Білім берудегі ІТ технологиялар

А.А. Касенова

АБАЙ АТЫНДАҒЫ ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ГУМАНИТАРЛЫҚ КОЛЛЕДЖІ



Білім берудегі ІТ технологиялар

Өскемен қ., 2022 ж.

УДК 004(075.32) К74.1

Рецензент:

Адиканова Салтанат - IT және жаратылыстану ғылымдары Жоғары мектебінің деканы,Сарсен Аманжолов атындағы ШҚУ, PhD докторы

Құрастырушы:

А.А. Касенова – Абай атындағы Шығыс Қазақстан гуманитарлық колледжі информатика және арнайы пәндер оқытушысы

Білім берудегі IT технологиялар / А.А. Касенова- Өскемен қ., Абай ат. ШҚГК 2022 – 54 б.

Бұл әдістемелік құралда білім беру үдерісінде цифрлық білім беру ресурстарын қолданудағы маңызы, әдістемелік ерекшеліктердің сипаттамасы, электронды оқыту жүйесі жобасы аясында жасалған ІТ технологиялар мазмұны мен құрылымын талдау қарастырлған. Сонымен қатар, цифрлық білім беру ресуртарға қойылатын талаптар, қағидалар, топтамалардың мазмұны, және оны қолданудың әдістері көрсетілген. Білім беру жүйесінде цифрлық технологияларын пайдалану әдістерінің қолдану ерекшеліктері талданды.

3

© КГКП «ВКГК им. Абая» © А.А. Касенова © 2022 г.

Мазмұны

1- ТАРАУ. ОҚЫТУДЫ БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІНЕ АРНАЛҒАН
ҚҰРАЛДАР
eTutoruim
Moodle
ISpring
Teachbase
2- ТАРАУ. ОНЛАЙН КЕЗДЕСУЛЕРГЕ АРНАЛҒАН ҚҰРАЛДАР.
PRUFFME
GoogleMeet
3- ТАРАУ. ПРЕЗЕНТАЦИЯ ҚҰРУҒА АРНАЛҒАН САЙТТАР
МЕН БАҒДАРЛАМАЛАР
Prezi
Canva
4- ТАРАУ. ЭЛЕКТРОНДЫҚ ОҚУ МАТЕРИАЛДАРЫНЫҢ
ОНЛАЙН-КОНСТРУКТОРЛАРЫ
Socrative
ProProfs
Easy TestMaker
Plickers
5- ТАРАУ. ИНТЕРАКТИВТІ ОНЛАЙН ТАПСЫРМАЛАР
ҚҰРУҒА АРНАЛҒАН БАҒДАРЛАМАЛАР
Wordwall
Timeline
6- ТАРАУ. АНИМАЦИЯЛЫҚ ПРЕЗЕНТАЦИЯЛАР МЕН
ВИДЕОЛАР ЖАСАУҒА МҮМКІНДІК БЕРЕТІН ОНЛАЙН СЕРВИСТЕР
POWTOON
Vyond
GoAnimate
ҚОРЫТЫНДЫ
ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ

Кіріспе

Қазіргі уақытта ІТ-технологиялар өндірістің барлық салаларына ғана емес, білім беру саласына да үлкен әсер етуде. Педагогикалық қызметкерлер заман талабына сай болу және білім алушыға құзырет, іскер, креативті тұлға болуына көмектесу үшін біліктілігін үнемі арттырып отыруы тиіс.

Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының білім беру үрдісіне ІТтехнологияларды енгізу оқу үрдісінің өзін өзгерту қажеттілігін талап етеді: оқытудың дәтүрлі әдіс тәсілдерінен инновациялық формаларына, әдіс-тәсілдеріне көшу.

IT-технологиялары педагогикалық қызметкерлер мен ашық және қашықтықтан білім алатын білім алушылар әрекетін өзара қамтамасыз ету үшін белсенді қолданылады. Қазіргі заманғы педагогикалық қызметкер біздің уақыттың озық технологияларын игеріп қана қоймай, сонымен қатар оларды өзінің педагогикалық тәжірибесінде қолдана білуі тиіс.

Педагогикалық қызметкерлер үшін ІТ-технологияларды қолдану:

- дәріс және практикалық сабақтарды өткізу уақытында;
- бақылау-бағалау материалдарын әзірлегенде;
- дәрістерге материалдар дайындау барысында, жобалау қызметінде;
- жиналыс, мәжілістерде сөйлеген кезде;

- ТжКБ өз ұйымының ішінде де, әрі білім беру ұйымдары арасында да тәжірибе алмасқанда ең үлкен әсер береді.

Студентке ІТ-технологияларды келесі жағдайларда пайдаланған кезде:

- оқу материалын тереңірек қабылдау үшін;
- жобалау қызметінде;

- мультимедиялық шығармалар жасағанда;
- презентациялық қызметінде;
- локалдық және жаһандық желіде ең көп әсер береді.

1- тарау. Оқытуды басқару жүйесіне арналған құралдар









1- тарау. Оқытуды басқару жүйесіне арналған құралдар



https://etutorium.ru/

eTutorium

eTutorium - онлайн курстар, вебинарлар құруға арналған платформа, көп функциялы қызмет етеді. Бейне және аудио материалдарды, суреттерді, виртуалды тақтаны пайдалану қол жетімді, онда мұғалім не айтылғанын түсіндіре алады. Оқушылармен екі жақты байланыс қамтамасыз етіледі.



Кірістірілген қону бетінің конструкторы: тікелей вебинарлық платформада конверсиялық қонуды тез құру үшін дайын дизайн шаблондарын қолданыңыз. Дизайн мен дұрыс құрылым туралы "ойланудың" қажеті жоқ. Ыңғайлы қону конструкторы блоктарды жоюға/қосуға, фонды өзгертуге, суреттерді жүктеуге және тіркеу формаларына қажетті өрістерді қосуға мүмкіндік береді. Заманауи дизайны мен конверсиялық құрылымы бар бірегей қону беті арқылы вебинарларыңызға тыңдаушыларды тартыңыз.

C C A stutoriumni	Rearborn	a eTutorium Webinar -	0.00012442 005 0000	eeseuus eefinuary			- chronitese chi	Q ₂ + 10 crawsos	
-									-0
	Функциональные в	возможн	ости						
	площадки для вебинар	ов eTutorium							
		E	встроенн	ный кон	структ	OP LANDIN	IG		
	ाला Конструктор Landing Page	F	PAGE						
	Отчеты и аналитика	-		-					
		N C	спользуйте готовые	дизайнерские шаб твенно в вебинар-	блоны для быстро юй платформе. Бе	го создания конверси з знания НТМL и диза	онных ёнера		
	Макеты комнат	B	ам не придетоя «лом ридумали за вас. Удо	лать голову» над об обный конструктор	формлением и при р лендингов позвя	звильной структурой. элит удалять/добавля	Мы все њ блоки,		
	Сервис етай-рассылок	N d	менять фон, загружат формах регистрации.	ъ изображения и д Привлекайте слуш	обавлять необход јателей на свои ви	имое количество пол бинары с помощью	nĤ B		
	🚱 Типы вебинаров	~ y	никальной посадочн пруктурой.	юй страницы с сов	ременным дизай	ном и конверсионной			
	2 ведущих одновременно	ĸ	Сак оделать лендинг і	под вебинар?					
	Marthyseetta sutebartyse			Survey Married					
				Bellings Prove	-				
	Управление участниками		and the second second	-		A DECEMBER OF THE OWNER			
	Участие с мобильных устройств		Contraction of the local division of the loc	Terrane Annual and	- 7	11 - 1			
	Баннеры и брендирование		alla olina			Tata Carlo Alla			
	Работа с записью		Contraction of the local division of the loc						
			And Designed Street	6					
	MHTERPAQUA C MOODIE LMS		* and a first	@ ===		-			-
	Воаможности интеграции	~	@	I COMPANY STATE	-	Актива	ция Windows		\sim
			Q	and the second	-	NICON 20	numpowers Windows	instearthus a barrier	apamerpa".
				1253.1-	Tipological -		340	Contraction of the second	

Функционалдық мүмкіндіктері. Онлайн курстар құруға арналған алаңдар:

- Тест және сауалнама құрастырушысы
- Кіріктірілген вебинарлық платформа
- Мотивация және гамификация құралдары
- Диалогтық тренажер
- Техникалық қолдау және жеке менеджер
- Талдау > болжам мен бағалау
- Қатысушылардан төлемдерді қабылдау
- Теңшеу және брендинг
- Сынақ модулі
- Форум
- Мобильді нұсқа
- Рөлдерді бөлу
- Білім базасы
- "Кілт курсы"

() C = etutorium.ru	Consequences of the second sec	Платорома для онлайн-обучения и создания онлайн-курсов
	Функциональные в	озможности Понайн-мирора
	Конструктор тестов и опросов	КОНСТРУКТОР ТЕСТОВ И ОПРОСОВ
	Встроенная вебинарная платформа	Поокрыйте уроены», подготоких структого, отслиживайте програс группы и качество условния материяла при помощи входных, проможуточных и истобаних тестврований. Комбинируйте типы вопросо для получения пользой кортань: одвисочный или мисякественный
	геймификации Ш диалоговый тренажер	выбор, косе, определение соответствия или правильного порядка, автопроверка, вернойне верно. Вы можите:
	Техподдержка и персональный менеджир	Колкроветь короска из других тестов Рорсинато просток из других тестов Рорсинато простокта коронии редактировать ответы Задеть время прокожадения теста
	Аналитика Прием оплат от участников	Выводить пловенными/подежазии к попроводи Токазанавть результаты в конце теста или отправлять их на е mail студента Токазанавть результаты в конце теста или отправлять их на е mail студента Торежанавть в котроссы и варисты і стятелов в случайном порадке
	Кастомизация и брендирование	 Разрешить перепройти тест Создавайте опросы для получения объективной обратной сякаи от пользователей, коррикции
	Форум	обучающей программы и улучшания своих последующих курсов.
	Мобильная версия	Хочу тестировать
	База энаний	Активация Windows Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры"
	У "Курс под ключ"	Задать вопрос

eTutorium онлайн курстар құруға арналған платформаға кіру үшін:

8

1. Эл. пошта мен пароль енгізу;



Терезесі ашылады, енді біз өзімізге керекті бөлімді таңдап алып, жұмыс 2. істей аламыз.

÷		torium.com				Студенты		10 Gg ±16	BCBWCTO	Fo
	(eTutorium LMS						(2) Тестовый 30 до 02.03.2022		🕽 Алма	,
3	Главная	Все пользователи								
0	Пользователи	Всего загружено: о из 150	Всего студентов: 0 из 30	Активных студентов: 0 Неактивных 0	В архиве студентов: 0				C Ofecerers	An en al
	Все пользователя Залеки на курс	🕢 Загрузить свисс	K Streethere	на куро на списка 🕂 До	бавить в базу					٩x
	Преподавателя	Загруженные пол	1ьзователи							
	Модираторы	ФИО 14	E-mail		метка		Курсов 🐨 Курсы			
	Вебинары									
	Оплаты									
	Персонализация									
£1	База знаний									

eTutorium вебинарына кіру үшін: 1. Эл. Пошта мен пароль енгізу;

eTutorium	, ,	ø
Вход		Перевести текст на картинее !
🖂 Email		
🗭 Пароль	\odot	
Забыли пароль?	Войти	

Сіз вебинарға кіре аласыз. Төлемдер 2.

eruan sel) — Regenzi noi 💿 Weatsége () 🖒 🔒 etutoriumutu	🔹 afladorikan Regenci wasi 🛛 😨 aflakonkan (Qe 2 6445	(обласни) 🦉 «Поблеке (Гарумерен у 🕖 Тар Тарифы на систему дистанционного обучени	nbe Haloncheey Jon X 🧕 (a eTutorium LMS	na popular etatorium VIII 🚺 m	ngenergenet — Regnet ei:	* 10 075w828	n (P	1
	etatoriam 2 topoljuć							
	Тарифы и услуги							
	Выбирайте период кренды платформы и жономите:	месяц Змес 6 0% -10% -2	eeo 1 rog 0% -30%	ваша скидка				
	USD 140 / Mec ^a 140 USD/Wee	USD 1700 / wec* 170 USD/wec		ISD 350 / wee*				
	до 100 участичное Период местна – м	до 300 участичков Период <u>1 месяц</u> – •		до 1000 участников Период 1 месяц — м				
	База знаний в 🚍	База знаний в 🚍		Daza swawań e 🚬				
	Выбрать	Budgers		Выбрать				
	* Указана цена за месяц при полной оплат	гаа весь выбранный перинд ** Бала зн	нний бесплатио и рамках о	Актия теслы плаченного перенда плате	aupra Windows enresonars Windows рмы	передания в раз	Ал "Паранет	eic)



http://moodle.org

Moodle

Электрондық оқыту білім алудың заманауи түрі ретінде қашықтықтан білім беруді кеңінен қолдануды көздейтін оқу үрдісіндегі технологиялар. білім беру ордаларында осындай технологияларды енгізу нұсқаларының бірі тегін таратылатын Moodle бағдарламалық пакеті (Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment - модульдік объектіге бағытталған динамикалық оқу ортасы). Ол оқу қызметін басқару жүйелерінің класына жатады (LMS, Learning Басқару жүйесі) және электронды басқару жүйесі болып табылады, арнайы әзірленген оқу мазмұнымен және оқу қашықтықтан оқыту курстарын құру, сондай-ақ оқытушы мен оқитындардың арасындағы өзара іс-қимыл.

