



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

О НОВЫХ ПОДХОДАХ К РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ



г. НУР-СУЛТАН, 2022 год

ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЙ К ДЕТСКИМ САДАМ

2 слайд

РЕАЛИЗАЦИЯ НОВОЙ МОДЕЛИ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 1** **Новые подходы** к воспитанию и обучению по принципу «обучение через игру»
- 2** Изменение **Госстандарта, типовых учебных программ** и внедрение **альтернативных образовательных программ**
- 3** Реализация подхода **«Детский сад – ребенок – семья»** для вовлечения семьи в процесс воспитания ребенка
- 4** Повышение квалификации воспитателей, внедрение новых программ подготовки
- 5** Внедрение оценки качества детских садов

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА УСЛУГ ДЕТСКИХ САДОВ

- Усиление требований: видеонаблюдение, санитарные и противопожарные нормы, квалификация воспитателей
- Госаттестация детских садов
- Изменение механизма размещения госзаказа: подушевой формат и контроль оплаты по факту посещения детей
- Госзаказ размещается для тех, кто стоит в единой базе очередности

СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ ЦИФРОВОЙ БАЗЫ ОЧЕРЕДНОСТИ ДЛЯ ПРОЗРАЧНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТ И АДРЕСНОСТИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

- Объединение разрозненных региональных электронных баз очередей
- Внедрение блокчейн-технологий для исключения стороннего вмешательства
- Прозрачность распределения мест, исключение дублирования

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ И РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ

3 слайд



ОБНОВЛЕНИЕ ГОСО, ТИПОВЫХ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ И ПРОГРАММ

Включение в школьные программы курсов (по выбору) по развитию:

- эмоционального интеллекта и критического мышления
- экологической культуры
- этики и добропорядочности
- медиаграмотности
- основ религиоведения
- финансовой грамотности и основ предпринимательства
- правовой и гражданской культуры и патриотизма



УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Обновление учебных программ
- Деление класса на подгруппы
- Методики и методические пособия
- Подготовка кадров и повышение квалификации предметников



ИЗМЕНЕНИЕ ПОДХОДОВ К ТРУДОВОМУ ОБУЧЕНИЮ ШКОЛЬНИКОВ

- Изменение программ трудового обучения
- Деление класса на подгруппы с учетом интересов детей
- Возрождение учебно-производственных комбинатов
- Профдиагностика и ранняя профориентация



ВЫРАВНИВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ДИСБАЛАНСА В КАЧЕСТВЕ ЗНАНИЙ

- Развитие функциональной грамотности, ежегодное участие в PISA-based Test for Schools
- Срезы знаний по основным предметам и работа по повышению качества знаний слабоуспевающих
- Реализация проекта «Опорная школа – магнитная школа»



ВНЕДРЕНИЕ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ

- Образовательный и культурный взаимообмен
- Развитие навыков коммуникации



ПЕРЕСМОТР СИСТЕМЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ И ГОСКОНТРОЛЯ

- Пересмотр требований к претендентам на «Алтын белгі»
- Мониторинг образовательных достижений
- Госаттестация
- Методическое сопровождение

ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ПЕДАГОГОВ

- Пересмотр ОРК и профстандарта «Педагог»
- Переподготовка учителей-предметников
(боковой вход, обучение педагогов по смежным специальностям)
- Пересмотр программ курсов повышения квалификации

СТИМУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГОВ

- Создание единой информационной системы по управлению персоналом EduKuzmet (*прием педагогов, цифровая аттестация, цифровое портфолио, повышение квалификации, Нацквалтест*)
- Переход к облачной бухгалтерии (*прозрачность всех финансовых операций, открытая тарификация*)
- Создание ассоциаций учителей-предметников: трансляция лучших практик

КАРЬЕРНЫЙ РОСТ

- Формирование кадрового резерва директоров
- Развитие института наставничества
- Аттестация директоров
- Новый порядок назначения директоров и ротация

РЕАЛИЗАЦИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПЕДАГОГОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В РЕГИОНАХ С РАЗРЫВОМ В КАЧЕСТВЕ ОБРАЗОВАНИЯ И С ДЕФИЦИТОМ КАДРОВ

- 1 Ежегодное привлечение 2 000 лучших педагогов через специальный отбор (*Атырауская, Мангистауская, Туркестанская, Алматинская области*)
- 2 Обучение действующих педагогов, директоров
- 3 Установление повышающего коэффициента заработной платы
- 4 Предоставление или компенсация оплаты жилья
- 5 Компенсация оплаты коммунальных услуг

СТРОИТЕЛЬСТВО 200 ШКОЛ

- ЦЕЛЕВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
- ЧАСТНЫЕ ШКОЛЫ
- ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО

