«Bilim Land» ЖШС
Заңды мекенжайы: ҚР, 010000, Астана қ.,
Мәңгілік Ел д., 55/13, блок С 2-1, 1 қабат
Тел.: +7 (707) 944 95 95
support@bilimland.com | www.bilimmedia.group

ТОО «Bilim Land»
Юр. адрес: РК, 010000, г. Астана,
пр. Мәңгілік Ел, 55/13, блок С 2-1, 1 этаж
Тел.: +7 (707) 944 95 95
support@bilimland.com | www.bilimmedia.group

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на 2026 год

по предоставлению доступа к цифровой образовательной платформе для педагогов и учащихся с ИИ-поддержкой педагогов

Стоимость предоставления доступа юридическим лицам (управления образования, отделы образования, школы) к программам для ЭВМ, предназначенных для организации учебного процесса

ТОО «Bilim Land» предлагает комплексное решение для организации современного учебного процесса, включающее цифровой контент, инструмент ИИ-поддержки педагогов и автоматизированное администрирование. Комплекс направлен на повышение качества обучения, снижение нагрузки на учителя, обеспечение прозрачности образовательных результатов и повышение квалификации педагогов.

В основу предложения входит предоставление доступа к ключевым платформам экосистемы:

- **OnlineMektep** – современная LMS-платформа с цифровыми уроками, СОР/СОЧ, инструментами для проведения онлайн-занятий, обратной связи и мониторинга успеваемости;
- **ИИ-помощник для учителя** – инновационный инструмент, интегрированный в платформу OnlineMektep, который поддерживает педагогов в работе и создает условия для новых возможностей цифрового обучения;
- **BilimCenter** – цифровой тренажер для диагностики знаний, развития функциональной грамотности, подготовки к PIRLS, PISA, TIMSS и национальным оцениваниям (МОДО, ОЗНО);
- **BilimUstaz** – платформа с курсами повышения квалификации для педагогов, согласованными с Министерством просвещения Республики Казахстан.

№	Наименование программ для ЭВМ	Цена для одной школы на 1 академ. год	Цена для одной школы на 1 месяц
1	Услуги онлайн-доступа к комплексу образовательных интернет-ресурсов для учащихся и педагогов для **малокомплектных школ с контингентом до 200 учащихся**: onlinemektep.org, twig-bilim.kz, kitap.kz, bilimcenter.kz, bilimustaz.kz.	**1 060 000 тг.** без НДС	**117 777 тг.** без НДС
2	Услуги онлайн-доступа к комплексу образовательных интернет-ресурсов для учащихся и педагогов для **полнокомплектных школ с контингентом до 2 000 учащихся**: onlinemektep.org, twig-bilim.kz, kitap.kz, bilimcenter.kz, bilimustaz.kz.	**1 410 000 тг.** без НДС	**156 666 тг.** без НДС
3	Услуги онлайн-доступа к комплексу образовательных интернет-ресурсов для учащихся и педагогов для **полнокомплектных школ с контингентом более 2 000 учащихся**: onlinemektep.org, twig-bilim.kz, kitap.kz, bilimcenter.kz, bilimustaz.kz.	**1 580 000 тг.** без НДС	**175 555 тг.** без НДС

Примечание:

- *ТОО «Bilim Land» не является плательщиком НДС (без НДС).*
- *Договор заключается на основании пп.28 п.3 ст.16 Закона РК «О государственных закупок» способом из одного источника путем прямого заключения договора.*
- *Академический год означает 9 месяцев с момента заключения договора без учета месяцев летнего периода.*
- *Вышеуказанная информация актуальна на момент предоставления коммерческого предложения.*
- *Заказчик самостоятельно несет ответственность за организацию и контроль прохождения онлайн-курсов педагогами и методистами, а также за своевременное получение ими сертификатов по завершении обучения.*
- *После предоставления доступа к программе для ЭВМ организация образования самостоятельно несет ответственность за организацию и контроль прохождения обучающимися каждого урока, а также за соблюдение графика и качества освоения образовательного контента.*
- *Настоящее коммерческое предложение не является офертой и носит исключительно информационный характер.*

