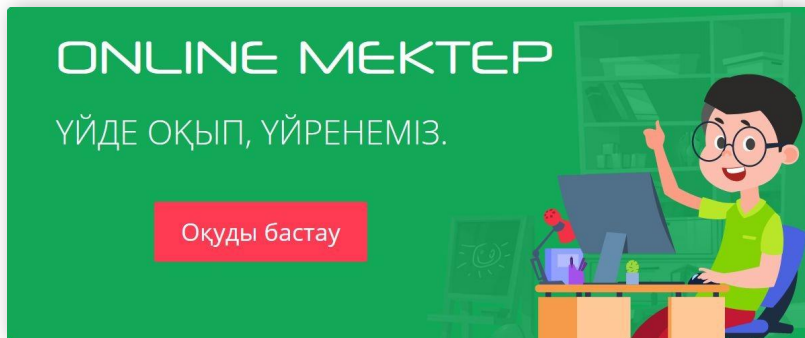
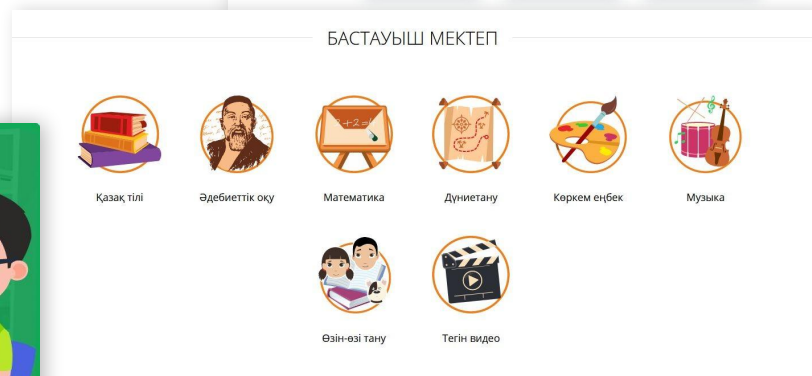
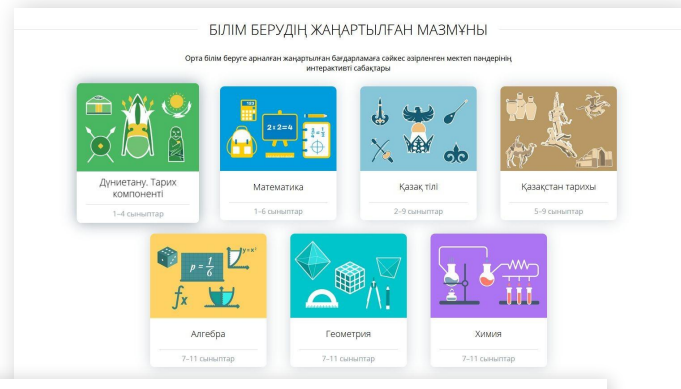


- **42 мектеп пәні** бойынша **100 000-нан аса** тапсырмасы бар **5700 сабақ** (1-тоқсан).
- Бүкіл мектеп бағдарламасы (24 мыңнан аса сабақ) қамтылған және типтік оқу бағдарламаларына сәйкес.
- Бастауыш сыныптары үшін Назарбаев зияткерлік мектептері мен Қазақстанның өзге де жетекші мектептерінің үздік ұстаздары әзірлеген бейнесабақтар.
- Мазмұнды тереңірек түсінуге арналған анимациялық видео мен виртуалды зертханалар.
- Тапсырмалар 3 деңгейге және 9 кіші деңгейге бөлінген.