Жобаның авторы және жетекшісі Мартин Дугиамас (Martin Dougiamas, Western Australia). Қазіргі уақытта Moodle-тұрақты дамушы халықаралық жоба. Индустрия мамандарының бағалауы бойынша электрондық оқыту Moodle арасында жетекші орын алады қазіргі заманғы LMS.

Moodle түрлі форматтағы (мәтіннен) оқу-әдістемелік материалдарды әзірлеуге және жариялауға мүмкіндік береді. Педагогикалық виртуалды ортада студенттермен байланыс, оңтайландыру ұйымдастыру-әкімшілік функциялар, тестілеу және т. б өткізу. Moodle құралдарын қолдана отырып жасалған қашықтықтан оқыту курсына үлкен жиынтық әр түрлі ресурстар мен элементтер кіруі мүмкін: файлдар, веб-беттер, форумдар, тесттер, тапсырмалар, глоссарийлер, сауалнамалар, чаттар, дәрістер, кітаптар, семинарлар, wiki, SCORM-нысандар.

Moodle бағдарламасының артықшылықтары:

- Жоғары өнімділікке ие;

- Оңай жұмыс істейді, тиімді, әртүрлі браузерлермен үйлесімді веб-интерфейсі бар;

- Ол бүкіл сайттың және жеке курстардың әртүрлі сыртқы түрлерін (тақырыптарын) қолдайды;

- Ол пайдаланушылардың бірнеше стандартты түрлерін ажыратады: әкімші, курс жасаушы;

- Оқытушы, студент, қонақ (сіз ұйымның қажеттіліктері үшін кез-келген рөлдерді жасай аласыз);

- Бұл сізге сақтық көшірме жасауға мүмкіндік береді, сонымен қатар жүйенің икемді конфигурациясы бар қауіпсіздік;

- Материалдың дамуын бағалаудың дамыған жүйесі бар;

- Қоғамдастықта коммуникация мен әлеуметтенуді ұйымдастырудың құралдары бар курс;

- Moodle мыңдаған курстарды қолдай алады; курстар санаттарға біріктірілуі мүмкін.

Moodle бағдарламасының мүмкіндіктері:

- қашықтықтан оқыту, онда оқытушы мен студент көбінесе бір - бірімен жеке кездеспейді;

- күндізгі білім беруді қашықтықтан қолдау; оқушы тапсырмаларды алып, оларды тексеруге жібере алады

Moodle жүйесіндегі мұғалімнің мүмкіндіктері:

білім алушылардың оқу курстарына қолжетімділігін аша және жаба алады;

- курс аясында білім алушылар тобын қалыптастыру әр түрлі құралдарды қолдана отырып курс бөлімдерін құруға көмектеседі (дәрістер, глоссарийлер, тесттер, тапсырмалар және т. Б.)

- әр түрлі форматтағы оқу материалдарын (html, PowerPoint көрсетілімдері, аудио және бейне үзінділер және т. Б.)

- білім алушылармен қашықтықтан өзара іс-қимылды ұйымдастыру;
- қашықтықтан оқыту курсының түрі мен құрылымын өзгертуге;
- кесте қою арқылы күнтізбелік кесте құруға;
- білім алушылардың курстың қандай да бір элементтеріне қолжетімділігі;
- статистикасын қарауға, оқу бағдарламаларын қарауға.

Қашықтықтан оқыту курсын жобалаудың негізгі принциптері:

- оқу материалдарын барынша толық және көрнекі ұсыну, білім алушылардың өз бетінше оқуын қамтамасыз етеді

- ішкі және сыртқы байланыстардың жеткілікті санын құру білім алушылардың қажетті оқу құралдарына тиімді және жылдам қол жеткізуін ұйымдастыру;

- білім алушылардың курс оқытушысымен (тьюторымен) және басқа да білім алушылармен белсенді өзара іс-қимылы;

- оқу материалдары құрылымында қарастырылған әртүрлі бақылау нысандары мен жедел кері байланысты қолдануға негізделген оқытуды жүйелі бақылау

Пайдаланушыларды тіркеу және жүйеге кіру:

- Оқытушылар да, студенттер де пайдаланушылар жүйесіне тіркелген болуы керек.

- Оқытушыларды олар берген өтінімдер бойынша жүйенің әкімшісі тіркейді.

- Студенттерді әкімші де, оқытушы да тіркей алады (толығырақ курсты басқару тарауын қараңыз).

- Тіркелгеннен кейін әр пайдаланушы өзінің бірегей электрондық поштасын, логинін және парольін алады.

1. Сайтқа кіріңіз moodle.org және"Кіру" (ВХОД) түймесін басыңыз.



2. Келесі бетінде "тіркелгі жасау" сілтемесін нұқыңыз.

moodle	COLIMENTATION DOWNLOADS DEMO TENDER DEVELOPMENT TRAVELATION MODELENET Q
В начало н Вода состоян	Pyrcoult (hu)
Вход	Вы в первый раз на нашем сайте?
▲ Вреня Вашего сенка истекло. Покалуйста, войдите в окстему еще раз. Логие (moodus) Паравь Валамить голин Валамить голин Валамить полин Валамить полин ил паровь?	Please note: this is NOT your school @ It's the place where Moodle software is created and supported if you are load plause ask your school @ It's the place where Moodle software is created and supported if to see Moodle.org fully you will need to make an account for yourself: 1. Circlin the Moonlo Bolewand Plif out the Gom. 8. An email will be immedianely sent to your email address. 8. Nead your email, and Circlin the week birk it Contains. 9. Use the same username and paraword to log in next time.
Some communities may allow guest access 3ai/m rocnew	

3. Ұсынылған тіркеу формасын толтырыңыз. "Сақтау" түймесін басыңыз 4. Сіз көрсеткен e-mail-ге есептік жазбаны іске қосу үшін хат жіберіледі:

На указанный Вами адрес электронной почты (zueff2008@yandex.ru) было отправлено письмо с простыми инструкциями для завершения регистрации. Если у вас появятся проблемы с регистрацией, свяжитесь с администратором сайта.

Продолжить

Тіркелгіні іске қосу үшін электрондық поштадағы сілтемеге өтіңіз.

5. Іске қосылғаннан кейін сіз бірден сайтқа кіресіз Moodle.org Бірақ бұл бәрі емес! Moodle плагиндер каталогындағы профильге веб-сайтыңызды қосыңыз.

Бұл үшін:

1. Плагиндер каталогына өтіңіз - https://moodle.org/plugins/index.php және "Навигация" блогында "My sites"сілтемесін басыңыз.

moodle plugi	ns		Ваше имя	Wadinir Zi		
Your Moodle version Moodle 2.7	My sites (5)	Search plugins	936 636 piegro deo	5 nite downia		
Keep up-to-date. Subscribe to the Plugins tr latest news. Check our RSS feeds for recent plugins or updated plugins - or follow thmo ategoriles	will's forum to monitor y relasaid plagm, new plagm here or help th plagms seeking new m plagms seeking new m	ugins documentation, register your new a community by taking on any of these saintainer.	Supports You, Supports Mood			
Activities (249) The main student activities in a course	Availability conditions (2) Availability conditions allow teachers to cestric an activity or section so that only	Blocks (235) Useful tools to add to courses or home orders	навигация			
usignment (22) Database (4) Vorkshop (3) Quiz (76) SCDRM (1)	certain users can access it.		B Hawaro			
kok (0)			 Моя домашняя страница 			
			 Mail modum. 			
Themes (111)	Users (53)	Course formats (22)	 Meconomication 			
Change the look and feel of your site or	Tools for managing users	Change the structure/layout of course	 Pluging 			
ourse	Authentication (25) Enrolment (23)	baller	* Statistics			
	User profile fields (5)		* Search			
			 My contributions 			
Filters (41)	Reports (24)	Gradebook (13)	 Register a new plugin 			
Filters can process and change text	Report plugins for administrators, teachers and general users.	There are several ways to extend the gradebook	My sites	2		
	Admin reports (0) Course reports (0)	Grade reports (6) Exports (4)				

2. "Mysites" бөлімінде " + " белгішесін нұқыңыз (сайт қосу):

3. Веб - сайтыңыз туралы ақпаратты енгізіңіз-аты, URL мекенжайы және Moodle нұсқасы. Егер сіз Moodle-ді осы сайттағы нұсқауларға сәйкес beget хостингіне орнатсаңыз, онда Moodle нұсқасы 2.6 болады (қазіргі уақытта).

 Add site 	
Site name* ③ Site URL* ③ Moodie* ③	2.7 •
	Добавить Отмена

Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены *

"Қосу" түймесін басыңыз.

Енді бәрі плагиндерді - блоктарды, дизайн тақырыптарын, курс форматтарын және т. б. орнатуға moodle.org дайын.

Moodle — бұл ҚОЖ (қашықтықтан оқыту жүйесі) емес, оқыту жүйесін құруға арналған құрал деп айту дұрысырақ болады. Плагиндер мен веб-дамудың арқасында Moodle-дегі әрбір жүйе ерекше көрінуі мүмкін және нақты мақсаттарға арналған функционалдылыққа ие. Негізгі минус - Moodle-де кіріктірілген курс редакторы жоқ, сондықтан сіз H5P сияқты сыртқы платформаларға сүйенуіңіз керек немесе iSpring Suite сияқты жеке редакторда курстар құрған дұрыс.

Егер сіз Moodle-ді қолдануды жоспарласаңыз, келесі жоспарды жасаңыз:

- Сіз шешкіңіз келетін тапсырмаларды бөлектеңіз. Сіз қызметкерлерді жаппай оқытуды жоспарлап отырсыз ба немесе студенттердің белсенділігі мен үлгерімін есепке алу керек пе?

- Функцияларды шешіңіз. Функционалдылық бизнес міндетіне байланысты. Егер сіз Moodle-мен оқуды жоспарламасаңыз, онда курстар мен тесттерге қатысты плагиндер мен әзірлемелерді алып тастаңыз: бұл жүйе үшін артық жүктеме.

- Мерзімдерді шешіңіз. Moodle-ді енгізу үшін бір ай немесе одан да көп уақыт кетуі мүмкін, егер сізге қалыпты жұмыс істейтін тұрақты жүйе қажет болса. Сынақ жүргізуді ұмытпаңыз: проблемалар сіз күтпеген жерде жасырылуы мүмкін.

- Бюджетті шешіңіз. Moodle-ді серверге орнату және орнату үшін вебәзірлеушіні табу керек. Тегін жүйе тегін және оңай орнатуды білдірмейді.



iSpring оқу курсы белгiлi бiр стандарттар мен ерекшелiктерге сәйкес құрылымдалған электронды оқу материалын бiлдiредi. Бұл материал PowerPoint-те жасалған, мәтiн, графика, мультимедиа-элементтерi (анимация, аудио, видео), тест/сауалнама, тiптi оқушылармен өзара iс-қимыл жасау мүмкiндiгi (интерактивтiлiк) кiретiн сабақ немесе курс болуы мүмкiн. ISpring (iSpring Converter Pro немесе iSpring Suite) компаниясының арнайы бағдарламаларының көмегiмен мұндай оқу курсы бастапқыда берiлген функционалдығын жоғалтпай, курсты қашықтықтан оқыту жүйесiне (ҚБЖ) жүктеуге мүмкiндiк беретiн мамандандырылған форматта сақталуы мүмкiн.

ISpring көмегімен курсты жариялау. Курсты iSpring құралдарымен жариялау үшін:

- 1. Оқу курсы жасағыңыз келетін PowerPoint презентациясын ашыңыз.
- 2. ISpring құралдар тақтасындағы жариялау түймесін басыңыз.

📴 🖯 🕤 😨	÷			Презентация1 - Ром	erPoint					
ФАЙЛ ГЛАВНАЯ	вставка дизайн	ПЕРЕХОДЫ	АНИМАЦИЯ	ПОКАЗ СЛАЙДОВ	PELLEH3NPOR	вание	вид	ISPRING	SUITE 9	
Запись Запись Редактор зудио видео	Тест Интерактивност	Диалоговый Зап тренажер экр	🗩 🖾 YouTube De 🎘 Web ись ана	А= Шаблоны Персонажи слайдов	🔜 Фоны 🔦 Объекты 🛱 Иконки	📄 Свой 🦳 Ресур 🔍 Плее	іства слаі рсы през :p	йдов ентации	Просмотр	(Ср Публикаци
Сопровождение		Вставка		Библиотека ко	нтента	П П	резентац	RUN .	Публя	ткация ¹ 48

3. Сол жақ панельдегі SDO қойындысын таңдаңыз.

