

ПРАВДА ВОСТОКА

Общественно-политическая газета. Основана 2 апреля 1917 года

ПРЕЗИДЕНТ УЗБЕКИСТАНА ПРИБЫЛ С ОФИЦИАЛЬНЫМ ВИЗИТОМ В БЕЛЬГИЮ

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев прибыл с официальным визитом в город Брюссель.

В международном аэропорту столицы Бельгии главу нашего государства встретили специальный представитель Европейского союза по Центральной Азии Эдуард Стилпрайс и другие официальные лица.

24 октября Президент Узбекистана проведет переговоры с Президентом Европейского

совета Антони Коштой и Президентом Европейской комиссии Урсуло фон дер Ляйен, а также встречу с Королем бельгийцев Филиппом.

Лидер нашей страны примет участие в церемонии подписания Соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве между

Республикой Узбекистан и Европейским союзом.

Программой визита также запланирован круглый стол с участием представителей ведущих европейских компаний и финансовых структур.

УзА

Партнерство

ТАШКЕНТ - БРЮССЕЛЬ: НОВЫЙ ЭТАП СОТРУДНИЧЕСТВА С ЕВРОПЕЙСКИМ СОЮЗОМ

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 23 октября прибыл с официальным визитом в Брюссель.



кистана с Европейским союзом. В ходе визита запланировано подписание нового всеобъемлющего Соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве между Узбекистаном и Европейским союзом, которое призвано вывести вза-

имодействие на качественно новый уровень, отражающий динамичные реформы и внешнеэкономическую активность нашей страны.

Начало отношениям с европейскими странами было положено 15 апреля 1992 года подписанием

Меморандума о взаимопонимании между правительством Республики Узбекистан и Комиссией европейских сообществ. 16 ноября 1994-го были установлены дипломатические отношения, а в 1995 году в Брюсселе открылось Посольство Узбекистана, которое выполняет также функции Миссии при ЕС. С 2011 года в Ташкенте функционирует Делегация Европейского союза.

За прошедший период состоялись три визита Президента Европейского совета в Узбекистан - в 2019-м, 2022-м и 2025 годах, а также визит Президента Европейской комиссии в 2025 году.

(окончание на 2-й стр.)

Экспертное мнение

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНОВ: ШАГ К РАВНЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ ДЛЯ ВСЕХ

Под цифровым неравенством понимают разрыв между теми, кто имеет доступ к современным информационным технологиям, и теми, кто по разным причинам лишен этой возможности. Речь идет не только о подключении к интернету, но и о качестве связи, уровне цифровой грамотности, доступе к современным устройствам, а также о возможностях безопасно и эффективно использовать цифровые ресурсы.

Сегодня интернетом пользуются более 5,6 млрд человек, но около трети населения Земли все еще остается в офлайне. Особенно остро стоит проблема в странах Африки, Южной Азии и удаленных сельских регионах по всему миру. Даже внутри одного государства различия могут быть колоссальными: мегаполисы оснащены скоростным интернетом и развитыми IT-сервисами, тогда как малые города и села часто остаются в стороне от цифрового прогресса.

Цифровизация - ключевой фактор современной экономики, способствующий росту производительности, расширению доступа к услугам и интеграции в глобальные процессы. Цифровая трансформация коренным образом преобразует экономику и общество: стимулирует рост, инновационную деятельность, спо-

собствует повышению производительности, открывая новые возможности для сокращения бедности и неравенства, а также укрепления устойчивости к внешним шокам, включая климатические изменения.

(окончание на 2-й стр.)



В интересах человека

МЕНЬШЕ БЮРОКРАТИИ - БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ НА ЗАБОТУ

С каждым годом все больше услуг оказывается в электронном формате. Сегодня онлайн-сервисы адаптированы для всех категорий граждан, в том числе для лиц с инвалидностью.

Дополнительные меры по совершенствованию системы установления инвалидности, утвержденные соответствующим постановлением Президента от 16 июля 2024 года, запустили эффективные механизмы. Переход на цифровой формат стал еще одним шагом к трансформации социальной сферы, делающим государственные услуги более прозрачными и удобными.



направления, из них более 30 полностью в электронном виде. Задей-

ствованы технологии искусственного интеллекта: в call-центре

агентства началось тестирование робота-оператора, который также используется для сбора отзывов граждан.

В сентябре этого года отдельным постановлением правительства республики процесс установления инвалидности начал осуществляться на основе электронной системы и по единым стандартам. Электронный формат в тестовом режиме апробировали в Ташкенте и Навои, чтобы с 1 октября внедрить по всей республике.

Переход на цифровизированную систему установления инвалидности был обозначен в июле прошлого года в ходе презентации главе государства дополнительных мер в сфере социальной защиты. Президент страны дал указание отказаться от работы врачебно-консультационных комиссий, которые ранее занимались этим процессом. Основная причина изменений - устранение коррупционных схем, связанных с их деятельностью.

(окончание на 3-й стр.)

УСТОЙЧИВОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ: АО «НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ УЗБЕКИСТАНА» О ПЛАНАХ НА БУДУЩЕЕ

Сегодня в сферу поступают огромные средства и реализуются реформы, способствующие обновлению сетей, обеспечению отдаленных районов электрическим током. Но это не означает, что больше не будет аварийных ситуаций, перебоев с электроснабжением. Поэтому масштаб работ значительный. Вместе с тем следует отметить, что последствия таких инцидентов устраняются быстро, то есть продолжительность перебоев сокращается в несколько раз.

