

ҒЫЛЫМ. БІЛІМ. ТӘРБИЕ

«Балам» деген ел болмаса, «Елім» деген бала қайдан шығады? А. Байтұрсынов

Бішкектегі саммитте ҰҚШҰ-ға мүше елдердің президенттері нені талқылады



ПРЕЗИДЕНТ: ЦЕЛЬ ВИЗИТА В УЗБЕКИСТАН



2025 жылдың 27-ші қарашасында ҰҚШҰ елдерінің президенттері ҰҚШҰ Ұжымдық қауіпсіздік кеңесінің отырысына қатысу үшін «Ынтымақ Ордо» резиденциясында жиналды.

Мемлекет басшылары алдымен шағын құрамда кездесу өткізді.

Мемлекет басшыларын Қырғызстан президенті Садыр Жапаров қарсы алды.

Саммит қарсаңында өткен ұйымның сыртқы істер және қорғаныс министрлері мен қауіпсіздік кеңесі хатшыларының бірлескен отырысында саммиттің күн тәртібі дайындалды және бекітілді.

Кездесуге қатысушылар Ұйымның әскери құрамдас бөлігін дамытуға бағытталған 40-тан астам мәселе бойынша оң шешімдер қабылдады.

Бірлескен отырыс барысында ҰҚШҰ Бас хатшысы Иманғали Тасмағамбетов ҰҚШҰ ұжымдық қауіпсіздік аймақтарындағы әскери-саяси жағдай және сессияаралық кезеңдегі Ұйымның қызметі туралы баяндама жасады.

Касым-Жомарт Токаев заявил, что главной целью визита в Ташкент является укрепление дружбы между народами, развитие добрососедских отношений и расширение взаимовыгодного сотрудничества, сообщает Zakon.kz.

Президенты Казахстана и Узбекистана приняли участие во втором заседании Высшего межгосударственного совета.

На заседании были рассмотрены актуальные вопросы двустороннего взаимодействия в торгово-экономической, транзитно-транспортной, водноэнергетической и культурно-гуманитарной сферах.

Глава государства выразил благодарность президенту Шавкату Мирзиёеву за теплое гостеприимство и подчеркнул, что главной целью визита является укрепление дружбы между народами, развитие добрососедских отношений и расширение взаимовыгодного сотрудничества.

«Уважаемый Шавкат Мирмонович, благодаря вашим неустанным усилиям в Узбекистане происходят масштабные позитивные изменения. Реализуются важные инициативы, направленные на повышение благосостояния народа. Для нас Узбекистан — братское, родственное государство, добрый сосед и надежный партнер. Дружба между нашими народами имеет глубокие исторические корни, а духовные ценности во многом являются схожими. Казахско-узбекское сотрудничество поступательно развивается в духе стратегического партнерства и союзничества», — заявил глава государства.

Касым-Жомарт Токаев отметил необходимость наращивания динамики развития многогранного взаимодействия в условиях непростой международной обстановки.

Ранее Токаев и Мирзиёев провели переговоры. Обсудили дальнейшие перспективы развития казахско-узбекского стратегического партнерства и союзничества.

Өзбекстан Республикасының астанасындағы «Көксарай» резиденциясында Қазақстан Президенті Қасым-Жомарт Тоқаев Өзбекстанның жоғары мемлекеттік наградасы – «Олий Даражали Дустлик» («Жоғары дәрежелі Достық») орденімен марапатталды.

Президенттің екі ел арасындағы өзара сыйластық, сенім, татулық және стратегиялық әріптестік қатынастарын жаңа деңгейге шығаруға қосқан үлесі осылайша жоғары бағаланды.

Мемлекеттің ең жоғары марапатын Өзбекстан Президенті Шавкат Мирзиёев табыс етті. Қазақстан Президенті екі ел дамуына қосқан еңбегі бағаланғанына ризашылығын білдірді.