	Название курса:	Presentation	
o iSpring Cloud	Локальная папка:	C:\User\Desktop	Обзор
	Параметры публикац	тим	
iSpring Online	Формат:	HTML5 (для компьютера и мобильных устройств)	
		🗌 Запускать в iSpring Play 🛈	
🔄 сдо	Плеер:	Universal	
2	Размер в браузере:	Вписывать в окно браузера	
	Качество:	Пользовательские настройки	
YouTube	Защита:	Не используется	
	Диапазон слайдов:	Все слайды	
	Параметры СДО паке	ета	
	Профиль СДО:	SCORM 1.2 ~ Настроить	
		Name and a state of the state o	

4. СДО қойындысына ауысқаннан кейін "СДО пакетінің параметрлері" бөлімін табыңыз.

*	Пуб	ликация курса
🔆 iSpring Suite		
🛄 Мой компьютер	Публикация для	сдо
	Название курса:	Presentation
o iSpring Cloud	Локальная папка:	C:\User\Desktop ~ Обзор
iSpring Online	Параметры публикац Формат:	ии НТМL5 (для компьютера и мобильных устройств)
会 сдо	Плеер: Размер в браузере:	∐ Запускать в iSpring Play Ф Universal Вписывать в ююю браузера
VouTube	Качество: Защита: Диапазон слайдов:	Пользовательские настройки Не используется Все слайды
	Параметры СДО паке Профиль СДО:	SCORM 1.2 V SCORM 1.2 SCORM 2004 AICC Experience API cmi5
	L	Опубликовать Отмена

5. Сіздің СДО қолдайтын модельге (стандартқа) сәйкес, ашылмалы тізімнен СДО профилін таңдаңыз:

Параметры СДО па	кета	
Профиль СДО:	SCORM 1.2	🖌 Настроить
	SCORM 1.2	23
	SCORM 2004	
	AICC	
	Experience API	
	cmi5	

- Курстың параметрлерін реттеңіз Жариялау түймесін басыңыз. 6.
- 7.



https://teachbase.ru/

Teachbase

Тeachbase (қаз.Тичбейс) - бұл қашықтықтан оқытуды ұйымдастыруға арналған онлайн-жүйе, ол оқу курстарын әзірлеуге, оқытуды жүргізуге, статистика мен нәтижелерді одан әрі талдай отырып тестілеуді ұйымдастыруға мүмкіндік береді.

Teachbase бағдарламалық өнімі интернет-мектеп бизнес-оқытудың әртүрлі қажеттіліктеріне оңтайландырылған: өз қызметкерлерін оқыту, компанияның клиенттері мен серіктестерін оқыту.

Теаchbase платформасы вебинар бөлмелерінің 2 түрін қамтиды: көптеген интерактивті мүмкіндіктерді жүзеге асыратын ішкі; және сыртқы ресурстарға ауыспай, толық функционалдығы бар біріктірілген Clickmeeting бөлмесі.Сіз вебинар бөлмесін мобильді құрылғыда да пайдалана аласыз, онда сіз дауыс беру мен викториналар өткізе аласыз.

Вебинардан кейін жазбаны бірден курсқа біріктіруге болады. Сонымен қатар, барлық статистика вебинарларға қатысқандардың барлығына, сондай-ақ олардың қашан және қанша уақыт қалғаны туралы жиналады.



Teachbase интернет-сервисінде келесі мүмкіндіктер қарастырылған:

- Дайын материалдарды қолдана отырып, курстарды тікелей веб-шолғышта өңде;

- Кері байланыс алуды, білімді тексеруді және тестілеуді ұйымдастыру;

- Жүйеге біріктірілген презентациялар, аудио және видео, мәтіндік чат мүмкіндіктерін қолдана отырып, синхронды онлайн оқыту;

- Статистикалық есептер форматында оқытудан өткені туралы егжей-тегжейлі ақпарат алу;

- Білім алушылардың курстан өтуі кезінде сертификаттар беру.

Жүйе салыстырмалы түрде қарапайым. Көптеген мүмкіндіктерді құжаттамасыз шешуге болады. Бір күн ішінде қарапайым құжаттар, презентациялар, бейнелер мен вебинарлар арқылы пайдаланушылардың аз санына қашықтықтан оқытуды ұйымдастыруға болады.



Teachbase бағдарламалық жасақтама жүйесінің қосымша артықшылықтары:

- Корпоративтік жүйелермен интеграциялауға арналған бағдарламалық интерфейс (API);

- Интерфейсті визуалды стилизациялау үшін жүйеде жеке айдентиканы (логотип және атау) қолдану мүмкіндіктері;

- Курстарды тікелей сервис алаңында сату мүмкіндігі;
- Деректерді сақтау қауіпсіздігі және сенімділігі;
- Бұлтты деректерді сақтау;
- Кітапханада түрлі тақырыптарға дайын курстардың болуы;
- Тәжірибелі мамандардың тұтынушыларды қолдауы.

			Авт	оматизация	1			
			и	аналитика				
			Пононен разобраться, н понетно	та ван нужно автонатизир А и настодной аналитиной	ostra Ofectivase			
				117 			-	
×		<u> </u>	2		-			
9	9	9			7			
0	0	0		AF		•		
			7	Lilla.				
			1.00				-	

Калай тіркелуге болады?

Сіз өзіңіздің есептік жазбаңызды 5 минутта тіркей аласыз. Ол үшін сізге

- қажет:
- Электрондық мекен-жайыңызды ресми сайтта көрсетіңіз.
- Электрондық поштаны алыңыз және тіркеуді
- растаңыз.

- Тегін, атын, телефон нөмірін және ұйымды көрсетіңіз.

14 күн ішінде сізге "100 / 0,5 GB"тегін тарифі беріледі. Жұмысты жалғастыру үшін сізге басқа тарифті таңдап, төлеу керек.

2- тарау. Онлайн кездесулерге арналған құралдар.





2- тарау. Онлайн кездесулерге арналған құралдар.



https://pruffme.com/

Pruffme

Pruffme.com -вебинарлар, бейнеконференциялар, интерактивті дашбордтар мен тақталар, курстар, тесттер мен сауалнамалар құруға және өткізуге арналған онлайнплатформа.



Pruffme-бұл курстар, тесттер, вебинарлар мен сауалнамалар құруға және өткізуге мүмкіндік беретін қызмет. Платформа әлемнің кез-келген нүктесінен байланыс пен оқуға кең мүмкіндіктер ұсынады:

-Оқу материалдарын жасаңыз;

-Оқушылардың үлгерімін бақылау;

-Feedback алу;

-Түрлі салаларда білім мен тәжірибе алу.

Қызметті пайдалануды бастау үшін сайтқа тіркеліп, аты-жөнін, электрондық пошта мекенжайын көрсетіп, парольді енгізу керек. Тіркелгеннен кейін Жеке кабинетте "Менің бейне курстарым" бөлімінде барлық құрылған және қосылған курстар сақталады. Платформа бейне курстарды құрудың қарапайымдылығымен ерекшеленеді. Құру схемасы келесідей:

- 1. Вебинар атауы;
- 2. Санатты таңдау;
- 3. Мұқабаны жүктеу;
- 4. Бейне хостинг сілтемесін қосу;
- 5. Мазмұнын қалыптастыру;
- 6. Курсты анонстау;
- 7. Сипаттама жасау;
- 8. Жеке аватарды жүктеу;
- 9. Модераторлардың тағайындалуы.

Сонымен қатар, курсты жасаушы бірқатар мүмкіндіктерді ескере отырып, оны өткізудің арнайы алгоритмін жасай алады:

Белгілі бір тәртіп бойынша сабақ өтү

Өтінімдер бойынша қатысу; Тек тыңдаушыларға кіру.

Әзірлеуші курстың жариялылығын да өңдей алады. Егер вебинар жалпыға қол жетімді болса, ол Pruffme қызметінің басты бетінде көрсетіледі. Старпак алаңының материалы. Платформа пайдаланушыларға қажетті білім алуға және сайтқа оңай бағдарлануға мүмкіндік беретін курстардың бірқатар санаттарын ұсынады. Іздеуде вебинардың сипаттамасы, қатысушылар саны, бейнелердің жалпы уақыты және басқа да пайдалы ақпарат көрсетіледі. Әзірлеуші сипаттамадан бастап аватарға дейінгі курстың барлық мәліметтерін өңдей алады, ол кем дегенде 400*400 пиксель болуы керек және әзірлеушінің жеке басын немесе компанияның логотипін көрсетуі керек. Модераторды немесе оқытушыны көрсеткен кезде оның электрондық поштасын немесе сайтта тіркелген адамның тегі мен атын көрсетуге болады. Бұл опция жұмысты тиімдірек етеді.

Вопросы 🕒	8	1. Основной раздел	
• Одиночный	ď		
• Множественный	\$	Без названи	
• Задание	ë	К какой задаче маркетинга от	юсится расширение сервисных услуг?
• Видео		О к оперативной задаче	О к стратегической задаче
• Аудио		к тактической задаче	О к аналитико-оценочной задаче
- Bcce			
• Ранжирование		12. Видео	© A / ×
• Список		Без название	
• Рейтинг		Посмотрите видеоурок на тему	у «Рынки» и опншите какие рынки бывают.
• Текст			
• Презентация		100	
Доп. элементы			
• Таймер на страницу			Manage
 Номер для след, вопросв 			
Помощь и поддержка <			

Вебинарларға тесттер, сауалнамалар, мәтіндер мен тапсырмаларды қосуға болады. Файлдарда әртүрлі материалдар болуы мүмкін: суреттер, презентациялар, құжаттар және т.б. әр қатысушының "Прогресс" бөлімінде оның соңғы қызметі көрсетіледі.



https://apps.google.com/meet/

GOOGLE MEET

Google Meet (бұрынғы Hangouts Meet) – кез келген көлемдегі компанияға үйлесетін және бейнеконференциялар, қашықтан әңгімелесулер, вебинарлар, виртуалды тренингтер, қашықтан сұхбаттар өткізуге мүмкіндік беретін Google Hangouts платформасының бизнеске бағытталған нұсқасы.

Бастапқыда бұл өнім бизнеске арналған қорғалған бейнеконференциялар сервисі ретінде құрылған. Қазір ол мүлдем тегін және барлығына қолжетімді.

Жеке тұлғалар Google Meet-ті қорғалған бейнекездесулерді өткізу үшін тегін пайдалана алады. Ұйымдар Meet-тің кеңейтілген мүмкіндіктеріне, сондай-ақ Google Дискке, бизнеске арналған Құжаттарға, Кестелер мен Таныстырылымдарға қол жеткізу үшін G Suite Essentials-ты қолдана алады.

Шақырылған қатысушылар онлайн-бейнеконференцияларға өз компьютерлерінен кез келген заманауи браузердің көмегімен – қосымша БҚ (бағдарламалық қамту) қондыру қажеттілігінсіз қосыла алады. Ал ұялы құрылғыларда Google Meet қосымшасын пайдалануға болады.



Google Meet мүмкіндіктері: Шектеусіз кездесулер саны

Барлығымен – әріптестермен, оқушылармен, студенттермен, қаншалықты қажет, соншалықты байланыста бола аласыз.

Кездесуге 100 қатысушыға дейін шақыруға болады. Егер сіз Google Meet-тің тегін нұсқасын қолданып жүрсеңіз, қауіпсіздік мақсатында өзіңіз шақыратын әрбір адамның кездесуге қосылуы үшін өзінің Google аккаунтына кіруі қажет болады.

Корпоративтік іс-шараларды трансляциялау Іс-шараларды, мысалы, оқушылардың, педагогикалық ұжымның

жалпы жиналысын тікелей трансляциялап өткізуге болады. Оларды сіздің доменіңізден бір мезгілде 100 000-ға дейін қолданушы қарай алады.

🗘 Meet	 Вы разрешаете meet. микрофон? Доступ к <u>м</u>икрофону: Микрофон (2- Устро апомнить это реп 	.google.com использовать ваш йство с поддержкой High ▼ шение	bota.sarsengali@kaznu.kz Сменить аккаунт
	Р <u>а</u> зрешаю	Н <u>е</u> разрешаю	bota2020
Подгот	говка камеры		Пока никого нет Присоединиться
	في (٢	:	 Показать на главном экране Другие параметры
27 12		черисое	пиниться по телефону в режиме голосовой связи

Кездесу кезінде хабарлама алмасу

Хабарлама алмасу функциясы қатысушылардың кездесуге ынтасын арттыруға мүмкіндік туғызады. Әңгімелесушілермен файлдармен, сілтемелермен және басқа да контентпен бөлісу үшін чат белгішесін басыңыз. Жіберілген хабарламалар ағымдағы кездесудің аяғына дейін қолжетімді болады.

Кездесулерді ұйымдастырушылар үшін басқару құралы

Кез келген қатысушы терезені бекітіп, микрофонды өшіріп немесе басқа қолданушыны шығарып жібере алады. Құпиялықты қамтамасыз ету мақсатында сіз басқа қатысушының микрофонын қоса алмайсыз. Одан өздігінен қосуды сұрайсыз.

Оқу аккаунттарын қолданған кезде микрофондарды өшіруді және қолданушыларды шығарып жіберуді кездесу ұйымдастырушы істей алады.

