



www.onlinemektep.org



www.itest.kz



www.twig-bilim.kz



www.imektep.kz



www.ustoz.bilimland.kz



www.bilimland.kz



Преимущества технологии смешанного обучения с BILIMLAND.KZ



www.bilimkids.kz



www.bilimcenter.kz



www.ustoz.bilimland.kz



www.bilimshop.kz



www.bilimmarket.kz



www.bilimbook.kz



www.kitap.kz



www.smartnation.kz



www.onlinemektep.org



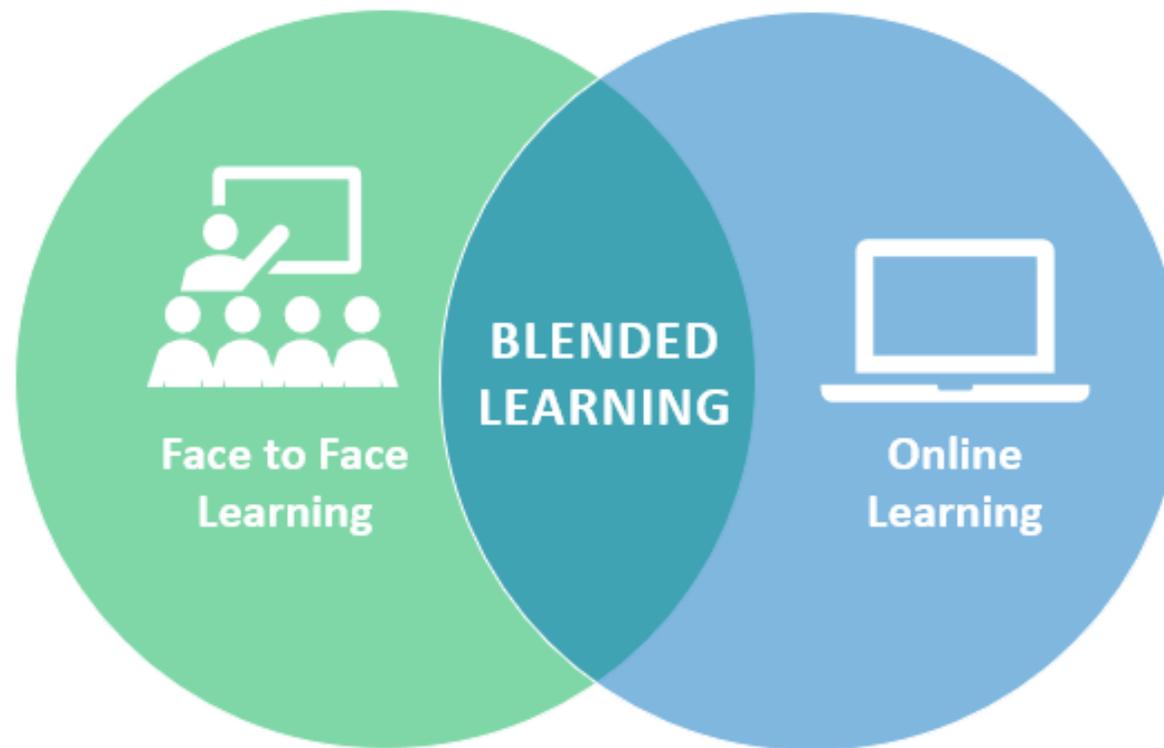
<https://www.youtube.com/watch?v=EFo0GOQ8uxl&t=31s>