- Проведение инвентаризации и разработка электронной карты земельных участков для строительства школ (государственных и частных)
- Запуск электронного портала по мониторингу строительства школ
- Разработка современных типовых проектов школ на **1500, 2000, 2500, 3000** ученических мест
- Изменение материально-технического оснащения школ в соответствии с современными требованиями (2 спортзала, мастерские, предметные кабинеты, познавательные зоны и лаборатории)

МОДЕРНИЗАЦИЯ ШКОЛ

- РЕМОНТ ШКОЛ
- ШКОЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ И ПРЕДМЕТНЫЕ КАБИНЕТЫ
- ШКОЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА – КОВОРКИНГ-ЗОНА
- ШКОЛЬНАЯ СТОЛОВАЯ
- ШКОЛА – БЕЗОПАСНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

- Проведение **капитальных и комплексных текущих ремонтов** в **560** школах
- Приобретение **2 068 предметных кабинетов** (физики, химии, биологии, STEM)
- Обновление **мебели** (доски, парты, индивидуальные шкафы) в **598** школах
- Модернизация **862 школьных библиотек**: закуп не менее **2 млн художественной и познавательной детской литературы**
- Модернизация **574 школьных столовых** (безналичный расчет, единое цифровое меню, видеонаблюдение в пищеблоках)
- Улучшение **условий безопасности** (видеонаблюдение, тревожные кнопки, турникеты, пожарная сигнализация, охранная система) в **554** школах

КРУЖКИ И КУРСЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ. ПОДДЕРЖКА ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ С ОСОБЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ

6 слайд

СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ БЕСПЛАТНОГО ПОСЕЩЕНИЯ КРУЖКОВ И КУРСОВ

- Законодательный запрет передачи дворцов школьников (210 ед.), музыкальных и художественных школ в частную собственность
- Открытие дворцов школьников
- Развитие технопарков, ИТ, бизнес-инкубаторов, робототехники, нано-инженерии и др.
- Размещение госзаказа в частных организациях

СОПРОВОЖДЕНИЕ ДЕТЕЙ С ОСОБЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ

- Раннее выявление нарушений у детей
- Ранняя коррекция детей с особыми потребностями
- Внедрение норматива «1 ПМПК на 50 тыс. детского населения»
- Размещение госзаказа, в т.ч. в частном секторе
- Развитие кабинетов поддержки инклюзии (дефектологи, педагоги-ассистенты)

ПОДДЕРЖКА ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ

- Зачисление в вузы вне конкурса призеров международных интеллектуальных соревнований
- Выплата единовременных денежных премий призерам международных интеллектуальных соревнований и их педагогам
- Обеспечение академической честности и прозрачности при проведении интеллектуальных соревнований
- Изменение и цифровизация процедур предметных олимпиад
- Реализация проекта «Школьные исследователи»

ПРОЕКТЫ



ЧИТАЮЩАЯ ШКОЛА – ЧИТАЮЩАЯ НАЦИЯ



ДЕБАТНЫЕ ДВИЖЕНИЯ



ДЕТИ и ТЕАТР



ШКОЛЬНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ



ДВИЖЕНИЯ «ЖАС ҰЛАН», «ЖАС ҚЫРАН», «ЖАС САРБАЗ»



ҚОҒАМҒА ҚЫЗМЕТ – ВОЛОНТЕРСТВО



ШКОЛЬНЫЕ ТЕПЛИЦЫ, ОГОРОДЫ

МЕРЫ

→ Проектный подход к мероприятиям: участие школьников в управлении школой, дебаты, спектакли и другие мероприятия с участием детей, посещение театров и музеев, турпоходы, волонтерство

→ Изменение формата школьных родительских собраний и реализация воспитательных проектов

→ Изменение формата проведения классных часов

→ Формирование навыков экологической культуры и трудового воспитания

ЦЕЛЕВАЯ ПОДГОТОВКА КАДРОВ ПО ЗАКАЗУ ПРЕДПРИЯТИЙ

- Выделение целевого госзаказа предприятиям для совместной подготовки кадров
- Предварительное трудоустройство на данных предприятиях
- Распределение выпускников по предприятиям-партнерам

АДАПТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ К ПОТРЕБНОСТИЯМ РЫНКА ТРУДА

- Полная академическая самостоятельность
- Все учебные программы согласовываются с работодателями
- Внедрение двухэтапной экспертизы всех учебных программ:

1 этап – Работодатель (соответствие профстандартам)

2 этап – МОН РК (методология обучения)

ШЕФСТВО ПРЕДПРИЯТИЙ НАД КОЛЛЕДЖАМИ И ДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

- Включение работодателей в попечительские и индустриальные советы колледжей
- Внедрение мотивационных инструментов для работодателей по расширению дуального обучения
- Крупные предприятия возьмут шефство над профильными колледжами

21 ед.
2021 г.