Операционный директор **Курманбаева М.**

тел.: 8(707)944 9595
E-mail: support@bilimland.com

1. Платформа OnlineMektep.org

Функциональные возможности платформы OnlineMektep

Платформа содержит более 25 000 готовых цифровых уроков и материалов на казахском и русском языках по 33 предметам с 1 по 11 классы (видеоуроки, аудиоматериалы, визуальные изображения, конспекты, интерактивные упражнения, симуляторы, глоссарии, объяснения), а также предоставляет многофункциональный сервис для организации учебного процесса. (I–IV четверти: 25 000 уроков)

Обучение грамоте (каз)	Казахская литература	Основы права (каз)	Биология (каз)
Обучение грамоте (рус)	Русская литература	Основы права (рус)	Биология (рус)
Букварь (каз)	Математика (каз)	Английский язык	География (каз)
Букварь (рус)	Математика (рус)	Информатика (каз)	География (рус)
Математика (каз)	Алгебра (каз)	Информатика (рус)	Худ. труд (мальчики) каз
Математика (рус)	Алгебра (рус)	Естествознание (каз)	Худ. труд (мальчики) рус
Познание мира (каз)	Геометрия (каз)	Естествознание (рус)	Худ. труд (девочки) каз
Познание мира (рус)	Геометрия (рус)	Физика (каз)	Худ. труд (девочки) рус
Цифровая грамотность (каз)	История Казахстана (каз)	Физика (рус)	Музыка (каз)
Цифровая грамотность (рус)	История Казахстана (рус)	Химия (каз)	Музыка (рус)
Казахский язык	Всемирная история (каз)	Химия (рус)	Физическая культура (каз)
Русский язык	Всемирная история (рус)	Основы предпринимательства и бизнеса (каз, рус)	Физическая культура (рус)
	Русский язык и литература Я2		
	Қазақ тілі мен әдебиеті Т2		

Twig-bilim.kz – коллекция из более чем **1 500** уникальных видеоуроков, около **1300** терминов в глоссарии и **150** научных экспериментов, нацеленных на развитие функциональной грамотности учащихся на основе видеоуроков от компании Twig world Ltd.

Kitap.kz – это современная цифровая библиотечная платформа, разработанная для комплексной поддержки школьного образования и развития читательской грамотности учащихся. В платформу также интегрирован образовательный функционал для учителей, направленный на развитие читательской грамотности учащихся.

Контент платформы разработан в соответствии с современными требованиями образования и приоритетами Концепции развития образования РК до 2029 года.

В приложении собраны классические произведения, мировые бестселлеры, научно-познавательная и деловая литература, психология, история, а также избранные произведения для детей школьного возраста на 3 языках (казахский, русский, английский). Аудиокниги озвучивали известные в стране профессиональные дикторы.

На данный момент в приложении **4500** книг в текстовом формате и **900** аудиокниг, среди которых, в частности представлены:

- более 140 книг по предмету «Казахская литература»;
- более 150 книг по предмету «Русская литература»;
- более 100 книг по предмету «Русский язык и литература»;
- 40 книг по предмету «Казахский язык и литература»;
- также более 160 книг из списка «Детская библиотека».

2. ИИ-помощник для учителя

В состав онлайн-платформы OnlineMektep входит дополнительный сервис, основанный на применении современных технологий искусственного интеллекта. Он предназначен для создания условий, способствующих повышению эффективности педагогической деятельности и упрощению процесса подготовки к занятиям.

Интеллектуальный помощник выступает в качестве вспомогательного инструмента, интегрированного в общую структуру платформы. Он ориентирован на поддержку педагогов за счет автоматизации отдельных процессов и предоставления методических возможностей. Это позволяет учителям сосредоточиться на содержательной части обучения и повышении качества образовательного процесса.

Внедрение данного сервиса создает дополнительные возможности для вариативного и гибкого использования платформы. Благодаря интеграции технологий искусственного интеллекта учителя получают доступ к новым форматам взаимодействия с образовательным контентом, что может способствовать росту вовлеченности и более эффективному использованию образовательных материалов.

