



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
М.Х.ДУЛАТИ АТЫНДАҒЫ ТАРАЗ Өңірлік Университеті

ЦИФРЛЫ БІЛІМ БЕРУ ОРТАСЫНДАҒЫ
ПЕДАГОГТІҢ ҚЫЗМЕТІ

10-тақырып

Педагогтің цифрлы білім беру платформаларын пайдалану әдістемесі



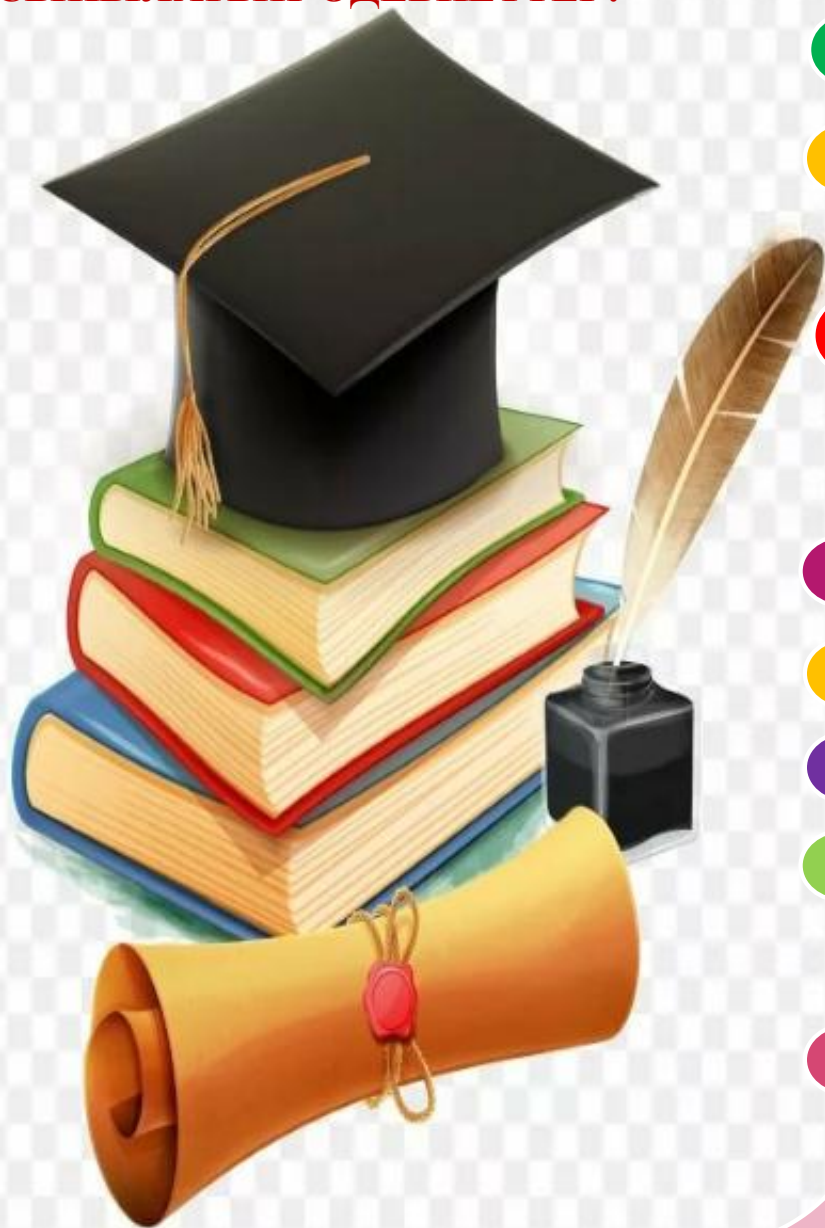
БУЗАУБАКОВА Клара Джайдарбековна
п.ғ.д., профессор

ЖОСПАРЫ:

1) Цифрлы платформалардың мүмкіндіктері және артықшылықтары

2) Цифрлы платформаларды пайдалану әдістемесі

ҰСЫНЫЛАТЫН ӘДЕБИЕТТЕР:



Негізгі әдебиеттер тізімі:

1) Бузаубакова К.Д., Амирова А.С., Маковецкая А.А.
Цифрлы педагогика: Оқулық. -Тараз: «ИП «Бейсенбекова
Ә.Ж.», 2022. -314 б.

2) Бузаубакова К.Д., Беделбаева А.Е.
Цифрлы білім беру ортасындағы педагогтің қызметі:
Оқулық .-Тараз:«ИП «Бейсенбекова Ә.Ж.», 2023. -127 б.

