

Как да настроите дистанционна класна стая

Да бъдеш в същата стая като твоите ученици и да можеш да се свържеш директно с тях, докато преподаваш, вероятно е една от най-възнаграждащите части на преподаването. Понякога обаче директният контакт не винаги е възможен: учениците могат да отсъстват (напр. Поради болест), вие сами може да бъдете блокирани да не бъдете в класната си стая ... Когато тези проблеми станат структурни и вие (или вашите ученици) не можете да присъствате в училище за дълги периоди от време, ще трябва да започнете да намирате начини да поддържате ефективно преподаването, без да сте физически заедно с всичките си ученици.

Преподаването на ученици от разстояние определено не винаги е лесно, тъй като въвежда някои препятствия, които трябва да преодолеете. Конкретно, ще трябва да ...

- Имате достъпна среда за учене: За да замените традиционния начин за раздаване на хартиени работни листове и възлагане на задачи, ще ви е необходима онлайн среда в класната стая, за да организирате това.
- Взаимодействайте с учениците от разстояние: Дистанционното образование означава, че вие и вашите ученици не сте физически в една и съща стая. Ще трябва да имате алтернатива да се свържете с учениците си.
- Осигурете цифрови, интерактивни учебни материали: Ако възлагате задачи чрез онлайн класната стая, задачите ви също трябва да бъдат цифрови. Докато създавате дигитални задания, защо не използвате медия, за да ги направите и интерактивни, правейки нещата по-ангажирани в затруднена социална обстановка.
- Инструктирайте учениците дигитално. Отдалечената връзка може да добави затруднения към преподаването и инструктирането на вашите ученици: Като ученик понякога е по-трудно да следвате инструкциите, а като преподавател не е лесно да усетите, когато вашите ученици не схванат нещо и трябва да повторите нещо. Въпреки това, с правилните инструменти, предоставянето на вашите инструкции в цифров вид може не само да помогне на дистанционното преподаване, но дори да подобри процеса на обучение като цяло.
- Стимулиране на сътрудничеството: Учениците, които не са физически заедно, правят сътрудничеството трудно. Как организирате дискусии, събиране на забележки и идеи, събиране на обратна връзка ...?

Тук ще разгледаме всяко от тези предизвикателства поотделно и ще ви предложим инструмент, който да ви помогне да решите това предизвикателство. Някои от тези инструменти не само се справят с проблемите, създадени от дистанционното обучение, но също така предоставят възможност за подобряване на вашата класна стая. Разбира се, може да има други инструменти, които предпочитате, така че не се колебайте да разгледате пълния пейзаж на образователните технологии!

1. Дигитална среда за обучение: Google Classroom



Наличието на среда за разпространение и проследяване на работата онлайн е от ключово значение за дистанционното преподаване. Google Classroom е такава дигитална учебна среда, в която учителите могат да възлагат задачи и да следват работата на учениците. Учениците влизат в Google Classroom, намират всички задачи и инструкции (или разглеждат работата им, организирана по теми), и веднага започват работа. Като учител можете да споделяте всяка връзка към ресурси за уроци, да включвате видеоклипове в YouTube или просто да прикачвате файлове на вашия Google Диск. Много е проста за настройка и лесна за използване както за учители, така и за ученици.

Разбира се, ако вашето училище вече има система за управление на обучението, тя трябва да работи добре и за дистанционно преподаване. Инструментите посочени по-долу се интегрират особено добре с Google Classroom, но могат да се използват и с други платформи.

2. Взаимодействие с ученици от разстояние: Hangouts Meet



Като алтернатива да застанете пред учениците си във физическа класна стая, ще ви е необходим комуникационен инструмент, за да се свържете с вашите ученици в реално време: давайте инструкции устно, взаимодействайте с групи или с отделни ученици, получавайте обратна връзка ...

Hangouts Meet е инструмент за видеоконференции, който е свободно достъпен за всички потребители на G Suite. Тя ви позволява да се свързвате с учениците виртуално и отдалечено чрез защитени видео разговори и съобщения. Това е перфектният инструмент за продължаване на обучението извън училище.

3. Осигурете цифрови, интерактивни учебни материали: BookWidgets



Очевидно е, че когато не можете да раздавате задания на хартия, ще ви е необходима цифрова алтернатива, която можете да разпространявате по електронен път. Въпреки това, носителят на вашия учебен материал не е единственият важен фактор: материалът също трябва да бъде лесно използваем от учениците и трябва да бъде ангажиран да привлече (и задържи) вниманието на вашите ученици. С правилните инструменти цифровият учебен материал може да се направи много по-ангажираща алтернатива от класическите материали.