100 ед.
2022 г.

РАСШИРЕНИЕ ОХВАТА МОЛОДЕЖИ БЕСПЛАТНЫМ ТиПО

- Увеличение госзаказа на подготовку кадров на **20 тыс. мест**

98 тыс.
мест

118 тыс.
мест

РАСШИРЕНИЕ ДОСТУПА К ВЫСШЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ С ПРИОРИТЕТНОСТЬЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ГРАНТОВ НА 10%

56 тыс. мест ➔ 61 тыс. мест

ГРАНТЫ НА ТЕХНИЧЕСКИЕ И IT-НАПРАВЛЕНИЯ

40% ➔ 60%

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГРАНТОВ

- Детям сотрудников, погибших при исполнении служебных обязанностей, специализированных и военизированных организаций

УВЕЛИЧЕНИЕ СЕЛЬСКОЙ КВОТЫ

30% ➔ 35%

ВЫДЕЛЕНИЕ 10 000 ЦЕЛЕВЫХ ГРАНТОВ

- По техническим направлениям подготовки для поступающих из регионов с разрывом в качестве знаний (*Мангистауская, Атырауская области*) для обучения в национальных и ведущих вузах РК

КОРОТКИЙ ЦИКЛ ОБУЧЕНИЯ

- Пилот по внедрению прикладного бакалавриата в вузах

Среднее
образование
(11 кл.) ➔ Прикладной
бакалавриат
2,5 года - **3** года

ПИЛОТ ПО ВНЕДРЕНИЮ ИНТЕГРИРОВАННОГО СОЦИАЛЬНОГО GPA СТУДЕНТА С УЧЕТОМ:

- общественной и волонтерской деятельности
- творческой деятельности
- спортивных достижений и т.д.

ВНЕДРЕНИЕ НОВОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – «ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЕ»

- Предоставление условий для получения востребованного онлайн-образования
- Снижение количества молодежи в зарубежных онлайн-вузах
- Формирование рынка цифрового образования

ОТКРЫТИЕ НЕ МЕНЕЕ 5 ФИЛИАЛОВ ВЕДУЩИХ ЗАРУБЕЖНЫХ ВУЗОВ

АЛМАТЫ



Университет Де
Монфорт Лестер

Направления:

- Бизнес и управление
- Право
- IT и Информационная безопасность
- Связь и телекоммуникации

ПЕТРОПАВЛОВСК



University of Arizona
СКУ им. М.Козыбаева

Направления:

- Образование и Социальные науки
- Экономика
- Естественные науки
- Агротехническое
- Инженерия

АТЫРАУ

Направления:

- Нефтегазовое дело
- Технологические машины и оборудование
- Техносферная безопасность
- Нефтегазохимия
- Геология

АКТАУ

Направления:

- Инженерия
- Морской транспорт
- Нефтехимия
- Энергетика
- IT-инженерия
- Морская техника и технологии

АЛМАТЫ

Направления:

- Ядерная физика и энергетика
- IT
- Электроника и наноэлектроника
- Машиностроение, Приборостроение
- Теплоэнергетика и теплотехника

НУР-СУЛТАН

Направления:

- Инженерия и физические науки
- Наука о жизни
- Математические науки
- IT

СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАРУБЕЖНОГО
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ

ПОДДЕРЖКА УЧЕНЫХ

- Поддержка молодых ученых: выделение **1 000** грантов, ежегодно
- Введение постдокторантуры в вузах и НИИ
- Расширение базового финансирования: постоянная заработная плата порядка **1 200** ведущих ученых
- Введение прямого финансирования для институтов занимающихся фундаментальными исследованиями
- Стажировка ученых: направление **500** ученых в ведущие зарубежные научные центры, ежегодно
- Ежегодные конкурсы на финансирование проектов вместо одного раза в 3 года

РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- Модернизация материально-технической базы НИИ
- Создание единой платформы «**E-lab**» по доступу и коллективному пользованию лабораторной инфраструктурой
- Развитие инфраструктуры и кадров для опытно-конструкторских и технологических работ
- Вовлечение научных центров в образовательный процесс вузов

УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

- Аудит эффективности государственных НИИ и их ранжирование по уровням
- Обновление руководящего состава НИИ
- Создание наблюдательных советов с привлечением представителей бизнеса и общественности

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ НАУКИ

- Совершенствование процессов финансирования научных проектов
- Обновление составов ВНТК и ННС
- Введение института апелляции по решениям ННС
- Единая информационная система науки