Интернет-ресурстар:

1) [http://lib.dulaty.kz/rus2/all.doc/Elektron_res/
Buzaubakova.html](http://lib.dulaty.kz/rus2/all.doc/Elektron_res/Buzaubakova.html)

2)<https://kk.wikipedia.org/wiki/>

3)www.smart-pedagog.kz

4)<https://edu-collaboration.kz/kk/>

ЗАМАНАУИ ЦИФРЛЫ БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАЛАРЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Цифрлы білім беру платформалары

Бүгінде әрбір педагог оқу-тәрбие процесінде цифрлы технологияларды шебер пайдалана алады.

Қолданысқа интерактивті тақта, планшеттер, ноутбуктер, медиақондырғылар, электронды оқулықтар ендіріліп, педагогтің қызметін айтарлықтай өзгертті.

Цифрлы құрылғылар және цифрлы платформалар алуан қызмет атқарады: ақпаратты өңдейді: сөйлетеді, қозғалтады және т.б.

ЗАМАНАУИ ЦИФРЛЫ БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАЛАРЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

ЦББП атауы	Ерекшелігі	Артықшылықтары	Мүмкіндіктері
Google Classroom	Google Classroom – оқытуды толығымен онлайнға көшіруге мүмкіндік беретін платформа: тақырыптар бойынша сабақтар құрастыру, материалдар қосу, үй тапсырмасын беру және тексеру.	Google-дың арнайы оқыту үшін ұйымдастырылған пайдалы сервистерін біріктіреді: <ul style="list-style-type: none">• Өз тобын құру.• Білім алушылардың курсқа жазылуын ұйымдастыру.• Білім алушылармен қажетті оқу материалымен бөлісу.• Білім алушыларға арналған тапсырмаларды ұсыну.• Білім алушылардың тапсырмаларын бағалау және олардың жетістіктерін бақылап отыру.• Білім алушылардың қарым-қатынасын ұйымдастыру.	<ul style="list-style-type: none">• Қарапайым теңшеу. (конфигурация).• Уақыт пен қағазды үнемдеу.• Ыңғайлылық.• Нәтижелі қарым-қатынас.• Танымал сервистермен ықпалдастық.• Қолжетімділік және қауіпсіздік.

ЗАМАНАУИ ЦИФРЛЫ БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАЛАРЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

ЦББП атауы	Ерекшелігі	Артықшылықтары	Мүмкіндіктері
Nearpod	Nearpod – педагогтерге кез келген файл түрінен сабақтарды импорттауға, оларға интерактивті элемент, веб-сілтеме, бейнеклиптерді қосуға мүмкіндік беретін, сабақты гаджеттермен синхрондауға, реттелетін тапсырмаларды жасауға және үлгерімді бақылай алуға мүмкіндік беретін платформа.	Nearpod басқа қосымшаларға тәуелсіз сессияларға кез келген құрылғыдан және кез келген платформадан (IOS, Android, Windows Phone) қатысуға болады.	<ul style="list-style-type: none">• Nearpod-тың тегін нұсқасы сурет, мәтін және аудиожолақтары бар слайдтар жасауға, онлайн сессияға қатысуға 30 білім алушыға дейін шақыруға мүмкіндік береді.• <u>Nearpod Gold</u> ақылы нұсқасы анағұрлым көп мүмкіндіктер ұсынады: слайдшоу жасау, бейнефайлдар енгізу, викториналар жасау, ашық сұрақтар, сурет салуға арналған құралдар, графиктер мен диаграммалар.• Құрастырылған таныстырылымды PDF форматында сақтауға және офлайн жұмыс үшін таратуға болады.

ЗАМАНАУИ ЦИФРЛЫ БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАЛАРЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

ЦББП атауы	Ерекшелігі	Артықшылықтары	Мүмкіндіктері
Learning Apps	Learning Apps – интерактивті модульдер (қосымшалар, жаттығулар) арқылы оқу процесін қолдауға арналған қосымша.	Learning Apps үлгілері функционалдық белгілері бойынша топтастырылған: <ul style="list-style-type: none"> •Таңдау – дұрыс жауапты таңдауға арналған жаттығулар. •Бөлу – сәйкестікті анықтауға арналған тапсырмалар. •Бірізділік – дұрыс бірізділікті анықтау. •Толтыру – қажетті жерлерге дұрыс жауапты қоюды талап ететін жаттығулар. •Онлайн ойындар . •Білім алушылармен жергі 	Бұл онлайн-сервис модульдер құруға, оларды сақтауға және пайдалануға, педагогтер арасында еркін алмасуды қамтамасыз етуге, білім алушылардың жұмысын ұйымдастыруға мүмкіндік береді.