РЕСМИ : ОФИЦИОЗ

Қ.К. Тоқаев «Жасанды интеллект туралы» заңға қол қойды

Мемлекет басшысы «Жасанды интеллект туралы» Қазақстан Республикасының заңына қол қойды.

Заң арқылы жасанды интеллект жүйелері қызметінің негізгі қағидаттары енгізілді. Жасанды интеллект жүйелері ақпараттандыру нысаны ретінде анықталды. Енді жасанды интеллект адамның белгілі бір міндеттерді орындау құралы ретінде қарастырылады.

Осыны ескере отырып, заңда жауапкершілік және бақылау қағидаттары бекітілді. Соған сәйкес, меншік иелері мен пайдаланушылар жасанды интеллект жүйелерін қолдану кезінде өзінің атқаратын рөліне қарай жауап береді.

Меншік иелері мен пайдаланушыларға жасанды интеллект жүйелерінің жұмыс істеуі мәселелері бойынша тәуекелдерді басқару, қауіпсіздік пен сенімділікті қамтамасыз ету, қолдау көрсету міндеттері жүктелген.

Сонымен қатар заңдылық, әділеттілік, теңдік, ашықтық және түсініктілік, адам игілігіне басымдық беру, оның шешім қабылдаудағы еркіндігі, деректерді қорғау және құпиялылық, қауіпсіздік пен қорғаныс қағидаттары бекітілді.

Жеке және заңды тұлғалардың құқықтарын қорғау, сондай-ақ құқықтық тәртіпті қамтамасыз ету мақсатында Қазақстан Республикасының аумағында бірқатар мүмкіндіктерге ие жасанды интеллект жүйелерін құруға және пайдалануға тыйым салынды (түпсаналық, манипуляциялық немесе жеке деректер туралы заңнаманы бұзу арқылы жеке деректерді жинау және өңдеу әдістерін қолдану; басқа да мүмкіндіктер).

Жасанды интеллектті қолдану нәтижесінде жасалғанынан хабардар болу үшін мұндай тауарларды, жұмыстарды және көрсетілетін қызметтерді таң балау талабы енгізілді. Жасанды интеллект жүйелерін жасауға және үдемелі дамытуға арналған платформалар құрудың әлемдік тәжірибесін ескере отырып, ұлттық жасанды интеллект платформасының қызметіне қатысты заңнамалық негіздер қалыптастырылды.

Платформа шектеулі мерзім ішінде бағдарламалық өнімдерді, жасанды интеллект моделдерін әзірлеуге, оқытуға және сынақтан өткізуге пайдаланылады.



Қазақстанда берілген диплом Қытай, Жапония, Оңтүстік Корея және басқа да елдерде мойындалады

Қазақстанда берілген диплом Қытай, Жапония, Оңтүстік Корея және Азия-Тынық мұхиты аймағының басқа да елдерінде мойындалады.

Мәжіліс 2011 жылғы 26 қарашада Токиода ЮНЕСКО-ның қолдауымен қабылданған Жоғары білім беру саласындағы біліктілікті тану туралы Азия-Тынық мұхиты өңірлік конвенциясын ратификациялады.

Бұл Конвенция аймақтағы елдер арасындағы академиялық және кәсіби ұтқырлықты кеңейтуге, дипломдарды, дәрежелер мен өзге де біліктіліктерді мойындауды жеңілдетуге, сондай-ақ оларды бағалауда ашықтық пен әділдікті қамтамасыз етуге бағытталған.

Құжат аясында мүше мемлекеттер білім беру бағдарламаларында елеулі айырмашылықтар болмаған жағдайда басқа елдерде берілген жоғары білім саласындағы біліктіліктерді тануға міндетті болады.

Сонымен қатар әр мүше мемлекетте жоғары білім туралы ақпарат беретін ұлттық ақпараттық орталықтар құрылады.

Білім беру жүйелері, аккредиттелген жоғары оқу орындары және сапаны қамтамасыз ету тетіктері туралы сенімді ақпаратпен тұрақты алмасу қамтамасыз етіледі.

