

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Нур-Султан 2020

ОФИС РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НА 2020-2025 ГОДЫ

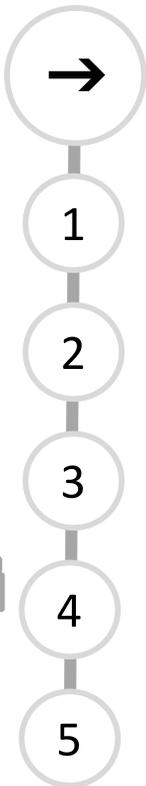


Государственная программа развития образования и науки Республики Казахстан на 2020-2025 годы

ЦЕЛИ:

- ↑ 1 Повышение глобальной конкурентоспособности казахстанского образования и науки, воспитание и обучение личности на основе общечеловеческих ценностей
- ↑ 2 Увеличение вклада науки в социально-экономическое развитие страны

НАПРАВЛЕНИЯ



- 1 Развитие кадрового потенциала системы образования и науки
- 2 Модернизация содержания образования всех уровней
- 3 Развитие инфраструктуры и цифровизации образования и науки
- 4 Трансформация системы управления и финансирования образования
- 5 Модернизация научно-исследовательской деятельности

ЗАДАЧИ

1	Обеспечение высокого статуса педагога, модернизация педобразования	6	Обеспечение интеллектуального, духовно-нравственного и физического развития обучающихся
2	Сокращение разрыва в качестве образования город/село	7	Обеспечение цифровой трансформации образования и МТБ
3	Обеспечение безопасной среды обучения	8	Модернизация системы управления и финансирования образования
4	Внедрение обновленной системы оценки качества образования	9	Укрепление интеллектуального потенциала науки
5	Обеспечение преемственности и непрерывности обучения	10	Модернизация научной инфраструктуры
		11	Повышение результативности научных разработок



Организационная структура офиса реализации ГПРОН на 2020-2025 годы





Организационная структура проектного менеджмента МОН РК

Управляющий комитет



*реализация программы,
достижение установленных целевых индикаторов
национального уровня,
принятие управленческих решений*

Ситуационно-аналитический центр



*поддержка управленческих решений, бизнес-
аналитика и визуализация, сбор, обработка и
анализ информации о ходе реализации Программы*

**Центр трансформации и
коммуникации**



*организации внутренних и внешних коммуникаций,
формирование положительного общественного
мнения о происходящих изменениях*

Группа акселерации



*координация,
консультационно-методологическая,
организационная поддержка проектного персонала*

Офис реализации программы



*взаимодействие и координация проектной
деятельности всех участников Программы*



Офис реализации Программы ГПРОН на 2020-2025 годы

4

БАЗОВЫХ
НАПРАВЛЕНИЯ

9

ГРУПП ПРОЕКТОВ

65

ПРОЕКТОВ

77

СОТРУДНИКОВ

11

СТРУКТУРНЫХ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

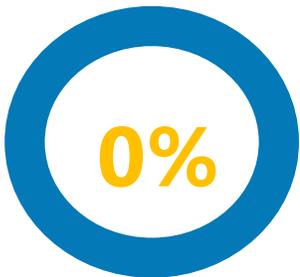




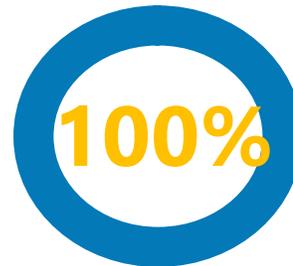
Регламент деятельности проектного офиса

График SCRUM-встреч руководителя Офиса реализации Программы с руководителями ГУБН и ГП

Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
15:00	<p><u>БН 1 Дошкольное воспитание и обучение, среднее образование, ТиПО</u></p> <p>Рук ОРП: Тулеков Э.М. Рук. ГП: Мелдебекова М.Т., Оспанова Н.Ж. Рук. ГУБН: Биекова Б.У. ГМ ГУБН: Барон Л.А. А ГУБН: Рахимберлин А.С.</p>	<p><u>БН 2 Охрана прав детей, бюджет, подушевое финансирование, инвестиционные проекты в сфере образования</u></p> <p>Рук ОРП: Тулеков Э.М. Рук. ГП: Имангалиев Е.Н., Рахметова Ж.И., Ибраимов А.И. Рук. ГУБН: Джакипова С.А. ГМ ГУБН: Аргынгазин Г.А. А ГУБН: Бейсенбек А.</p>	<p><u>БН 3 Высшее и послевузовское образование, развитие науки</u></p> <p>Рук ОРП: Тулеков Э.М. Рук. ГП: Тойбаев А.Ж., Курмангалиева Ж.Д. Рук. ГУБН: Нарбекова Б.М. ГМ ГУБН: Мусабекова Г.А. А ГУБН: Турсымбаева М.М.</p>	<p><u>БН 4 Цифровизация образования</u></p> <p>Рук ОРП: Тулеков Э.М. Рук. ГП: Кенбай К.О. Рук. ГУБН: Джусупова Г.Г. ГМ ГУБН: Айтхожина А.С. А ГУБН: Жанарбекұлы Рустем</p>	<p>Отчет управляющему комитету</p>



Нулевая бумажная отчетность



Работа в кросс-платформе

Кроссфункциональные команды регионов



Базовое направление 1. Дошкольное воспитание и обучение, среднее образование, техническое и профессиональное образование

КРІ: Охватить дошкольным воспитанием и обучением детей от 1 до 6 лет-81%, от 3 до 6 лет – 100%



1

Группа проектов
«Дошкольное воспитание и обучение»
(руководитель Абдрахманова Н.К.)

Проект «Балапан»
Проект «Балабақшадағы инклюзивті білім»
Проект «Білікті педагог»

2

Группа проектов
«Повышение качества среднего образования»
руководитель
Председатель ҚДСО Мелдебекова М.Т.

КРІ: В 2 раза сократится разрыв результатов между городом и селом в PISA

Проект «Сапалы орта білім»
Проект «Орта білім саласындағы білікті педагог»
Проект «Оқушыларды қосымша біліммен қамту»
Проект «Заманауи мектеп»
Проект «Қауіпсіз мектеп»

3

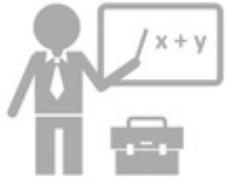
Группа проектов
«Техническое и профессиональное образование»
руководитель
Директор ДТиПО Оспанова Н.Ж.

КРІ: трудоустройство выпускников в первый год после окончания учебных заведений ТиПО по государственному образовательному заказу – 64%

Проект «Нәтижелі ТЖКБ»
Проект «Worldskills»
Проект «Дуальды оқыту»
Проект «Жас маман»
Проект «Жас сарбаз»



Группа проектов «Повышение качества среднего образования»



Высокий статус профессии ПЕДАГОГА

1

УВЕЛИЧЕНИЕ
ЗАРПЛАТЫ ПЕДАГОГА

76 тыс. ₸
в 2020 г.

194 тыс. ₸
в 2025 г.



2

ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИОННЫХ
КАТЕГОРИЙ

2019 г. 123 тыс.чел.
2025 г. 420 тыс.чел.

2020-2025 гг. –

4 808 млрд.тг.

3

МОДЕРНИЗАЦИЯ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Профилизация вузов и колледжей
- 100% обновление программ по педспециальностям
- Увеличение продолжительности педагогической практики
- Сертификация по регулируемым профессиям
- Поэтапное увеличение требований к абитуриентам, поступающим на педагогические специальности
- Педагогическая переподготовка (PGCE)

РЕЗУЛЬТАТ:



Зарплата педагогов
равна среднемесячной
зарплате по экономике



85% педагогов с квалификационным уровнем педагога-мастера, педагога-исследователя, педагога-эксперта и педагога-модератора



Группа проектов «Техническое и профессиональное образование»

«ЖАС МАМАН»

Оснащение 180 колледжей и внедрение международных стандартов подготовки кадров по 100 востребованным профессиям



Академическая свобода, профилизация колледжей



Новый формат приема «деньги за студентом»



Расширение дуальным обучением, возмещение расходов предприятий

ЭФФЕКТИВНЫЕ КОЛЛЕДЖИ

«Бесплатное ТипО для всех»

211,7 млрд.