В этом году лето выдалось жарче обычного. Особенно оправданное недовольство соотечественников вызвали перебои с подачей электроэнергии в некоторых районах столицы из-за высоких температур, наблюдавшихся в конце июня. Дело в том, что в стране, а особенно в Ташкенте, продолжается рост численности населения и соответственно - активное строительство жилых массивов. В прошлом году введено в эксплуатацию 12 тысяч объектов, среди которых торговые и сервисные комплексы. С начала 2025-го число потребителей электроэнергии в столице увеличилось еще на 40 тысяч, и спрос вырос на шесть процентов. Улучшается уровень жизни населения, увеличивается использование бытовой техники. В результате 46 подстанций и 207 трансформаторов в столице работают с перегрузкой. Все это требует последовательного продления процесса модернизации на местах, запуска новых мощностей.

За последние два года на улучшение электроснабжения мегаполиса направлено 2 триллиона

800 миллиардов сумов. За счет этих средств модернизировано 36 подстанций, 665 трансформаторов, более двух тысяч километров сетей. Планов, намеченных на этот год, также много.

В начале августа главе государства доложено о мерах по обеспечению устойчивости энергетической системы в городе Ташкент. В презентации изложены планы в разрезе районов и махаллей. На первом этапе до конца 2025-го планируется обновление 374 километров сетей, 11 подстанций и 62 трансформаторов. В следующем году будет модернизировано еще 788 км сетей, 35 подстанций и 145 трансформаторов. В частности, намечено отремонтировать в махаллях действующие трансформаторы и установить новые.

КАЖДЫЙ ПРОЕКТ ПОДРАЗУМЕВАЕТ НОВЫЕ СЕТИ

Такие работы активно ведутся во всех регионах страны, поэтому показатель бесперебойного снабжения населения электроэнергией растет. Любой человек, который сравнил нынешнюю ситуацию с той, что была лет семь назад, это заметит. Главная цель представителей отрасли - именно обеспечение бесперебойности электроснабжения. Это еще больше повышает ответственность, которая напрямую связана с образом жизни граждан, развитием промышленных предприятий.

(окончание на 2-й стр.)

ТАШКЕНТ - БРЮССЕЛЬ: НОВЫЙ ЭТАП СОТРУДНИЧЕСТВА С ЕВРОПЕЙСКИМ СОЮЗОМ

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

Узбекистан принимает активное участие в развитии сотрудничества в формате «Центральная Азия - ЕС», 2 июня 2023-го в Чолпон-Ате (Кыргызстан) Президент Узбекистана провел встречу с Президентом Европейского совета Шарлем Мишелем в рамках мероприятия второго саммита «Центральная Азия - Европейский союз». Президент Шавкат Мирзиев также встречался с Президентом Евросовета в сентябре 2023 года в рамках участия в 78-й сессии Генассамблеи ООН в Нью-Йорке. Последующие встречи Президента Узбекистана и Президента Евросовета состоялись 1 декабря 2023 года в Дубае (ОАЭ) и 12 ноября 2024 года в Баку (Азербайджан) в рамках участия в конференциях ООН по изменению климата.

По инициативе Президента Узбекистана 3-4 апреля 2025 года в Самарканде состоялся первый саммит «Центральная Азия - Европейский союз» с участием президентов Европейского совета и Европейской комиссии Антониу Кошти и Ursuly фон дер Лайен, а также глав государств Центральной Азии.

Лидеры ЕС также приняли участие в открытии Самаркандского международного климатического форума 4 апреля 2025 года. По итогам первого саммита «Центральная Азия - ЕС» были принятые Совместная декларация, в которой было объявлено о поднятии отношений на уровень стратегического партнерства, и Декларации о сотрудничестве в области критических минералов.

Одно из ключевых достижений во взаимоотношениях Узбекистана и Европейского союза - получение нашей страной статуса бенефициара системы преференций «GSP+», что открыло доступ к европейскому рынку на льготных условиях. Этот статус не только стимулировал рост экспорта узбекской продукции в Европу, но и стал признаком прогресса государства в области прав человека, трудовых стандартов, окружающей среды и эффективного управления.

В числе важных механизмов взаимодействия в торгово-экономической сфере - Подкомитет по экономике, торговле и инвестициям «Узбекистан - ЕС».

В 2024 году товарооборот Узбекистана со странами Европы составил 6,4 млрд долларов. За январь-август 2025-го этот показатель превысил 4,5 млрд. Портфель проектов с европейскими компаниями достиг 30 млрд евро.

В число стратегических партнеров Узбекистана входят корпорации Siemens, Linde Group, Airbus, Basf, Alstom, Total, Orano и другие. В Узбекистане действуют 1069 предприятий с участием инвестиций из стран ЕС, в том числе 304 компании со стопроцентным европейским капиталом.

Европейский союз последовательно поддерживает курс Узбекистана на демократические преобразования, рыночные реформы и добрососедские отношения в регионе. Брюссель активно вовлечен в проекты по развитию энергетической и транспортной инфраструктуры, водных ресурсов, цифровизации и образования в Центральной Азии, рассматривая Узбекистан как одного из ключевых партнеров региона.

Сотрудничество с ЕС в культурно-гуманитарной сфере также демонстрирует растущую динамику. Узбекистан является одним из активных участников образовательной программы ЕС «Эразмус+» на 2021-2027 годы и исследовательской программы ЕС «Горизонт Европа» на 2021-2027 годы.

Подписание нового Соглашения о расширенном партнерстве и сотрудничестве с ЕС станет логическим продолжением последовательной внешней политики Узбекистана, направленной на укрепление взаимопонимания, открытия и доверия со странами Евросоюза. Документ охватывает широкий спектр сфер - от торговли и инвестиций до науки, технологий, культуры и защиты окружающей среды.