Сервис «Интеллектуальный помощник для учителя» является частью стратегического развития платформы OnlineMektep и направлен на соответствие современным тенденциям цифровизации образования. Его использование предполагает постепенное расширение функциональных возможностей в рамках единого цифрового решения, что направлено на создание предпосылок для устойчивости и долгосрочной ценности для системы образования.

При необходимости дополнительная информация по ИИ-помощнику для учителя предоставляется по запросу.

3. Платформа BilimCenter.kz

Возможности доступа к платформе BilimCenter:

Модуль	Целевая аудитория	Содержание/возможности
Мониторинг образовательных достижений обучающихся (МОДО)	Педагоги, учащиеся 4-х и 9-х классов	Теоретический курс разработан на основе внутренних тестовых спецификаций, подготовленных в соответствии с Мониторингом образовательных достижений обучающихся (МОДО) и матрицы вопросов. Комплексное тестирование охватывает три направления функциональной грамотности: чтение, математика и естествознание. Статистика и аналитика формируются в разрезе ученика, класса, школы, района, города, области и страны. Банк тестовых заданий включает: • более 1 400 вопросов для учащихся 4-х классов на казахском и русском языках обучения; • более 1 800 вопросов для учащихся 9-х классов на казахском и русском языках обучения.
Оценивание знаний и навыков обучающихся (ОЗНО)	Учащиеся 2-10 классов	Проводится диагностика по предметам: «Казахский язык» и «Русский язык» (как родные языки), «Математика», «Естествознание», «Физика», «Химия», «Биология», «География». Система предусматривает автоматическую обратную связь как на правильные ответы, так и на каждый дистрактор, а также формирует персонализированные рекомендации в отчете по достижению целей обучения для каждого ученика. Банк тестовых заданий всех предметов насчитывает более 1 300 вопросов на входное тестирование, каждую четверть, полугодие и годовой срез знаний.
PIRLS 2026	Педагоги, учащиеся 4-х классов	Программа включает развитие читательской грамотности, практикумы для педагогов, диагностические тесты и обновленный цифровой контент. Банк тестовых заданий содержит 600 вопросов на казахском и русском языках.
PISA 2025	Педагоги, учащиеся 15-16 лет	120 онлайн-уроков и более 2 500 заданий направлены на развитие читательской, математической, естественно-научной и инновационной грамотности. Программа включает тренажёр и теоретический курс по концепции оценивания функциональной грамотности, разработанный сертифицированными тренерами Cambridge Assessment и CITO.
TIMSS 2027	Педагоги, учащиеся 4-х и 8-х классов	Программа по развитию математической и естественно-научной грамотности, состоящая из уроков и заданий на казахском и русском языках для подготовки обучающихся 4-х и 8-х классов к международному мониторинговому исследованию: цифровые образовательные материалы для развития математической и естественно-научной грамотности, включающие видео объяснения и комплекс уровневых заданий.

В целом BilimCenter предоставляет ряд **функциональных преимуществ,** которые усиливают возможности образовательных организаций и делают использование платформы максимально эффективным:

- полный цикл для мониторинга образовательных достижений: МОДО, ОЗНО, диагностика по предметам, аналитика по ученикам и педагогам;
- встроенные тренажёры для международных исследований: PISA, TIMSS, PIRLS, адаптированные к требованиям РК;
- возможность создания и ведения расписания, КТЖ и календарного планирования в системе;

- адаптивная обратная связь по каждому заданию: объяснение правильного решения и рекомендации;
- современный цифровой контент: комплекс разноуровневых заданий, тренажеры;
- инструменты и сопровождение педагогов: видеоинструкции и методические рекомендации, автоматизированное оценивание заданий и отчетность, сертификация и мониторинг прогресса.

4. Платформа BilimUstaz.kz

BilimUstaz – дистанционная образовательная платформа, предназначенная для повышения квалификации педагогов дошкольного, среднего, технического и профессионального, послесреднего образования.

Организация и сопровождение:

- обучение педагогов организуется в онлайн-формате с гибким графиком;
- итоговое тестирования автоматизированы;
- обеспечивается техническая и методическая поддержка.