Движение WorldSkills

4,7 млрд. ежегодно – 790 млн.

55 тыс. чел.

охвачены дуальным обучением

на 5% от общ.
объема

ежегодно МИО предлагается
увеличивать госзаказ

180 колледжей

оснащение современным
оборудованием

от 30% до 50%

доплата за педагогическое
мастерство



Базовое направление 2. «Охрана прав детей, бюджет, подушевое финансирование, инвестиционные проекты в сфере образования»

1

**Группа проектов
«Охрана прав детей»**
Руководитель ГП
Председатель КОПД *Имангалиев Е.Н.*

КРІ: Увеличить индекс благополучия детей
в Республике Казахстан



Проект «Во благо детей»
Проект «Бюджет для детей»
Проект «Ребенок в семье»
Проект «Агентство перемен»

2

**Группа проектов
«Бюджет, ориентированный на результат»**
Руководитель ГП
Заместитель директора ДБП *Рахметова Ж..А.*

КРІ: Увеличить долю расходов на образование к
ВВП к 5.1%

Проект «Заработная плата педагогов»
Проект «Подушевое финансирование»
Проект «Открытые бюджеты»
Проект «Расходы на образование и науку от ВВП»

3

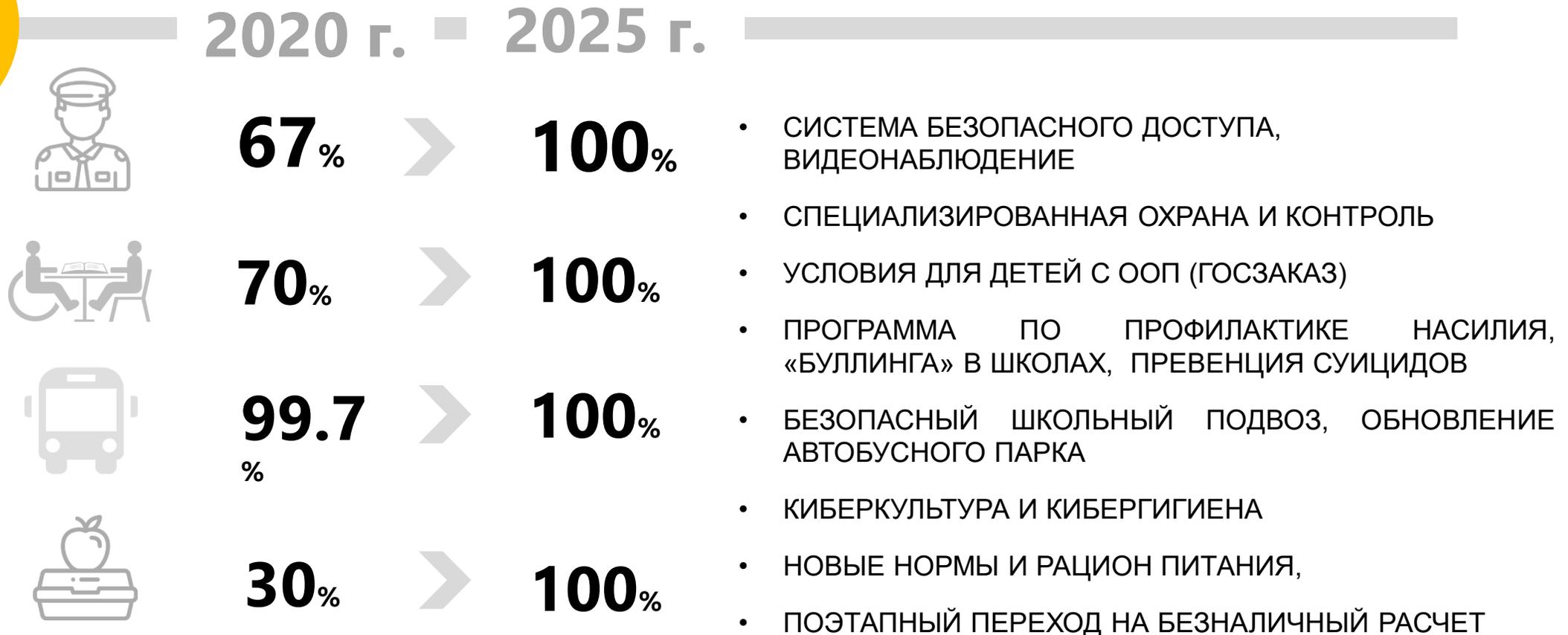
**Группа проектов
«Инвестиционные проекты в сфере образования»**
Руководитель ГП
Президент АО «Финансовый центр» *Ибраимов А.И.*