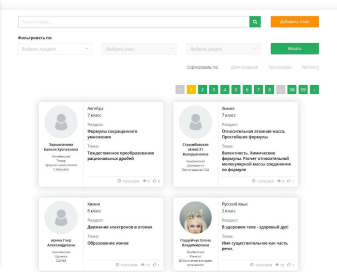
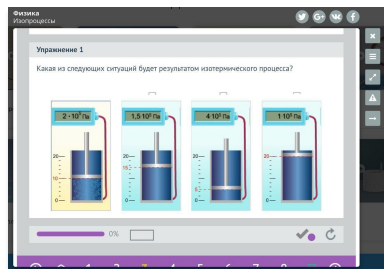


Пәндер. Тақырыптар

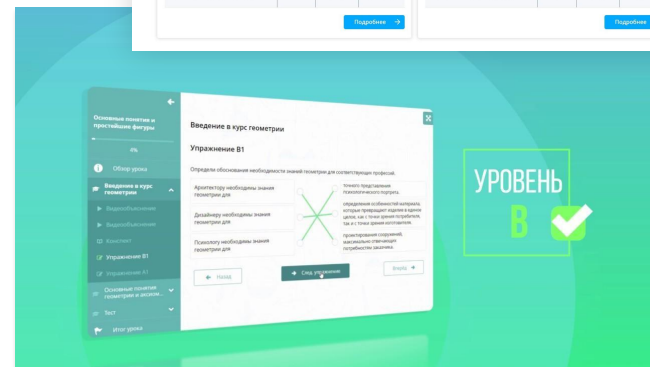
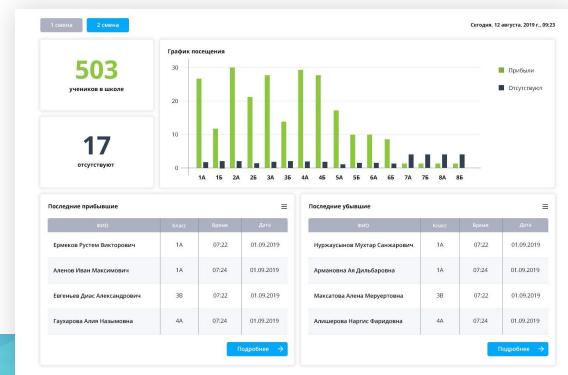
- **Бастауыш мектеп** (қаз/рус) – 1184 тақырып, 23 112 тапсырма
- **Қазақ тілі/Қазақ әдебиеті** – 490 тақырып, 16 767 тапсырма
- **Орыс тілі/Орыс әдебиеті** – 490 тақырып, 16 767 тапсырма
- **Физика** (қаз/рус) – 230 тақырып, 7776 тапсырма
- **Химия** (қаз/рус) – 219 тақырып, 7344 тапсырма
- **Биология** (қаз/рус) – 230 тақырып, 7776 тапсырма
- **Информатика** (қаз/рус) – 198 тақырып, 5346 тапсырма
- **Алгебра** (қаз/рус) – 260 тақырып, 7830 тапсырма
- **Геометрия** (қаз/рус) – 110 тақырып, 4320 тапсырма
- **Математика** (қаз/рус) – 108 тақырып, 4320 тапсырма
- **Ағылшын тілі** (қаз/рус) – 320 тақырып, 12 879 тапсырма

Пәндер. Тақырыптар

- **География** (қаз/рус) – 310 тақырып, 23 112 тапсырма
- **Қазақстан тарихы/Дүниежүзі тарихы** (қаз/рус) – 614 тақырып, 16 578 тапсырма
- **Жаратылыстану** (қаз/рус) – 68 тақырып, 16 767 тапсырма
- Кешенді-эстетикалық бағыт пәндері (**музыка**, **көркем еңбек** (қыздарға, ұлдарға), **дене шынықтыру**) қаз/рус – 294 тақырып, 9558 тапсырма
- **Графика және жобалау/Кәсіпкерлік негіздері** (қаз/рус) – 72 тақырып, 1944 тапсырма