ЗАМАНАУИ ЦИФРЛЫ БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАЛАРЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

ЦББП атауы	Ерекшелігі	Артықшылықтары	Мүмкіндіктері
Kahoot	Kahoot – кез келген оқу пәні мен кез келген жасқа сай келетін ойын түрінде оқытуға арналған тегін платформа.	<ul style="list-style-type: none">• Оның көмегімен тест, сауалнама, оқу ойынын жасауға немесе білім марафонын ұйымдастыруға болады.• Уақытты үнемдеуге мүмкіндік беретін тестілерді қайталау және өңдеу мүмкіндігі зор.	<ul style="list-style-type: none">• Kahoot-та жасалған тапсырмалар оларға суреттерді және тіпті, бейнефрагменттерді қосуға мүмкіндік береді.• Викториналар, тестілерді орындау қарқыны әр сұрақ үшін уақыт шегін енгізу жолымен реттеледі.

ЗАМАНАУИ ЦИФРЛЫ БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАЛАРЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

ЦББП атауы	Ерекшелігі	Артықшылықтары	Мүмкіндіктері
Edapp білім беру платформасы	EdApp білім беру платформасы – әлемдегі ірі және кіші ұйымдар қолданатын жетекші LMS жүйесі. EdApp – бұл жеке және корпоративті барлық пайдаланушыға ақысыз қолжетімді білім беру платформасы.	Ол курстарды құру мен алмасуды қарапайым және тиімді ету үшін дизайн шешімдері мен шаблондарын ұсынады.	EdApp қуатты Canva дизайн құралдарымен біріктірілген.

ЗАМАНАУИ ЦИФРЛЫ БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАЛАРЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

ЦББП атауы	Ерекшелігі	Артықшылықтары	Мүмкіндіктері
Kundelik.kz	Kundelik.kz жүйесі – Қазақстанның орта білім берудегі академиялық үлгерімі бөлігінде білім беруді басқару жүйесі.	Kundelik.kz-ке олар кез келген уақытта және кез келген жерде білім алушының нақты кестесін, бағаларын көре алады.	Барлық қажетті білім беру процестерін және тағы басқаларды автоматты түрде онлайн режимде орындай алады.

ЗАМАНАУИ ЦИФРЛЫ БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАЛАРЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

ЦББП атауы	Ерекшелігі	Артықшылықтары	Мүмкіндіктері
Bilimland	Bilimland – электрондық оқытудың әлемдік көшбасшыларының озық жетістіктеріне негізделген цифрлық білім беру платформасы.	Бұл – заманауи білім беру контентінің ірі цифрлық кітапханасы, қазақша, орысша, ағылшын тілдерінде барлық пәндерді қамтыған 30 мыңға жуық электрондық сабақ, тренажер, интерактивтік жаттығулар, оқытуға арналған видео, анимациялық	Қызықты электрондық сабақтар балаларға мектепке дайындалуға көмектеседі әрі білім алушылардың оқуға деген қызығушылығын оятады.

ЗАМАНАУИ ЦИФРЛЫ БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАЛАРЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

ЦББП атауы	Ерекшелігі	Артықшылықтары	Мүмкіндіктері
Online Мектеп	2020 жылы Орталық онлайн-оқыту саласындағы инновациялық компания <u>Bilim Media Group</u> -пен бірлесіп Online мектеп цифрлық білім беру платформасын әзірлеп, іске қосты (www.bilimland.kz). Негізгі мақсат – жалпы білім беретін мектеп оқушыларын онлайн режимде бейімдеп оқыту	Online Мектеп – еліміздің жалпы орта білім беретін мектептерінің білім алушына арналған Типтік оқу жоспарларына сәйкес әзірленген цифрлық контентті қамтитын <u>www.bilimland.kz</u> білім беру порталының жаңа модулі. Бұл модуль арнайы әзірленген цифрлық білім беру ресурстарынан тұрады: -бейнесабақтар; -деңгейлік тапсырмалар; - білім алушының функционалдық сауаттылығын дамытуға бағытталған интерактивті	Платформаның негізгі идеясы – әр сабаққа конспект, сызба, зияткерлік карта түрінде теориялық материалдар әзірлеу, ал сабақтың практикалық бөлігі деңгейлік тапсырмалар түрінде беріледі, бұл тапсырмалар білім алушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыруға қажетті дағдыларды жүйелі және бірізді түрде дамытуға мүмкіндік береді.