Алдын ала қарау экраны және бейне мен дыбысты теңшеу Кездесудің кодына

немесе сілтемесіне басу арқылы камера мен микрофонды теңшеп, өзіңіздің экранда қалай көрінетініңізді қарап алуға болады. Сонымен қатар сіз кездесуге кімдердің қатысып отырғанын алдын ала көре аласыз.

В Вы показываете	на главном экране	• Записать встречу
	Г Вы сейчас на главном экране	 Изменить макет Полноэкранный режим Включить субтитры Настройки Использовать телефон для звука
	Остановить	 Сообщить о проблеме Справка
2 ^	\$ ~	• Вы показываете на главном экране

Қатысушыларға экранды көрсету

Таныстырылым өткізу не болмаса құжаттармен бірлесіп жұмыс істеу үшін экранды толығымен немесе қажетті қосымша терезесін көрсетіңіз.

Экранды теңшеу және терезелердің орналасу сызбалары Meet бейнекездесу экранындағы терезелердің орналасуын

маңызды контентке және белсенді қатысушыларға назар аударту үшін автоматты түрде өзгертіп отырады.

Терезелердің орналасу сұлбасын өзгерту үшін Мееt экранының төменгі бұрышындағы үш нүкте түріндегі белгішені басу қажет.

Әртүрлі құрылғылармен үйлесімділігі

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

Google және Microsoft Office қосымшаларымен ықпалдастығы Кездесулерге тікелей Gmail немесе Күнтізбеден қосылыңыз. Шақырылғандар тізіміне енген Microsoft Office қолданушылары кездесуді өздерінің Microsoft Outlook күнтізбелерінен көреді.

Толық бақылау

Кездесулерге арналған қауіпсіздік функциялары әдепкі қалпы бойынша енгізілген. Meet-те Google қабылдаған қауіпсіздікті және құпиялықты қамтамасыз ету амалдары қолданылады. Meet бейнеконференцияларының мәліметтері жіберу үдерісінде шифрланады.

Google Meet қолданушы қай жерде болмасын, үздік бейнебайланысты қамтамасыз ету үшін сіздің желідегі деректер жіберу жылдамдығына қарай ыңғайланып отырады. Жасанды интеллект элементтері бар жаңа технологиялар күрделі жағдайлардың өзінде сурет пен дыбысты жоғары сапада сақтауға мүмкіндік береді.

3- тарау. Презентация құруға арналған сайттар мен бағдарламалар





3- тарау. Презентация құруға арналған сайттар мен бағдарламалар



Prezi

Prezi - бұл ерекше құрылымы бар интерактикті мультимедиалы презентация жасауға көмектесетін, ақпарат беруші веб-сервис. Гибридті жұмыс орнының пайда болуымен біз өз күшімізді Prezi Video-ға, кез-келген адамға экранда графикасы бар кәсіби көрінетін бейне презентацияларды жасауға мүмкіндік беретін бірінші және жалғыз құралға бағыттадық.тікелей эфирде немесе жазбада бейнеконференцияларда сөйлеу кезінде, бөлісу үшін. роликтер.

Prezi Video Zoom, Microsoft Teams, Google Meet, Slack және Cisco Webex сияқты танымал бейнеконференция және ынтымақтастық құралдарымен жұмыс істейді және қазіргі гибридті жұмыс орнының ажырамас бөлігі болды.

Қалай тіркелу керек?

Prezi

1. Бетінде prezi.com деген нүктеге басасыз get started таңдаймыз тарифтік жоспары (continue free)

2. Өзініздің атыңыз бен тегіңізбен өрістерді толтырамыз. Өзініздің электронды мекен-жайыңызды көрсетіңіз.



Create your free Basic account

- 3. "Free public account Create" батырмасын басыңыз.
- 4. Осыдан кейін сіз Ргегі-дегі жеке кабинетке қайта бағытталасыз.

Hi Sergey, welcome to Prezi! Before we start, what's your industry?



Одан кейін Student батырмасын басамыз.
 Тіркеу аяқталды. Жақсы жұмыс істеніз!
 Презентация қалай жасау керек?

1. Біздің алдымызда-веб-интерфейс Prezi.com. дәл осы жерде мультимедиялық сызықты емес Prezi презентацияларын жасау процесі жүреді.

	Prezi	Your prezis	Learn & Support	Explore	🎝 New prezi	Alexey Nitsa +
	Re	fer 3 friends to l	Prezi and we'll upgrade your	account for free	! Get started >	х
A	ll prezis					🏟 Show all 🚽
	All prezis	2 prezis	Search prezis			
3	New folder					
					T 14 4 87	şati.
Dov	wnload Prezi for Windows				sik	Ex
*	Download 30 day free trial		-			1-1
			New Prezi			Palacae
	_				Strip.cow	:h 2014
ОКАЗАТЬ ДРУГИЕ ВИДІ	EO		New Prezi		trip.cow	hip or

2. Жұмыс аймағының элементтері (төмендегі нөмірлеу скриншоттағы белгілерге сәйкес келеді):

- 1) слайдты Басқару тақтасы;
- 2) жоғарғы мәзір;
- 3) Prezi жұмыс аймағы;
- 4) демонстрация тақтасы;
- 5) кірістіру мәзірі;
- 6) өңдеу мәзірі.

3. Слайдты Басқару тақтасы. Веб-редактордың сол жағында орналасқан бұл панельде сіз жаңа элементтер/презентация слайдтарын ("қосу") жасай аласыз, бұрыннан жасалған слайдтарды ауыстыра аласыз. Слайдтарды көрсету тізбегін өзгерту үшін слайдтағы тінтуірдің сол жақ батырмасын басып тұрып, оны қажетті орынға жылжыту керек. Сонымен қатар, панельдің жоғарғы жағында слайдтың қажетті бөлігіне жылдам өтуге мүмкіндік беретін ағымдағы слайдтың навигаторы орналасқан.

Слайдты басқару тақтасының жоғарғы жағында презентация үшін қажетті элементті таңдауға болады. Олардың формалары төменде келтірілген.



4. Бұл мәзірде келесі элементтер бар: Солға және оңға бағытталған көрсеткілербұл веб-редактордағы соңғы әрекеттерді жою және қайталау командалары. Ctrl+Z және Ctrl+Y трационды пернетақтадағы қысқартулар соңғы әрекеттерді болдырмайды және қайталайды.

5. Prezi жұмыс аймағы. Prezi веб-редакторының жұмыс үстелiнде слайдтың барлық элементтерi орналастырылған: мәтiндер, суреттер, бейнелер, презентация

элементтері арасындағы өтулер және т.б. элементтерді масштабтау үшін компьютер тінтуірінің скролын ("доңғалақ") пайдаланыңыз.

6. Көрсету тақтасы. Басқаннан кейін презентация толық экран режимінде басталады және мәзірдің өзі кеңейеді.

7. Кірістіру мәзірі (Insert)

8. Кірістіру мәзірі (Insert)

9. Бұл мәзірде келесі құралдар бар:

- Дайын элементтерді кірістіру (Symbols and Shapes). Көрсеткілерді, маркерлерді, геометриялық фигураларды және басқа заттарды салу мүмкіндігі бар.

- Суреттерді кірістіру (Image). Рұқсат етілген JPG, PNG және GIF, PDF, SWF форматтары.

- Microsoft PowerPoint презентациясынан слайдтарды кірістіру.

- YouTube бейнелерін кірістіру.

- Әр түрлі көрсеткілерді, сызықтар мен маркерлерді салыңыз(сызу сызығы, сызу сызығы, жарықтандырғыш).

- Әр түрлі форматтағы файлдарды кірістіру (PDF, video).

- Әуендерді енгізу.

10. Траектория мәзірі (Edit Path).

Бұл мәзір слайдтың қажетті бөліктерінде тоқтап, үлкейту мүмкіндігімен кадрлар/слайдтарды қажетті ретпен қосу арқылы презентация арқылы өту жолын реттеуге мүмкіндік береді. Орнату кезінде сіз кадрға да, оның жеке элементіне де жол жасай аласыз.

Егер басқа нысанды құрылған тізбектің ішіне салу қажет болса, онда тиісті маркер нүктесін (әр байланыстырушы сызықтың ортасындағы шеңбердегі крест) жаңа объектіге апару керек.

11. Өңдеу мәзірі (Customize).

Презентация тақырыптары мен шаблондарын таңдау және теңшеу. Бұл мәзірде бүкіл презентацияның түс схемасына жаһандық өзгерістер енгізу, қаріптерді, түстерді таңдау және т. б.



Canva

Canva - бұл керемет дизайн құралы, оны қолдану өте оңай және бұл сізге тәжірибе болмаса да, өте кәсіби нәтижелер алуға мүмкіндік береді.

Бұл құралдың жағымды жақтарының бірі - Интернеттен басқа, **IOS және Android үшін қосымша нұсқасы бар**, сондықтан сіз өзіңіздің дизайныңызға компьютерден және ұялы телефоннан кіре және өңдей аласыз.

Бұл **әлеуметтік желілер үшін мазмұн құруға арналған тамаша құрал**, сіздің бизнес профиліңіз бар ма, әлде олар жеке желілер ме. Бұл сонымен қатар инфографика немесе презентация сияқты танымал мазмұнды құруға жақсы ресурс.



Canva шаблондарын қайдан табуға болады. Олар Канвадағы ең қуатты ресурс. **Қолданбада да, интернетте де сіз көптеген шаблондарды таба аласыз** олар сізге мүмкіндік береді **мазмұнды тез жасау**, өйткені тек біреуін таңдап, суреттер мен мәтіндерді өзіңдікімен ауыстыру керек.Үлгіні мазмұнға жақсы бейімдеу үшін сіз әрқашан дизайнның кейбір элементтері мен түстерін өзгерте аласыз.

Пішіндер, иконалар және иллюстрациялар



Олар кескіндермен бірдей салынған, олар мазмұнға қосымша ақпарат беру өте қызықты және идеяларды нығайту, сонымен қатар қосу сәндік элементтер сіздің дизайныңызға.

Элементтер бөлімінде кейіннен мазмұн қосуға болатын кескін шеңберлерін қосуға болады. Өз шаблондарыңызды жасау үшін өте пайдалы.

Диаграммалар Canva-да қол жетімді

Канвадағы құжаттарыңызға элементтер панелінен қарапайым графиканы қосуға болады. Сізде бірнеше модельдер бар: бар, сызықтық, дөңгелек, дисперсті ...

Сіз оларды өңдеп, деректерді тікелей Канваға енгізе аласыз, оларды параққа енгізген кезде, сол үшін бағдарламаның сол жағында кішкене кесте ашылады.

Өзгерістерді Canva-да сақтау үшін батырманы іздеудің қажеті жоқ, өйткені бұл құрал оларды автоматты түрде сақтайды құжатты өңдеу кезінде.

Ия «жүктеу» батырмасын басу арқылы дизайнды компьютерден жүктеуге болады экранның оң жағында Сіз презентацияларды PowerPoint файлы ретінде де сақтай аласыз!

Еесіңізде болсын **Canva бұлт сияқты жұмыс істейді**. Сіз өзіңіздің дизайныңызға кірген кез-келген құрылғыдан кіре аласыз **Сізге тек интернет байланысы қажет!**

4- тарау. Электрондық оқу материалдарының онлайн-конструкторлары











4- тарау. Электрондық оқу материалдарының онлайн-конструкторлары



Socrative - викториналар, дауыс беру, сауалнамалар мен тесттерді тез құруға мүмкіндік беретін ақысыз қызмет. Сонымен қатар, Socrative нақты уақыттағы тестілеу нәтижелерін тез қарап шығуға және бүкіл топтың ғана емес, әр оқушының үлгерімін бағалауға мүмкіндік береді. Бір уақытта 50 адамға дейін тестілеуге болады.

* "WATCH DEMO" түймесін басу арқылы сіз осы қызметтің не екенін және оны қалай пайдалануға болатындығы туралы бейнені көре аласыз.



Өз аккаунтыңызды құру:

1. Кез-келген браузерда іздеу жолында біз Socrative тереміз, сілтеме арқылы сайтқа өтеміз.

2. Өз шотыңызды құру үшін "тегін шотты алу"түймесін басыңыз.

3. Пернетақта орналасуын EN-ге ауыстырыңыз (ағылшын тілі). Біз бәрін толтырамыз!!! тіркеу өрістері. "I agree to the Terms"жолына құсбелгі қойыңыз. "SUBMIT"түймесін басыңыз.

4. Тіркеу рәсімі аяқталды. Ашылған терезе-бұл біздің есептік жазбамыздың беті.

Quiz K_¥py:

1. Quiz жасау үшін "Manage Quizzes" түймесін басыңыз



2. Ашылған терезеде "жасау QUIZ"түймесін басыңыз.



3. Болашақ викторинаның атын тиісті өріске енгізіңіз. Бұдан әрі таңдаймыз сұрақ санаты ("MULTIPLE CHOICE", "TRUE/FALSE", "SHORT ANSWER").