КРІ: Решение проблем аварийных и трехсменных школ

Проект «Сокращение количества аварийных и трехсменных школ»
Проект «Рабочие места»
Проект «Введение койко-мест общежитий в организациях
ТиПО и вузов»

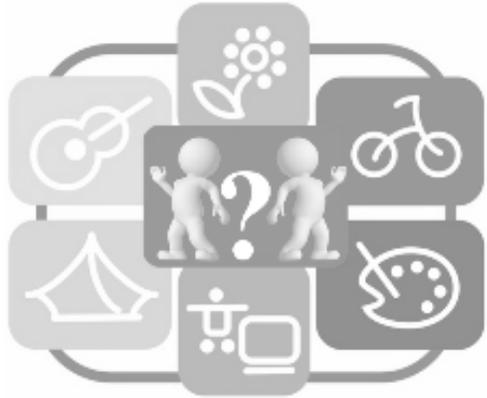


Группа проектов «Охрана прав детей»





Группа проектов «Открытые бюджеты»



Передача управления и финансирования на уровень области

«ОТКРЫТЫЕ БЮДЖЕТЫ» в организациях образования

Новый механизм оплаты труда руководителей дошкольного, среднего, ТИПО с учетом квалификационных категорий

Увеличение заработной платы педагогов в два раза в течение четырех лет

Подушевое финансирование в организациях образования



Расходы на образование

3,8% > **6,2%**

ВВП

**ПОВЫШЕНИЕ СТОИМОСТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ГРАНТА**

343 тыс.т.
2019 г.



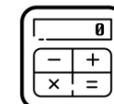
420 тыс.т.
с 2020 г.



14 онлайн-семинаров по ПД с управлениями/отделами образования



173 онлайн-семинара для директоров и бухгалтеров 1 196 школ



3 калькулятора для директоров/бухгалтеров школ 12



Группа проектов «Инвестиционные проекты в сфере образования»



Принцип работы «1 школа – 1 проект»

Аварийные

54 школ

проблемы



36 школ

бюджет
87,2 млрд.тенге

KPI: 0,4 %

Выполнен: 36/7438

≈ 0,4%

Трехсменные

186 школ



156 школ

KPI: 1,5 %

Выполнен: 156/7438

≈ 2,1 %

2020 г.

2025 г.

РЕЗУЛЬТАТ

ШКОЛЫ

(ученические места)

800 ед

ИНТЕРНАТЫ

(спальные места)

114 ед

СПОРТЗАЛЫ

724 ед

ОБЩЕЖИТИЯ

студенческие места

90⁰⁰⁰ МЕСТ



Базовое направление 3. «Высшее и послевузовское образование, развитие науки»

1

**Группа проектов
«Высшее и послевузовское образование»**
Руководитель ГП
Директор ДВПО Тойбаев А.Ж.

KPI: Доля трудоустроенных выпускников в первый год после окончания вуза по государственному образовательному заказу не менее 70%

Проект «Трудоустройство выпускников»
Проект «Вузы Казахстана в рейтинге QS»
Проект «Стратегия интернационализации
Проект «Образовательные программы на основе профстандартов»
Проект «Инклюзивное образование в вузах»
Проект «Удовлетворенность системой высшего образования»
Проект «Иностранные студенты»
Проект «Повышение квалификации руководителей вузов»



