным толчком в развитии данного направления инженерии. Первый электромобиль в виде тележки с электромотором был создан в 1841 году.





Задумываетесь ли вы, почему одни достигают заоблачных высот, а другие всю жизнь ходят, опустив голову к земле? Может, миллионеры рождаются в рубашках из долларов, а топовые бизнесмены получают все на блюдечке? Сами-то верите в такое?

ПРИВЫЧКИ УСПЕШНЫХ ЛЮДЕЙ

Путь к успеху долог, тернист и часто требует жертв. Брайан Трэйси сказал: если хочешь получить то, чего никогда не имел, стань тем, кем никогда не был. К счастью, мы узнали, как это сделать.

Конечно, если предел мечтаний – работа кассиром в супермаркете, можно особо не напрягаться. Но если хочется большего, придется попотеть. И чем выше планка, тем больше сил нужно, чтобы до нее допрыгнуть.

Вполне, но многие хотят получить все и сразу, а образ жизни и повадки не менять. Получить работу в Microsoft, когда за плечами – только бесплатный онлайн-курс по программированию. Или сразу стать начальником, командовать другими и получать 100 тысяч долларов месяц.

Но так не бывает – сначала нужно выложиться. Насколько? Грант Кардон вывел универсальное правило: в 10 раз больше, чем сейчас.

ПРАВИЛЬНО ФОРМУЛИРОВАТЬ ЦЕЛИ. Хочу стать богатым – не цель, а дерзкий запрос ко Вселенной. Хочу заработать миллион – получше, но все равно не очень. Зачем вам сдались такие деньги, где вы их возьмете, сколько времени потратите, чтобы накопить желаемую сумму? Правильная формулировка начинается с поиска ответов на вопросы: почему, как, зачем. Попробуйте использовать такую схему и обязательно связывайте каждый пункт с собой: почему я это делаю, как достигну желаемого, что потом буду с ним делать. Проанализируйте истоки желания, сформулируйте адекватную цель и выработайте пути ее достижения. Для начала можете выполнить простое упражнение: возьмите любую «хотелку» и отыщите в ней свое «Почему».

ПРИНИМАТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. Знаете, чем прирожденные лидеры отличаются от «среднячков»? Они не боятся брать персональную ответственность. Люди, привыкшие при первом стрессе прятать голову в песок или валить все на других (коллег, начальника, правительство, рептилоидов), обречены на проигрыш. Все, что им остается – довольствоваться малым и лечить неврозы. А они обязательно возникнут, если каждый день терзать себя тревожными мыслями вроде «А вдруг с меня спросят?»

ГРАМОТНО РАСПОРЯЖАТЬСЯ ВРЕМЕНЕМ. Думаете, нужно бросить все на алтарь работы, спрятаться от мира и считать каждую минуту, проведенную за пределами офиса, потерянной? Знакомый экономистам и бизнесменам закон Парето гласит: 80 % результата достигаются за счет 20 % ресурсов. Из 100 сотрудников фирмы двигают бизнес только 20. Если вы работаете 10 часов в день, на основную деятельность уходит только 2.

ЧЕТКО РАССТАВЛЯТЬ ПРИОРИТЕТЫ. Найдите время, как фокусироваться на главном. Жизненные,



личные, ситуативные. Вы должны заниматься действительно важными вещами, а не разбазаривать 100 % времени на ерунду. Секрет успешных людей прост – они не теряют эффективности, потому что не распыляют силы и мотивацию на все подряд. Если вы часто прокручиваете мысль «Снова день прошел, а ничего не сделано» и переносите кучу дел на завтра, следующий месяц или после дождика в четверг, все очень плохо. Выход один – побыстрее научиться фокусироваться на главном.

УМЕТЬ РАБОТАТЬ В КОМАНДЕ. Для взаимодействия с окружающими неудачники используют разные стратегии: считают всех врагами, отстраняются и постоянно ждут подвоха; боятся осуждения и каждый день укрепляют забор вокруг собственной зоны комфорта, которая почему-то все время сужается, считают себя пустым местом и пробуют «наполниться» за счет других, думают, что все вокруг им обязаны, и негодуют, что никто не спешит выполнять их хотелки. У таких стратегий много общего – они глупые, бессмысленные и провальные. Вместо конкуренции, непринятия критики и агрессии успешные люди выбирают сотрудничество, совместное развитие и доброжелательность. Они уважают себя и других, готовы идти на компромиссы и знают пределы собственных компетенций. Потому что давно поняли: добиваться успеха вместе с теми, кто рядом – гораздо проще, приятнее и быстрее, чем одному.

УЧИТЬСЯ У ДРУГИХ. Говорят, учиться нужно на своих ошибках. Но люди имеют склонность быстро забывать провалы и долго танцевать на граблях. Часто ошибки помогают только набивать новые шишки. Если у вас появилась конкретная цель, стоит посмотреть на тех, кто ее уже добился. Миллионеры из списка Forbes, бизнесмены, инвесторы, предприниматели, стартаперы – идеальные образцы для подражания, отличные советчики и кладези ценной информации. **I**

Деловой собеседник I

- ЭТО ПЕРВЫЙ
ИНТЕРАКТИВНЫЙ
ЖУРНАЛ
В КЫРГЫЗСТАНЕ,
ОРИЕНТИРОВАННЫЙ
НА ДЕЛОВУЮ
АУДИТОРИЮ



«ДЕЛОВОЙ СОБЕСЕДНИК» – ЯРКИЙ ПРИМЕР ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА
В ИНТЕРНЕТЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



СМОТРИТЕ НАШИ ЖУРНАЛЫ НА САЙТЕ www.delvoisobesednik.kg/, **YOUTUBE-КАНАЛЕ**, А ТАКЖЕ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ **INSTAGRAM**, **FACEBOOK**, **TELEGRAM**. БОЛЬШИНСТВО СТАТЕЙ СНАБЖЕНЫ **AR-** и **QR-**КОДАМИ



С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛЬНОГО **МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «ДЕЛОВОЙ СОБЕСЕДНИК»**, КОТОРОЕ МОЖНО СКАЧАТЬ НА ТЕЛЕФОН, ВЫ СМОЖЕТЕ ПРОСМАТРИВАТЬ НАШИ МАТЕРИАЛЫ В **ВИДЕОФОРМАТЕ** НЕПОСРЕДСТВЕННО НА СВОЕМ ГАДЖЕТЕ В ЛЮБОЕ УДОБНОЕ ДЛЯ ВАС ВРЕМЯ



Деловой собеседник



г. Бишкек,
ул. Токомбаева, 23/11
☎ +996 (312) 44-00-01
✉ office@sgp.kg
📷 Inst: gazpromschoolkg
📱 gazpromschoolkg



*ШКОЛА «ГАЗПРОМ КЫРГЫЗСТАН» –
ЧАСТЬ УНИКАЛЬНОЙ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОЙ КОРПОРАЦИИ
«ГАЗПРОМ – ДЕТЯМ»*





TECHNICAL SCHOOL
OF INNOVATION
AUCA

ИННОВАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ

АМЕРИКАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ



УСПЕШНОЕ
БУДУЩЕЕ
ВАШЕГО РЕБЕНКА

САМЫЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ

ДВОЙНОЙ ДИПЛОМ:
КЫРГЫЗСТАН И ШВЕЙЦАРИЯ

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОДОЛЖИТЬ
ОБУЧЕНИЕ В ЛЮБОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ МИРА

НАШИ КОНТАКТЫ



+996 559 916 001
+996 705 916 001



www.tsiauca.kg



[@tsi.auca.kg](https://www.instagram.com/tsi.auca.kg)