Create Quiz Amenda Apprendice quize so Los Results Create Quiz Create Qu	,		_~, ~		/·
	88		Room: ANKIT		SAVE & EXIT
Create Quiz Deal Concernation of the Concernat	Dashboard Manag	e Quizzes - Live Results			# 0 01
Aromar Quel Align writer quiet to a standard ADD QUESTIONI MULTIFIE CHOICE TRUE / FALSE SHORT ANSWER		Create Quiz		Share Quiz: SOC-22781654	
Align write quit to a standard ADD QUESTION: MULTINE CHOICE TBUE FAILSE SHORT ANTIWER		Animal Quiz			
ADD QUESTION: MULTIPLE CHOICE TRUE / FALSE SHORT ANSWER		Align entire quiz to a standard			
MULTIPLE CHOICE TRUE / FALSE SHORT ANSWER		ADD QUESTION:			
		MULTIPLE CHOICE	TRUE / FALSE	SHORT ANSWER	

4. "MULTIPLE CHOICE" батырмасын басу арқылы келесі терезе пайда болады. Барлық қажетті өрістерді толтырыңыз.

5. Толтыру және барлық қажетті өрістерді, орнатамыз "қанат" белгісін қарамақарсы дұрыс нұсқасы бар. Сұрақты сақтау үшін "Сақтау" түймесін басыңыз.

	Align entire quiz to a standard				
I.			Formatting:	🖪 s	AVE
+	What is the largest type of 'big cat	' in the world?			
SWER CHOICE				со	RRECT?
A tiger				\times	
B leopard				×	
c Jaguar				\times	
ADD ANSWER					
	ADD QUESTION:	TRUE / FALSE	SHORT ANSWER		

Викторинаның бірінші сұрағы дайын!

6. Келесі санаттағы сұрақ жасау үшін "шын/жалған" түймесін басыңыз.

Dashboard Manage Quizze Live Results Create Quiz Share Quiz: Soc.22781564 Align entire quiz to a standard ADD QUESTION:	82		ANKLI		SALE & LAT
Create Quiz Share Quiz: Soc 22781554	🏚 Dashboard 🧈 Manage	Quizzes · Live Results			🛎 0 🗢 Refrer
Animat Quid		Create Quiz		Share Quiz: SOC-22781564	
Align entire quiz to a standard ADD QUESTION:		Animal Quiz			
ADD QUESTION:		Align entire quiz to a standard			
		ADD QUESTION:			
MULTIPLE CHOICE TRUE / FALSE SHORT ANSWER		MULTIPLE CHOICE	TRUE / FALSE	SHORT ANSWER	

7. Бұл жағдайда сіз тек сұрақтың тұжырымдамасын енгізіп, сәйкесінше True or False басу арқылы дұрыс опцияны көрсетуіңіз керек. Қажет болса, сұраққа "Explanation"өрісіне түсініктеме қосуға болады. (Аяқтаған жұмысын мәселе, ұмытпаймыз басу "Save"!)

B leopard				
c Jaguar				
*2	Dats are mammals.		Formatting: 🌑 🗗 SAVE	1111 1
True	False			- CD
Explanation:				
	ADD QUESTION:			
	MULTIPLE CHOICE	TRUE / FALSE	SHORT ANSWER	

Викторинаның екінші сұрағы дайын!

8. Соңында үшінші санаттағы сұрақты жасауға тырысайық. Ол үшін "қысқа ANSWER"түймесін басыңыз.

88		Room: ANKIT		SAVE & EXIT
Dashboard Manage Quiz	ees - Live Results			🛲 0 🔿 Refresh
Cr	eate Quiz		Share Quizi SOC-22781664	
~	nimal Quiz			
	Align entire quiz to a standard			
AD	D QUESTION:			
	MULTIPLE CHOICE	TRUE / FALSE	SHORT ANSWER	

9. Сұрақтың тұжырымын тиісті өріске енгіземіз. Пайда болған өріске дұрыс жауап қосу үшін "+Қосу" түймесін басыңыз. (Біз "+Қосу" түймесін шексіз рет баса аламыз.)

Correct Answer:				
True	False			621
#3			Formatting:	SAVE THE
	How many legs does a spider have?			*
Correct Answers (Optional 8 +Add -Delete				<i>e</i> 21
Explanation:				
	ADD QUESTION:			
	MULTIPLE CHOICE	TRUE / FALSE	SHORT ANSWER	

Сұрақты сақтау үшін қайтадан "Сақтау" түймесін басыңыз.

Егер сіз кенеттен сұрақты өңдегіңіз келсе, "Өңдеу" түймесін басыңыз; Жою – сұрақ өрісінің жоғарғы оң жақ бұрышындағы себет белгішесі.

<i>r</i> •	COIT COIT
What is the largest type of 'big cat' in the world?	
ANSWER CHOICE	
A Oger	20 C
B teopard	
c jaguar	
#2	
Bass are mammals.	
Correct Answer:	
True False	621
*3	P EDIT
How many legs does a spider have?	*
8	· · · · ·
<i>ø</i> 1	COIT
#1 What is the largest type of flag call is the world?	P EDIT
#1 What is the largest type of fbig cat' in the world? ANSWER CHOICE	► EDIT
#1 What is the largest type of flag call in the world? ANEWER CHOICE	2 mort - - - - - - - - - - - - -
What is the largest type of 'big cat' in the world? ANSWER CHOICE A logar I topicat	■ 1001 100 1 + 1001 + 1001
	100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Aligned by the set fung each in the world? Ansate to the largest byte of fung each in the world? Ansate to the largest a gar a	
What is the largest type of 'tig cat' in the world? NEWER CHOICE	
Image: State and Tagge an	100 € 100 € 1
#1 What is the largest type of big cat' in the world? Answerst CHOICE Image: Im	
#1 What is the largest bype of lag cat' in the world? ANEWER CHOICE Image: Intervention Image: Interventintettor Imag	100 € 100 € 1
#1 What is the largest type of "big cat" in the world? Answer: Answer: Image: Imag	
#1 Wast to the largest bype of higg cast in the work? ADE wast to the largest bype of higg cast in the work? ADE wast to the largest bype of higg cast in the work? ADE wast to the largest bype of higg cast in the work? ADE wast to the largest bype of higg cast in the work? ADE wast to the largest bype of higg cast in the work? ADE wast to the largest bype of higg cast in the work? ADE wast to the largest bype of higg cast in the work? ADE wast to the largest bype of higg cast in the work? ADE wast to the largest bype of higg cast in the work? ADE wast to the largest bype of higg cast in the work?	

10. Кейін викториналық сұрақтар болады ресімделуі, басамыз "Save&Exit".

33

88		Room: ANKIT		SAVE & E	хіт
🏚 Dashboard 🥜 Manag	ge Quizzes Live Results			# 0 (Refresh
	Create Quiz		Share Quiz: SOC-22781554		
#1 What is the largest typ	 Align entire quiz to a standard e of 'big cat' in the world? 			🖋 EDIT	1 1 1
ANSWER CHOICE					en l
B leopard					43
C jaguar					
#2				🖋 EDIT	

Quiz-ті 2 жолмен табуға болады:

1. "Manage Quizzes", содан кейін "My Quizzes" түймесін басыңыз;

2. "Бақылау тақтасын", содан кейін "quiz Бастау" түймесін басыңыз. 11. Викторина оны орындағысы келетіндер үшін қолжетімді болуы үшін (оқушылар, студенттер және т.б.) "Dashboard" қосымша бетін ашып, "start a Quiz"батырмасын басамыз.

12. Біз қажетті викторинаны таңдаймыз (біздің жағдайда ол әлі жалғыз, бірақ уақыт өте келе мұндай викториналар мен сауалнамалардың негізі жиналады)

8	Room: ANKIT	C Settings
Dashboard Manage Quizzes	0 Live Results	HO O Refresh
RECENT ALL	Select a Quiz	
Animal Quiz		

13. Қажетті quiz параметрлерін таңдап, "Бастау" түймесін басыңыз.



https://www.proprofs.com/

ProProfs

ProProfs QuizMaker – тестілеу және басқа оқу және бақылау материалдарын жасауға арналған веб-қызмет. Кәсіби мамандарға, университеттерге бағытталған. Оны сервисті жасаушылар стандартталған емтихандарға дайындалуға ыңғайлы алаң ретінде жариялады. ProProfs әртүрлі құралдарды ұсынады: сөздік флэш-карталары, математикалық оқулықтар, тәжірибелік сұрақтар және симуляциялық тесттер, оқу ойындары. БАҚ сұрақтарға да біріктірілуі мүмкін.



Қызмет ағылшын тілінде, бірақ оның кейбір мүмкіндіктері кириллицаға қолдау көрсетеді. Тіркелу қажет. Қызметтің толық функционалдығы жоқ тегін тіркелгі бар. Сіз класс жасай аласыз.

Сайтқа кіру:

Share Facebook Share OR OR Sermane OR Sermane Venue a stort re-span pole Sign Up Xeady have a stort re-span pole Sign Up	Sign up f	or your ProPro	ofs account
OR- Isemame I Isease provide a username. Iaassword mmail We have a strict re spam pelo Sign Up Jeasedy have an account? Login Ready have an account? Login	g^+ Share	F Facebook	y Twitter
Rease provide a username. Rease provide a username. Reasevord mail We have a strict no spars polo Sign Up Aready have an account? Login Ready have an account? Login		OR	
Neuse provide a username. Sassword Imail We have a strict re-span pelo Sign Up Jeardy have an account? Login			
mail We have a strict respon policy Sign Up Jearly have an account? Login Resolution to account? Login	Please provide a usern Password	ame.	
rmall We have a strict no spam pole Sign Up Jeady have an account? Login Redden have an account? Sogin			
We have a strict no sparm policy Sign Up Jearly have an account? Login Reading the deschared building of the string of the strin	Email		
Sign Up Jeady have an account? Login The drive the Jean Inter Scheler on survey to set where where it was a set of the		V	le have a strict no spam polic
dready have an account? Login		Sign Up	
of courd are exercised as a specified at the area for any fearer a second s	Already have an accou By dicking the above button	nt? Login & signing up, you agree to our	privacy policy & terms of use

Білім беруде қызметті пайдалану идеялары:

- 1. Сабаққа әртүрлі дидактикалық материалдар жасау
- 2. Ойындарда, жарыстарда және т.б.
- 3. Портфолио толтыру үшін

Мысалдар:

Сайттың негізгі бетіндегі Өнімдер мәзірінде «Ми ойындары» қойындысын таңдап, ойындары бар бетке өтіңіз. Мәзір төменде көрсетілген. Барлық ойындар қойындысына өтсеңіз, сайтта немесе блогта орналастыруға болатын ойындарды көре аласыз.



Ойын жасау үшін «Ойын жасау» түймесін басыңыз. Ашылмалы тізімнен жасағыңыз келетін ойын түрін таңдаңыз.

BRAI	BRAIN GAMES ГЛАВНАЯ		Создать Игру 🔻
		1	Слова Поиска
Bce	Пазлы	Ежедневные	Кроссворд
игры	P	Игры	Перемещение
Family uap	Fun ы		Предметов
			Картинка-Загадка
		Палач	
	Игра	ать мозі	Word Scramble
			Головоломки
			Все Игры

Жылжымалы нысандар (мысалы, «Он бес» ойыны) және басқатырғыш сурет (пазл) қол жетімді, өйткені. онда суретті жүктеп, қиындық деңгейін таңдау керек. Барлық ойындарды веб-сайтта немесе блогта орналастыруға болады.

Ойынның мысалы:

Мұндай басқатырғышты қалай жинау керек - сурет бөліктерге бөлінген, суреттің бір бөлігін (текше) жылжыту керек бос орын бар. 1 өлкені басу арқылы ол бос орынға ауысады.

Қолдану нұсқаулары:

1. http://www.proprofs.com/games/puzzle/sliding/create/ сайтына өтіңіз

2. Суретті жүктеп салу (компьютерден немесе интернет мекенжайынан)

3. Тақырыпты, сипаттаманы және тегтерді орнатыңыз (сақтаймыз)

4. Блогқа немесе веб-сайтқа ендіру үшін кодты немесе сілтемені көшіріңіз (Түймешіктер қолданбаның астында орналасқан)



https://www.easytestmaker.com/

EasyTestMaker

Бірнеше таңдау сұрақтарын жасаңыз, олқылықтарды толтырыңыз, сәйкестендіріңіз, қысқаша жауап беріңіз және "шын" немесе "жалған"сұрақтар қойыңыз. Нұсқауларды қосыңыз және тестіңізді бірнеше бөлімге бөліңіз.

Edit	X Multiple Choice
R / H x, y' E T T D Post Sandy - Fast San - A + O - co.	Question Advanced Options Image
	B Z ∐ X, x' IE E II II FotTanly × PotTSze × A × 💇 ×
United States Sample Test Name : Date :	What is the capital of Ohio?
	Allow multiple correct options List options in iv column(s)
	Cleveland X
	Akron X
	O Sacramento
	QX
	ă la companya de la c
Start section header on new page	×
Save Cancel	Add another Multiple Choice after savieg? Save Cancel
Edit Question Advanced Options	×
BJUX, X IF THE Fort Fort	ily • Fant Size • 🛕 • 💇 • Inn.
Alaska is one of the US 50 states.	
Select correct answer for answer sheet.	
True	
© False	
	Save Cancel

Барлық сұрақтар банкімен тест жасаңыз. Тестіңізді жариялаңыз және мүмкіндігінше аз немесе қанша сұрақ қою керектігін таңдаңыз. Әр тест тапсырушыда кездейсоқ сұрақтар жиынтығы болады.