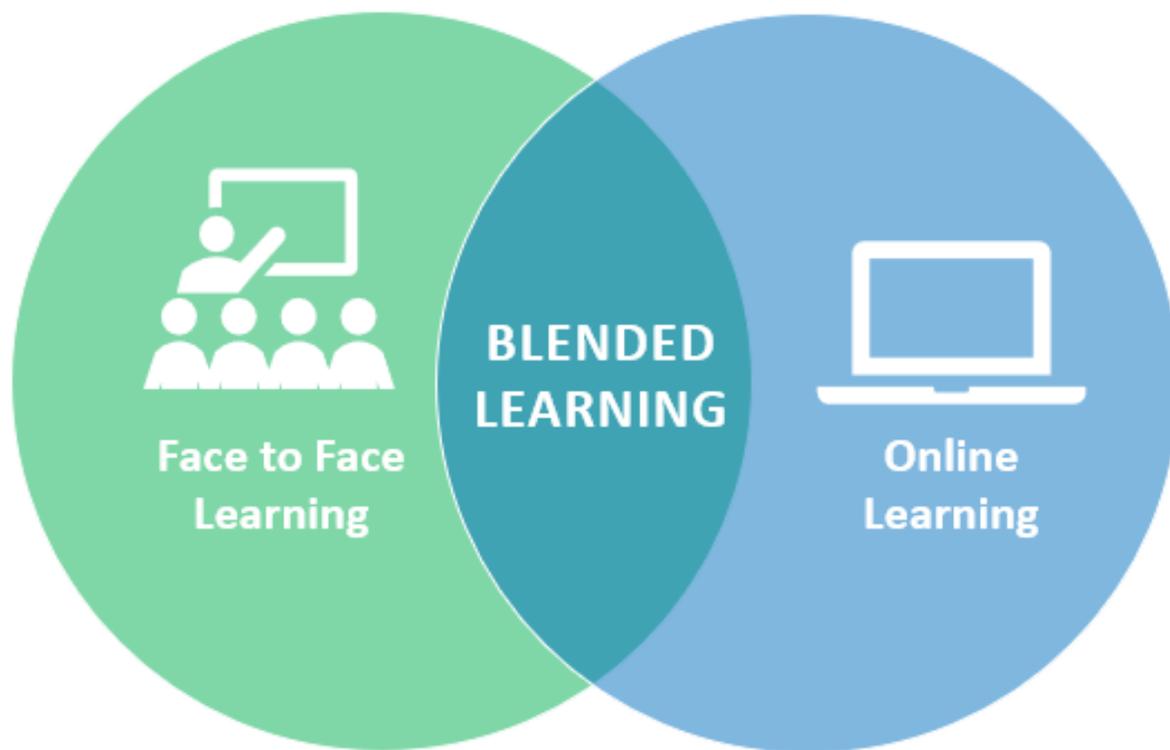


- + возможность более гибкой и мгновенной реакции учителя на действия ученика*
 - низкая степень индивидуализации, одинаковая образовательная траектория для всех учеников*
 - + возможность формирования непосредственных личных человеческих связей с глубоким эмоциональным взаимодействием*
 - определенное ограниченное время для получения обратной связи с учителем*
- отсрочка реакции учителя при онлайн-взаимодействии*
 - + повышение степени индивидуализации за счет разнообразия избыточности, гибкости и адаптивности*
 - опосредованное формирование личных связей, ограниченность эмоционального взаимодействия*
 - + возможность постоянного интерактивного взаимодействия, возможность получения обратной связи в любом месте в любое время*

Технология смешанного обучения позволяет более эффективно использовать преимущества как очного, так и электронного обучения и взаимно компенсировать недостатки каждого из них.

Комбинированное (смешанное) обучение – это система обучения, основанная на сочетании очного обучения (обучения лицом-к-лицу) и обучения компьютерными средствами.





Комбинированное обучение широко используется в образовательных учреждениях более 10 лет (с 2006 г.) в США, Европе, Юго-Восточной Азии и России.

Комбинированное (смешанное) обучение – это технология очного и дистанционного обучения, которая объединяет и взаимодействует со способностью учащегося самостоятельно выбирать время, место, интенсивность и траекторию обучения.