ЗАМАНАУИ ЦИФРЛЫ БІЛІМ БЕРУ ПЛАТФОРМАЛАРЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

ЦББП атауы	Ерекшелігі	Артықшылықтары	Мүмкіндіктері
<p>www.smart-pedagog.kz</p>	<p>ҚО -да біліктілікті арттыру, білім беру ресурстарына қол жетімділікті қамтамасыз ететін виртуалды білім беру платформасы.</p>	<p>Бейне, аудио және т.б. интерактивті оқыту әдістері арқылы тақырыпты жан-жақты түсінуге ықпал етеді</p> <ul style="list-style-type: none"> •Мазмұн үнемі жаңартылып отырылады •Порталда қолданылатын интерактивті оқыту және білім беру әдістері мұғалімдер үшін жаңа перспективаны ашады, олар осы әдістерді қарапайым сыныптарда қолдана алады және осылайша білім алушыларға ұғымдарды жақсы түсінуге көмектеседі. 	<p>Барлық жерде оқуға мүмкіндік бар. Бұл үнемді, өйткені портал ақысыз оқу мазмұнын ұсынады.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Білім алушылар әрдайым өзекті ақпаратты қарап, игереді. •Педагогтің креативті ойлау қабілеті, әдіснамалық рефлексия, жаңалыққа деген талпынысы, инновациялық технологияларды шығармашылықпен пайдалануы; •Оқу-тәрбие процесін жетілдіру мақсатындағы ұдайы ізденістері; • Педагогикалық инновацияларды өз іс-тәжірибесінде жүйелі пайдалану, ақпаратты өз

Socrative – білім алушылардың білімін тест арқылы тексеруге арналған онлайн-сервис. Socrative платформасы кез келген тақырыпқа сөзжұмбақ, чейнворд жасауға, болады.

Socrative дидактикалық құндылықтары

Білім алушылардың
біріккен
шығармашылығы

Оқу пәнін өз бетімен
оқу мүмкіндігі

Оқу мәселесіне тереңдеп
кіру

Орындалған тест,
құрастырылған
тапсырмалар сапасы
тікелей оқылатын
материалға байланысты

Kahoot пен Plickers артықшылықтары

Plickers
[<https://get.plickers.com/>]

Статистикалық жұмыс жасау процесін жеңілдететін және сыныптың жауабын лезде бағалап беретін қосымша.

Plickers педагогтің ұялы телефонын немесе планшетын білім алушылардың карточкаларындағы QR-кодтарды оқу үшін пайдаланады.

Әр білім алушыда жеке карточка болады. Карточканың төрт қабырғасы жауаптың төрт нұсқасын білдіреді, оларды бұру арқылы білім алушы дұрыс нұсқасын таңдайды. Алдын ала бағдарламаға сыныптың тізімі ендіріледі, сол арқылы әр білім алушының сұраққа қалай жауап бергенін білуге болады.

Plickers қосымшасы арқылы тақырып соңында тест өткізуге болады. Ол үшін алдын ала сыныптың тізімі мен тест сұрақтарды енгізіп қою қажет.

Kahoot [<https://kahoot.com/>]

Кез келген пән үшін, кез келген тілде, кез келген құрылғыда, барлық жастағы адамдар үшін бірнеше минут ішінде қызықты оқу ойындарын жасау, табу, ойнау және бөлісуді жеңілдетін және педагогтерге бірнеше таңдау негізінде қызықты оқу ойындарын жылдам жасауға мүмкіндік беретін оқыту платформасы.

Ойын түрінде оқытуға арналған тегін платформа.

Kahoot-та жасалған тапсырмалар оларға суреттерді және тіпті, бейнефрагменттерді қосуға мүмкіндік береді.

Уақытты үнемдеуге мүмкіндік беретін тестілерді қайталау және өңдеу мүмкіндігі зор.

Quizizz артықшылықтары

Quizizz

1) Білім алушылардың оқу жетістіктерін бағалауға арналған интернет-құрал.

2) Білім алушылар дисплейінде тек жауаптар символын ғана емес, сонымен қатар қалауы бойынша ұлғайтып алуға болатын суреті бар сұрақты да толығымен жіберуге болады.

3) Жұмыс барысында топта білім алушылар зейінін алаңдататын ешнәрсе жоқ. Қалауы бойынша сұрақтарды көрсету үшін проекторды пайдаланбаса да болады. Барлық сұрақтар мен жауаптарды әрбір білім алушының дисплейінен және педагог компьютерінен көруге болады. Педагог топ жұмысы бойынша толық мәлімет алып отырады.

ZOOM артықшылықтары

ZOOM [<https://zoom.us/>]

Әрбір қатысушымен бейне- және аудиобайланыс орнатуға болады.

Сабақты компьютерге де, «бұлтқа» да жазып алуға болады.

Платформаға интерактивтік тақта кіріктірілген, экранды көрсетуден тақтаға жеңіл, әрі жылдам ауысуға болады. Хабарламалар жазуға, барлық немесе таңдап алынған бір қатысушыға файлдар жіберуге арналған чат бар. Чатты автоматты түрде сақтауға немесе әр конференция сайын қолмен сақтау күйіне теңдеп қоюға болады.

Сессия залдарына бөлу – бұл білім алушылардың офлайн сабақтардағыдай бөлу және жеке тапсырмалар беру.

SKYPE артықшылықтары

SKYPE [www.skype.com]

Skype-ты кез келген ыңғайлы құрылғыда ұялы телефонда, компьютерде немесе планшетте қолдануға болады.