Қазіргі таңда Токио конвенциясы Ауғанстан, Армения, Австралия, Қытай, Фиджи, Ватикан, Жапония, Моңғолия, Жаңа Зеландия, Корея Республикасы, Ресей және Түркия сынды 12 мемлекетте таралған.

Қазақстанда пранкке тыйым салынуы мүмкін

Мәдениет және ақпарат министрі Аида Балаева сенат кезінде пранкке тыйым салу жоспарына қатысты пікір білдірді.

Пранк - бұл біреудің реакциясын келеке ету үшін адамды әдеттен тыс немесе стрессік жағдайға түсіретін әзіл немесе ойын. Қазақстан билігі мұндай видеотүсірілімге тыйым салуды қарастырып жатыр.

Мәдениет және ақпарат министрі бұл ақпаратқа қатысты пікір білдірді.

«Белгілі бір адамдардың рұқсатынсыз түсірілетін жекелеген түсірілімдер бар. Сондықтан, әрине, жұмыс тобы енді ғана құрылып жатқандықтан, бұл ереженісіздермен бірге талқылаймыз. Қаласаңыздар, мен барлығыңызды осы жұмыс тобына қоса аламын, осылайша біз кімдерді түсіруге болады, кімді түсіруге болмайды және қалай түсіру керек екенін түсінеміз», - дейді министр.



Магзум Мирзагалиев станет послом Қазақстана в Узбекистане

Советник президента Магзум Мирзагалиев планируют назначить послом Казахстана в Узбекистане. Об этом сообщил эксперт в нефтегазовой сфере и основатель фонда Energy Monitor Нурлан Жумагулов в своем Telegram-канале.

«Желаем Магзуму Маратовичу успехов в укреплении братских и экономических отношений с Узбекистаном», — говорится в сообщении. Магзум Мирзагалиев родился в 1978 году в Алматы. Его профессиональный путь начался в 2001 году в компании MI Drilling Fluids International (Schlumberger), на месторождении Тенгиз. После этого он стажировался в США, Малайзии и Западной Сибири, а затем вернулся в Казахстан и возглавил местный филиал MI Drilling Fluids International.

В 2007 году Мирзагалиев перешел в «КазМунайГаз», где занимал руководящие должности. В 2013 году его назначили замминистра нефти и газа. С 2014 по 2019 год Мирзагалиев занимал должность вице-министра энергетики.

В 2019 году он возглавил министерство экологии, геологии и природных ресурсов, а с сентября 2021 года по январь 2022 года был министром энергетики.

В 2022 году вернулся в «КазМунайГаз» в качестве председателя правления и проработал там до 2024 года.

В последнее время Магзум Мирзагалиев работал советником президента страны, на эту должность он был назначен в феврале 2025 года. Напомним, с января по апрель 2022 года Мирзагалиев уже был советником президента Казахстана.





Qayimov Javohirxuja Sodiqxuja o'g'li
CHDPU o'qituvchisi, O'zbekiston.



Musiq va ruhiy salomatlik: kuylarning inson kayfiyatiga ta'siri bo'yicha yangi tadqiqotlar

Musiq har doim odamzot hayotining ajralmas qismi bo'lib kelgan. Inson uyg'onishidan boshlab kundalik hayotning deyarli barcha jarayonlari – mehnat, dam olish, marosimlar, ijod, hatto shifo izlash jarayonlari ham musiqasiz tasavvur qilinmaydi. Bugungi kunda dunyoda ruhiy salomatlik bo'yicha olib borilayotgan yangi izlanishlar musiqaning inson ruhiyatiga ko'rsatadigan ta'siri nafaqat estetik zavqqa, balki fiziologik jarayonlarga ham bevosita taalluqli ekanini tasdiqlamoqda. Bu borada O'zbekiston olimlari, yosh musiqashunoslari, psixologlar va tibbiyot mutaxassislari ishtirokida olib borilayotgan ilmiy-amaliy tadqiqotlar ham alohida e'tiborga loyiq.