По итогам обучения на платформе BilimUstaz слушателям выдаются сертификаты установленного образца МОН РК, а данные фиксируются в Национальной платформе непрерывного профессионального развития педагога «Ұстаз».

Возможности доступа к платформе BilimUstaz:

№	Название курса	Описание курса	Кол-во часов
1	Эффективное преподавание математики в современной школе	**Аудитория:** учителя математики организаций среднего образования **Цель курса:** совершенствование профессиональных компетенций учителей математики в развитии современных методов преподавания и использовании цифровых технологий для повышения качества обучения. **По завершении курса вы:** - знаете современные методы и приемы преподавания математики; - используете графики, диаграммы и визуальные модели для объяснения учебного материала; - осваиваете и применяете цифровые технологии, включая инструменты искусственного интеллекта, в образовательном процессе; - разрабатываете интерактивные материалы с использованием современных образовательных платформ; - оцениваете эффективность внедряемых подходов и рефлексируете собственную преподавательскую практику. **Программа прошла экспертизу Экспертного совета Министерства Просвещения Республики Казахстан в 2025 году.**	36 часов
2	Внедрение системного подхода в образовательном менеджменте с целью повышения качества образования в организациях образования	**Аудитория**: руководители и заместители руководителя организаций среднего образования **Цель курса**: развитие профессиональных компетенций руководителей и их заместителей организаций среднего образования через освоение и внедрение системного подхода в управление образовательными процессами. **По завершении курса вы**: - понимаете основы системного подхода и применяете его в образовательном менеджменте; - владеете знаниями нормативно-правового регулирования и самооценки для улучшения управления; - разрабатываете и реализуете планы для эффективного управления образовательной организацией; - используете методы мониторинга и оценки качества для повышения прозрачности и результативности; - развиваете управленческие навыки для управления персоналом и поддержки инклюзии; - внедряете инновационные технологии, соответствующие современным стандартам. **Программа прошла экспертизу Экспертного совета Министерства Просвещения Республики Казахстан в 2024 году.**	72 часа

3	Білім беру ұйымдарында білім беру сапасын арттыру мақсатында білім беруді басқаруда жүйелі тәсілді енгізу	**Аудитория**: орта білім беру ұйымдарының басшылары мен басшының орынбасарлары **Курстың мақсаты**: орта білім беру ұйымдарының басшылары мен орынбасарларының кәсіби құзыреттіліктерін дамыту, білім беру үдерісін басқаруда жүйелі тәсілді меңгеріп, оны іс жүзінде қолдану. **Курсты аяқтағаннан кейін сіз:** - жүйелі тәсілдің негіздерін түсініп, оны білім беру менеджментінде қолданасыз; - басқаруды жетілдіру үшін нормативтік-құқықтық реттеу мен өзін-өзі бағалау саласындағы білімдерге ие боласыз; - білім беру ұйымын тиімді басқаруға арналған жоспарларды әзірлеп, жүзеге асырасыз; - ашықтық пен нәтижелілікті арттыру үшін сапаны бақылау мен бағалаудың әдістерін қолданасыз; - кадрларды басқару және инклюзивті білім беруді қолдау бойынша басқарушылық дағдыларды дамытасыз; - заманауи стандарттарға сәйкес инновациялық технологиялар мен тәсілдерді енгізесіз. **Бағдарлама 2024 жылы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Сараптамалық кеңесінің сараптамасынан өтті.**	72 сағат
4	Основы искусственного интеллекта в образовательном процессе	**Аудитория**: педагоги среднего образования **Цель курса**: обеспечить педагогов навыками эффективного применения искусственного интеллекта (ИИ) в образовательной деятельности. **По завершении курса вы**: - знаете основные концепции, историю развития и этические аспекты использования ИИ; - умеете использовать доступные ИИ-инструменты для автоматизации и создания учебных материалов; - применяете методы интеграции ИИ в учебный процесс для оптимизации обучения; - используете ИИ для развития критического мышления и информационной грамотности учащихся. **Программа прошла экспертизу Экспертного совета Министерства Просвещения Республики Казахстан в 2024 году.**	40 часов
5	Білім беру үдерісіндегі жасанды интеллект негіздері	**Аудитория**: орта білім беру педагогтары **Курстың мақсаты**: педагогтарды білім беру қызметінде жасанды интеллектті (ЖИ) тиімді қолдану дағдыларымен қамтамасыз ету. **Курсты аяқтағаннан кейін сіз**: - ЖИ-ді пайдаланудың негізгі тұжырымдамаларын, даму тарихын және этикалық аспектілерін білесіз; - автоматтандыру және оқу материалдарын әзірлеу үшін қолжетімді ЖИ құралдарын пайдаланасыз; - оқытуды оңтайландыру үшін ЖИ-ді оқу процесіне интеграциялау әдістерін қолданасыз; - оқушылардың сыни ойлау қабілеті мен ақпараттық сауаттылығын дамыту үшін ЖИ-ді қолданасыз. **Бағдарлама 2024 жылы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Сараптамалық кеңесінің сараптамасынан өтті.**	40 сағат
6	Реализация инклюзивного образования в школе	**Аудитория**: педагоги начального, основного и общего среднего образования **Цель курса**: формирование у педагогов необходимых компетенций для успешной реализации инклюзивной практики в образовательной среде. **По завершении курса вы умеете:** - разрабатываете индивидуальные задания для учащихся с ООП; - планируете и проводите комплексные мероприятия для успешной социализации детей с ООП; - применяете технологии и методы, способствующие личностному развитию каждого ребенка, независимо от интеллектуального уровня и состояния здоровья. **Программа прошла экспертизу Экспертного совета Министерства Просвещения Республики Казахстан в 2024 году.**	72 часа