Это соглашение станет инструментом не только для углубления экономических связей, но и для расширения политического диалога, обеспечения устойчивого развития и совместного реагирования на глобальные вызовы. Оно символизирует признание Узбекистана надежным партнером, проводящим предсказуемую, прагматичную и миролюбивую политику.

Отношения между Узбекистаном и Бельгией развились на основе взаимного уважения и доверия. За последние годы наблюдается активизация политического диалога, рост экономических контактов и расширение гуманитарного сотрудничества. Между странами ведется конструктивное взаимодействие в сферах торговли, инвестиций, инноваций, зеленой энергетики, логистики, образования и не только.

Бельгийская сторона позитивно оценивает результаты реформ, направленных на либерализацию экономики, укрепление верховенства закона, развитие гражданского общества и повышение открытости государства. Брюссель приветствует усилия Ташкента по модернизации всех сфер жизни, подчеркивая, что преобразования способствуют устойчивому развитию и укреплению международного доверия к Узбекистану.

Официальный визит Президента Узбекистана в Брюссель и подписание нового соглашения с Европейским союзом станут знаковым событием в истории узбекской дипломатии. Этот шаг укрепит позиции Узбекистана на европейском направлении, послужит мощным импульсом для дальнейшего развития сотрудничества, расширения торговли, привлечения инвестиций, обмена технологиями, инновациями и идеями.

ИА «Дунё».

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

Узбекистан цифровые технологии и телекоммуникации приобретают все большее значение. Благодаря проводимым реформам в области цифровизации общее количество абонентов мобильной связи с 2017 года увеличилось на 13,7 млн и составило 36,3 млн, а число пользователей интернета выросло почти в три раза - до 32,1 млн.

Согласно данным Speedtest Global Index, за последние шесть лет Узбекистан добился значительного прогресса в рейтинге по скорости мобильного интернета: страна с 133-го места в 2020 году поднялась на 71-е место в 2025-м. В Индексе развития электронного правительства (EGDI) республика заняла 63-е место в 2024-м (81-е в 2018-м).

Несмотря на достигнутый прогресс, сохраняется цифровой разрыв между регионами, а также между городскими и сельскими районами, что ограничивает социально-экономический потенциал республики. По мнению международных экспертов, если процесс цифровой трансформации не будет надлежащим образом управляться, он может усилить уже существующее неравенство и подорвать устойчивое развитие регионов.

Согласно докладу Всемирного банка Digital Progress and Trends Report, в странах с низким и средним уровнем дохода цифровой разрыв способствует усугублению разрыва в уровне бедности и производительности труда. В то время как компании в технологически развитых государствах активно внедряют генеративный искусственный интеллект, в большинстве стран с развивающейся экономикой менее половины предприятий имеют базовое подключение к интернету.

По оценке экспертов Центра «Стратегия развития», цифровое неравенство в Узбекистане формируется под влиянием трех ключевых факторов: качества инфраструктуры, стоимости подключения и уровня цифровой грамотности населения.

1. Неравномерное покрытие сетей. По данным GSMA, мобильные сети 2G охватывают регионы Узбекистана шире, чем 3G и 4G, которые в основном сосредоточены в Ташкенте и районных центрах. В сельской местности скорость интернета редко превышает 2 Мбит/с, что не соответствует требованиям современных приложений. При передвижении на транспорте скорость снижается до 10-50 Кбит/с из-за слабого сигнала и переключений между базовыми станциями. Это ограничивает доступ к цифро-

вым сервисам и усиливает социальное и экономическое неравенство.

2. Высокая стоимость услуг. Согласно исследованиям Freedom House, уровень проникновения интернета за пределами Ташкента значительно ниже. В столице самый высокий уровень проникновения интернета и широкополосного доступа по технологии FTTB, значительно превышающий показатели регионов. Кроме того, инфраструктура информационно-коммуникационных технологий зависит от стабильного электроснабжения, которого не хватает в некоторых сельских районах, из-за чего в сельской местности основным источником подключения остается мобильный интернет. Однако его высокая стоимость снижает ему доступ населения с низким уровнем дохода. В результате на 100 жителей в Ташкенте приходится 209 интернет-абонентов, в то время как в большинстве регионов - менее 70. Это ограничивает доступ к госуслугам, онлайн-образованию и возможностям цифрового бизнеса.

3. Низкий уровень цифровой грамотности. Недостаток цифровых навыков, особенно в сельской местности, затрудняет использование онлайн-сер-

висов. По данным ЮНИСЕФ, только 40 процентов школьников умеют пользоваться компьютером, и лишь 37 - обладают цифровой грамотностью.

Согласно Азиатскому банку развития (АБР), уровень цифровых навыков, необходимых для содействия цифровой трансформации развивающихся стран Азии, в целом остается низким. А чтобы люди могли в полной мере воспользоваться преимуществами цифровой трансформации, критически важен уровень умения осваивать цифровые технологии.

По классификации ЭСКАТО ООН, уровень цифровых навыков делится на базовый (ввод текста, копирование), стандартный (работа с приложениями) и продвинутый (программирование).