Институт Клейтона Кристиенсена <https://www.blendedlearning.org> выделяет следующие базовые модели внедрения смешанного обучения в школе:

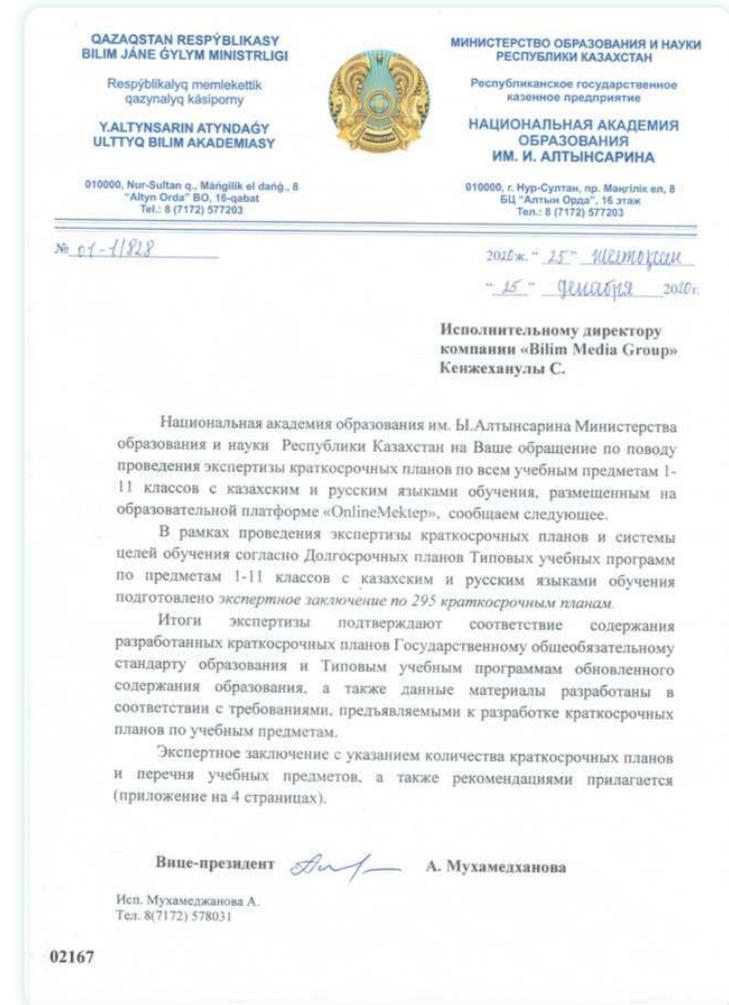
Перевернутый класс (flipped classroom) – модель, в которой учитель предоставляет учебный материал для домашнего изучения до начала урока и стремится закрепить знания учащихся в классе.

Ротация станций (station rotation model) – модель, в которой ученики на уроке обычно делятся на три группы: онлайн-рабочая группа, работа учителя и проектная деятельность, и во время урока они переключаются между всеми тремя группами.

Ротация лабораторий (lab rotation model) – модель, при которой в обычных классах проводятся по несколько уроков (фронтальная работа), а после традиционных аудиторных занятий учащиеся переходят в компьютерный класс (лабораторию), где они работают индивидуально на компьютерах или планшетах, углубляя или закрепляя свои знания.

Гибкая модель (flexu model) – включает участие всей школы и педагогического коллектива, наличие индивидуального учебного плана для каждого учащегося и высокий уровень контроля учителя над их обучением.

1. контент, технологии и инструменты, необходимые для полноценного использования комбинированного метода обучения: электронные сборники уроков, соответствующие ГОСО (все предметы и содержание школьной программы) и видеосвязь в Online Mektep (VKS и Zoom)
2. системы управления обучением – Online Mektep
3. возможности проведения оценивания и хранения результатов: суммативного и формативного
4. инструменты планирования обучения (онлайн-система мониторинга и журнал Mektep)
5. инструменты для применения новых технологий обучения (модели и кейсы)
6. возможность повышения квалификации: онлайн-курсы для учителей в BilimCenter и BilimLand Ustaz – подготовка учителей и сопровождение педагогической деятельности)



Перевернутый класс – простая в исполнении модель

Требования к учителю: умение проводить занятия в интерактивной форме и умение работать с цифровыми ресурсами.