7	Мектепте инклюзивті білім беруді іске асыру	**Аудитория**: бастауыш, негізгі және жалпы орта білім беру педагогтары **Курстың мақсаты**: білім беру ортасында инклюзивті практиканы табысты іске асыру үшін педагогтерде қажетті құзыреттіліктерді қалыптастыру. **Курсты аяқтағаннан кейін сіз:** - ЕББҚ бар оқушыларға арналған жеке тапсырмаларды әзірлейсіз; - ЕББҚ бар балалардың әлеуметтенуін қамтамасыз етуге бағытталған кешенді іс-шараларды жоспарлап, өткізесіз; - зияткерлік даму деңгейі мен денсаулық жағдайына қарамастан, әрбір баланың жеке дамуына ықпал ететін технологиялар мен әдістерді қолданасыз. **Бағдарлама 2024 жылы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Сараптамалық кеңесінің сараптамасынан өтті.**	72 сағат
8	Интегративный подход к гибким навыкам (soft skills) в обучении английскому языку	**Аудитория**: педагоги среднего образования **Цель курса**: формирование у учителей английского языка навыков использования педагогических подходов для интеграции гибких навыков в учебный процесс. **По завершении курса вы**: - понимаете важность гибких навыков в современном образовании и интегрируете их в учебный процесс; - владеете методами для успешного развития гибких навыков на уроках; - используете разнообразные методы обучения, адаптируя их под потребности учащихся; - проводите занятия, направленные на развитие гибких навыков. **Программа прошла экспертизу Экспертного совета Министерства Просвещения Республики Казахстан в 2024 году.**	72 часа
9	Ағылшын тілін оқытуда икемді дағдыларды (soft skills) интегративті дамыту	**Аудитория**: орта білім беру педагогтары **Курстың мақсаты**: ағылшын тілі мұғалімдерінің оқыту үдерісіне икемді дағдыларды кіріктіру үшін педагогикалық тәсілдерді қолдану дағдыларын дамыту. **Курсты аяқтағаннан кейін сіз**: - заманауи білім берудегі икемді дағдылардың маңыздылығын түсініп, оларды оқу үдерісіне енгізесіз; - икемді дағдыларды дамытуға арналған тиімді әдістерді меңгересіз; - оқушылардың қажеттіліктеріне бейімдей отырып, түрлі оқыту әдістерін қолданасыз; - икемді дағдыларды дамытуға бағытталған сабақтар өткізесіз. **Бағдарлама 2024 жылы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Сараптамалық кеңесінің сараптамасынан өтті.**	72 сағат
10	Қазақ тілін оқытуда икемді дағдыларды (soft skills) интегративті дамыту	**Аудитория**: орта білім беру педагогтары **Курстың мақсаты**: қазақ тілі мұғалімдерінің икемді дағдыларды дамытуды оқу процесіне біріктірудің заманауи әдістері мен тәсілдерін игеруі. **Курсты аяқтағаннан кейін сіз:** - икемді дағдыларды дамытудың маңыздылығын түсініп, оларды оқу процесіне енгізесіз; - икемді дағдыларды табысты интеграциялау үшін қажетті құралдар мен тәсілдерді меңгересіз; - қазақ тілі сабақтарында оқушылардың икемді дағдыларын дамыту әдістерін қолданасыз; - оқыту әдістерін оқушылардың жеке қажеттіліктеріне бейімдейсіз; - икемді дағдыларды дамытуға бағытталған тиімді сабақтар өткізесіз. **Бағдарлама 2024 жылы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Сараптамалық кеңесінің сараптамасынан өтті.**	72 сағат