So'nggi yillarda xalqaro ilmiy jumallarda e'lon qilingan izlanishlar musiqaning inson kayfiyatini boshqarish, stressni kamaytirish, depressiv holatlarning oldini olish hamda miyada ijobiy gormonlar – serotonin, dopamin va endorfinlar ajralishiga ko'maklashishini ilmiy jihatdan asoslab bermoqda. Mutaxassislarning ta'kidlashicha, musiq tinglash jarayonida nafaqat emotsional fon o'zgaradi, balki vegetativ asab tizimi, yurak urish ritmi, nafas olish tezligi ham muvofiqlashadi. Shu sababli ham musiq ko'plab psixoterapevtik dasturlarning muhim qismi sifatida qo'llanilmoqda.

Bugungi kunda dunyoning turli mamlakatlarida "musiqiy terapiya" mustaqil yo'nalish sifatida rivojlanib, tibbiyot markazlari tarkibida alohida bo'limlar sifatida faoliyat yuritmoqda. O'zbekistonda esa ushbu yo'nalish asta-sekin ilmiy asoslangan holda shakllanib bermoqda. Xususan, milliy an'anaviy kuylarimizning ruhiy salomatlikka ta'siri bo'yicha olib borilayotgan tadqiqotlar xalq musiqasining inson ruhiyatidagi o'rmini chuqurroq yoritib bermoqda. "Shashmaqom", "Xorazm maqomlari", "Farg'ona-Toshkent yo'li" kuylar tizimida mavjud ohanglarning ritmik murakkabligi, tovushlarning tabiiy tembrlari, kuylarning sekin-asta rivojlanish xususiyati insonning ichki kechinma-

larini yumshatishi, tinchlantirishi yoki aksincha, faol holatga qaytarishi mumkinligi qayd etilmoqda.

Musiq bilan bog'liq tadqiqotlarda yana bir muhim jihat – yoshlar ruhiyatiga ta'sir masalasi. Zamonamizda quloqchilar orqali musiqani doimiy tinglash odati keng tarqalgan bo'lib, bu jarayonning ijobiy va salbiy tomonlari birdek tadqiq qilinmoqda. Ijobiy jihatlar sifatida musiqaning shaxsni yolg'izlik hissidan himoya qilishi, o'quv yoki ish jarayonida motivatsiyani oshirishi, ijodkorlikni rag'batlantirishi ko'rsatiladi. Shu bilan birga, haddan tashqari baland tovushda musiqani tinglash eshitish qobiliyatiga zarar yetkazishi, agressiv janrlarni ortiqcha iste'mol qilish emosional beqarorlikka olib kelishi mumkinligi ham ta'kidlanadi.

Psixologlarning fikricha, inson kayfiyati bilan musiq o'rtasidagi bog'liqlik ikki tomonlama jarayon bo'lib, biz nafaqat kayfiyatimizga mos musiq tanlaymiz, balki tinglayotgan kuyimiz kayfiyatimizni shakllantiradi ham. Masalan, lirik ohanglar tinchlantirsa, maromli ritmlar yoshlar orasida energiyani oshiradi, klassik musiq esa fikrlash jarayonini faollashtiradi. Juda qizig'i, ba'zi tadqiqotlar odamlar tushkunlikka tushgan paytda aynan g'amgin musiqalarni tanlashini ko'rsatadi. Bu esa hissiy holatni tushunish va qayta ishlashning o'ziga xos psixologik mexanizmi sifatida izohlanadi.