2

**Группа проектов
«Развитие науки»**
Руководитель ГП
Председатель Комитета науки
Курмангалиева Ж.Д.

KPI: Доля расходов на науку от ВВП в 2020 году – 0,13%

Проект «Расходы на науку»
Проект «Качество научно-исследовательских организации и научная инфраструктура»
Проект «Казахстанские публикации в рейтинговых изданиях»
Проект «Исследователи и молодые ученые»
Проект «Коммерциализация науки, расходы предпринимательского сектора»
Проект «Авторские свидетельства и охранные документы»



Группа проектов «Высшее и послевузовское образование»

QS World University Rankings-2020

Топ 200 – 1 вуз (*КазНУ им. аль-Фараби*)

Топ-500 – 2 вуза

Топ-701 – 7 вузов



МОДЕРНИЗАЦИЯ ПЕДОБРАЗОВАНИЯ

Повышение проходного балла ЕНТ
на педагогические направления подготовки
до **70** баллов

Выпускники педагогического профиля смогут
претендовать на квалификацию педагога-
модератора

Повышение стипендии для студентов пед.
профиля с **26** до **42** тыс.тг

Повышение стоимости гранта

С 2020 года перевод баллов SAT, AC и IB в
баллы ЕНТ

Электронный сертификат ЕНТ и электронное
свидетельство о присуждении гранта

Документы для поступления в вузы
принимаются онлайн

Оптимизация вузов



Группа проектов «Развитие науки»

1

РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
ПОТЕНЦИАЛА НАУКИ

2

МОДЕРНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ
НАУКИ

3

ПОВЫШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ
НАУКИ И ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ
НАУКИ

4

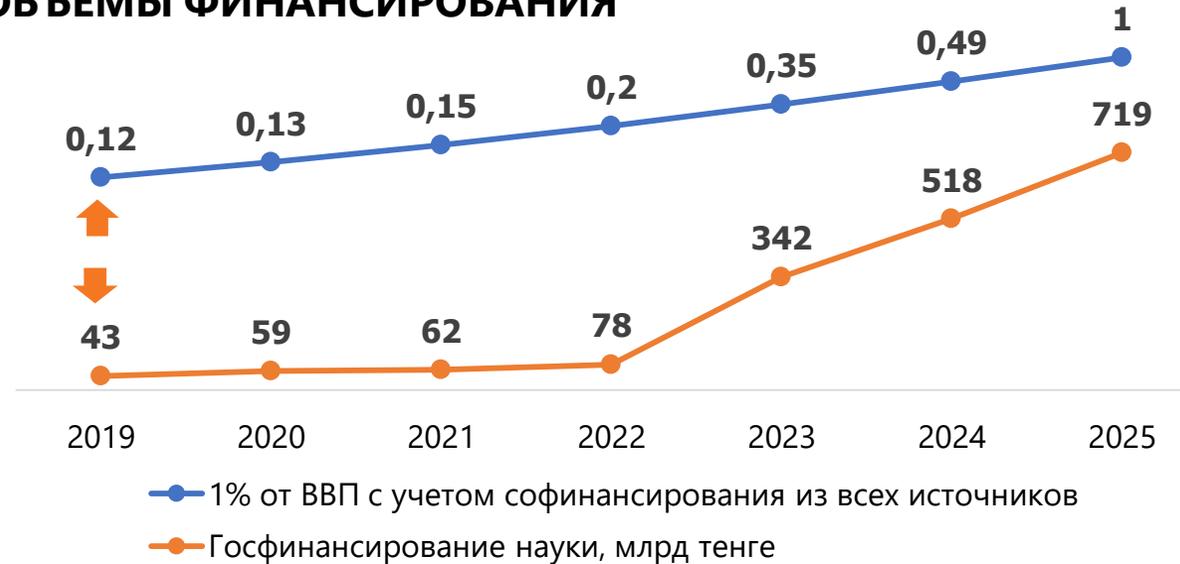
МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ
АДМИНИСТРИРОВАНИЯ И ФИНАНСИРОВАНИЯ
НАУКИ

2018 ГОД 0,13%



2025 ГОД 1%

ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ



РЕЗУЛЬТАТ:



**7 кратное увеличение
(от 43 до 358 млрд.тг.)
финансирования в целях
обеспечения результативности
науки для экономики страны**



Базовое направление 4. «Цифровизация образования»



2020 Г.

2025 Г.