По мнению экспертов АБР, региональным экономикам необходимо учиться своим специфическим экономическим условиям при формировании приоритетов государственной политики. Выбор стратегий должен опираться на уровень цифровизации, степень инклузивности и устойчивости. По сравнению с глобальным медианным уровнем, страны с низким уровнем цифрового развития должны ускорить цифровую трансфор-

УСТОЙЧИВОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ: АО «НАЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ УЗБЕКИСТАНА» О ПЛАНАХ НА БУДУЩЕЕ

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

Электроэнергия подается населению через ЛЭП, подстанции. А значит, основная проблема заключается в их состоянии. Сегодня в распоряжении 14 региональных филиалов АО «Национальные электрические сети Узбекистана» 36 800 км сетей электропередачи мощностью 35-500 киловатт, а также 1583 подстанции. В текущем году по сетям электропередачи планируется передать 74,6 миллиарда киловатт-часов электроэнергии. Суммарная мощность подстанций составляет 51 630 мегаватт.

Для бесперебойного снабжения населения электроэнергией прежде всего требуется регулярная модернизация и реконструкция магистральных линий электропередач и подстанций. Обычно это делается за счет инвестиционных проектов. Большинство крупных проектов финансируется международными финансовыми организациями. В частности, уровень освоения кредитов, привлеченных от международных финансовых институтов, увеличился почти в пять раз по сравнению с 2021 годом. Ожидается, что в 2025-м будет выделено 25,3 миллиона долларов.

Сегодня привлечено 1,4 млрд долларов кредитных средств для финансирования 19 инвестиционных проектов во взаимном сотрудничестве. В их рамках намечено проложить в регионах 2385 км ЛЭП и создать дополнительную мощность 8062 мегаватт-ампера. На сегодня введено в эксплуатацию 12 из них.

В целом объем проектов Инвестиционной программы широк. В частности, в 2025 году планируется запустить шесть проектов общей стоимостью 259,2 млн долларов. За счет этого будет пропущено 485 километров сетей электропередачи и запущены две крупные подстанции. Предусматривается старт двух инвестиционных проектов общей стоимостью 200,2 миллиона долларов с привлечением кредита международных финансовых институтов.

Также до 2030 года намечено реализовать 119 инвестиционных проектов (общая стоимость - 4,1 миллиарда долларов) с целью развития магистральных ЛЭП и подстанций, интеграции новых электростанций в энергосистему. В рамках 18 проектов планируется проложить 4375 километров передающих сетей общей мощностью 500 киловатт. Семь из этих проектов будут осуществляться инвесторами на основе государственно-частного партнерства.

АКТИВНО ВНЕДРЯЕТСЯ АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

общей мощностью 3,5 гигаватта. В этом году планируется ввести в эксплуатацию дополнительные объекты такой же мощности.

Темпы перехода на альтернативные источники энергии растут в силу необходимости. Принимаются меры по переводу и промышленных предприятий на ВИЭ. К 2027-му планируется установить солнечную станцию (752 МВт) и накопительные мощности (812 МВт) на крупных предприятиях и туристических базах, курортах.

В других регионах также интенсивно ведутся работы. Дома многих жителей уже перешли на использование солнечных панелей. В результате вклад ВИЭ в объем производства электроэнергии увеличивается. В 2023 году данный показатель составлял 15 процентов, к концу 2025-го ожидается, что достигнет 25. Эти цифры демонстрируют приверженность Узбекистана устойчивой и низкоуглеродной энергетике.

В целом уровень локализации в энергетическом секторе растет, является одним из основных направлений национальной экономики. Большинство устройств, используемых в сети, производится на отечественных предприятиях. Опытные строительные организации сегодня располагают более чем 70 бригадами и специальной техникой (не менее тысячи единиц). Они способны протягивать ЛЭП мощностью 500 киловатт-часов за месяц и за год - свыше 1000.

В сфере энергоснабжения на сегодня достаточно средств, мощностей, условий и потенциала. Необходимо лишь планомерно и регулярно их запускать, увеличивать масштабы проектов, направленных на создание новых мощностей.

Реализуя поставленные цели и задачи, мы стремимся обеспечить бесперебойную подачу электроэнергии населению республики.

Феруз Курбонов. Заместитель председателя правления АО «Национальные электрические сети Узбекистана».



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РЕГИОНОВ: ШАГ К РАВНЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ ДЛЯ ВСЕХ



вым сервисам и усиливает социальное и экономическое неравенство.

2. Высокая стоимость услуг. Согласно исследованиям Freedom House, уровень проникновения интернета за пределами Ташкента значительно ниже. В столице самый высокий уровень проникновения интернета и широкополосного доступа по технологии FTTB, значительно превышающий показатели регионов. Кроме того, инфраструктура информационно-коммуникационных технологий зависит от стабильного электроснабжения, которого не хватает в некоторых сельских районах, из-за чего в сельской местности основным источником подключения остается мобильный интернет. Однако его высокая стоимость снижает ему доступ населения с низким уровнем дохода. В результате на 100 жителей в Ташкенте приходится 209 интернет-абонентов, в то время как в большинстве регионов - менее 70. Это ограничивает доступ к госуслугам, онлайн-образованию и возможностям цифрового бизнеса.

3. Низкий уровень цифровой грамотности. Недостаток цифровых навыков, особенно в сельской местности, затрудняет использование онлайн-сер-

висов. По данным ЮНИСЕФ, только 40 процентов школьников умеют пользоваться компьютером, и лишь 37 - обладают цифровой грамотностью.

Согласно Азиатскому банку развития (АБР), уровень цифровых навыков, необходимых для содействия цифровой трансформации развивающихся стран Азии, в целом остается низким. А чтобы люди могли в полной мере воспользоваться преимуществами цифровой трансформации, критически важен уровень умения осваивать цифровые технологии.

По классификации ЭСКАТО ООН, уровень цифровых навыков делится на базовый (ввод текста, копирование), стандартный (работа с приложениями) и продвинутый (программирование).

