

Основу современной образовательной стратегии составляет инновационная модель управления образованием, а именно: управление с опорой на гибкие стандарты образования и гарантированные бюджетные нормативы, стратегическое планирование, широкое сотрудничество центра с регионами, новые информационные технологии. Реализация данных позиций позволит эффективно управлять системой интенсивно обновляющегося образования.

Накануне самого значимого и великого праздника нашей страны – Дня независимости Республики Узбекистан, хотелось бы отметить, что, несмотря на то что пандемия коронавируса обрушила привычный образ жизни миллионов людей, она, как ни парадоксально, дала толчок развитию цифровой экономики и принудила многих переосмыслить свое видение будущего экономики. Преобразования в современном обществе, как социально-политические, так и экономические, стимулируют модернизацию системы национального образования. Образование становится важнейшим фактором динамичного обновления нашего общества. Оно существенно влияет на глобальные системные преобразования, происходящие в Узбекистане по всем стратегическим направлениям его развития – в политике, экономике, со-

финансирование научного обеспечения государственной стратегии развития образования. Отечественная наука и образование должны решать задачи по осуществлению программы переподготовки и повышения квалификации педагогов, обеспечить реальную базу для фундаментализации подготовки преподавателя, развития мотивации педагогических кадров. Время доказало нам важность решения таких проблем, как оказание материальной поддержки педагогам, модернизация материально-технической базы образовательного учреждения, повышение уровня квалификации педагогов, улучшение методического обеспечения педагогического процесса, развитие научных исследований, обновление учебно-методической литературы.

Эпоха, в которой мы живем, стала эпохой победившего научно-технического прогресса. Технологии меняют способы производства, происходит все большее повышение наукоемкости продукции, большее распространение получила автоматизация. Благодаря развитию науки и техники развились высокие технологии, продолжился переход к информационной экономике. Сегодня, когда практически везде кардинально меняются условия работы, как никогда важна адаптация всех процессов под нынешние реалии. А это значит, необходимы новые технологии в медицине, образовании, коммуникациях и других сферах. В науке и образова-

социально значимое. Учитывая важность инноваций и цифровой экономики как ключевых факторов экономического роста, особое значение приобретают сотрудничество в сфере развития электронной коммерции и продвижение стартап-инициатив.

Правительством Узбекистана предпринимаются беспрецедентные меры по направлению энергии молодого поколения в созидательное русло, прежде всего через доступное, качественное, инновационное образование, позволяющее полностью реализовать потенциал личности. Идея разработки и принятия Международной конвенции о правах молодежи была выдвинута Президентом Республики Узбекистан Шавкатом Мирзиёевым на 72-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН 19 сентября 2017 года. Этот документ учитывает международный и национальный опыт регулирования актуальных аспектов защиты прав молодежи и направлен на наращивание усилий, прилагаемых на международном, региональном и национальном уровнях в целях удовлетворения потребностей молодежи, укрепления потенциала и гарантий прав, свобод и наилучших интересов молодежи во всем ее многообразии по всему миру. Вовлечение молодежи в межгосударственные культурные, экономические, научные и образовательные процессы способствует раскрытию творческого, социального, образовательного и духовно-нравственного потенциала молодого поколения, укреплению дружбы и взаимопонимания между молодыми людьми. Это может послужить дальнейшему развитию добрососедских отношений, укреплению межнационального и межконфессионального сотрудничества. Молодежь является основным носителем интеллектуального потенциала общества, она обладает большими способностями к труду, творчеству во всех сферах жизни, способна быстрее других социальных групп общества овладеть новыми знаниями, профессиями и специальностями. Нынешний кризис даёт возможность по-новому взглянуть на ключевые факторы международного высшего образования и мировой науки, поставив во главу угла новую ценность – международную взаимосвязанность на благо человечества.

Ситуация с пандемией коронавируса показывают, что лучшим ответом на глобальные вызовы является международное сотрудничество. Ни одна страна не обладает исчерпывающими ресурсами (знаниями и исследовательскими возможностями) для решения проблем такого масштаба самостоятельно. Ученые, редакторы научных журналов и спонсоры по всему миру откликнулись на призыв Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) объединить усилия для быстрого создания и производства вакцины против COVID-19.

В результате появились электронные платформы с открытыми данными, научными публикациями и образовательными ресурсами по проблематике коронавируса и вакцины. Таким образом, несмотря на то что города и страны стали во время пандемии закрытыми, наука и образование – всё более открытыми. В условиях пандемии мы становимся свидетелями реального роста молодежной активности в сфере информационно-коммуникационных технологий. Стоит подчеркнуть, что интерес молодежи к новым наукам и развитию технологий привел к росту электронной торговли. Многие эксперты полагают, что мировая экономика будет держаться на плаву благодаря цифровой экономике. Данное явление заставило молодое поколение, которое считается самым продвинутым в использовании ИКТ, искать новые решения для безболезненного обхода негативных последствий эпидемии, защиты себя и окружающих от данного вируса. Системное внедрение инноваций на предприятиях должно стать основой эффективного бизнеса. Необходимо формировать основы для развития конкурентоспособности инновационных систем за счет выстраивания рабочих схем взаимодействия цепочки университет – бизнес. Очевидно, что в ближайшей перспективе генеральной линией развития образования станет интеграция онлайн и офлайн форм и методов обучения и воспитания учащихся.