Сұрақтарды басқа сынақтардан ештеңе Басып шығармай көшіріңіз. Жалпы, бірнеше рет басу арқылы сіз бір немесе бірнеше сұрақтарды басқа тесттен немесе тесттен өзіңіз ашқан тестке көшіре аласыз. Бірнеше тесттерден емтихан жасау өте оңай!

mple Test 1 selected	Select another to
Date :	
1) What is the capital of California?	
a) Tallahassee	
b) Sacramento	
c) Altanta	
d) Honolulu	
2) What is the capital of Ohio?	
a) Cleveland	
b) Akron	
c) Columbus	
d) Toledo	
e) Sacramento	
3) Alaska is one of the US 50 states.	
a) True	
b) False	
The second secon	
	Contraction of the local division of the loc

Тестіңізді жасаңыз және оны Интернетте жариялаңыз. Міне, бәрі! Сіздің тестіңіз онлайн және автоматты бағалауға дайын.Оқушылар өз нәтижелерін жүктей ала ма, жоқ па, олар аяқталғаннан кейін олардың бағалары мен бағаларын көре ме, жоқ па, соны шешесіз... немесе оларды өзіңіз басып шығарыңыз. Сіз тіпті тестке өзгерістер енгізіп, жаңартуларды қайта жариялай аласыз.

😫 Publish Test : Sample test 🛛 🗙 🗙) Grade Test	
Publishing your test will make it available on your Classroom:Clipboard.com site to be taken online and automatically graded. The link to your test is provided after you publish it.	Lucy Grey 8 / 10 pts. 80%	Text Data 4(2/2013 2:30 PM - 2:) Elspoid Tene 47 se
Availability - Set the date range for when this test should appear online From 02/12/2014 To 12/23/2014 ************************************	1) What is the new of the ring provider of the United Status? 0.1 task 0.1 task 4) Comparison Affectors	
Outline Text Options Bandomice Questions - each student will see questions in a different order. Bandomice Question of priors (Hinghigh Obscip/Hatching) Quo completion but worker student student student student student of the priors.) On completion allow student to print text results. (Hif format) On completion allow student to print text results. (Hif format)	2) The table that brackets (Not to the sund) in Tennesses. 4) The sund in Tennesses. 1 Train 4) The sund in Tennesses.	[shift over its select, musik cick to net]. Columbus Indianagela Augusta
(a) Then Long (1) (above), (1) (b)((a)) (abo) (b) (think(above)) (b)((b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (v0	Lanolog Aonapolis Minolóhnos
Publish Cancel	10) What is the state with the largest population?	

Жылдам және қарапайым есептер қанша тест тапсырушының дұрыс және дұрыс емес сұрақтарға жауап бергенін көруге мүмкіндік береді.

Басып шығару кезінде сіз бір немесе барлығын басып шығарғыңыз келетін нұсқаларды таңдап, "құжаттарды жасау" түймесін басыңыз.

EasyTestMaker тест жасау кезінде таңдаған параметрлер негізінде автоматты түрде сіздің балама нұсқаларыңызды жасайды.

🖨 Print			
Select which y	version and an	swer sheets	to include, then choose to
Version	Test	Answer Sheet	ineu.
Original	√	V	
Alternate 1	V	V	Plus & Premium Only!
Alternate 2	V	V	Plus & Premium Only!
		Generate	e test documents Can

EasyTestMaker пішімдеудің қажетсіз уақытын жояды. Жаңа сұрақтар мен бөлімдерді қосыңыз, қажет болған жағдайда оларды жылжытыңыз және EasyTestMaker сіз үшін барлық ауыр жұмыстарды орындауға мүмкіндік беріңіз. Сіздің барлық сынақтарыңыз оңай іздеу үшін сақталады. Сіз жасаған кез-келген тесттің қосымша көшірмелерін өзгертуге немесе басып шығаруға болады.



Plickers элеуметтік сервисімен жұмыс істеу жөніндегі Нұсқаулық

Plickers сервисі сыныптан жылдам кері байланысты жүзеге асыруға мүмкіндік береді (ата-аналар аудиториялары, тыңдаушылар), мобильді дауыс беру және фронтальды өткен немесе ағымдағы материал бойынша оқу сабағы кезіндегі сауалнамалар, сабаққа қатысуды лезде есепке алу. Мобильді қосымшамен жұмыс бірнеше минуттан аспайды. Сауалнама нәтижелерін алу сабақта ұзақ тексерусіз өтеді. Смартфондардың болуы немесе компьютерлер білім алушыларға қажет емес.

IOS немесе Android-пен жұмыс істейтін Plickers мобильді қосымшасы, педагогтің планшетіне немесе ұялы телефонына орнатылған QR кодтарын білім алушылардың қағаз карточкаларынан оқиды. Компьютер немесе ноутбук Live View режиміндегі ашық Plickers сайты мен проектор оқушыларға мүмкіндік береді көру сұрақ педагог. Сауалнама соңында оның нәтижесін көрсетуге болады экран, өйткені қосымша жауаптар статистикасын көрсетеді және құрастырады оны талдау негізінде диаграмма.

Пайдаланушы Plickers сайтына электрондық мекенжай бойынша өтеді https://plickers.com/. әрі қарай Сайтта тіркелу қажет бұл сайттың жоғарғы оң жақ бұрышындағы "Sign Up" түймесін басыңыз



Ашылған нысанда деректерді өрістерге енгізу керек. Толтырғаннан кейін өрістерді тіркеуді аяқтау үшін "Sign Up" түймесін басу керек.



Тіркелген пайдаланушы сайтқа кіру үшін "Sign" батырмасын басады Электрондық пошта мекенжайын (E-mail) және жасалған парольді енгізеді бұрын.

Plickers сайтының интерфейсін қарастырыңыз. Жоғарғы мәзірде library түймелері бар (Кітапхана), есептер (есептер), сыныптар(сыныптар), Live view (Режим нақты уақыт), Cards (кодтары бар карталар).



Негізгі мәзірдегі карталарды жүктеу және басып шығару үшін батырманы басу керек "Карталар", қажетті карталар жиынтығын таңдап, белсенді сілтемені нұқыңыз және пайдаланушының компьютеріне жиынтығы бар PDF файлын жүктеңіз. Тегін үшін ресми сайттан жүктеу үшін 5 карточка жиынтығы қолжетімді:

- Standard (стандартты 40 карточкадан), бір парақта А4-тен 2 карточкадан.

- Expanded (63 карточкадан кеңейтілген), бір парақта А4-тен 2-ге дейін карточкалар.

- Large Font (A, B, C, D жауап нұсқаларының үлкен шрифті) кішкентайлар үшін балалар.

- Large Cards (40 ірі карточка), бір А4 парағында 1 карточкадан.

- Large Cards кеңейтілген (63 үлкен картаның кеңейтілген жиынтығы).

Жинақтардағы карточкалар бірегей және реттік нөмірі бар. Әрқайсысында шаршы карточканың бұрыштары оның нөмірін көрсетеді. Әр жағында көрсетілген

жауап нұсқасы (A, B, C, D). Артқы жағында қайталау ұсынылады жауап нұсқаларының әріптері.



Мобильді қосымшаның сенімді жұмыс істеуі үшін карталарды басып шығару қажет Тест жасау үшін негізгі мәзірдегі "Library" түймесін басу керек (Кітапхана), содан кейін "жаңа қалта" (Жаңа қалта) түймесін басыңыз. В пайда болған нысанда тестке атау беріледі, содан кейін пайдаланушы басады "сақтау" (Сақтау).

Қалта сұрақтарды белгілі бір тақырыптағы тестке топтастыру үшін жасалады.

Түбірлік қалталардың әрқайсысында қалталар жасауға болады.

5- тарау. Интерактивті онлайн тапсырмалар құруға арналған бағдарламалар



Timeline

5- тарау. Интерактивті онлайн тапсырмалар құруға арналған бағдарламалар



https://wordwall.net/ru Wordwall

Wordwall - интерактивті және баспа материалдарын жасауға арналған көп функциялы құрал болып табылады. Үлгілердің көпшілігі интерактивті және баспа нұсқаларында қол жетімді. Көптеген мұғалімдер бұл қызметтің орыс тіліндегі нұсқасына риза болады. Интерактивті компьютер, планшет, телефон немесе интерактивті тақта сияқты веб-интерфейсі бар кез-келген құрылғыда ойнатылады. Оларды студенттердің өздері немесе мұғалімнің жетекшілігімен студенттер сынып алдында кезекпен ойната алады. Басып шығаруды жай басып шығаруға немесе PDF файлы ретінде жүктеуге болады. Оларды интерактивті немесе тәуелсіз оқу тапсырмалары үшін көмекші материал ретінде пайдалануға болады.

Бұл құралдың тарихы 2008 жылы, алғашқы бағдарлама құрылған кезде басталды, интерактивті түрде мұғалімдердің сауаттылықты дамыту үшін сөздері бар карточкаларды тақтаға қосуға мүмкіндік береді. Енді карталарды кесіп, ламинаттаудың және магниттерді сатып алудың қажеті жоқ. Бағдарламаға сөздердің тізімін енгізу жеткілікті болды. Сонымен қатар, бұл нұсқада сәттілік дөңгелегі (кездейсоқ доңғалақ) болды, ол оқу процесін телешоуларға ұқсас етті.



Бұл үлгілерге педагогикалық практикада жиі кездесетін таныс дидактикалық ойындар кіреді. Тіпті тегін нұсқада сіз ойындардың үлкен арсеналына қол жеткізе аласыз. Жұмыс алгоритмі мұғалімдер арасында танымал LearningApps-пен бірдей. Алайда, бұл шаблондардың сапасы мен функционалдығы әлдеқайда жоғары.

42

Оқу тапсырмасын жасау үшін сіз үлгіні таңдап, содан кейін мазмұнды енгізесіз.

<complex-block> NATE NATE NATE NATE NATE NATE NATE NATE Image: National interviewer Image: Nate Image: Nat Image: Nate Image: Nat<</complex-block>		Faitheast Choose ID	Course Non Streeting Man Deputy total	
<page-header><page-header><complex-block><text><section-header><complex-block><complex-block></complex-block></complex-block></section-header></text></complex-block></page-header></page-header>	and the second se	Contraction Colonical Advisory		
<page-header><page-header><page-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block><complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></complex-block></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></page-header></page-header></page-header>	Выберите шаблон 🗲 Ваести контент 🗲 Г	Аграть	Q Искать шаблоны: Векруге имп или описание	
Norm Norm <td>• MULTIPAKTMENNE</td> <td></td> <td>Сертировать по: САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ АЛИАВИТ</td> <td>ный</td>	• MULTIPAKTMENNE		Сертировать по: САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ АЛИАВИТ	ный
CPURIDE	Викторина Серия взяросов с мняжественным выбором. Нокимтя правильный ответ для продализиям.	Сопоставить Перетацие наядре ключевое слево к спределению.	сего Случайное колесо Круганте какоо, чтобы узидеть, какой элеме Будет сладноцим.	e
Image: Note: Note	Стиройте поле Косчитесь каждого поля по очараду, чтобы опараль, их и узнать зоемент внутри.	Групповая сортировка Перетаците каждый авимыст в его пра группу.	авныцую Наконски на соответствуещий плает, чтобы завитыть на соответствуещий плает, чтобы завитыть на соответствуещий плает, чтобы соответся не незавить	
Image: Participation Image: Participation <th< td=""><td>Случайные карты Сузнайте карт к случайном порядов их перетасванной колоды.</td><td>Совпадающие пары Коснетск пары пляток подяд чебы содент як сни пару.</td><td>сузнать, Пропущенное слово Занатим по запозничено пропущенное слов и техсти - парегодите туда нажиле слова.</td><td></td></th<>	Случайные карты Сузнайте карт к случайном порядов их перетасванной колоды.	Совпадающие пары Коснетск пары пляток подяд чебы содент як сни пару.	сузнать, Пропущенное слово Занатим по запозничено пропущенное слов и техсти - парегодите туда нажиле слова.	
Apripator (array methods) Descrite Descrite <thdescrite< th=""> Descrite Descrit</thdescrite<>	Привести в порядок Перекаците сазак в каждом праукажения в ко еразильный ворядок.	менения ме	ликрах, в Викторина "Игровое шоу" Викторина "Игровое шоу" Викторина "Игровое шоу" Викторина с насакточеном вобором и страниче нама доколька заса ней и страниче нама доколька заса ней и	
Particular data consecution Particular data consecutivo Particular data consecuti	Анаграмма с метками Перенаците значки на их трезнание честа на коображских	 Поиск слов Осна серетаны в забляде бусь. Найде мензо быстрос. 	ите их как Погони в лабиринте Селите к правиканой доне откеза, избетан при этон врагов.	
Шаблони Рю	Правда или ложь Воманты пролегает на окрости. Поснотрито, соховко ве мосети станотся принотени до источани пронотик.	на Кроссворд Используйте педосазия, чтобы родить Прихотичны, к слову и медили откет.	крессвард. Перевернуть плитки Иссладите серие на другствренное плитен, целено, читов унитенства, и проведение намедени. чтобы перевернуть	
	Шаблоны Рго		Позыси	π»

Сабақты жасағаннан кейін оны бір рет басу арқылы басқа шаблонға ауыстыруға болады. Бұл сізге уақытты үнемдейді және мамандандыру мен күшейту үшін керемет.Мысалы, егер сіз фигуралардың атауларына негізделген Сәйкестік туралы оқу тапсырмасын жасасаңыз, оны дәл сол фигуралардың атауларымен кроссвордқа айналдыра аласыз.