11	Интегративный подход к гибким навыкам (soft skills) в обучении русскому языку и литературе	**Аудитория**: педагоги среднего образования **Цель курса**: подготовка педагогов к эффективному использованию интегративных методов для развития гибких навыков (soft skills) у учащихся в процессе обучения русскому языку и литературе. **По завершении курса вы**: - понимаете значимость гибких навыков в образовании; - владеете методами их интеграции в учебный процесс; - применяете интерактивные задания и практические работы для вовлечения учащихся; - адаптируете обучение под потребности учащихся; - используете самооценку и рефлексию для развития критического мышления; - оцениваете эффективность обучения гибким навыкам. **Программа прошла экспертизу Экспертного совета Министерства Просвещения Республики Казахстан в 2024 году.**	72 часа
12	Стратегии поддержки и развития гибких навыков (soft skills) в начальном образовании	**Аудитория**: педагоги начального образования **Цель курса**: формирование компетенций учителей начальных классов по применению стратегий и методов для эффективной поддержки и развития гибких навыков у младших школьников, улучшая тем самым их способность к коммуникации, сотрудничеству, критическому мышлению и эмоциональному взаимодействию в учебной среде. **По завершении курса вы**: - понимаете важность гибких навыков и их влияние на образовательный процесс; - владеете практическими навыками для их развития у учеников; - осваиваете техники эмоционального интеллекта для работы с учениками; - интегрируете гибкие навыки в учебный процесс; - эффективно взаимодействуете с родителями для совместной работы над развитием гибких навыков. **Программа прошла экспертизу Экспертного совета Министерства Просвещения Республики Казахстан в 2024 году.**	36 часов
13	Бастауыш білім беруде икемді дағдыларды (soft skills) қолдау және дамыту стратегиялары	**Аудитория**: бастауыш білім беру педагогтары **Курстың мақсаты**: оқушылардың икемді дағдыларын тиімді дамыту және қолдау үшін стратегиялар мен әдістерді қолдану бойынша бастауыш сынып мұғалімдерінің құзыреттіліктерін қалыптастыру арқылы оқушылардың қарым-қатынас, ынтымақтастық, сыни ойлау және эмоционалды өзара әрекеттесу қабілеттерін жақсарту. **Курсты аяқтағаннан кейін сіз**: - икемді дағдылардың маңыздылығын және олардың білім беру процесіне әсерін түсінесіз; - оқушылардың икемді дағдыларын дамытуға арналған практикалық дағдыларды меңгересіз; - оқушылармен жұмыс істеу үшін эмоционалды интеллект техникасын қолданасыз; - икемді дағдыларды оқу процесіне интеграциялайсыз; - икемді дағдыларды дамыту бойынша ата-аналармен тиімді қарым-қатынас жасайсыз. **Бағдарлама 2024 жылы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Сараптамалық кеңесінің сараптамасынан өтті.**	36 сағат
14	Продвинутый курс по современным цифровым компетенциям для педагогов	**Аудитория**: педагоги среднего образования **Цель курса**: совершенствование цифровых компетенций педагогов, ознакомление с методами эффективного использования цифровых инструментов в образовательном процессе. **По завершении курса вы**: - обладаете ключевыми цифровыми компетенциями в разработке интерактивных уроков и мультимедийных материалов; - выявляете и предотвращаете угрозы в цифровом окружении; - внедряете современные технологии в педагогическую практику для повышения качества обучения и учебного взаимодействия. **Программа прошла экспертизу Экспертного совета Министерства Просвещения Республики Казахстан в 2023 году.**	80 часов