- **OnlineMektep-те аралас оқыту** - білім беру процесінің нәтижесін барынша жоғарылату үшін әртүрлі ресурстарды біріктіру мүмкіндігі қарастырылған, күндізгі және электрондық оқыту түрлері үйлестірілген білім беру технологиясы.
- **OnlineMektep-те бейімделген оқыту** - таңдалған ресурстар мен тапсырмалардың көмегімен жеке оқу траекториясын қалыптастыру алгоритмдерін қолданатын сараланған оқыту процесі.
- **OnlineMektep-те төңкерілген сынып** - оқушылардың бағдарламалық және қосымша материалдарды негізгі меңгеруі мектептен тыс және OnlineMektep ресурстық кешені арқылы дербес жүретін оқыту қағидасы. Күндізгі оқу сабағында мұғалім жеке консультация беретін практикалық қызмет ұйымдастырылады.
- **OnlineMektep-те дербес оқыту** - оқушының оқу уақытын, орнын, қарқыны мен траекториясын өз бетінше таңдауына мүмкіндік берілетін, оқушының тәжірибесі мен білігінің негізінде қабылдаудың бірегей қажеттіліктері, меңгеру қарқыны ескерілетін, оқушының тұлғасын, тұлғалық әлеуеті мен мүмкіндіктерін дамытуға бағытталған білім беру процесін іске асыру әдісі.

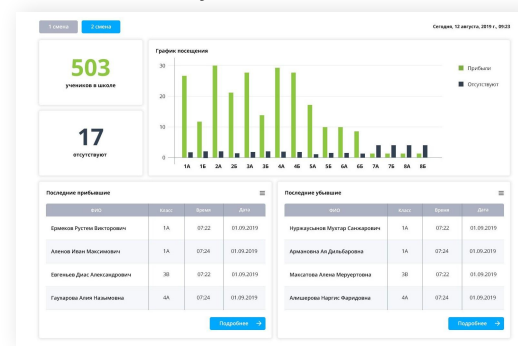


OnlineMekterp порталының функциясы

- Сыныптарды қалыптастыру
- Оқушыларды (контингент) және мұғалімдерді (персонал) басқару
- Онлайн кестені қалыптастыру
- Тапсырмаларды нақты уақыт режимінде онлайн орындау
- Сабақ пен тапсырмалар бойынша бүкіл сыныптың үлгеріміне мониторинг жүргізу
- Сыныппен нақты уақыт режиміндегі онлайн-чат
- Оқушы мен мұғалім арасындағы жеке онлайн-чат
- Үй тапсырмасын беруді, тексеруді және баға қоюды онлайн жүргізу
- Онлайн сабақтар мен үй тапсырмаларын бағалау журналы
- Мұғалімдердің өз сабақтарына арналған конструктор
- Нақты уақыт режимінде онлайн бағалау үшін БЖБ мен ТЖБ конструкторы
- Статистика және талдау
- Онлайн сабақты бейнеконференция режимінде өткізу
- Мобильді қосымша

ҚБТ үшін серверлік қуаты

- Қазақстан Республикасы аумағында жеке және жалдамалы серверлік қуаты бар
- Қазақстан Республикасы бойынша өңірлік деңгейде жүктемені бейімді теңгеретін үлестірілген серверлік архитектурасы бар
- 100 Гбит/с-тан асатын жалпы өткізу қабілетін қамтамасыз ететін байланыс арналары
- 1 000 000-нан аса пайдаланушы бір мезетте қолдана алады
- Пайдаланушыларды қамту: 7000-нан аса мектеп, 300 000-нан аса педагог, 3 000 000-нан аса оқушы



