



010000, Нұр-Сұлтан қаласы, «Министрліктер Үйі»  
тел.: (7172) 74-24-28, факс: (7172) 74-24-16

010000, город Нур-Султан, «Дом министерств»  
тел.: (7172) 74-24-28, факс: (7172) 74-24-16

№ \_\_\_\_\_

Қазақстан Республикасы Парламенті  
Мәжілісінің депутаттары Ж.  
Сүлейменоваға, Т. Адамбековке, Е.  
Смышляеваға, Б. Торгаевқа

2022 жылғы 12 қаңтардағы  
шығыс №ДС-5 депутаттық сауалға

### Құрметті Жұлдыз Досбергенқызы!

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі (бұдан әрі - *Министрлік*) «Nur Otan» партиясының Сайлауалды бағдарламасының «Жол картасында» қарастырылған мәселелер бойынша жолдаған депутаттық сауалдарыңызды қарастырып, келесіні хабарлайды.

#### **Бірыңғай интеграцияланған білім беру платформасына қатысты**

Мемлекет басшысы толыққанды оқу процесі үшін қажетті барлық функциялар жиынтығымен бірыңғай интеграцияланған білім беру онлайн-платформасын (бұдан әрі - *Платформа*) қамтамасыз етуді тапсырды. Тапсырманы орындау үшін бірыңғай порталды құру ([www.edu.kz](http://www.edu.kz)) тәсілі бір реттік авторизация механизмі мен өңірлерде жұмыс істейтін интеграцияланған оқу контенті бар білім беру платформаларын пайдалану арқылы әзірленді.

Педагогтарды қолдауға арналған платформада 1000-нан астам білім беру цифрлық ресурстары, педагогтердің авторлық әзірлемелері, сондай-ақ білім беру деңгейлері бойынша қажетті ақпарат орналастырылған.

Бүгінгі таңда, «Күнделік», «Online Мектеп», «Мектеп.edu», «Bilimal» және «Daryn Online» сияқты цифрлық білім беру онлайн-платформалары біріктірілген, осы бағыттағы жұмыс тұрақты негізде жалғасуда.

*Анықтама:*

*Цифрлық білім беру платформаларын аймақтар бойынша бөлу:*

- «Kundelik.kz» білім беру платформасы – 16 ауданда;
- «Online Мектеп» білім беру платформасы – 5 ауданда;
- «Daryn Online» білім беру платформасы – 7 ауданда;
- «Bilimal» және «Мектеп.edu» білім беру платформалары – 2 ауданда қосылған.

## **Ауылдық мектептердегі және жалпы білім беру ұйымдарындағы Интернет сапасының проблемаларына қатысты**

Қашықтықтан оқыту форматы мемлекеттік деңгейде Интернет сапасының проблемаларын, әсіресе ауылдық жерлерде бар екендігін көрсетті. Қазақстан Республикасының цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігінің (бұдан әрі - ЦДИАӨМ) Стратегиялық жоспарының 2.1 тармағына сәйкес халықты сапалы Интернетпен қамтамасыз ету мәселесі ЦДИАӨМ-нің құзыретіне жатады.

Цифрлық инфрақұрылымға, оның ішінде интернет жылдамдығына қойылатын ең төменгі талаптарды өзгерту қажеттілігіне байланысты «Цифрландыру, ғылым және инновациялар есебінен технологиялық серпіліс» ЦДИАӨМ ұлттық жобасында Интернеттің жаңартылған көрсеткіштерін бекіту туралы шешім қабылданды (ауылдық жерлер үшін интернетпен қамтамасыз етілген орта білім беру ұйымдарының үлесі кемінде 8 мб/с, қалалық жерлер үшін кемінде 20 мб/с). Талаптарды қала мен ауылға бөлу техникалық мүмкіндіктерге, сондай-ақ білім алушылардың саны мен жобалық қуатына байланысты.