С BookWidgets можете лесно да създавате интерактивни упражнения и автоматично класифицирани задачи, съобразени с вашия собствен клас. Изберете между около 40 цифрови шаблона за упражнения, попълнете ги със собствено съдържание и ги разпространете на вашите ученици чрез вашата онлайн учебна среда. Създавайте викторини (30+ ангажиращи типа въпроси), загадки за кръстословици, времеви рамки ... Можете дори да използвате джаджата WebQuest, за да комбинирате тези упражнения с текст, изображения и видеоклипове в пълен отдалечен урок.

BookWidgets се интегрира в много учебни среди, включително Google Classroom. С помощта на приставката BookWidgets Chrome можете да създавате, споделяте и оценявате интерактивните си упражнения, без да напускате познатата си среда в Google Classroom. Всички ваши задачи са интегрирани с книгата за оценка на Google Classroom, като централизират всичките ви резултати.

Ако всичко това не е достатъчно, за да ви помогне с дистанционното преподаване, сега можете дори да наблюдавате учениците си в реално време в Google Classroom, докато те работят върху заданието BookWidgets. По този начин можете да наблюдавате дистанционно учениците си и да придобиете добро усещане за това как вашата класна стая се справя с вашите материали. Този нов изглед на приспособления на живо ви позволява незабавно да помогнете на борещите се ученици, да откриете ученици, които се нуждаят от допълнителни предизвикателства, да играят на живо игри, да правят проучвания в реално време и така нататък.

4. Инструктирайте учениците дигитално: Скриншот



При смесеното обучение обикновено инструкциите се дават цифрово, като на учениците се дава възможност да обработват учебния материал със свое собствено темпо и да преразглеждат инструкциите, когато искат. Същите инструменти, които се използват тук, могат да се използват при създаване на инструкции за дистанционни учащи.

Scrcastify е инструмент, който е чудесен за прелистване на класната стая или в случая за дистанционно преподаване. Scrcastify прави супер лесно създаването на видеоклипове с инструкции. Просто инсталирайте хромния плъгин Scrcastify в браузъра си Chrome и започнете да създавате видеоклипове, като записвате екрана и гласа си. Учениците могат да следят всяко движение на екрана, докато слушат вашите коментари. Когато приключите, запазете и изтеглете видеоклипа и го споделете с учениците си в вашата учебна среда (например Google Classroom). Можете също да използвате видеоклипа в BookWidgets WebQuest като част от по-голям урок.

5. Стимулиране на сътрудничеството: Padlet



Padlet е удобен и лесен за използване онлайн след това се качи в която ученици и учители могат лесно да се събере информация и да си сътрудничат. Просто създайте Padlet дъска и споделете уникалната връзка на Padlet към дъската с вашите (колеги) ученици чрез вашата учебна среда (например Google Classroom). Padlet ви позволява да вмъквате идеи анонимно или чрез вашето име.

Който има отворена дъска на Padlet на своя смартфон или компютър, може да види какво има и какво пише всеки. Учениците започват да добавят малки лепкави бележки онлайн и веднага виждат всички идеи, събрани на дъската за учители.

Който има отворена дъска на Padlet на своя смартфон или компютър, може да види какво има и какво пише всеки. Учениците започват да добавят малки лепкави бележки онлайн и веднага виждат всички идеи, събрани на дъската за учители.

Ето няколко начина да използвате Padlet с дистанционно обучение:

- Съберете отговори на въпроси: Когато общувате с приложение като срещи в Hangouts, макар да чувате всичките си ученици, понякога е трудно да ги разберете едновременно. Когато задавате въпрос, можете да оставите всичките си ученици да отговорят на него, като вместо това добавите post-its към Padlet board. Вие и вашите ученици можете да видите всички отговори веднага.
- Предварителни знания: Разберете какво вече знаят вашите ученици за новата тема на урока, която предстои да преподавате. Попитайте ги какво знаят и учениците могат просто да публикуват отговора си в Padlet. Можете да използвате техните знания като основа за изграждане на вашия урок.
- Съберете обратна връзка: Нека вашите ученици да отговорят на кратки въпроси в края на дистанционния урок: „какви научихте днес?“, „Какво не разбрахте?“, „Какви въпроси все още имате?“. Можете също да попитате за съдържанието на урока: „Напишете три неща, които сте научили днес“, „Ако трябваше да обясните днешния урок на приятел, какво бихте му казали?“ и т.н. Ще получите по-добра представа за тяхното разбиране и знаят върху какво да се съсредоточат.

Обобщавайки

Дали има буря бушуваща навън, има масивна вирусна атака, или сте останали на място отдалечено за почивка, нищо не трябва да ви попречи да обучавате учениците си. Надяваме се ви показахме, че има много инструменти, които да ви помогнат, когато трябва да преподавате дистанционно и че с правилните инструменти можете да направите своите отдалечени уроци поне толкова добри, колкото физическите си уроци.