O'zbek shifokorlari orasida olib borilayotgan amaliy kuzatuvlar shuni ko'rsatadiki, bemorlar uchun musiq qo'yilgan xonada o'tkazilgan muolajalar tinch muhitda o'tkazilgan muolajalarga qaraganda kamroq stress bilan kechadi. Hatto jarrohlik amaliyotidan oldin bemorlarga sekin-templi musiqalarni tinglatish yurak urishidagi keskinlikni kamaytirishi aniqlangan. Shuningdek, bolalar bilan ishlovchi psixologlar rivojlanishida muammolari bo'lgan yoki nutqida kechikish kuzatiladigan bolalarda ritmik musiqaning sezilarli ijobiy ta'sirini qayd etmoqda.

Ta'lim jarayonida raqamlashtirish: imkoniyatlar, muammolar va innovatsion yechimlar

So'nggi yillarda dunyo miqosida raqamlashtirish jarayoni barcha sohalariga chuqur kirib bordi. Xususan, ta'lim tizimi bu jarayonning markazida turibdi. Raqamli texnologiyalar nafaqat o'qitish va o'qish jarayonlarini soddalashtirdi, balki ta'lim sifatini yangi bosqichga ko'tardi. Biroq bu jarayon imkoniyatlar bilan bir qatorda bir qator muammolarni ham yuzaga keltirmoqda. Mazkur maqolada ta'limdagi raqamlashtirishning asosiy afzalliklari, mavjud kamchiliklari va istiqbolli innovatsion yechimlar yoritiladi.

Avvalo, raqamlashtirishning eng muhim imkoniyatlaridan biri — o'quv jarayonining qulay, tezkor va interaktiv bo'lishidir. Elektron darsliklar, onlayn platformalar, videodarslar va virtual laboratoriyalar orqali o'quvchilar istalgan joydan ta'lim olish imkoniga ega. O'qituvchi uchun esa o'quv materiallarini yaratish, baholash, monitoring olib borish osonlashadi. Masofaviy ta'lim texnologiyalari tufayli chekka hududlardagi o'quvchilar ham sifatli ta'limdan bahramand bo'luvchi darajaga yetmoqda. Raqamli ta'lim vositalari o'quv jarayonining shaffofligini oshirib, individual yondashuv imkonini ham kuchaytiradi.

Shu bilan birga, raqamli ta'lim jarayonida yechimini kutayotgan bir qator muammolar ham mavjud. Birinchi navbatda, barcha hududlarda teng texnik imkoniyatlarning mavjud emasligi: internet sifati, kompyuterlar yetishmasligi, o'quvchilar orasidagi texnologik tengsizlik kabi omillar samarali raqamli ta'limga to'siq bo'lmoqda. Bundan tashqari, raqamli resurslar bilan ishlash kompetensiyasi yetarli bo'lmagan o'qituvchilar ham uchrab turadi. Ma'lumot xavfsizligi, akademik halollikning pasayishi, o'quvchilarning chalg'ilishi kabi

Quljonov Nodir Jonadil O'g'li
Chirchiq davlat pedagogika universiteti



masalalar ham jiddiy e'tibor talab qiladi.

Mazkur muammolarni bartaraf etish uchun bir qator innovatsion yechimlar taklif etilmoqda. Ulardan biri — o'qituvchilar uchun raqamli kompetensiyalar bo'yicha muntazam treninglar tashkil etish. Bu orqali pedagoglar zamonaviy platformalardan foydalanishni o'rganadi va dars jarayoni yanada samarali tashkil etiladi. Ikkinchi muhim yechim — barcha ta'lim muassasalarini keng polosali internet, planshet yoki noutbuklar bilan ta'minlash. Shu bilan birga, sun'iy intellekt asosida individual ta'lim yo'nalishlarini shakllantiruvchi dasturlarni joriy etish o'quvchilarning qobiliyatiga mos o'qitish imkonini yaratadi. Elektron kundalik, elektron baholash, onlayn nazorat tizimlarini yanada rivojlantirish ta'lim sifatining oshishiga xizmat qiladi.