Преимущества: позволяет учителю проводить занятия в интерактивной форме, не требует ознакомления всего класса с новым материалом, позволяет проводить занятия с учетом готовности учащихся к уроку.

Недостатки: учитель должен подготовить для учащихся тестовые задания для выполнения в классе.





Одновременное преподавание двум группам учащихся (в классе и дистанционно)

Обучение с использованием элементов модели "ротация станций"

Позволяет снизить нагрузку на администрацию школы и учителей

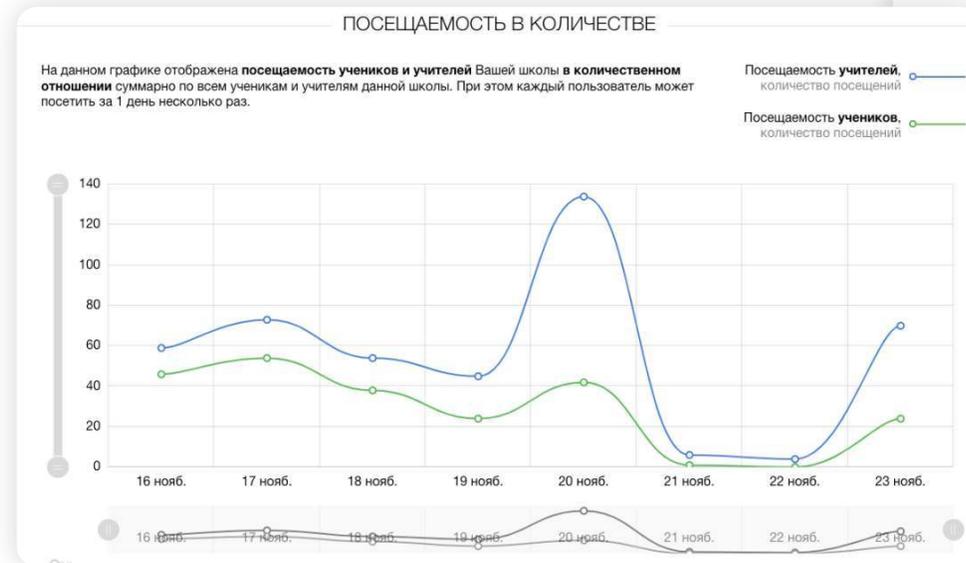
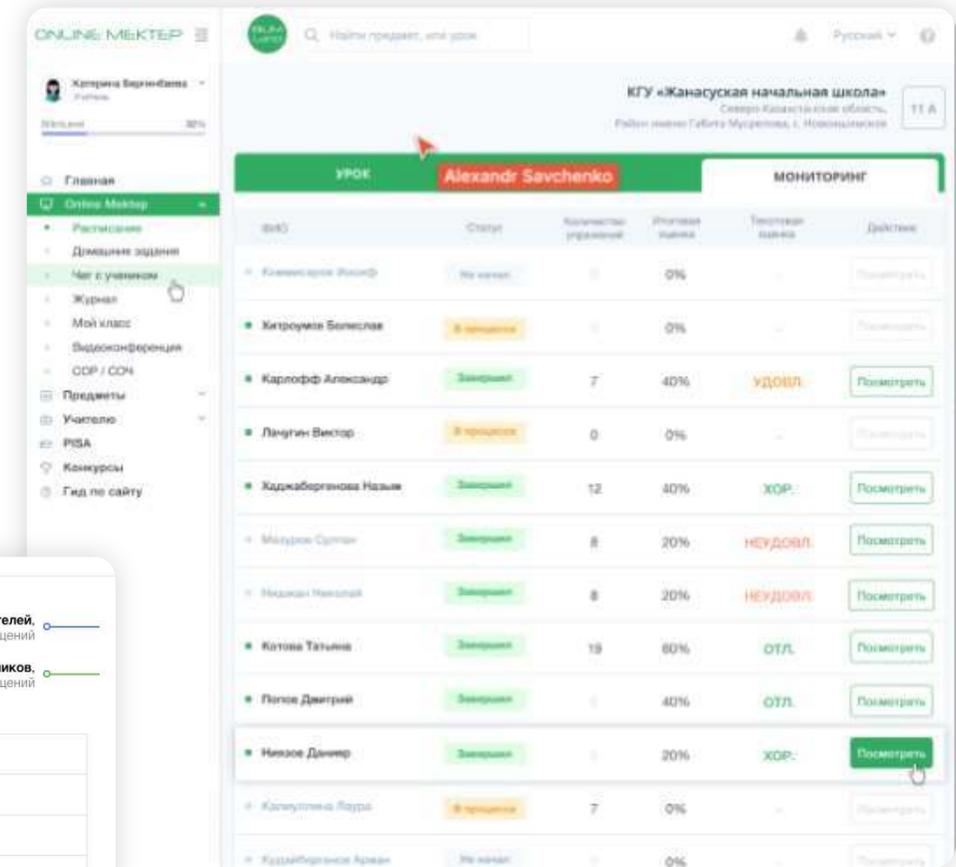
Реализация данной модели требует высокого уровня технической, методической и организационной работы