Skype көмегімен жеке және топтық дыбысық әрі тегін бейнеқоңыраулар шалуға болады, сонымен қатар өзге Skype қолданушыларына мезеттік хабарламалар мен файлдар жіберуге болады.

Skype бағдарламасы тегін жүктеледі және қолдану үшін де қарапайым.

Бейне кездесулерді ұйымдастыру үшін жиынға сілтеме құрып, оны қатысушыларға жіберу қажет. Бейнеқоңырауға кірмей-ақ, келуші ретінде қосылуға да болады. Ол үшін тіркеулік жазба қажет емес. Еш жерде тіркелудің керегі жоқ

Microsoft teams – цифрлы ортадағы желілік кездесулер ұйымдастыруға арналған платформа.

Microsoft Teams мүмкіндіктері

Команда / топ құру	<ul style="list-style-type: none">• Команда құру• Командаларды басқару
Оқу материалдарын білім алушыларға жіберу	<ul style="list-style-type: none">• Файлдармен алмасу• Файлдарды іздеу және іріктеу• Топтың жазба кітапшасын пайдалану
Командада хабарламалар алмасу	<ul style="list-style-type: none">• Каналдардағы жұмыс• Электрондық пошта арқылы хабарламаларды каналға жіберу• Жазбалар құру және пішімдеу
Аудиоқоңыраулар	<ul style="list-style-type: none">• Чаттар құру және бекіту• Қоңыраулар шалу
Жиындар (вебинарлар) өткізу	<ul style="list-style-type: none">• Жиынға қосылу, жиындарды басқару• Каналда жиын жоспарлау• Жиын кезінде экранды көрсету
Білім алушыларға арналған тапсырмалар	<ul style="list-style-type: none">• Жеке, жұптық, топтық
Тапсырмалар үшін бағалар қою	<ul style="list-style-type: none">• Қалыптастырушы, жиынтық
Кірістеріңізден ақпараттың мүмкіндіктері	<ul style="list-style-type: none">• Қосымшалар, беттер, қосымшалар

Google Meet мүмкіндіктері

Шектеусіз кездесулер саны

- Барлығымен – әріптестермен, білім алушылармен қаншалықты қажет, соншалықты байланыста бола аласыз.
- Кездесуге 100 қатысушыға дейін шақыруға болады.

Алдын-ала қарау экраны және бейне мен дыбысты теңшеу

- Кездесудің кодына немесе сілтемесіне басу арқылы камера мен микрофонды теңшеп, өзіңіздің экранда қалай көрінетінін қарап алуға болады.

Кездесу кезінде хабарлама алмасу

- Хабарлама алмасу функциясы қатысушылардың кездесуге ынтасын арттырады.
- Әңгімелесушілермен файлдармен, сілтемелермен және басқа да контентпен бөлісуге болады.

Кездесулерді ұйымдастырушылар үшін басқару құралы

- Кез келген қатысушы терезені бекітіп, микрофонды өшіріп немесе басқа қолданушыны шығарып жібере алады.
- Оқу аккаунттарын қолданған кезде микрофондарды өшіруге болады.

Google және Microsoft Office қосымшаларымен ықпалдастығы.

- Кездесулерге тікелей Gmail немесе Күнтізбеден қосылуға болады
- Шақырылғандар тізіміне енген Microsoft Office қолданушылары кездесуді өздерінің Microsoft Outlook күнтізбелерінен көреді.

Қатысушыларға экранды көрсету

- Таныстырылым өткізу, құжаттармен бірлесіп жұмыс істеу үшін экранды толығымен немесе қажетті қосымша терезесін көрсетуге болады.

Әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігі

- Google Meet кез келген құрылғыда жұмыс істейді.
- Кездесуге компьютердің немесе ноутбуктің көмегімен, сондай-ақ Android немесе iPhone/iPad құрылғыларынан қосылуға болады.

Толық бақылау

- Кездесулерге арналған қауіпсіздік функциялары енгізілген.
- Meet-те Google қабылдаған қауіпсіздікті және құпиялықты

Google Classroom артықшылықтары

Қарапайым теңшеу (конфигурация)

- Оқытушылар курстар ұйымдастырып, оған білім алушыларды және басқа оқытушыларды шақыра алады. Курс легінде тапсырмалар, хабарландырулар мен сұрақтар жариялаған ыңғайлы

Уақыт пен қағазды үнемдеу

- Оқу процесін жоспарлау, курстар құрастыру, тапсырмалар тарату және білім алушылармен сөйлесу – осының барлығын бір сервисте жасауға болады және өте ыңғайлы

Ыңғайлылық

- Білім алушылар тапсырмаларды лектен немесе курс күнтізбесінен не болмаса «Істер тізімі» бетінен қарай алады.