РЕЗУЛЬТАТ

- Проект
- 45% (14,6 тыс.) ПРЕДМЕТНЫХ КАБИНЕТОВ НОВОЙ МОДИФИКАЦИИ
- 75% УЧИТЕЛЕЙ НЕ ИМЕЮТ ПОЛНОЦЕННОГО ДОСТУПА К ЦИФРОВЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ РЕСУРСАМ И ЖУРНАЛАМ

18⁵⁰⁰

**КАБИНЕТОВ НОВОЙ
МОДИФИКАЦИИ**

STEM – ЛАБОРАТОРИЯ, КАБИНЕТ
ФИЗИКИ, ХИМИИ, БИОЛОГИИ

175⁰⁰⁰

**КОМПЬЮТЕРОВ.
ОБНОВЛЕННЫЕ
КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ**

100% ШКОЛ
СТАНДАРТНЫЙ НАБОР ПРЕДМЕТНЫХ
КАБИНЕТОВ

100% УЧИТЕЛЕЙ
ИМЕЕТ КОМПЬЮТЕРЫ
И ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ В ШКОЛЕ

100% УСЛУГ
В ЦИФРОВОМ ФОРМАТЕ

100%
ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК УЧАЩЕГОСЯ

**100% В ЦИФРОВОМ
ФОРМАТЕ** ДОКУМЕНТОВ ОБ
ОБРАЗОВАНИИ (АТТЕСТАТЫ,
ДИПЛОМЫ) (ОНЛАЙН)



Группа проектов «Цифровая трансформация образования»

КРІ: Доступ к автоматизированным базам данных системы образования

1

Группа проектов «Цифровая трансформация образования»

Руководитель ГП
Директор ДЦТО Кенбай К.О.

Проект «Доступный Интернет (село и город)»

Проект «Онлайн школа»

Проект

«Национальная образовательная база данных»

Проект

«Оснащение сельских школ компьютерами, принтерами, центрами обработки данных»

Проект

«Автоматизация процедуры постановки в очередь детей и выдачи направлений в дошкольные организации во всех регионах»

Проект

«Интеграция баз данных систем здравоохранения, образования, социальной защиты, МИОПроект

Проект

«Система проверки подлинности документов об образовании на основе блокчейн-технологий»

Оснащение компьютерами

175 ТЫС. ОБНОВЛЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ КЛАССЫ
ЛОКАЛЬНАЯ-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ
ИНТЕРНЕТ, WI-FI

Оснащение предметными кабинетами

18,5 ТЫС.



Прием документов в школы и детские сады

1 Бумажный

2 Онлайн





Комплексный план по восстановлению экономического роста до конца 2020 г

8. Социальная сфера: 8.1 Образование

126 Повышение IT - компетенций педагогов организаций образования

127 Реализация и внедрение технологии смешанного обучения «Blended learning»

128 Поэтапный перевод учебников и методических пособий в цифровой формат

129 Выработка механизмов и методик обучения детей и студентов в удаленном режиме с применением современных дистанционных технологий

130 Усиление требований к цифровым компетенциям педагогов и организация соответствующих курсов повышения квалификации педагогов

131 Модернизация цифровых образовательных ресурсов, повышение эффективности их использования в образовательном процессе, создание в открытом доступе видеотеки качественных интерактивных уроков

132 Повышение IT - компетенций педагогов организаций образования



133 Проработка вопроса по созданию образовательного телеканала «Білім»

134 Внесение предложений по вопросу предоставления льготного кредитования через банки второго уровня на образовательные кредиты

135 Проработка вопроса о выделении дополнительных грантов на получение высшего образования с учетом потребностей рынка труда

136 Обеспечение увеличения государственного образовательного заказа из местных бюджетов на подготовку кадров с техническим и профессиональным образованием

137 Внесение предложений по увеличению размера государственного заказа в частные школы, а также по увеличению возмещения инвестиционных затрат на реконструкцию и строительство школ

138 Внесение изменений в Правила и методику подушевого финансирования для повышения привлекательности строительства частных школ

139 Подготовка предложений по увеличению размера государственного заказа на обеспечение студентов местами в общежитиях



НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!