Сабақтар мен онлайн сабақтар кестесі

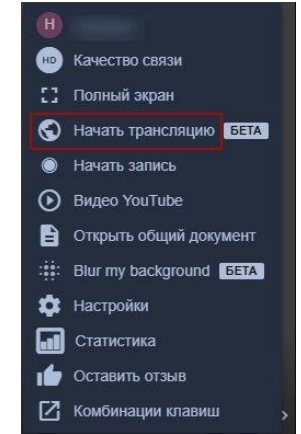
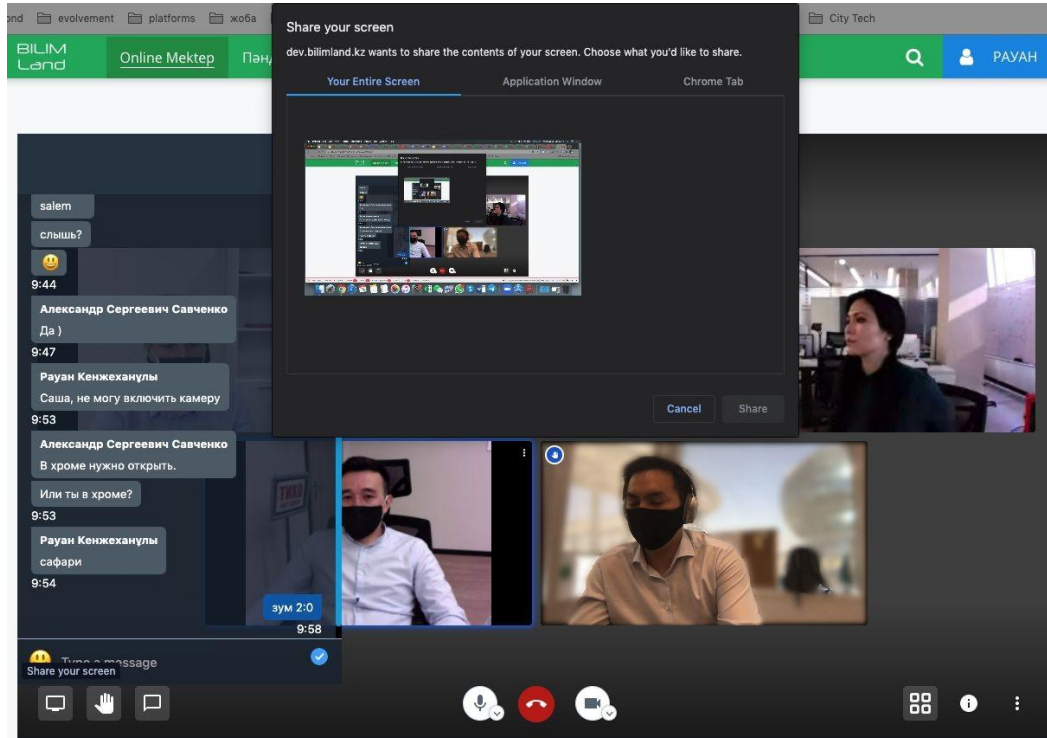
Топтық чат және жеке хабарламалар

Үлгерім мониторингі және журнал

Үй тапсырмасы

Порталымыздағы **ВидеоКонференция** мұғалімдер мен оқушылар үшін өте ыңғайлы

1. Қол көтеру
2. Дыбысты өшіру
3. Видеоны өшіру
4. Онлайн чат
5. Экранды көрсету
6. Фонды жасыру
7. Қатысушылардың онлайн сабақты қарау және қатысу уақытының статистикасы
8. Дыбысты қосу
9. Видеоны қосу
10. Трансляцияны жазып алу



1. Баптаулар мен онлайн видеосабақ қатысушыларын бақылау
12. Онлайн тақта
3. Интернет жылдамдығы төмен жағдайында тек (бейнесіз) аудиобайланыс
4. Видеоны YouTube арқылы бөлісу
15. Онлайн видеосабаққа пікір қалдыру

Браузерде жұмыс істеу (қосымша бағдарламаларды орнатуды қажет етпейді)