Нәтижелі қарым-қатынас

- Кез келген қатысушы терезені бекітіп, микрофонды өшіріп немесе басқа қолданушыны шығарып жібере алады.

Нәтижелі қарым-қатынас

- Топта оқытушылар тапсырмаларды жариялап, хабарландыруларды таратып, талқылауларды бастап отырса, білім алушылар материалдармен алмасып, курс легіне пікірлер қалдырады.
- Электронды пошта арқылы қарым-қатынасқа түседі: тапсырманы тексеріп, баға қоюына және пікірлер қалдыруына мүмкіндік береді

Танымал сервистермен ықпалдастық

- Топта Google құжаттармен, Күнтізбемен, Gmail, Дискпен және Формалармен жұмыс жасауға болады.

Қолжетімділік және қауіпсіздік

- Топ – бұл тегін сервис екенін білгені жөн. Онда жарнама жоқ, ал білім алушылардың материалдары мен мәліметтері маркетинг мақсатында қолданылмайды.

Nearpod мүмкіндіктері

Оқыту

- Nearpod оқушылардың түсінігін тез және оңай бағалауға мүмкіндік береді.

Көріну

- Барлық ақпарат білім алушының жеке құрылғысында: компьютерде, iPad-та, ұялы телефон экранында болады
- Материалдарды анық көруге мүмкіндік береді, әр оқушы ақпаратқа оңай қол жеткізе алады, оларды сақтау үшін негізгі ақпараттың скриншоттарын жасай алады.

3D модельдеу

- 3D модельдерін зерттеуге болады, скриншоттар жасауға бола болады және draw It-ге жазулар жазуға болады.

Слайдтар

- PPT жүктеуге немесе Nearpod-да слайдтар жасауға болады.
- Draw it-білім алушылар сұраққа жауап беру үшін суреттер сала алады, фотосуретке түсініктеме бере алады.

Викторина

- Дереву кері байланыспен сұрақтар қоюға болады.

Сауалнама

- Топтың жалпы жауаптарын көру үшін сұрақтар қоюға болады (алдын-ала және кейінгі бағалау үшін өте жақсы).

Ашық сұрақтар

- Білім алушылар сұраққа жауап беру үшін жауаптарды пернетақтадаға енгізе алады.

Бірлескен жұмыс тақтасы

- Білім алушылар Padlet сияқты миға шабуыл идеяларын жариялай алады.

Үй тапсырмасы

- Білім алушылар жалпы сессияға қосылмай-ақ таныстырылыммен өз бетінше жұмыс істей алады.

Онлайн-дүкен қызметтері

- Басқа мұғалімдер жасаған таныстырылымдарды сатып алуға болады, ал олардың кейбірі тегін таратылады.

Learning Apps мүмкіндіктері

Көптілділік

- Көп тілді қолдау жүзеге асырылған.

Интерактивтілік

- Модульдер құру, сақтау, пайдалануға, педагогтер арасында еркін алмасуды қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Бірізділік

- Дұрыс бірізділікті анықтау.

Көпфункционалдық

- Өз тапсырмасын жасау, сақтау үшін тіркелу қажет.

Таңдау

- Дұрыс жауапты таңдауға арналған жаттығулар.

Бөлу

- Сәйкестікті анықтауға арналған тапсырмалар.

Толтыру

- Қажетті жерлерге дұрыс жауапты қоюды талап ететін жаттығулар.

Онлайн ойындар

- Білім алушылармен жарысатын жарыс-жаттығулар.

Сақтау

- Тапсырманы құрастырып, оны бірден жариялауға немесе жеке пайдалану үшін сақтауға болады.

Пайдалану

- Білім алушылары үшін аккаунт құрып, дәл осы сайтта олардың білімін тексеру үшін өз ресурстарыңызды қолдауға болады.

Wizer.me мүмкіндіктері

Қашықтан оқыту

- Білім алушылардың өзіндік жұмыстарын орындау, топта интерактивті жұмыс парақтарын құрастыруға және қолдануға мүмкіндік береді

Интерактивті жұмыс парағы

- Педагогтің бұлттық сервистер мен веб-құралдардың көмегімен білім алушылардың оқу қызметін ұйымдастырудың цифрлық құралы