По мнению экспертов АБР, региональным экономикам необходимо учиться своим специфическим экономическим условиям при формировании приоритетов государственной политики. Выбор стратегий должен опираться на уровень цифровизации, степень инклузивности и устойчивости. По сравнению с глобальным медианным уровнем, страны с низким уровнем цифрового развития должны ускорить цифровую трансформацию, развитие цифровых навыков и внедрение инклюзивных политик.

Для минимизации цифрового неравенства и достижения к 2030 году целей Стратегии «Узбекистан - 2030» по перево-

ду 100 процентов госуслуг в электронный формат предлагаются некоторые меры, основанные на опыте других стран и рекомендациях международных организаций.

В свою очередь эксперты Всемирного банка подчеркивают, что региональный цифровой разрыв, вызванный инфраструктурными, экономическими и образовательными барьерами, усугубляет бедность и усиливает разрыв в доходах, ограничивая доступ населения к возможностям цифровой экономики. Для минимизации этих рисков необходимы масштабные инвестиции в телекоммуникационную инфраструктуру, развитие



Иброхим Абдурахмонов.
Министр сельского хозяйства
Республики Узбекистан.



ЯРОВИЗАЦИЯ - ПУТЬ К ПОВЫШЕНИЮ УРОЖАЙНОСТИ И СОКРАЩЕНИЮ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА,

ИЛИ СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ
К РАЗВИТИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

БИОЧАР ИЗ ХЛОПКОВЫХ СТЕБЛЕЙ: НОВАЯ ЦЕННОСТЬ ДЛЯ ПОЧВЫ И ФЕРМЕРОВ

Зачем оставлять хлопковые стебли гнить в поле, если из них можно получить чистейший ресурс - биочар (или биогель) и даже продавать на углеродном рынке?

Биочар - углеродсодержащее биоудобрение, которое получают путем пиролиза: нагревания древесины, растительных остатков и органических отходов в условиях ограниченного или полного отсутствия кислорода. Его пористая структура позволяет удерживать влагу, накапливать питательные вещества, усиливать активность и разнообразие микроорганизмов.

Особенно высокую эффективность он показывает на бедных гумусом и микроэлементами почвах.

Биочар улучшает структуру земли, снижает потребность в удобрениях, увеличивает запас углерода в почве и помогает смягчать последствия изменения климата.

Конечно, промышленное производство биочара требует значительных затрат и специального оборудования. Но есть и полевой, доступный каждому фермеру способ.

Для этого нужны лишь спички, лопата, ведро, вода, хлопковые стебли и яма в форме конуса (это очень важно!) размером 2х2 или 3х3 метра. В яму закладывают измельченные стебли и поджигают (именно сверху!). А когда они превращаются в угли, поливают водой и засыпают землей на четыре-пять часов. Если подожечь снизу, стебли полностью сгорят, превратившись в золу.

Сегодня в Узбекистане на площади 875 тысяч га возделывается хлопчатник. Таким образом, ежегодно получаем 3,8 млн тонн хлопка-сырца и около 5,5 млн тонн стеблей. При традиционном способе измельчения и разбрзгивания по полу одной тонны стеблей в атмосферу выбрасывается до трех тонн углекислого газа. В итоге осеню в воздух поднимается почти 16,5 млн тонн вредного газа.

Если же переработать стебли в биочар прямо на поле, значительная часть углекислого газа остается «запертой» в почве на сотни лет. Фактически биочар позволяет фиксировать углерод и превращает фермерское хозяйство в активного участника борьбы с климатическими изменениями.

Расчеты показывают: с гектара собирается в среднем шесть-семь тонн стеблей, из которых получается в среднем 450-462 кг биочара. Вместо того чтобы терять углерод в воздухе, фермер скрывает выбросы на три-четыре углеродные единицы.

Секрет высокой урожайности не только в генетике растений, но и в правильной подготовке семян к посеву. Часто мы забываем: любое зерно должно пройти свой естественный цикл от отдыха, чтобы затем дать сильные всходы. Однако на практике семена нередко отправляют в землю, не выдержав положенного срока их покоя. В итоге растения прорастают слабо, что снижает будущую урожайность.

Яркий пример - пшеница: зерно, собранное летом, уже осенью снова сеют, хотя оно еще не готово к новой жизни. То же происходит с хлопчатником и картофелем.

В ответ на эту проблему Минсельхоз инициировал новый порядок: часть семян

идет в землю. Так, с 2022 года в хлопководстве до 30-40 процентов семян хлопчатника закладывается в резерв и только в следующем сезоне поступает в посев. Результат оказался впечатляющим: урожайность выросла в среднем на шесть центнеров с гектара. Но как быть с зерновыми? Их сложно хранить длительное время: семена часто поражают вредителями. Выход найден в ускоренном открытии: зерно помещают в холодильные камеры, где оно проходит короткий цикл зимовки. На языке науки это называется яровизацией.

Яровизация (вернализация) - процесс физиологической (эпигенетической) активации семян при низких температурах. Фактически зерно привыкает к зимним условиям и после посева демонстрирует дружные всходы, раннее и равномерное цветение, устойчивость к холода и более высокий урожай. Этот процесс чаще всего

применяется для зерновых культур, овощей и некоторых плодовых деревьев. Цель яровизации заключается в повышении всхожести семян, холодостойкости, сокращении вегетационного периода растения, получении высокого и устойчивого урожая, улучшении качества продукции.