Бұдан басқа, «Nur Otan» партиясының сайлауалды бағдарламасын іске асыру бойынша бекітілген Жол картасының 36-тармағына сәйкес 2025 жылға қарай ауыл мектептерінің 100%-ын кемінде 8 Мбит/с жылдамдықпен интернетпен қамтамасыз ету жоспарлануда.

Ауылдық жерлерде Интернет сапасын арттыру және қала мен ауыл арасындағы цифрлық алшақтықты қысқарту мәселесін шешу «Цифрлық Қазақстан» мемлекеттік бағдарламасын, сондай-ақ «Цифрландыру, ғылым және инновациялар есебінен технологиялық серпіліс» бірлескен ұлттық жобасын орындау шеңберінде көзделген (17-тармақ, 79, 80, 81-іс-шаралар).

Бұл іс-шаралар талшықты-оптикалық қосылыстарды төсеу есебінен Интернет жылдамдығын арттырудың техникалық мүмкіндігінің болмауы проблемаларын шешуді көздейді. Сондай-ақ ЦДИАӨМ-мен бекітілген бірлескен жоспар шеңберінде ауыл мектептерін жыл сайын жоғары жылдамдықты интернетке қосуды жоспарлап отыр.

2021 жылғы маусымда Министрлік, ЦДИАӨМ және байланыс операторлары Меморандумға қол қойды, оған сәйкес Интернет желісінің қазақстандық сегментінің білім беру ресурстарына (600 білім беру ресурстары) тегін қол жеткізу ұсынылады.

Министрлік білім беру жүйесін цифрландыру бойынша жүргізіліп жатқан жұмыстарға тұрақты негізде мониторинг жүргізіп отырады.

## **Білім беру ортасында цифрлық теңсіздікті төмендету бойынша іс-шаралардың кешенді жоспарын әзірлеуге қатысты**

«Білімді ұлт», «Цифрландыру, ғылым және инновациялар есебінен технологиялық серпіліс» Ұлттық жобаларын, сондай-ақ «Цифрлық Қазақстан» мемлекеттік бағдарламасын орындау шеңберінде қала мен ауыл арасындағы цифрлық теңсіздікті төмендету, атап айтқанда, ауылдық жерлердің цифрлық инфрақұрылымын жетілдіру және Интернет жылдамдығын арттыру жөніндегі іс-шаралар көзделген.

«Nur Otan» партиясының сайлауалды бағдарламасын іске асыру жөніндегі бекітілген Жол картасы шеңберінде мектептердің материалдық-техникалық базасын жетілдіру, ауыл мектептерін жоғары жылдамдықты Интернетке қосу, 1000 жаңа мектеп салу және цифрлық инфрақұрылымды жетілдіруді қоса алғанда, 5000 мектепті жаңғырту жөніндегі іс-шаралар көзделген.

**Министр**

**А. Аймағамбетов**

*Орынд.: А. Досболаева  
Тел: 74-24-27*



010000, Нұр-Сұлтан қаласы, «Министрліктер Үйі»  
тел.: (7172) 74-24-28, факс: (7172) 74-24-16

010000, город Нур-Султан, «Дом министерств»  
тел.: (7172) 74-24-28, факс: (7172) 74-24-16

№ \_\_\_\_\_

Депутатам Мажилиса Парламента  
Республики Казахстан  
Ж. Сулейменовой, Т. Адамбекову,  
Е. Смышляевой, Б. Торгаеву

*На депутатский запрос № ДС-5  
от 12 января 2022 года*

### **Уважаемая Жулдыз Досбергеновна!**

Министерство образования и науки Республики Казахстан (*далее – Министерство*), рассмотрев предложения, изложенные в Вашем депутатском запросе по мероприятиям, включенным в Дорожную карту по реализации предвыборной программы партии «Nur Otan», сообщает следующее.