Прохождение нового урока – в традиционной форме внутри класса, а через платформу BilimLand – передача готового или подготовленного учителем домашнего задания в электронном виде.

Работа с ошибками путем мониторинга выполнения домашнего задания, организация процесса обучения с отдельным учеником.

Определение уровня каждого ученика с помощью адаптивного алгоритма обучения.





bilimland.kz

Крупнейшая
коллекция
интерактивных
уроков и
симуляторов



imektep.kz

Начальная школа
на казахском языке



onlinemektep.org

Онлайн-школа



itest.kz

Виртуальный
тренажер для
подготовки к
ЕНТ, Итоговой
аттестации,
ВОУД



twig-bilim.kz

Образовательные
фильмы



Количество подключенных школ к OnlineMektep
3 581



Количество активных учеников
2 301 130



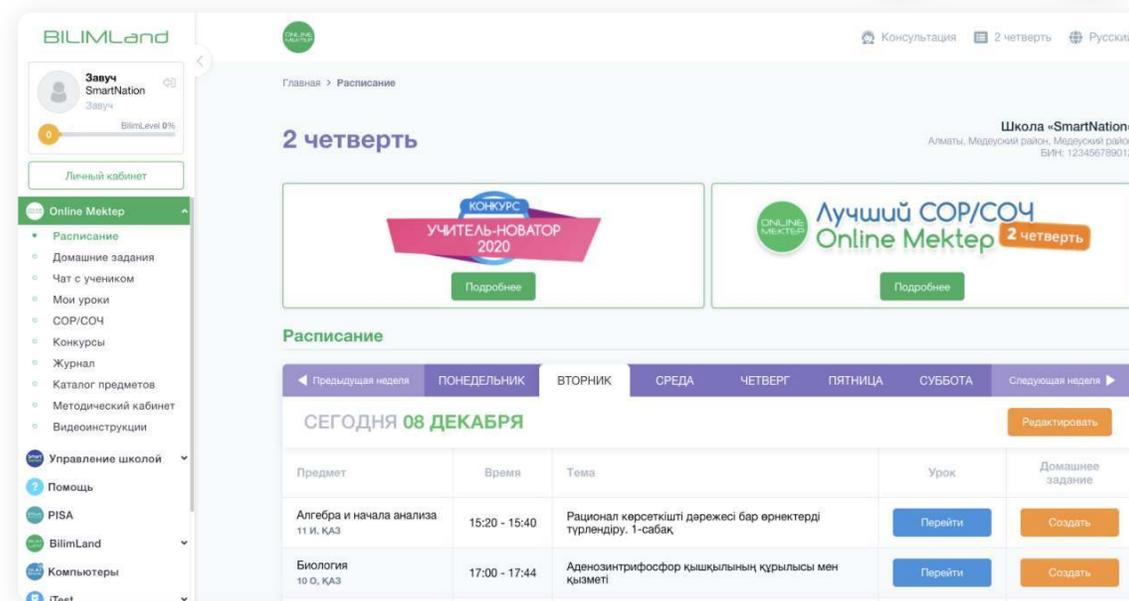
Количество активных учителей
238 754



2 893 050 активных пользователей ежедневно



Более **3 000 000** подписчиков в социальных сетях



Количество педагогов, принявших участие в Конкурсе СОР/СОЧ, – **10 527**

Количество интерактивных уроков, созданных учителями, – **84 944**

Количество СОР/СОЧ, созданных учителями, – **885 893**

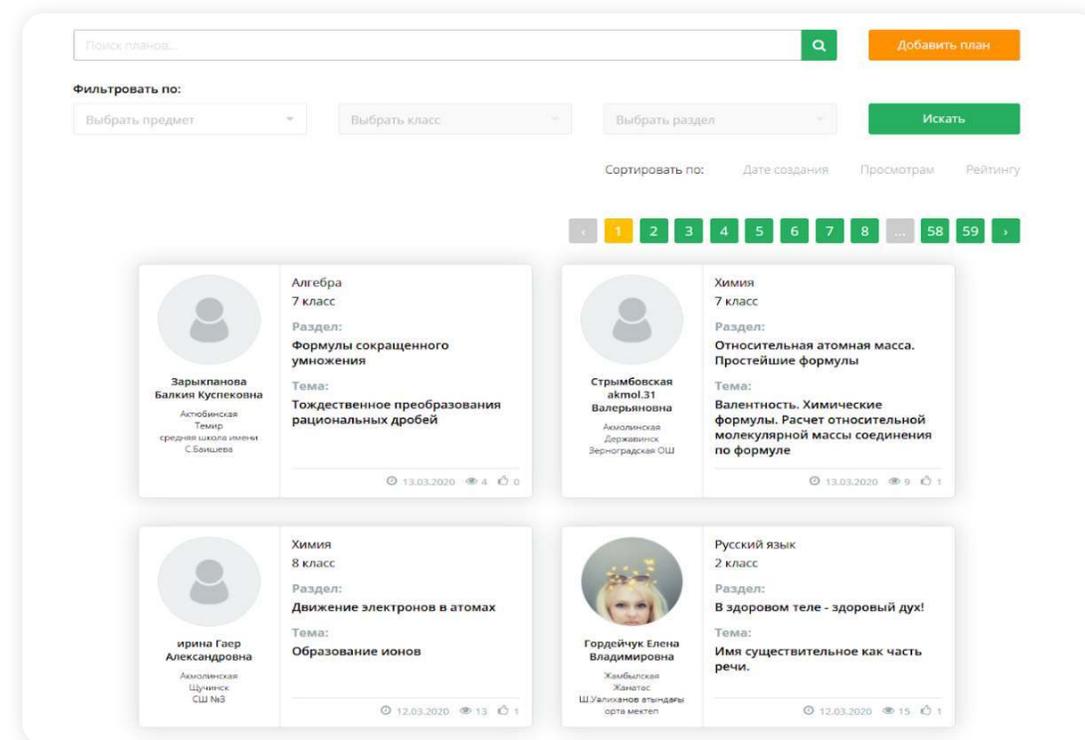
- Более 24 000 уроков с более чем 300 000 упражнений по 42 школьным предметам
- Охват всей школьной программы в соответствии с типовой учебной программой
- Видеоуроки для начальной школы от ведущих учителей НИШ
- Анимация, видео и виртуальные лаборатории для более интенсивного погружения в содержание
- Персонализация заданий: 3 уровня и 9 подуровней