Оптимальные условия: температура от 1 °C до +5 °C, влажность семян - 10-12 процентов, продолжительность - 45-60 дней (в зависимости от культуры). При этом расходы на хранение одной тонны семян на холодильном складе в течение 40-45 дней (электроэнергия, транспортировка, погрузка и разгрузка) составляют около 350-360 тысяч сумов.

На яровизированных полях по сравнению с полями, засеянными традиционным способом, наблюдались следующие результаты: густота всходов оказалась выше в среднем на 0,5-1 млн растений (то есть на площади в тысячу га количество

применяется для зерновых культур, овощей и некоторых плодовых деревьев.

Цель яровизации заключается в повышении всхожести семян, холодостойкости, сокращении вегетационного периода растения, получении высокого и устойчивого урожая, улучшении качества продукции.

Следующего года будет введена практика полного посева яровизированных семян на всех полях, что закреплено постановлением Кабинета Министров.

Для урожая 2026-го подготовлено 200 тысяч тонн семян пшеницы и предусмотрены меры по их хранению на холодильных складах на местах, чтобы они прошли необходимый период покоя.

Применение такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Приемление такого метода яровизации семян всех зерновых и бобовых культур в холодильниках приносит огромную пользу фермерам и владельцам присадебных участков. Затрат нет, нужен лишь энтузиазм.

Выставка



СЕРВИС И КОМФОРТ - ГЛАВНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ТУРИЗМА

Отечественные компании, работающие в сфере гостеприимства и ресторанных бизнеса, а также фирмы из стран ближнего и дальнего зарубежья приняли участие в прошедшей на территории НВК «Узэкспоцентр» второй ежегодной международной выставке HoReCa Expo Uzbekistan 2025 - «Инвестиции в сервис и комфорт: бизнес-решения для HoReCa».

Масштабный форум, организованный Комитетом по туризму при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан и Ассоциацией отельеров нашей страны, - еще одна действенная площадка, отражающая ключевой тренд года - инвестиции в качество обслуживания гостей, подготовку специалистов и технологии, что стало основным драйвером развития туризма и гостиничного бизнеса в республике.

Отрасль стремительно развивается и находится на подъеме. Цифры говорят сами за себя. Узбекистан встречает осень 2025-го рекордными результатами: за девять месяцев текущего года страну посетили 8,6 миллиона иностранных туристов, что на 112 процентов больше, чем за аналогичный период 2024-го.

Это один из самых высоких показателей роста в регионе и убедительное свидетельство того, что Узбекистан становится новым центром притяжения мировой индустрии гостеприимства. Этими преимуществами и ростом интереса среди путешественников в нашей стране можно и нужно пользоваться.

В рамках выставки для участников подготовлена насыщенная деловая программа, включающая более 10 тематических сессий, конференций, презентаций, дискуссий и B2B-встреч. Ведущие эксперты индустрии туризма и гостеприимства представили актуальный

анализ тенденций развития рынка и перспективы отрасли на годы вперед.

Темы самые разные: дизайн отелей с обязательной энергоэффективностью, решения для автоматизации процессов управления и улучшения обслуживания гостей, программы подготовки кадров.

- Сфера гостеприимства на современном этапе - комплекс возможностей для полноценного индивидуального и семейного отдыха, - говорит менеджер отдела продаж санатория «Хумсон булак» Бостанлыкского района Аброр Курбанов. - Наш санаторий расположен в одном из живописнейших горных уголков и предлагает гостям хорошо отдохнуть, восстановить жизненные силы, получить оздоровительные процедуры. Есть возможности и для активного отдыха. В туризме достаточно высокая конкуренция, поэтому должны сделать так, чтобы гости, один раз побывав у нас, захотели снова вернуться. Подобные выставки дают возможность сверить часы, увидеть, в каком направлении развивается отрасль, апробировать передовые технологии, адаптированные к нашим условиям.

Одним из главных событий деловой программы выставки стало проведение Gastro Forum Tashkent 2025 - платформы, объединяющей кулинарное искусство и стратегию развития туризма, демонстрацию инноваций

и гастрономической культуры, повышающей качество сервиса. Не менее важно грамотно представить локальную кухню и способствовать дальнейшему ее развитию. Ведь это укрепляет имидж Узбекистана как гастроно-мического направления туризма.

Событием форума стало выступление специального гостя - французского шеф-повара, обладателя двух звезд Мишлен, который впервые представил свой опыт и кулинарную философию отечественным предпринимателям.

- Наша компания более восьми лет занимается производством гостиничных принадлежностей в оригинальной и экологически безопасной упаковке, - вступает в разговор руководитель отдела маркетинга ООО «Hotel Line» (Ташкент) Мария Захарова. - На выставке мы представили лучшую продукцию, в том числе текстильные изделия из хлопка. Большую часть изделий выпускаем на собственном предприятии, где трудятся опытные швеи и дизайнеры. Наши гостиничные принадлежности приобретают первоклассные отели и санатории Узбекистана.

В рамках выставки также организована ярмарка вакансий - проект для прямого взаимодействия между представителями гостинично-ресторанного и туристического бизнеса с учебными заведениями и соискателями работы. Цель - содействие занятости, развитию кадрового потенциала и продвижение современных стандартов сервиса в индустрии гостеприимства.

Сергей Мутин.
Фото Рашида Галиева.

Образование: грани реформ

В Национальном институте педагогического мастерства имени Абдуллы Авлони состоялся тренинг для специалистов 27 педагогических университетов из пяти стран Центральной Азии. В течение нескольких дней участники анализировали национальные учебные программы, сопоставляли их с лучшими международными практиками, обменивались опытом с коллегами и укрепляли региональное сообщество практиков в области подготовки учителей английского языка.