15	Мұғалімдерге арналған заманауи цифрлық құзыреттіліктер бойынша жетілдірілген курс	**Аудитория**: орта білім беру педагогтері **Курстың мақсаты**: педагогтердің цифрлық құзыреттілігін жетілдіру, білім беру процесінде цифрлық құралдарды тиімді пайдалану әдістерімен таныстыру. **Курсты аяқтағаннан кейін сіз**: - интерактивті сабақтар мен мультимедиялық материалдарды әзірлеуге қажетті негізгі цифрлық құзыреттерді меңгересіз; - цифрлық ортадағы қауіп-қатерлерді анықтап, олардың алдын аласыз; - оқыту сапасын және оқу үдерісіндегі өзара әрекеттестікті арттыру мақсатында заманауи технологияларды педагогикалық практикаға енгізесіз. **Бағдарлама 2023 жылы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Сараптамалық кеңесінің сараптамасынан өтті.**	80 сағат
16	Совершенствование компетенций педагогов по формированию математической грамотности учащихся	**Аудитория**: преподаватели математики среднего, технического и профессионального, послесреднего образования. **Цель курса**: совершенствование профессиональных навыков преподавателей математики для формирования математической грамотности учащихся. **По завершении курса вы**: - выявляете уровень математической грамотности учащихся; - определяете особенности и структуру заданий, направленных на развитие математической грамотности учащихся; - разрабатываете эффективный план подготовки учащихся к международному тестированию PISA. **Программа прошла экспертизу Экспертного совета Министерства Просвещения Республики Казахстан в 2023 году.**	36 часов
17	Оқушылардың математикалық сауаттылығын қалыптастыру бойынша педагогтердің құзыреттілігін жетілдіру	**Аудитория**: орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарындағы математика пәнінің оқытушылары. **Курстың мақсаты**: білім алушылардың математикалық сауаттылығын қалыптастыру үшін математика оқытушыларының кәсіби дағдыларын жетілдіру. **Курсты аяқтағаннан кейін сіз**: - оқушылардың математикалық сауаттылық деңгейін анықтайсыз; - оқушылардың математикалық сауаттылығын дамытуға бағытталған тапсырмалардың ерекшеліктері мен құрылымын айқындайсыз; - оқушыларды PISA халықаралық бағалауына тиімді дайындау жоспарын әзірлейсіз. **Бағдарлама 2023 жылы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Сараптамалық кеңесінің сараптамасынан өтті.**	36 сағат
18	Совершенствование компетенций педагогов по формированию естественно-научной грамотности учащихся	**Аудитория**: преподаватели естественно-научного направления среднего, технического и профессионального, послесреднего образования. **Цель курса**: совершенствование профессиональных навыков педагогов для формирования естественно-научной грамотности учащихся. **По завершении курса вы**: - выявляете уровень естественно-научной грамотности учащихся; - определяете особенности и структуру заданий, направленных на развитие естественно-научной грамотности учащихся; - разрабатываете эффективный план подготовки учащихся к международному тестированию PISA. **Программа прошла экспертизу Экспертного совета Министерства Просвещения Республики Казахстан в 2023 году.**	36 часов
19	Оқушылардың жаратылыстану-ғылыми сауаттылығын қалыптастыру бойынша педагогтердің құзыреттілігін жетілдіру	**Аудитория**: орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру ұйымдарының жаратылыстану-ғылыми бағыт бойынша оқытушылары. **Курстың мақсаты**: білім алушылардың жаратылыстану-ғылыми сауаттылығын қалыптастыру үшін педагогтердің кәсіби дағдыларын жетілдіру. **Курсты аяқтағаннан кейін сіз:** - білім алушылардың жаратылыстану-ғылыми сауаттылық деңгейін анықтау әдістерін меңгересіз; - білім алушылардың жаратылыстану-ғылыми сауаттылығын дамытуға бағытталған тапсырмалардың ерекшеліктері мен құрылымын білесіз;	36 сағат