ҚР BFM талаптарына сәйкес

Мақсаты мен міндеті

- ҚР мектептерін үздік онлайн интерактивті тапсырмалармен, бейнесабақтармен қамтамасыз ету;
 - Қашықтан онлайн оқытуға арналған сапалы мазмұнмен қамтамасыз ету;
 - Барлық мұғалімге онлайн сабақ беру мүмкіндігін қамтамасыз ету;
 - Мектеп әкімшілігі мен мұғалімдерге техникалық және әдістемелік қолдау көрсету;
 - Оқушылар мен ата-аналарға техникалық, мазмұндық және педагогикалық қолдау көрсету;
 - Облыстық білім басқармалары мен аудандық бөлімдерін талдамалық және статистикалық деректермен қамтамасыз ету.
- **1 қыркүйектен бастап** барлық оқушы мен мұғалім үшін **Online Mektep** ақылы болады;
 - Барлық оқушыға кесте бойынша онлайн-стримингті ұйымдастыру;
 - Сабақтардың **BilimLand** YouTube арнасынан қатар көрсетілуін ұйымдастыру;
 - Мұғалімнің әр оқушымен жеке және сыныппен жалпы қарым-қатынас, мониторинг мен бақылау жасауын ұйымдастыру;
 - Техникалық және әдістемелік қолдау көрсетуді ұйымдастыру (Call Center).

№	ӘДІСТЕМЕ	Сұрақ	Дәріс сәтін	Бағасы	Дәріс
1	ТӨРІСМАН ЕРМЕДІЛОВ	НА ПРОБЛЕМУ	16:00, 29 КСІРПЕН	—	Төрісман
2	КЕНЖЕКЗАНТЫ САУКАР	НЕ ВЫПОЛНЕНО	—	—	Не выполнено
3	БЕКЖАНДИСА ЖАХЕВ	НЕ ВЫПОЛНЕНО	—	—	Не выполнено

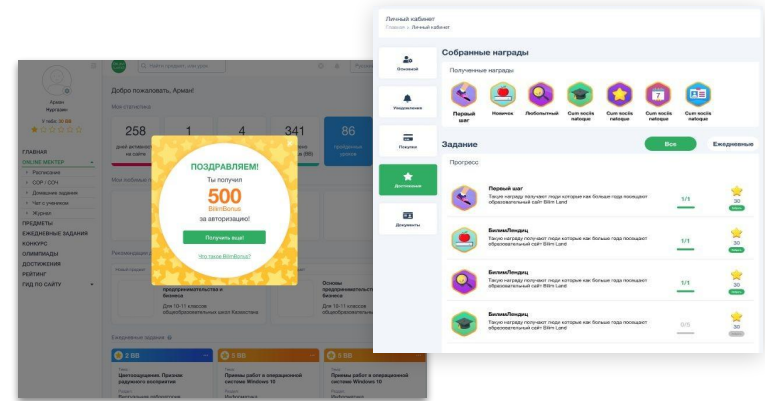


Ағымдағы жылы платформаға геймификацияны енгізу жоспарланып отыр, ол - оқушылардың жетістікке жетуіне және шынайы жүлделерге, мақтау қағаздары мен кубоктарға айырбастауға болатын виртуалды бонустар жинауына мүмкіндік беретін оқыту процесіндегі ойын техникасы.

- **BilimBonus** - оқушы өткен сабақтары үшін ұпай жинайды: сабақты неғұрлым сәтті өтсе, соғұрлым көп бонус алады. Оқу тоқсанының соңында ең көп бонус жинаған оқушылар iPhone, PlayStation және т. с.с құнды сыйлықтарға ие болады.
- **BilimLevel** - жинаған бонус санымен айқындалатын жойылмайтын деңгей.
- **Жетістік** - оқушының платформаны қолданған кездегі белгілі бір нәтижесі. Ең жоғары нәтижеге жеткен жағдайда оқушы компаниядан мүсінше алады.

Геймификацияны енгізудің тиімділігі:

- оқушылардың үлгерімін жақсарту үшін материалдық және моральдық мотивация;
- оқушылардың оқуға ынтасы артады;
- компаниядан бағалы жүлделер алу мүмкіндігі;
- ата-ана тарапынан бақылауға жұмсалатын уақыт азаяды;
- мақсат қою және оған жету қажеттілігін үйренеді.





1.

Директордың орынбасары
OnlineMektep.org-те
мектепті, сыныптарды
қалыптастырады және сабақ
кестесін дайындайды



2.

Пайдаланушы логині мен
құпиясөзі арқылы
OnlineMektep-ке кіреді



3.