Сұрақ-жауап

- Ашық жауабы бар сұрақ

Балама тест

- Жауапты таңдау мүмкіндігі бар сұрақ

Толтыру

- Бейнероликке, суретке комментарий жазу

Онлайн ойындар

- Сәйкестік тестілері

Сақтау

- Сәйкестендіру/реттілікті анықтау тапсырмалары

Цифрлық диктант

- Мәтіндегі бос орындарды толтыру;
- Кестені толтыру, суретке түсініктеме беру

«Күнделік» платформасының негізгі бағыттары

Мектептегі білім беруді жаңғырту

Озық АКТ -ны білім беру үдерісіне кіріктіру

«ПЕДАГОГ-ОҚУШЫ-АТА-АНА» интерактивті қарым-қатынасты дамыту

Ақпараттық алмасудың бірыңғай ортасын енгізу

Мектеп экожүйесін құру және сол жүйеге қызмет көрсету

Қашықтан білім беру мүмкіндіктерін қамтамасыз ету

Google Apps құралдары

Электронды пошта

Күнтізбе

Құжаттар

Кестелер

Презентациялар

Сауалнамалар

Диск

Google Drive артықшылықтары

Google Drive артықшылықтары

Орналасқан жеріне қарамастан кез-келген уақытта Интернетке қол жетімді құрылғыдан Google Drive-қа қол жеткізуге болады.

Android операциялық жүйесі бар құрылғылардың қолданушылары Google есептік жазбасына ие, оларға қосымша тіркеу қажет емес.

Қосымша бағдарламалық өнімдерді орнатуды қажет етпейді, кіру құрылғыда орнатылған кез келген браузерден немесе Smart-құрылғылардың кіріктірілген қосымшалары арқылы жүзеге асырылады.

Қосымша ақша ресурстары қажет емес, бұлтты сақтау және Google жиынтығына кіретін барлық құжаттарды тегін пайдалануға болады.

Педагог мен білім алушылардан арнайы білімді талап етпейді, ресурстың интуитивті-түсінікті интерфейсі бар.

LearningApps құралдарының мәні

Дауыс беру

- Сауалнамалар жүргізуге мүмкіндік береді: автор бірнеше жауаптары бар сұрақтар тізімі, есепте ол белгілі бір опция үшін берілген дауыстар санын көреді. Сауалнаманы LearningApps пайдаланушылары арасында жүргізуге немесе оны жалпыға қол жетімді етуге болады.

Блокнот

- Оның ерекшелігі – ондағы жазбаларды тек қосымшаның авторы жасай алады. Қалғандары оларды тек оқи алады.

Күнтізбе

- Қарапайым функционалдылық. Жалғыз плюс: сіз күнтізбеде басқа адамдармен бірлесіп жұмыс жасай аласыз, ал оларға LearningApps-ке тіркелудің қажеті жоқ.

Чат

- Сіз чат құра аласыз, сілтемені дұрыс адамдарға жібере аласыз және олармен сөйлесе аласыз. Чатқа қосылу үшін тіркеу қажет емес. Бәрі мінсіз жұмыс істейді, бірақ интерфейс орыс тіліне аударылмаған.

Хабарландыру тақтасы

- Сіз мәтіндік және мультимедиалық жазбаларды қалдыра аласыз. Оларды барлық пайдаланушылар қоса алады, жоя алады – тек қосымшаның авторы.

Wordwall шаблондары



салыстыру

Әрбір кілт сөзді оның анықтамасына сүйреп апарыңыз.



Кездейсоқ карталар

Аралас палубадан карталарды кездейсоқ түрде таратыңыз.



Викторина

Бірнеше таңдау сұрақтары. Жалғастыру үшін дұрыс жауапты басыңыз.



алаңды ашыңыз

Оларды ашу және ішіндегі элементті табу үшін әр қорапты кезекпен түртіңіз.



кездейсоқ дөңгелек

Келесі қай элемент екенін көру үшін дөңгелекті айналдырыңыз.



Анаграмма

Сөзді немесе сөз тіркесін ашу үшін әріптерді дұрыс орындарына сүйреңіз.



Жетіспейтін сөз

Мәтіндегі жетіспейтін сөздерді толтыру сабағы - қажетті сөздерді сол жерге апарыңыз.



Жұпты табыңыз

Оны жою үшін тиісті жауапты басыңыз. Барлық жауаптар жойылғанша қайталаңыз.



Топтық сұрыптау

Әрбір элементті дұрыс топқа апарыңыз.



Ретке келтіру

Әр сөйлемдегі сөздерді дұрыс ретіне қарай сүйреңіз.



Сәйкес жұптар

Олардың жұптасатынын көру үшін қатардағы жұп тақтайшаларды түртіңіз.



Белгілері бар диаграмма

Белгішелерді кескіндегі дұрыс орындарына сүйреңіз.



плиткаларды аударыңыз

Үлкейту үшін түрту және аудару үшін сырғыту арқылы екі жақты тақтайшалар



Кроссворд

Кроссвордты шешу үшін кеңестерді пайдаланыңыз. Сөзді түртіп, жауапты енгізіңіз.