В мероприятии, организованном Министерством дошкольного и школьного образования Республики Узбекистан и Британским Советом, приняли участие 38 педагогов из Узбекистана, Казахстана, Киргизстана, Таджикистана и Туркменистана. Обучение стало частью программы Британского Совета Accelerating English Language Learning in Central Asia (AELLCA), направленной на поддержку национальных реформ в области английского языка, развитие подготовки учителей и создание более инклюзивных систем образования по всему региону.

Столкнувшись с проблемой недостаточного количества учителей, способных преподавать английский язык, в Узбекистане было решено организовать тренинг для учителей из других стран региона. В 2025 году в рамках AELLCA (Ускорение изучения английского языка в Центральной Азии) Британский Совет провел политические диалоги во всех пяти странах региона для выявления приоритетов и потребностей системы подготовки преподавателей английского языка. В них участвовали не только академические специалисты, но и представители министерств образования, международного сообщества.

- Диалоги продемонстрировали стремление преподавательского сообщества в государствах Центральной Азии к сотрудничеству, обмену опытом и совместному формированию молодого поколения учителей, - отметил заместитель директора Британского Совета в Узбекистане Джамиля Гулямова. - Тренинг, проходивший в Ташкенте, стал площадкой, на которой представители пяти стран получили возможность поделиться лучшими практиками и выработать стратегию приведения

ГУ «Редакции газет «Янги Ўзбекистон» и «Правда Востока»
УЧРЕДИТЕЛЬ:
Кабинет Министров
Республики Узбекистан

ПЕДАГОГИ ПЯТИ СТРАН ОБМЕНЯЛИСЬ ОПЫТОМ



учебных программ в соответствие с международными стандартами.

В течение четырех дней участники тренинга под руководством команды экспертов из Норвежского института языкового образования (Великобритания) и преподавателей ряда университетов Узбекистана определяли ключевые принципы, лежащие в основе подготовки преподавателей английского языка (PRESETT), вырабатывали направления совершенствования существующих учебных программ PRESETT в национальном контексте.

Также получали знания и практические навыки в вопросах управления реформами в системе образования для внесения актуальных изменений в учебные программы.

- Для меня это уже третий по счету PRESETT, посвященный совершенствованию подготовки учителей английского языка, - рассказал преподаватель Гулистанского государственного педагогического института Мухриддин Нуридинов. - Как показывает практика, в каждой стране за последние годы сформировался собственный методологический формат. Вместе с тем сохраняется и ряд общих принципов. Особенно это каса-

ется учебных планов и контрольного тестирования, которые не всегда соответствуют международным стандартам. Поэтому в ходе занятий обменились опытом, вырабатывали единные методы согласно актуальным тенденциям. Получил много полезных знаний. По возвращении обязательно поделюсь ими с коллегами.

В завершение каждая страна сформировала команду академических экспертов с взаимодополняющими компетенциями, готовых совместно разрабатывать и модернизировать учебные программы PRESETT. Итоги тренинга подтвердили: сотрудничество педагогов Центральной Азии продолжает расширяться. Кроме того, подобные инициативы помогут укрепить единство образовательного пространства региона. Участники выразили уверенность, что регулярный обмен опытом и внедрение международных стандартов позволят повысить качество преподавания и подготовить новое поколение педагогов, готовых действовать в русле современных образовательных требований.

Алексей Чукарин.
«Правда Востока».

Главный редактор:
Салим ДОНИЁРОВ

Канцелярия: 71-233-70-98

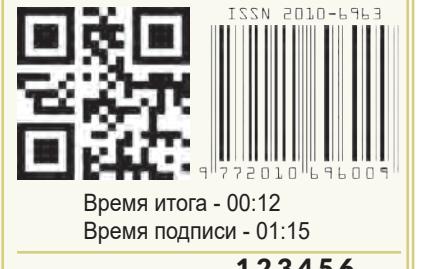
Редакция рукописи не рецензирует
и не возвращает.
За доставку газеты ответственность несет
организация, оформившая подписку.
Ответственность за качество печати газеты несет
ИПАК «Шарк».

Отдел рекламы: 71-233-70-98

Газета зарегистрирована в Агентстве по печати
и информации Республики Узбекистан.
Рег. № 0005 от 17.09.2009 г.
Индекс - 178. Способ печати - офсетный,
формат А-2, объем 2 пл. Тираж 768. Заказ Г1031.
Выходит пять раз в неделю, кроме воскресенья
и понедельника. Цена договорная.
Газета отпечатана в типографии
ИПАК «Шарк».
Адрес предприятия: Узбекистан, 100000,
Ташкент, ул. Буюк Турсун, дом 41.

Дежурный редактор: С. Алимова
Корректор: И. Ярулина
Дизайнер: Б. Эгамулов

НАШ АДРЕС:
100060, г. Ташкент,
ул. Шахрисабзская, 85.
Приемная:
тел. 71-233-56-33.
E-mail: info@yuz.uz
Адрес в интернете: www.yuz.uz
Сайт: 71-233-05-18.



Азбука воспитания

НАРОДНАЯ МУДРОСТЬ -
ШКОЛА ЛЮБВИ К ПРИРОДЕ

Экологическая культура - не просто знание законов природы. Это особое состояние души, осознание хрупкости и бесконечной ценности здоровья планеты. Она начинается не с учебников, а с наблюдения за окружающим миром - когда ребенок впервые слышит пословицу о земле или видит, как взрослые сажают деревья. Важным источником уроков об уважительном отношении к нашей планете издавна служило народное творчество - неиссякаемый кладезь наблюдений, чувств и смыслов, в которых отражено глубокое понимание гармонии между человеком и природой.