Логин бойынша
пайдаланушының мектебі,
аймағы, елді мекені,
сыныбы, оқыту тілі
айқындалады



4.

Оқушыға сабақ кестесімен
танысу, тікелей трансляцияны
қосу, егер сабақты өткізіп алса,
трансляцияның жазбасын қосу
ұсынылады



5.

Әр 5 минут сайын
пайдаланушының оқу
процесіне қатысып
отырғандығы
анықталады



6.

Сабақ соңында тікелей
OnlineMektep-те орындауға
болатын үй тапсырмасы
(мәтін жазу, тестілеуге қатысу
немесе телефоннан сурет
жүктеу) беріледі



7.

Сол сыныпқа бекітілген
пән мұғалімі
үй тапсырмасының, БЖБ
мен ТЖБ орындалуын және
тексерілуін бақылайды



8.

Мұғалім өз сыныбының
қатысуын, үй
тапсырмаларының, БЖБ мен
ТЖБ орындалуын және
тексерілуін қадағалайды



Ата-ана және оқушы

1. Ата-аналарға балалардың онлайн сабаққа қатысу статусы туралы хабарлау;
2. Ата-аналарға балалардың үй тапсырмасын орындау статусы туралы хабарлау.

СООБЩЕСТВО ПЕДАГОГОВ



Уроки и
классные часы



Видео



Вебинары



Плурочные
планы



Суммативное
оценивание
за раздел



Суммативное
оценивание
за четверть



Форум



Мектеп әкімшілігі

1. Оқушылардың қатысуы мен белсенділігін қадағалау;
2. Мұғалімдердің қатысуы мен белсенділігін қадағалау;
3. Онлайн-интерактив пен үй тапсырмаларының жүргізілуін қадағалау.



ҚР БҒМ және Облыстық білім басқармасының аудандық білім бөлімдері

1. Бірыңғай кесте бойынша өткізілетін барлық онлайн сабақтың оқушылары жөніндегі толық есеп арнайы кабинетте қолжетімді болады;
2. Бірыңғай кесте бойынша өткізілетін барлық онлайн сабақтың мұғалімдері жөніндегі толық есеп арнайы кабинетте қолжетімді болады;
3. Интерактивті сабақтар жөніндегі толық есеп арнайы кабинетте қолжетімді болады;
4. Мұғалімдердің үй тапсырмаларын тексеруі жөніндегі толық есеп арнайы кабинетте қолжетімді болады;
5. Мұғалімдерге онлайн ескерту жасау және ұсынымдар жіберу мүмкіндігі;
6. Онлайн-мектеп қызметі бойынша мектептердің рейтингісін қарау.



2020 жылдың тамыз айына дейін шарт жасасуды және

OnlineMektep-ti пайдалану ақысын төлеуді қамтамасыз ету **OnlineMektep**

Жылдамдығы кемінде 4 гбит/с интернетпен және оқу құрылғылармен қамтамасыз ету



Onlinemektep.org, bilimland.kz, itest.kz, imektep.kz, twig-bilim.kz білім беру порталдарын пайдаланудың ең төменгі тарифін қамтамасыз ету

Қажет болған жағдайда бөлек ақы төлеп, ТВ трансляциясын қамтамасыз ету



ҚБТ режимінде жаңа оқу жылына уақытылы дайындалу үшін, компания мамандарының мұғалімдерге онлайн және офлайн тренинг өткізуін қамтамасыз ету



ОҚЫТУДЫҢ
ОЗЫҚ ҮЛГІСІ

ЖАН-ЖАҚТЫ
ДАМУЫ

ДЕРБЕС
ОҚЫТУ

ТИІМДІ

ГРАФИКАЛЫҚ
КӨРНЕКІЛІК



ҮШІЛДІ

ЗАМАНАУИ
ТЕХНОЛОГИЯ

ДАҒДЫЛАРДЫ
ҚАЛЫПТАСТЫРУ

Баршаға
қолжетімді,

сапалы білім!

Качественное
образование,
доступное всем!