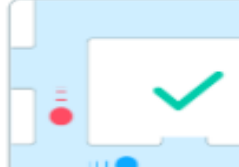
Ойын көрсету викторинасы

Шектеулі уақытты, бірнеше өмірді және бонустық раундты қамтитын бірнеше таңдау



меңге соқты

Мольдер бір-бірден пайда болады, жеңіске жету үшін тек дұрысын соғады.



Лабиринтте қуу

Жаулардан аулақ бола отырып, дұрыс жауап аймағына қарай жүгіріңіз.



Ұшақ

Дұрыс жауаптарға жету және қате жауаптарды болдырмау үшін түртуді немесе пернетақтаны пайдаланыңыз.

Wordwall шаблондарының мәні

№	Атауы	Мәні
1	Үлкен таңдау	<ul style="list-style-type: none">Бұл жерде шексіз сұрақтар құрастыруға болады. Сұрақтарға қатысты сурет, дыбыс, математикалық формула не видео қоюға болады.
2	Жалауша	<ul style="list-style-type: none">Жоғарыдағы үлгімен құрылымы бірдей, тек бұл жерде таңдаған жауапты бірден жібермей, ойлануға мүмкіндіктер болады.
3	Бланк толтыру	<ul style="list-style-type: none">Бұл үлгі бойынша тест тапсырушы сұрақтың нақты жауабынан бөлек болжамды нұсқасын, өз жауабын көрсете алады.
4	Сауалнама	<ul style="list-style-type: none">Бұл жерде дұрыс жауап жоқ, тек білім алушылардың белгілі бір тақырып бойынша пікірлерін алу мақсатында сауалнама құрастыру.
5	Аяқталмаған жауап	<ul style="list-style-type: none">Тест тапсырушы адамға сұрақтың нұсқалары көрсетілмейді, өз жауабын ғана жазады.
6	Презентация	<ul style="list-style-type: none">Сабақ түсіндіру үшін кесте, видео, сурет т.б. қолдана отырып презентация жасауға мүмкіндік береді.

Learningapps үлгілері



Цифрлы платформаларды пайдалану әдістемесі

1

- Жаңа материалды түсіндіргенде немесе жаңа сабақты бекіткенде қолдану әдісі. Бұл жағдайда анимациялық, бейнеүзінділер, дыбыстық файлдар, графикалық кескіндерді көрсету сияқты цифрлы білім беру ресурстарын (ЦБР-ын) пайдаланған дұрыс.

2

- Білім алушының өзіндік оқу іс-әрекетін ұйымдастырған жағдайда оқу кешенінің барлық материалдары пайдалы болуы мүмкін.

3

- Цифрлы білім беру платформалары әртүрлі бақылауларды (кіріс, ағымдық, кесінді, қорытынды) ұйымдастырған жағдайда бақылау-диагностикасы білім алушылардың компьютерлік тестіленуі.

4

- Мультимедиалық құралдарды пайдалану арқылы ЦБР-ды нақты бір пән не бағыт бойынша топтастыруға мүмкіндік беретін әдіс.

5

- Цифрлы білім беру платформалары зертханалық жұмыстарды орындау кезінде ЦБР-дың артықшылығы қолдануы өте үлкен және қымбат тұратын құрылғылардан тұратын оқу зертханаларын алмастыруға мүмкіндік береді.

6

- Жаратылыстану ғылыми циклінің пәндері мен информатика және АКТ үшін интерактивті цифрлы білім беру платформалары жаттықтырушы ретінде қолдану әдісін айтуға болады

7

- Білім алушыларға педагогтің қатысуынсыз өздеріне ыңғайлы уақытта, өз темпінде теориялық материалдармен танысуға, зертханалық жұмыстар мен тестік тапсырмаларды орындауға мүмкіндік беретін қашықтықтан оқытуды ұйымдастыру әдісін айтуға болады.

Цифрлы технологияларды пайдаланудың артықшылықтары

Білім алушылармен және әріптестерімен сандық байланыс мүмкіндіктерін үйрету

Цифрлы ортада оқытушылармен материалдар алмасу және құру дағдыларын дамыту

Оқу материалын құру және барды бейімдеу үшін цифрлы контенттерді пайдалану

Ақпаратты қорғау тәсілдері туралы білімдерін тереңдету

Ақпараттың сенімділігін бағалау және жалған немесе біржақты ақпаратты анықтау

Цифрлық технологияларды қауіпсіз және жауапкершілікпен пайдалану

Білім беру мәселелерін шешу үшін цифрлық технологияларды шығармашылықпен қолдану

Білім беру процесінде цифрлы технологияларды қолдану және білім алушылардың желідегі белсенділігін бақылау

Білім алушылардың үлгерімі мен интеллектуалды өсу деңгейлерін бағалау және бақылау үшін сандық құралдарды пайдалануды үйрену және оларды қосымша қолдану



**НАЗАР САЛЫП
ТЫҢДАҒАНДАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!**



SMART
pedagog

Paç