Xulosa qilib aytganda, ta'lim jarayonida raqamlashtirish zamonaviy jamiyatning ajralmas qismiga aylandi. U ta'lim samaradorligini oshirish, o'quvchi va o'qituvchi o'rtasidagi muloqotni kuchaytirish hamda o'qitish jarayonini shaffof qilishda katta ahamiyatga ega. Muammolar mavjud bo'lsa-da, to'g'ri yondashuv, strategik rejalashtirish va innovatsion texnologiyalar yordamida ularni bartaraf etish mumkin. Raqamlashtirilgan ta'lim — kelajak avlodning sifatli bilim olishi uchun eng ishonchli yo'ldir.



ДАЙДЖЕСТ



Азаматтардың мүгедектік деңгейін жасанды интеллект анықтайды

«Мүгедектік дәрежесін анықтау үшін жасанды интеллект қолданылуы мүмкін», - деп хабарлайды Қазақстан Республикасының Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігі.

Жүйенің барлық кезеңінде адами фактор алынып тасталады.

Ведомство мүгедектік тобын белгілеу үшін медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу барысында қолданылатын жасанды интеллект моделін әзірлеп жатыр.

Жасанды интеллект медициналық құжаттардан деректерді танып, құрылымдау жүйе ретінде пайдаланылмақ.

Бұл ұсынылған мәліметтердің толықтығын анықтап, диагноздарды еңбекке қабілеттіліктен айырылу дәрежесімен (ауру түрлерінің халықаралық жіктемесіне сәйкес) салыстырады. Сондай-ақ қорытынды шешім бойынша ұсынымдар беру сияқты процестерді автоматтандырады.

Бұл құралды енгізу барлық кезеңдерде адами факторды жояды. Мүгедектік тобын анықтау кезіндегі сыбайлас жемқорлық тәуекелдерін барынша азайтады.

Қазіргі уақытта ЖИ моделін оқыту, электрондық құжаттарды ұсыну үшін ақпараттық жүйелерді интеграциялау жүріп жатыр. Клиникалық диагнозды растайтын барлық емдеу-диагностикалық, зертханалық және аспаптық зерттеуді цифрландыру және құрылымдалған түрде беру жұмыстары жүргізіліп жатыр.

Дайындық кезеңі аяқталғаннан кейін куәландырудың жаңа форматын пилоттық режимде апробациялау жоспарланып отыр.

Подешевеет ли хлеб в Казахстане на фоне рекордного урожая зерна

Несмотря на высокий урожай зерна, снижения цен на хлеб в Казахстане ожидать не стоит. Как пояснил руководитель комитета аналитики Зернового союза Евгений Карabanов, мука занимает лишь треть в себестоимости хлеба, а остальное приходится на энергию, зарплату и логистику.

Хлеб не дешевеет, даже если зерно падает в цене.

По словам Карabanова, рынок зерна и муки более волатилен, чем рынок хлеба. Когда цена на пшеницу растет, это отражается на стоимости хлебобулочных изделий, однако обратная зависимость почти не работает.

«В себестоимости булки хлеба доля муки составляет около 30–35%. Остальное — это расходы на электроэнергию, заработную плату, коммунальные услуги, логистику и другие компоненты: дрожжи, масло, воду. Когда цена на зерно растет — дорожает и хлеб, но когда она падает, стоимость хлеба обычно не снижается», — объясняет он.

Поводов для подорожания нет.

Карabanов отметил, что в 2025 году Казахстан производит достаточно зерна для продовольственных и кормовых нужд, а его цена остается умеренной по мировым меркам.

«Оснований для подорожания муки и хлебобулочных изделий нет, если не будут расти тарифы и другие издержки. Цены на пшеницу у нас не являются высокими по мировым меркам. Более того, в 2024 году они были самыми низкими в мире, а в 2025-м остаются на умеренном уровне», — добавил эксперт.

Ранее «Курсив» писал, что Казахстан второй год подряд собирает рекордный урожай зерна. Однако качество пшеницы в этом сезоне оказалось ниже ожидаемого.