Сол сияқты, біз сіздің ресурстарыңызды викторинаға немесе сөз іздеуге айналдыра аламыз және басқа да көптеген мүмкіндіктер бар.

Кішкентай мәтіндік редактор бар, оның көмегімен сіз қаріпті енгізудің әртүрлі нұсқаларын (қалың, жол асты, жол үсті) қолдана аласыз, таңбаны немесе математикалық формуланы енгізе аласыз.

Сіз ойын жаттығуын дайындап, оны сайтқа енгізе аласыз немесе студенттерге сілтеме жібере аласыз. Тапсырмаларды жекелендіруге болады. Яғни, студент өзінің фамилиясын көрсететін тапсырманы тағайындаңыз. Осының арқасында сіз әр оқушының жұмыс нәтижелерін бақылай аласыз.

Таблица лидеров				
	Ранг	Имя	Баллы	Время
	1-й	Инна Максименко	20	2:27
	2-й	Сомов Иван	20	2:39
	3-й	Максим Горобченко	5	53.8

Веб-сайтқа ендіру:

Wordwall сабақтарын HTML кодының үзіндісін қолдана отырып, басқа веб-сайтқа орналастыруға болады. Бұл YouTube немесе Vimeo-да табуға болатын бейнені кірістіру функциясы сияқты жұмыс істейді, бұл сізге өз веб-сайтыңызда қайталанатын әрекетті береді.

Бұл сіздің жеке блогыңызды немесе мектептің виртуалды оқу ортасын (VLE) жақсартудың тамаша тәсілі.



http://timeline.knightlab.com/

Timeline

Таймлайн дегеніміз не? Уақыт кестесі-хронологиялық ретпен оқу материалын құруға арналған құрал. Уақытты сіздің сабағыңызды әртараптандыратын қызықты оқиғаға айналдыруға болады. Ал мұндай сервистерді Жобалық жұмыс ретінде пайдалану білім алушылардың танымдық қызығушылығын, сыни ойлауын, оқу материалын талдай, жіктей білуін және т. б. дамытуға ықпал етеді.

Таймлайндар - оқиғалар мен күндер салынатын сызғыштар (жолақтар). Олар сондай-ақ көрсетілген хронологиясы бар тізімдер немесе кестелер болуы мүмкін. Білім беру мақсатында таймлайн білім алушыларда зерттелетін оқиғаларға (тарихи процестер, Өмірбаян немесе жазушының шығармашылығы) жүйелі көзқарасты қалыптастыру үшін қолданылады. Бұл қызметтерді қолданудың тағы бір бағыты – қызметті жоспарлау. Мұндай уақыт лентасында жоспарды (жобаны) іске асыру кезеңдері, мерзімдері, шарттары көрсетіледі. Мұндай уақытты сабақтарда да, тәрбие жұмысында да, жобалау қызметінде де қолдануға болады, бұл қатысушыларға қызметті бірлесіп ұйымдастыруға мүмкіндік береді.



Білім беруде Timeline келесі жағдайларда пайдалы болуы мүмкін:

- Оқу материалы-белгілі бір құбылыстың, фактінің, оқиғаның тарихы.
- Процесс технологиясын көрсету қажет.
- Оқу материалының белгілі бір элементтері арасындағы байланысты көрсету

керек.

- Оқу материалын беруді визуализациялау.
- Білім алушылардың жобалық жұмысын ұйымдастыру.

Timeline құру қызметтері:

Электрондық оқулықтардың конструкторларындағыдай (мысалы, iSpring Kinetics (Visuals) "уақыт шкаласы") Таймлайн режимін енгізуге болады немесе тәуелсіз онлайн қызметтер (сайттар) бола алады. Уақытты құру үшін осындай бірнеше тегін сайттарды қарастырыңыз.

Timeline JS Timeline JS-көптеген оқу тапсырмаларын шешуге арналған әмбебап сервис.



Timeline JS уақыт кестесі

Ерекшеліктері:

- Google Drive құжаттарымен жұмыс істеуге негізделген; басқаша айтқанда, уақытты құру үшін сізде Google есептік жазбасы болуы керек.

- Қорытынды шежіре үлкен және заманауи дизайнға ие.
- Қызмет көптеген медиа форматтарды қолдайды.
- Топтық жұмыс үшін пайдалануға болады.
- Толық тегін жұмыс жасай аласыз.

Кемшіліктері:

- Орыс тіліне қолдау жоқ.
- Көрнекі редактор жоқ.

Қалай пайдалануға болады? Сайтқа ауысқаннан кейін Timeline жасау түймесін басу керек, содан кейін Spreadsheet Template алыңыз және мысалы бар кестені жүктеңіз. Бар бағандардың аттарын жою немесе атын өзгерту мүмкін емес, тек деректеріңізді ауыстыру керек.

Кестеде бар бағандарды қысқаша сипаттаңыз. Туре (түрі) соңғы бағандарының бірінен бастайық. Егер тақырып мәнін таңдасаңыз, онда оқиғаның басталу және аяқталу уақытын қатаң белгілеудің қажеті жоқ. Ал Ега (ега) алғашқы сегіз бағанды толтыруды талап етеді. Басқаша айтқанда, таймлиннің түрі мен мақсаты түрге (типке) байланысты болады. "Тақырып" немесе "Ега" мәні бүкіл жоба үшін бір рет таңдалады.

A	В	С	D	E	F	G	н	1	J	К
Year	Month	Day	Time	End Year	End Month	End Day	End Time	Display Date	Headline	Text
Год М Врем	Лесяц я нача	День ла со	Время бытия	Год Время	Месяц і оконча	День І ания се	Зремя обытия	Ì	Заголовок	Текст
				Показываемая дата						

Media өрiciне Flickr, Google Drive кескініне немесе жай интернеттен, Youtube бейнесінен, Vimeo, SoundCloud аудио және т.б., Google картасындағы нүктеден немесе Twitter-дегі жазбадан сілтеме қоюға болады.



Timeline аяқтағаннан кейін Google кестесінде "Файл" – "интернетте жариялау" пәрменін таңдау керек. Пайда болған сілтемені көшіріп, Timeline JS сайтына оралыңыз. 3тармақты таңдап орнатыңыз.

3	Copy/paste s spreadsheet.	preadsheet (.)	JRL into the b
9	Google Spr	eadsheet URL	1cWqQBZCkX8
Senerate your timeline	Optional	settings (she	ow)
Вставьте по	этиную с	сылку ge, jonus, star	ting slide and
Скопируйте	ссылку или вставки	код для]
4	Grab the end video).	bed code and	paste it on yo
Embed your Timeline	<iframe src='h ylTVUWlnrdYNsK	ttps://cdn.knig UISfont=Bevan-Po	ntlab.com/libs/t: otanoSansémaptype
	Preview	Get link to pre	eview

Төменде жариялауға арналған сілтемелер пайда болады – гиперсілтеме және енгізу коды беріледі. Сілтемені немесе кодты сіздің веб-сайтыңызға қашықтан оқыту жүйесіне енгізуге болады.

6- тарау. Анимациялық презентациялар мен видеолар жасауға мүмкіндік беретін онлайн сервистер





Go!Animate

6- тарау. Анимациялық презентациялар мен видеолар жасауға мүмкіндік беретін онлайн сервистер



https://www.powtoon.com

PowToon

PowToon-бұл анимациялық презентациялар мен анимациялық білім беру, бейнелерін жасауға мүмкіндік беретін онлайн платформа. Оның атауы PowerPoint бағдарламасының атауы мен Cartoon сөзінің тіркесімі болып табылады, бұл бізге ресурстың мүмкіндіктері туралы да айтады.

Қызмет қосымша ақылы функциялармен ақысыз. Сіз Google немесе басқа әлеуметтік шоттар арқылы тіркеле аласыз. Сһrome браузері үшін кеңейтім бар. Тегін нұсқаның жарамдылық мерзімі шексіз. Тіркелгеннен кейін Premium-дің 4 күндік тегін сынақ нұсқасы беріледі, ол сізге барлық мүмкіндіктермен танысуға мүмкіндік береді. Мерзімі аяқталғаннан кейін, Егер сіз сервисте оның барлық құралдарымен жұмысты жалғастырғыңыз келсе, ыңғайлы Тарифтердің бірін таңдауыңыз керек.

Сайтта Templates айдарында өңдеу функциясы бар дайын шаблондар бар. Олар санаттарға бөлінеді. Бағдарлама суреттер мен бейнелерді жүктеуге мүмкіндік береді. Сондай-ақ, аудио материалдарды қосу немесе платформада дауысты жазу мүмкіндігі бар.



Дайын материалды компьютерге mp4 файлы ретінде экспорттауға болады (Pro+ сатып алу кезінде қол жетімді), сілтемені немесе әлеуметтік желілерде бөлісуге, соның ішінде YouTube сайтына жүктеуге немесе PPT форматында жүктеуге болады. PowToon-да сіздің бейнеңіз Toolbox-та болады.

SAVED	PREVIEW SHARE PUBLISH ↓	Toolbox	EXPAND
Search Sc	 Download Video (MP4) Download Image (JPG) Powtoon 	My Powtoons	\bigcirc
Choose a sc	YouTube Download PPT Download PDF MORE OPTIONS	Meet The Employee Nov 17, 2020	View all

Білім беру мультфильмін жасау:

Анимациялық бейнелер кішкентай оқушылардың назарын ашық түстермен және кейіпкерлермен аударуға көмектеседі. Мультфильмдер мұғалімдер үшін, әсіресе күрделі тақырыптарды түсіндіруде күшті білім беру құралына айналады. Бүгінгі таңда өзіңіздің жеке мультфильміңізді жасау қиын емес, өйткені бұл үшін барлық қажетті құралдар бар.

PowToon-да мультфильм жасауды бастау үшін Жасау түймесін басып, горизонталды, содан кейін картонды таңдаңыз.



1. Қызметте жұмыс жасамас бұрын қағазға сценарий немесе қысқа әңгіме жазыңыз. Онда кейіпкерлердің сипаттамалары, графикасы, декорациялары, кейіпкерлердің диалогтары, экрандағы мәтін болуы керек. Оқу мақсаттарына жету үшін осы жобаның кімге арналғанын және олар үшін не үшін маңызды екенін анықтаңыз. Өз тарихыңызды саяхат, құпия немесе шағын детектив ретінде құрылымдаңыз.

2. Мәтінді көрнекі сценарийге айналдырыңыз. Бұл мәтінді қысқа көріністердің логикалық тізбегіне бөлуді қамтитын сюжеттік тақтаны қажет етеді. Содан кейін сіз олармен бірге болуы мүмкін визуалды эффекттер туралы ойлануыңыз керек.

3. Келесі маңызды қадам-Дауыстық жазбаны жазу немесе таңдау. Дауысты сценарий бойынша жазыңыз. Бұл бейненің жалпы уақытын анықтауға, содан кейін сюжетке визуалды эффектілерді таңдауға көмектеседі. Бастау үшін-Sound белгішесін нұқыңыз. Алдын ала жазылған МРЗ файлын жүктеңіз немесе оны тікелей платформада жазыңыз Add voiceover → Record түймесін басыңыз.



Vyond

Vyond (бұрынғы GoAnimate) — бейне жасау үшін қажетті дайын үлгілер мен кітапханалар жинағы бар редактор. Сайтта тегін жазылым бар, бірақ оның функциялары шектеулі, мысалы, бейненің максималды ұзақтығы 30 секунд, ал функционалдылыққа толық қол жеткізу үшін корпоративтік нұсқа қажет. Сайтта беттердің тек ағылшынша орналасуы бар.

Портал бейне түсіру және монтаждау дағдылары жоқ адамдар үшін қолайлы. Блогерлерге өз материалдарын жасау, ал киностудия қызметкерлеріне кәсіби бейнелерді өңдеу пайдалы болады.