Одним из условий динамичного развития Республики Узбекистан является ускоренное внедрение современных инновационных технологий в отрасли экономики, социальную и иные сферы с широким применением достижений науки и техники. Стремительно развивающиеся сферы общественной и государственной жизни страны требуют тесного сопровождения проводимых реформ на основе современных инновационных идей, разработок и технологий, обеспечивающих быстрый и качественный рынок страны в ряды лидеров мировой цивилизации. Именно это направление способствует тому, чтобы наша страна становилась сильнее из года в год, занимала достойное место в ряду экономически развитых стран. Пользуясь случаем, я хочу поздравить всех читателей газеты «Биржа» и в их лице весь наш народ с праздником – Днем независимости Узбекистана – и пожелать нашей прекрасной стране благополучия и процветания!

Академик Каландар АБДУРАХМАНОВ.

Уровень науки и образования – показатель развития общества



циальной сфере. Интенсивная интеграция образования в мировую образовательную систему позволяет целенаправленно усиливать влияние национальной культуры и в процессе развития человеческой цивилизации, при этом способствует сохранению национального менталитета. Забота о развитии, выживании, защите и социализации молодых людей стала государственным делом, предполагающим четкую организацию и планирование, рост государственной заботы о молодежи. Изучение современных социальных проблем молодежи показало, что в последнее столетие роль образования в развитии общества заметно упорчилась.

К числу основных задач образования в настоящей период развития государства можно отнести повышение качества образования, создание социально-педагогических программ развития молодежи как ключевого условия повышения социальной мобильности личности и изменения социально-психологической атмосферы в обществе. В системе отечественного образования сложились предпосылки для перехода к новым моделям образовательной политики. Важную роль в этом процессе играют наука и образование как инновационный резерв развития общества. В современном обществе они играют важную роль во многих отраслях и сферах жизни людей. Уровень развития науки и образования может служить одним из основных показателей развития общества, экономического, культурного, цивилизованного, современного развития государства.

Необходимо наращивание темпов трансфера уникальных и наукоемких технологий на экспорт, привлечение финансирования для развития инновационной деятельности. Особое значение приобретает организация и полноценное

нии всё более отчётливо обнаруживается концепция – они выступают в качестве социальной силы. Посудите сами, несмотря на очевидные негативные последствия пандемии, она, тем не менее, дала ряд возможностей и понимание того, что в современном непредсказуемом мире крайне необходимо преодолеть цифровой разрыв и привить навыки сопротивления различным угрозам. Кризисная ситуация ускорила процесс апробации и адаптации онлайн-обучения в подавляющем большинстве стран. Образовательные онлайн-проекты хороши в первую очередь тем, что стирают любые географические границы. Находясь дома или в парке с ноутбуком, можно изучать иностранные языки, приобретать навыки программирования, учиться вышивать или рисовать, менять профессию, получать дипломы международных вузов или проходить повышение квалификации. Все это дает свободу выбора, которая в ближайшие десятилетия станет практически безграничной.

Как и многие страны, Узбекистан активно внедряет цифровизацию во все отрасли промышленности. В условиях глобальной пандемии развитие цифровой экономики и цифровых технологий становятся катализатором всех инновационных решений. Сфера IT открывает огромное поле возможностей, которые необходимо задействовать именно здесь и сейчас, потому что уже сегодня численность населения Узбекистана, имеющего доступ в интернет, составляет более 67%, или 22,5 миллиона пользователей, при этом число пользователей мобильной связи третьего и четвертого поколений превысило более 16 миллионов абонентов. Доля специалистов в сфере ИКТ среди занятого населения в 2019 году составила 0,5%, что почти в семь раз меньше, чем, к примеру, в среднем по странам Евросоюза (3,7%). При этом спрос на IT-специалистов в стране стремительно растёт, а дефицит кадров в этой сфере может привести к негативным последствиям как для частного сектора, так и для эффективного госуправления. Увеличились требования к работникам. От них стали требоваться большие знания, а также понимание новых технологических процессов, увеличилась доля работников умственного труда, научных работников, то есть людей, работа которых требует глубоких научных знаний. Вызванный научно-техническим прогрессом рост благосостояния и решение многих насущных проблем общества породили веру людей в способность науки решать проблемы человечества и повышать качество жизни. Такие достижения как освоение космоса, создание атомной энергетики, первые успехи в области робототехники породили веру в неизбежность научно-технического прогресса, скорого решения проблем голода, болезней и т.д.

Мировое сообщество признает, что молодежь во всех странах является одним из основных человеческих ресурсов, ключевым посредником социальных изменений, экономического развития и технологических инноваций. Сегодня в мире проживает 1,8 миллиарда молодых людей – самое большое число за всю историю человечества. В нынешних условиях развитие и поддержка молодежного предпринимательства стали приоритетными направлениями деятельности правительства нашей страны. Для молодежи это может стать решением проблемы ее трудоустройства и самореализации, ведь сегодня так много молодых ребят, которые хотят работать, создавать что-то