В 2025 году валовой сбор составил 27 млн тонн — больше, но только 60% относится к продовольственному классу. В 2024-м аграрии намолотили 26,5 млн тонн, что на 55% превысило показатель засушливого 2023 года.

В Казахстане появится новый формат тестирования школьников

Министр науки и высшего образования Саясат Нурбек 19 ноября 2025 года в кулуарах Мажилиса рассказал, как в Казахстане планируют изменить подход к тестированию школьников перед поступлением в вузы, передал корреспондент Zakon.kz.

Министр предупредил, что смена формата тестирования — долгосрочный проект, поэтому он считает, что у родительского сообщества и самих абитуриентов не должно быть переживаний.

«Мы очень ответственно подходим к этому вопросу, понимаем, что это большая реформа. Она затрагивает огромное число людей и требует поэтапного перехода. Поэтому в 2026 году точно не будет никаких изменений в текущем формате. По предварительному плану, который мы сейчас обсуждаем с представителями ETS (Educational Testing Service. — Прим. ред.), группа наших тестологов пройдет обучение в штаб-квартире ETS. Напоминаю, это, пожалуй, самая крупная в мире организация, разрабатывающая тесты. Это разработчики TOEFL, SAT, GRE. Все основные тестовые системы созданы ими. Я сам посещал их кампус: две с половиной тысячи докторов наук, которые занимаются исключительно тестами. После обучения наших тестологов начнется предварительная разработка нового теста. В этом и заключается уникальность нашей договоренности», — озвучил он.

По его словам, вместе с партнерами планируется создать универсальный тест, который позволит казахстанским студентам поступать в университеты по всему миру. Этот международно признаваемый placement-тест будут разрабатывать минимум год. После его подготовки абитуриентам, сдающим EHT, предложат выбор формата экзамена.

«Можно будет сдать как традиционный EHT и поступать в университеты Казахстана, так и новый тест, который сейчас разрабатывается. Думаю, его запуск начнется не раньше 2027 года. С этим тестом абитуриенты смогут поступать в зарубежные университеты, а также в филиалы иностранных вузов, открывшиеся в Казахстане», — сказал Саясат Нурбек.

Он подчеркнул, что традиционный формат EHT будет сохраняться до тех пор, пока в нем не отпадет необходимость.

«Если EHT оценивает преимущественно знания, полученные в рамках школьной программы, то новый тест будет включать дополнительный компонент, оценивающий так называемые “жизненные науки”. Он позволит понять, насколько ученик или студент активен, обладает ли логическим и критическим мышлением, функциональной грамотностью. То есть оцениваться будет не просто объем знаний и то, насколько хорошо он его заучил, а на следующий день забыл, а то, насколько школьник подготовлен к жизни: насколько правильно он оценивает реальность, владеет ли логическими инструментами, сформированы ли у него навыки коммуникации, критического мышления и обработки информации», — озвучил министр.

По его мнению, новый формат теста позволит проявить себя не только отличникам, но и тем, чьи сильные стороны не ограничиваются академическими знаниями. Он отметил, что в жизни успех определяется не зубрежкой, а реальными навыками и способностью мыслить, поэтому тест должен учитывать эти качества.

«Ғылым. Білім. Тәрбие»

республикалық ақпараттық ғылыми-педагогикалық газет.
2024 жылғы 31 мамырдан шыға бастады

Меншік иесі:

«QAZAQ-BILIM CENTER»
рекрутинг компаниясы» ЖШС



Бас редактор:
Н.С.Жармаханбетов



Есепке қою туралы
мәлімет QR-код арқылы:

e-mail: nuraly1005@bk.ru
WhatsApp +7 747 801 80 50

ТАРАЛЫМЫ:
кемінде тоқсанына 1 рет
Формат А3.

Барлық фотосуреттер ашық
интернет жүйесінен алынған.

Авторлардың мақала
мазмұнына редакция
жауапты емес.