Бағдарламаның функционалдығы жұмыстың екі режимін қамтамасыз етеді: қарапайым және толық. Біріншісі бірнеше кейіпкерлердің диалогынан тұратын шағын бейнені жасауға арналған құралдарды ұсынады, екіншісі кәсіби бейнені жасауға мүмкіндік береді. Сондай-ақ санатты таңдауға болады: іскерлік, ақ тақтадағы анимация, бейне инфографика, қарапайым қолөнер. Түрді таңдағаннан кейін бағдарлама сәйкес таңбаларды, фондарды, дыбыстарды және ауысуларды қамтамасыз етеді. Жұмыс барысында сіз кейіпкерлердің қимылдары мен эмоцияларын ғана емес, сонымен қатар анимациялық «жанды» фондарды, дыбыс әсерлері мен сүзгілер кітапханасын қолдана аласыз.

Алынған дереккөзді кез келген интернет-ресурсқа немесе әлеуметтік желілердегі жарияланымға енгізілетін кодқа сілтемесі бар хабарлама алу арқылы бөлісуге болады: Facebook және Twitter.

- Бағдарлама артықщылықтары:
- Дауысты жазу мүмкіндігі
- Жоғары сапалы бейне жүктеп алу
- Әлеуметтік желілерге экспорттау
- Дизайн элементтері бар бейне жасаңыз

Тікелей сайтпен жұмыс жасау жолдары:

1. Тіркелу



2. Жаңа видеоролик жасауды таңдау.



3. Стиль таңдау.

Мұнда бізге сайт 3 түрлі стиль ұсына алады. Бұл стильдердің айырмашылығы анимациялвец әдістерінде және детальдік бейнелеуінде.



4. Редактор.

Кейіпкер таңдау – бірнеше барыстан тұрады, олар да анимациялық стильден басқа өзімен көптеген ұсынылатын кейіпкерлер кітапханасың қамтиды.

Текст-эффект – әр-түрлі текст материалдарың видеороликке енгізу үшін қолданылады.

Аудио-жол енгізу - белгілі бір аудио-жолақты өзгерту және қосу функциясын қамтиды.

Фон - бізге керек видеороликке артқы планға белгілі бір бейнені қоюға және өзгертуге мүмкіндік береді.

Видео жол – енгізілетін әртүрлі анимациялық кадрлармен басқару жолағы.



5. Кейіпкерлер

Анимацияланатың кейіпкерлер тандамай тұрып бізге оның стилін тандау ұсынылады. Кейіннең кейіпкер жынысың таңдау керек.



6. Кейіпкерге іс-қимыл таңдау - арқылы біз оны қозғалысқа түсіреміз.

Кейіпкердің мимикасың таңдау арқылы біз оның бет-бейнесің, даусына сай қозғалысқа еніземіз.Кейіпкерге дауыс беру бұл тек қана кейіпкерге сай аудио-жолақ енгізуді қамтиды.

7. Сақтау.



https://goanimate.com/

Goanimate

Goanimate қызметі анимациялық бейнелер жасауға мүмкіндік береді. Мақалада біз бұл ресурстың не екенін, онымен қалай жұмыс істеу керектігін қарастырамыз.

Goanimate дегеніміз не? Оны клиенттерді тарту мақсатында анимациялық бейнелер, мультфильмдер, кейіпкерлер жасауға мамандандырылған қызмет немесе бұлт платформасы деп атауға болады.

2018 жылдан бастап бұл ресурс Beyond компаниясына тиесілі. Бірақ ресурс жұмысының мәні өзгерген жоқ. Қызмет шартты түрде тегін және ағылшын тілінде. Онымен толыққанды жұмыс істеу үшін, Google, Ghrome браузерлерінен сайтты ашыңыз. Кейін сайтқа тіркеліп, бейнежазба жасау үшін қызмет эффектілерін қолданыңыз.

Goanimate-те жұмыс жасамас бұрын біз оның негізгі мүмкіндіктерін тізімлейміз:

Дайын бейне үлгілері бар. Сіз кейіпкерлерді мультфильм ретінде жасай 1. аласыз және бейнеге дауыс қоса аласыз.

2. Өңдеу мүмкіндігі бар. Бейне шаблоны көрсетілгеннен кейін, шаблондар мен басқа эффекттер қосылған шкаланың төменгі жағында көруге болады.

Қызметті пайдаланушылар мәтінді бейнелерге, музыкаға, тіректерге, 3. кейіпкерлерге, диаграммаларға орната алады.

Файлдарды бейнеге жүктеуге болады. 4.

Бейне параметрлері қол жетімді. Параметрлердің көмегімен сіз бейне 5. көлемін, деңгейлерін және т.б. жеткізе аласыз.

Бейнені сақтау функциясы бар. 6.

Алдын ала қарауды жасауға болады. 7.

Фонны түсін өзгерту мүмкіндігі. 8.

9. Камера қозғалысын қосуға және тағы басқа да кереметтерді жасауға болады

Goanimate-аккаунтты қалай ашамыз? Алдымен сервисті мына мекенжай бойынша ашасыз – "app.vyond.com". әрі қарай, "орыс тіліне аудару" батырмасы арқылы сайттың тілін орыс тіліне аударыңыз, ол тінтуірдің оң жақ батырмасымен шақырылады.

Создавайте



собственные "Бесплатная пробная версия" түймесін басыңыз.

Терезеде тіркелгіні құрудың басқа нұсқасын таңдауға болады. Біріншісі-Google есептік жазбасы немесе Office 365 арқылы тіркелу.

Добро пожаловать в Вионд	
G Зарегистрируйтесь в Google]
3арегистрируйтесь в Office 365]
 или -	-3
ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ СО СВОИМ АДРЕСОМ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ	

Екіншісі-электрондық пошта мекенжайын пайдалану. Соңғы опцияны таңдап, өрістерді толтырыңыз.

~
~
v
v
вания и прочитал Политику
ATTACT MINI CONTRACT STREET MAN AVAILABLE
абатываются вацая данные. Наша
ет, как мы используем ваши данные
анх законных коммерческая:
им партнерам, как мы передаем и
траны вашего проживания
wacy onierci и как вы можете scow sneetworke acore any the

"Я согласен с условиями обслуживания" құсбелгісін қойып, "Подпишитесь на бесплатную пробную версию" түймесін басыңыз. Осыдан кейін пошта жәшігіне кіріп, сілтемеге өтіңіз. Әрі қарай, Етаіl мен парольді қайтадан енгізу керек, содан кейін аккаунтқа кіріңіз.

Тәжірибеде анимациялық бейнелер жасау.

Енді анимациялық бейне түрінде мультфильм жасауға тырысайық. Жеке кабинетте "Создать видео" немесе "GREATE a VIDEO" сөзінің оң жағындағы көрсеткіні нұқыңыз.



Мәзірден келесі параметрлерді таңдауға болады:

- бейне жасау;
- таңбаны жасау;
- шаблондар кітапханасын қараңыз.
- Бірінші функцияны таңдап, қажетті шаблондарды орнатыңыз.



Мысалы, "Дружелюбный бизнесу" стилін таңдайық. Бейне редакторын ашу үшін тиісті түймені басыңыз.

Әрі қарай, бейнеде эффектілердің әртүрлі нұсқаларын қолдануға болады.

RU ~ Поиск аудио	•	Q	
	/		
Л 72 минуты лета	03:58	$\mathbf{\mathbf{b}}$	1
Светлое будущее	00:07	•	
Более совершенный день	01:19	(\mathbf{b})	
П Новый путь	02:28	(\mathbf{b})	
Достижение ваших целей	02:17	Þ	
Пакустика	02:15	(\mathbf{b})	
Вся шляпа и никакого скота	02:53	(\mathbf{b})	
П Американское кафе	01:43	(\mathbf{b})	0
Л Авокадо Инферно	01:04	(\mathbf{b})	
Вернуться к вам	02:43	(\mathbf{b})	

Мысалы, музыка қосқымыз келеді. Музыкалық ноталарды нұқыңыз және композицияны таңдаңыз. Содан кейін әуенді қосу үшін оны тінтуірдің сол жақ батырмасымен екі рет басыңыз. Содан кейін "Сохранить" немесе "Save" түймесін басыңыз, содан кейін өзгерістер сақталады.

Егер сізге мәтін қосу керек болса, "Т" таңбасын басып, тиісті мәтін шаблонын таңдаңыз. Содан кейін оны тінтуір пернесімен екі рет нұқыңыз және мәтінді орыс әріптерімен жазыңыз.

Кейіпкердің дауысын қосу үшін музыкалық ноталарды қайтадан басыңыз, содан кейін микрофон белгішесіне – "Добавить аудио". Мұнда сіз опцияларды таңдай аласыз, мысалы, микрофоннан жазу немесе мәтінге сөйлеу. Бірінші нұсқада сіз өз дауысыңызды микрофон арқылы жаза аласыз, өрістегі қызыл түймені басып, құрылғының браузерде жұмыс істеуіне рұқсат етіңіз. Дауыспен сөйлеңіз және Өзгерістерді сақтаңыз.

Келесі мүмкіндікті пайдалану сізге жай мәтін жазуға мүмкіндік береді. Содан кейін тілді, мәтінді, жынысты таңдап, Қызыл "Создать" түймесін басыңыз. Содан кейін параметрлерді сақтаңыз.Қызметтің тағы бір мүмкіндігі бар – кейіпкерлерді өңдеу. Адамды тінтуірдің сол жақ батырмасымен екі рет басып, оны кез-келген жерге жылжытуға болады. Сондай-ақ, видеоның түсін өзгертуге болады. Бейне шкаласында " + " түймесін, содан кейін "Добавить сцену" немесе шаблонды басу арқылы жаңа көріністерді қосуға мүмкіндік береді.Бейне дайын болған кезде "Сохранить" түймесін басыңыз. Қажет болса, "Предварительный просмотр" түймесін басып, бейненің қалай жұмыс істейтінін көре аласыз. Бейнені жүктеу үшін "Скачать видео" түймесін басыңыз. Бұл мүмкіндік қызметтің ақылы нұсқасында қол жетімді.

55

Корытынды

Сандық білім ресурсы мұғалімді алмастыра алмайды, бірақ мұғалімге қосымша материалдарды ұсынады, яғни сабақ мазмұнын ақпараттық коммуникациялық технологиялардың жаңа мультимедиялық мүмкіндіктерімен толықтыруға, оқушылардың назарын аса маңызды оқу тақырыптарына аударуға, қажет болған жағдайда оқушылардың назарын зерделенген көріністердің ерекшеліктеріне шоғырландыруға, оны көрнекі түрде көрсетуге, сабақтың мазмұнын қоғамда болып жатқан өзгерістермен, өмірлік тәжірибелермен, оқушылардың пәнге деген қызығушылықтарымен және т. б. құбылыстармен байланыстыруын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі

- 1. Жалпы орта білім беру мекемелеріндегі электрондық оқыту жүйесі үшін цифрлық білімдік ресурстарды дайындау стандарты (www.nci.kz)
- 2. АҚ «Білім беруді ақпараттандырудың ұлттық орталығы» (www.nci.kz)
- 3. Білім беру жүйесінің басшы және ғылыми-педагогикалық кадрлары біліктілігін арттыратын республикалық институт (www.ripkso.kz) Роберт И. В.
- 4. Теория и методика информатизации образования (психологопедагогический и технологический аспекты). 3-е изд., доп. -М.: ИИО РАО, 2010. -356с. Савелова Е. В.
- 5. Цифровые образовательные ресурсы в школе: методика использования. Обществознание. Сборник учебно-методических материалов для педагогических вузов. –М.: Университетская книг, 2008. -224с.
- 6. Қадірбаева Р.І. Жаңа ақпараттық-білім технологиясын пайдаланып оқытудың ерекшеліктері //Шығармашылық іс-әрекетті дамыту арқылы бәсекеге қабілетті жеке тұлғаны қалыптастыру мәселелері: Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның материалдары. -Шымкент-Москва, 2009. Т. III. Б. 174–178.
- 7. 1 Козлова Н.Ш. Актуальные вопросы кадрового обеспечения ITспециалистов в период цифровой трансформации
- /Н.Ш. Козлова // Цифровая экономика: новая реальность: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. видеоконф., посвящ. 25-летию вуза. — Майкоп, 2018. — С. 45.
- 2 Козлова Н.Ш. Современные технологии в сетевой безопасности / Н.Ш. Козлова // Цифровая экономика: новая реальность: сб. ст. по итогам Междунар. науч.-практ. видеоконф., посвящ. 25-летию вуза. — Майкоп, 2018. — С. 93.
- 10. 3 Каракозов С.Д. Успешная информатизация трансформация учебного процесса в цифровой образовательной среде
- 11. / С.Д. Каракозов, А.Ю. Уваров // Проблемы современного образования. 2016. № 2. С. 7–19.
- 12. 4 Шаронин Ю.В. Цифровые технологии в высшем и профессиональном образовании: от личностно-ориентированной smart-дидактики к блокчейну в целевой подготовке специалистов [Электронный ресурс] / Ю.В. Шаронин // Современныепроблемы науки и образования. 2019. № 1. Режим доступа: http://science-education.ru/ru/article/view? id=28507 (Дата обращения: 02.03.2021).
- 13. 5 Краевский В.В. Инновации и традиции два полюса мира образования / В.В. Краевский // Интернет-журн. «Эйдос». 2003. 2 дек. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.eidos.ru/journal/2003/0711–01.htm