		- білім алушыларды PISA халықаралық тестілеуге дайындау үшін тиімді жоспар жасай аласыз. **Бағдарлама 2023 жылы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Сараптамалық кеңесінің сараптамасынан өтті.**	
20	Совершенствование компетенций педагогов по формированию читательской грамотности учащихся	**Аудитория**: педагоги общественно-гуманитарного направления среднего, технического и профессионального, послесреднего образования. **Цель курса**: совершенствование профессиональных навыков педагогов для формирования читательской грамотности учащихся. **По завершении курса вы**: - выявляете уровень читательской грамотности учащихся; - определяете особенности и структуру заданий, направленных на развитие читательской грамотности учащихся; - разрабатываете эффективный план для подготовки учащихся к международному тестированию PISA. **Программа прошла экспертизу Экспертного совета Министерства Просвещения Республики Казахстан в 2023 году.**	36 часов
21	Оқушылардың оқу сауаттылығын қалыптастыру бойынша педагогтердің құзыреттілігін жетілдіру	**Аудитория**: орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің қоғамдық-гуманитарлық бағытындағы педагогтар. **Курстың мақсаты**: білім алушылардың оқу сауаттылығын қалыптастыру үшін педагогтардың кәсіби дағдыларын жетілдіру. **Курсты аяқтағаннан кейін сіз**: - оқушылардың оқу сауаттылық деңгейін анықтайсыз; - оқушылардың оқу сауаттылығын дамытуға бағытталған тапсырмалардың ерекшеліктері мен құрылымын анықтайсыз; - оқушыларды PISA халықаралық тестілеуіне дайындауға арналған тиімді жоспар әзірлейсіз. **Бағдарлама 2023 жылы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Сараптамалық кеңесінің сараптамасынан өтті.**	36 сағат
22	Совершенствование компетентности педагогов в реализации STEAM-подходов в обучении	**Аудитория**: педагоги среднего, технического и профессионального, послесреднего образования **Цель курса**: совершенствование профессиональных компетенций педагогов в разработке уроков, на которых интегрируются знания из различных предметов, с использованием методов STEAM в обучении. **По завершении курса вы**: - знаете основные методы STEAM-подходов; - применяете стратегии проблемно-ориентированного обучения; - используете исследовательский метод POGIL в учебном процессе; - создаете авторские краткосрочные планы уроков на основе модели обучения 5E. **Программа прошла экспертизу Экспертного совета Министерства Просвещения Республики Казахстан в 2023 году.**	72 часа
23	Оқытудағы STEAM-тәсілдерін іске асыруда педагогтердің құзыреттілігін жетілдіру	**Аудитория**: орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру педагогтері **Курстың мақсаты**: оқытуда STEAM әдістерін қолдана отырып, әртүрлі пәндер бойынша алынған білім интеграцияланатын сабақтарды әзірлеуде мұғалімдердің кәсіби құзыреттіліктерін жетілдіру. **Курсты аяқтағаннан кейін сіз**: - STEAM тәсілдерінің негізгі әдістерін білесіз; - проблемалық-бағдарланған оқыту стратегияларын меңгересіз; - оқу процесінде POGIL зерттеу әдісін қолданасыз; - 5E оқыту моделі негізінде авторлық қысқа мерзімді сабақ жоспарларын жасайсыз. **Бағдарлама 2023 жылы Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрлігінің Сараптамалық кеңесінің сараптамасынан өтті.**	72 сағат

Основной акцент сделан на образовательные программы, согласованные с Министерством просвещения РК, однако пользователям предоставляется доступ ко всем курсам, размещенным на платформе на момент заключения договора, общее количество которых превышает 90 курсов.