Начальная школа

 <p>Обучение грамоте 200 уроков Қазақша Русский</p> <p>1 2 3 4</p>	 <p>Русский язык 327 уроков Қазақша Русский</p> <p>1 2 3 4</p>
 <p>Литературное чтение 293 урока Қазақша Русский</p> <p>2 3 4</p>	 <p>Казахский язык 391 урок Қазақша Русский</p> <p>1 2 3 4</p>
 <p>Английский язык 266 уроков Қазақша Русский</p> <p>1 2 3 4</p>	 <p>Математика 593 урока Қазақша Русский</p> <p>1 2 3 4</p>
 <p>Познание мира 130 уроков Қазақша Русский</p> <p>1 2 3 4</p>	 <p>Естествознание 194 урока Қазақша Русский</p> <p>1 2 3 4</p>
 <p>Художественный труд 133 урока Қазақша Русский</p> <p>1 2 3 4</p>	 <p>Музыка 136 уроков Қазақша Русский</p> <p>1 2 3 4</p>
 <p>Физическая культура 152 урока Қазақша Русский</p> <p>1 2 3 4</p>	 <p>Информатика (3-4 классы) 68 уроков Қазақша Русский</p> <p>3 4</p>

Функционал портала OnlineMekter

- Формирование классов
- Управление учениками (контингент) и учителями (персонал)
- Онлайн-формирование расписания
- Выполнение упражнений онлайн в режиме реального времени
- Мониторинг успеваемости класса по уроку и упражнениям
- Онлайн-чат с классом в режиме реального времени
- Индивидуальный онлайн-чат между учеником и учителем
- Онлайн домашние задания, проверка и выставление оценок
- Журнал оценивания онлайн-уроков и домашнего задания
- Конструктор собственных уроков для учителей
- Конструктор СОР и СОЧ для проведения оценивания онлайн в режиме реального времени
- Статистика и аналитика
- Проведение онлайн-урока в режиме видеоконференции
- Мобильное приложение





Родитель и ученик

1. Статус посещения онлайн-занятий детьми
2. Статус выполнения домашних заданий детьми



Администрация школы

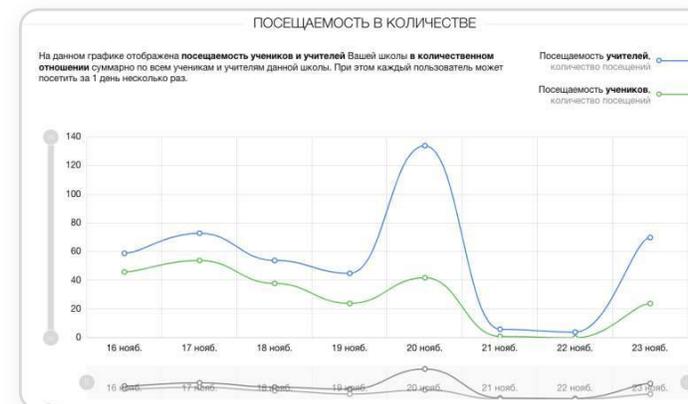
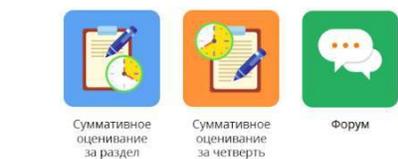
1. Отслеживание посещаемости и активности учеников
2. Отслеживание посещаемости и активности учителей
3. Отслеживание проведения онлайн-интерактива и домашних заданий



Районные отделы образования, областные управления образования и МОН РК

1. Отчет по проводимым онлайн-урокам через специальный кабинет
2. Отчет по учителям всех проводимых онлайн-уроков
3. Отчет по интерактивным занятиям через специальный кабинет
4. Отчет по проверке домашних заданий учителями через специальный кабинет
5. Просмотр рейтинга школ по функционированию онлайн-школы

СООБЩЕСТВО ПЕДАГОГОВ



Основные направления:

- Цифровое портфолио учителя
- Онлайн-курсы для повышения квалификации
- Открытая площадка для учителя: мастер-классы, вебинары, тренинги, конференции
- Возможность публикации методических материалов
- Форум педагогов
- Менторство
- Республиканские конкурсы

Цели сообщества:

- Оказание поддержки профессиональной деятельности учителя
- Внедрение новых педагогических идей и образовательных технологий.





Баршаға қолжетімді, сапалы білім!

Качественное образование, доступное всем!