С веками народная мудрость стала своеобразным экологическим кодексом, передаваемым через слова и песни, через обряды и традиции. Например, учит беречь воду и землю, не разрушать, а созидать.

Этому вопросу посвятила большую часть своей

академической деятельности преподаватель Ташкентского государственного университета узбекского языка и литературы имени Алишера Навои Гульноза Джабборова. Так, накануне педагог и ученик заняла призовое место в конкурсе Академии наук Турции ТÜBA-TESEP Awards с исследованием «Uzbek folk ecology - formation of the foundations of ecological culture in elementary school students» («Узбекская народная экология - формирование основ экологической культуры у учащихся начальной школы»).

В нем педагог показывает: понятие «народная экология» выходит далеко за рамки пословиц о природе.

Это целостная система мировосприятия, в которой человек чувствует себя не хозяином, а частью живого круга бытия.

- Наши предки не изучали природу как науку, но жили по ее законам, - отмечает Г. Джабборова. - Чистая вода для них была не благом, а обязанностью, плодородная земля - не даром, а ответственностью.

В каждый обычай и обряд вплетен кодувания

окружающему нас миру. Задача человечества - суметь донести данную формулу, разработанную еще сотни лет назад, до современной молодежи.

В узбекском фольклоре природные явления нередко наделяются чертами характера, а порой вовсе выступают в человеческом облике: земля - мать, солнце - отец, вода - сестра. Подобное одушевление - не простая метафора, а форма воспитания нравственности: формирует чувство меры, благодарности, понимание, что любое насилие над природой в первую очередь нарушение морального закона.

Народное сознание веками воспитывало чувство меры и взаимосвязь всего живого, а потому пословицы, загадки, предания - своеобразные учебники устойчивого развития. В них заключена мудрость поколений: «Обидишь воду - засохнет поле», «Не сломаешь ветку - не обломается счастье», «Где ручей, там жизнь».

Все эти короткие изречения - философия, рожденная степями, пустынями и оазисами.

КОГДА СЛОВО СТАНОВИТСЯ ДЕЙСТВИЕМ

Исследования в сфере педагогики подчеркивают: на детей гораздо более влиятельны эмоции, а не сухие факты. С этим сложно поспорить, ведь пословица или песня, услышанная в раннем возрасте, часто запоминается на всю жизнь. Оттого малыши в прежние времена с колыбели исполняли дастаны о героях, которые защищали природу от злодеев, спасали целые города от засухи.

И сегодня Узбекистану этому древнему опыту возвращают новую жизнь. Под эгидой общенационального проекта «Яшил Макон» по добре традиции каждый год проходит акция «Яшил мактаб», в рамках которой школьники изучают экологические традиции своего региона, высаживают декоративные деревья, кустарники. Также выбирают фольклорные выражения и сказания о природе, инсценируют их.

- Узбекский фольклор - один из самых богатых в мире на поучительные сюжеты о важности заботы о природе, - отмечает Г. Джабборова. - Взять даже знакомую со школьной скамьи каждому учителю причути о дехканне, который, нарушая запрет, кидает в реку камень. Тем самым герой обижает воду, за что теряет урожай в своем саду. И только долгое и сложное путешествие позволяет ему получить прощение и снова увидеть плоды на деревьях. Столкнувшись с такой историей, ребенок, член десятка уроков, наполненных статистикой о загрязнении Мирового океана.

Современные формы подачи материала только усиливают воздействие народных преданий. Например, в Узбекфильме создан цикл короткометражек, посвященных охране природы. В них герои старинных сказок оказываются в современном городе и учат детей сортировать мусор, беречь воду, сажать

МИРОВОЙ КОНТЕКСТ И СОВРЕМЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ

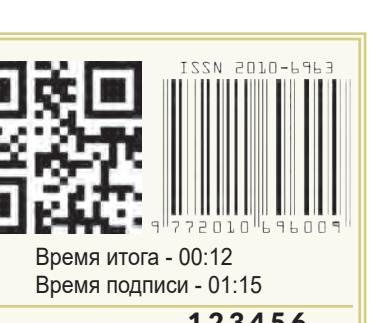
Идея народной экологии сегодня получает признание во всем мире. В Финляндии сказки о троллях используются для объяснения хрупкости северных экосистем. В Кении притчи о животных служат уроками об устойчивости, а в Индии дети с малых лет участвуют в обрядах очищения реки Ганг.

Все эти примеры показывают: традиционная культура - универсальный язык экологического воспитания. Она делает обучение эмоциональным, личным, глубоким. Как пишет Г. Джабборова, «экологическая культура - это не сумма знаний, а способ существования человека в мире. Если этот урок усвоен с детства через слово, песню и традицию, он становится частью характера».

В Узбекистане формирование экологической культуры становится важной частью государственной стратегии. Создание школьных экосадов, внедрение цифровых приложений для учета деревьев - все это шаги к воспитанию нового поколения, способного думать и действовать экологично. Но главной целью остается не технология, а внутренняя культура. Народная экология естественным образом вплетается в современную систему образования, придавая ей гуманистический смысл. Когда ребенок слышит на уроке «Спили дерево - посади десять», он не просто повторяет традиционное изречение, а чувствует ответственность.

Так пословица становится поступком, песня - уроком, традиция - живым источником нравственности. Фольклор, как и сама природа, продолжает учить человека главному - умению жить в мире, который нужно не завоевывать, а хранить.

Сабина Алимова.
«Правда Востока».



Время итога - 00:12
Время подписи - 01:15

123456