#### ***Касательно Единой интегрированной образовательной платформы***

Главой Государства поручено обеспечить единой интегрированной образовательной онлайн-платформы набором всех функций, необходимых для полноценного учебного процесса (*далее - Платформа*). Для исполнения поручения выработан подход создания единого портала ([www.edu.kz](http://www.edu.kz)) через механизм однократной авторизации и использования функционирующих в регионах образовательных платформ с интегрированным учебным контентом.

На Платформе для поддержки педагогов размещены более 1000 образовательных цифровых ресурсов, размещены авторские разработки педагогов, а также необходимая информация по уровням образования.

На сегодняшний день с Платформой интегрированы такие цифровые образовательные платформы как «Күнделік kz», «OnlineMekter», «Mekter.edu», «Bilimal» и «DarynOnline», работа в данном направлении продолжается на постоянной основе.

#### ***Справочно:***

*Распределение цифровых образовательных платформ по регионам:*

- Образовательная платформа «Kundelik.kz» - 16 регионов;
- Образовательная платформа «Online Mekter» - 5 регионов;
- Образовательная платформа «Daryn Online» - 7 регионов;
- Образовательные платформы «Bilimal» и «Mekter.edu» подключены в двух регионах соответственно.

### ***Касательно проблем качества Интернет в сельских школах и в целом в организациях образования***

Анализ результатов обучения в дистанционном формате показал проблемы качества Интернет на страновом уровне, особенно в сельской местности. Согласно пункту 2.1 Стратегического плана Министерства цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан (*далее - МЦРИАП*) вопрос обеспечения качественным интернетом населения относится к компетенции МЦРИАП.

В связи с необходимостью изменения минимальных требований к цифровой инфраструктуре, в том числе к скорости Интернет принято решение утвердить обновленные показатели Интернет в Национальном проекте «Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций» (доля организаций среднего образования, обеспеченных интернетом не ниже 8 мб/с для сельской местности, не ниже 20 мб/с для городской местности). Разделение требований на город и село обусловлено техническими возможностями, а также численностью обучающихся и проектной мощностью.

Кроме того, согласно пункту 36 утвержденной Дорожной карты по реализации предвыборной программы партии «Nur Otan» к 2025 году 100% сельских школ планируется обеспечить Интернетом со скоростью не ниже 8 Мбит/сек.

Решение вопроса повышения качества Интернет в сельской местности и сокращения цифрового разрыва между городом и селом предусмотрено в рамках исполнения Государственной программы «Цифровой Казахстан», а также совместного Национального проекта «Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций» (пункт 17, мероприятия 79, 80, 81).

Данными мероприятиями предусмотрено решение проблем отсутствия технической возможности увеличения скорости Интернет за счет прокладки оптоволоконных соединений. Также в рамках утвержденного совместного плана с МЦРИАП запланировано ежегодное подключение сельских школ к высокоскоростному Интернету.

В июне 2021 года Министерством, МЦРИАП и операторами связи подписан Меморандум, согласно которому предоставляется бесплатный доступ к образовательным ресурсам Казахстанского сегмента сети Интернет (600 образовательных ресурсов).

Министерством на постоянной основе обеспечивается мониторинг работы, проводимой по цифровизации системы образования.

### ***Касательно разработки комплексного плана-мероприятий по снижению цифрового неравенства в образовательной среде***

В рамках исполнения Национальных проектов «Образованная нация», «Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций», а также Государственной программы «Цифровой Казахстан» предусмотрены мероприятия по снижению цифрового неравенства между городом и селом, в частности совершенствования цифровой инфраструктуры сельской местности и повышение скорости Интернет.

В рамках утвержденной Дорожной карты по реализации предвыборной программы партии «Nur Otan» также предусмотрены мероприятия по совершенствованию материально-технической базы школ, подключение к высокоскоростному Интернету сельских школ, строительству 1000 новых школ и модернизации 5000 школ, включая совершенствование цифровой инфраструктуры.

**Министр**

**А. Аймагамбетов**

*Исп.: Досболаева А  
тел.: 74-24-27*