



FACE2FACE

TO DISTANCE

F2F2D and Back

How to effectively transfer F2F language courses
to online/distance form in a short time

РЪКОВОДСТВО ЗА УЧИТЕЛИ С ИНСТРУМЕНТИ И МЕТОДИ ЗА
ПРЕХВЪРЛЯНЕ КЪМ ДИГИТАЛНА СРЕДА

Project N: 2020-1-DE02-KA204-007590

Edited by ECQ

www.f2f2d.eu

Съдържание

Нашият проект	3
Контекстът	3
Цел на ръководството	5
Целеви групи на ръководството	6
Общи инструкции за учителите как да подготвят материали за онлайн курса.....	6
Категории и как да ги прочетете	12
Инструменти и методи.....	15
Партньорство и контакти	67

Нашият проект

В рамките на финансираните от ЕС проект F2F2D и обратно - "Как ефективно да прехвърлим присъствените езикови курсове в онлайн (дистанционна) форма за кратко време" консорциум от 6 партньори от Германия, Чехия, Италия, Полша и България работи съвместно за постигане на общата цел на проекта и конкретно за разработване на концептуална рамка за трансформиране на различни видове езикови курсове от присъствена в онлайн/дистанционна форма.

Като част от резултатите от проекта настоящият документ има за цел да представи изследванията и сътрудничеството на консорциумите, насочени към идентифициране и категоризиране на подходящи инструменти, които ще улеснят и могат да подпомогнат определянето на най-добрата възможна комбинация от налични инструменти за конкретен курс, позволявайки на учителите и фасилитаторите да преодолеят сроковете и да реагират:

- ▶ *достатъчно бързо, за да не пропуснете учениците и часовете;*
- ▶ *ефективно, така че с избраната комбинация от онлайн/дистанционни инструменти класът може да се придържа към първоначалния график;*
- ▶ *с избора на подходящи инструменти и методи, както за преподавателя, така и за обучаемите в даден курс.*

Контекстът

Проектът е в отговор на новата ситуация, която възникна в Европа, на новите реалности, с които се сблъскваме всеки ден. Ежедневието, образованието и бизнесът в момента са изправени пред предизвикателства и трудности и проблеми, дължащи се на глобалната ситуация COVID-19 и промяната на перспективите. В същото време

едно от основните последствия от това глобално развитие е сериозното ограничаване на образователните процеси, при което редовните курсове и уроци трябваше да бъдат прекратени за неопределен период от време поради факта, че учител и ученици не могат да се срещнат и да продължат образователния процес. По този начин вече е очевидно, а в някои случаи и се е случвало, че някои дейности и гъвкави процедури е трябвало да бъдат трансформирани в онлайн или дистанционен режим на обучение, за да се даде възможност за провеждане на учебния процес и неговото продължаване. Сред курсовете и уроците, които в момента са сериозно засегнати от кризата, особено място заемат езиковите курсове. Тези курсове са ограничени не само от липсата на пряк контакт с преподавателя, но и от липсата на възможности за практикуване и трениране на езиковите умения, за получаване на незабавна обратна връзка в пряка комуникация (диалог, групов разговор и др.). Така че единствено трансферът на знания, който се очаква да получат учениците, не е достатъчен в тези курсове.

С това ръководство партньорите искат да допринесат като цяло и да подкрепят учителите по чужди езици и учащите за следното:

- ▶ *осигуряване на основа за учителите, за да им се даде възможност за подкрепа при разработването на дистанционни помощни материали непрекъснато (по време на стандартните курсове);*
- ▶ *адекватност за учениците, за да могат да използват тези инструменти, за да засилят участието си в курса, да повторят и задълбочат знанията си, както и да се запознаят с дистанционните образователни инструменти, които използва техният учител;*
- ▶ *бързи и гъвкави възможности за участие в курса, въпреки обстоятелствата или местонахождението учениците и учителя;*

- ▶ *в извънредна ситуация, когато е невъзможно да се поддържа стандартният процес на преподаване/обучение, дистанционните/онлайн инструменти да се използват както от преподавателя, така и от учениците, за да се спазва първоначалният график и да се подготвят за постигане на първоначалните цели на курса.*

Ръководството е подробно разработено и включва разнообразни инструменти, които са описани по достъпен начин, така че да могат да послужат като основа за създаване на възможно най-добрата комбинация от инструменти, която да съответства на конкретен курс, тема, квалификация и като цяло да посрещне нуждите и изискванията на учащите и преподавателите едновременно.

Цел на ръководството

Това ръководство е част от материалите и резултатите на проекта и е предназначено за конкретни целеви групи, като в същото време е отворен образователен ресурс, който може да се използва свободно от широката общественост. Основната цел на Ръководството е да предостави на учителите по чужди езици подробен набор от подходи за използване на алтернативни комуникационни канали, инструменти и хранилища, за да се улесни бързото прехвърляне и адекватната подготовка на учителите и техните курсове към дигитална среда главно в извънредни ситуации, когато стандартният процес на преподаване/обучение не е достъпен.

Преминаването към дистанционно преподаване в асинхронна среда е голямо предизвикателство за всяка образователна институция. Вторият интелектуален продукт предоставя систематична подкрепа на преподавателите при преместването на елементи от онлайн курс, като поддържа ефективно непрекъснатостта на

преподаването и предоставя реалистичен поглед върху това какви резултати от обучението са постижими чрез различните налични инструменти.

Целеви групи на ръководството

Основните целеви групи, които могат да се възползват от това ръководство, са:

- ▶ Учители (особено учители по чужди езици)
- ▶ Преподаватели
- ▶ Директори на програми
- ▶ Администратори на образователни програми
- ▶ Служители на НПО
- ▶ Доброволци
- ▶ Учащи се

Общи инструкции за учителите как да подготвят материали за онлайн курса

Процесът на адаптиране и планиране на езиков курс, който ще трябва да се провежда в променена среда, може да се окаже непосилен, особено ако идеята е да се премести традиционната лекция или дискусия в онлайн курс. Добрата новина е, че онлайн обучението има много предимства. Използването на възможността, която това неблагоприятно обстоятелство предлага, може да донесе възможност за работа с учениците онлайн, а те да имат възможност да учат онлайн. Това ще помогне на учениците да развият различни умения, които ще им бъдат изключително полезни, а също така създава добавена стойност на курса.

Отправна точка при изграждането на курса трябва да бъде определянето на неговите общи характеристики.

По-долу са изброени основните характеристики на един езиков курс, за да се улесни цялостното планиране на курса и уроците.

Целева група/участници

Правилното планиране и формиране на съдържанието и дейностите на курса трябва първо да има ясно определена *целева група*. Тъй като Ръководството е специално насочено към езиковите курсове и обучението, дефинициите на различните видове езикови курсове в зависимост от броя на участниците са разработени, както следва:

Индивидуално

Индивидуалните курсове са съобразени с персоналните нужди на курсистите, които искат да подобрят езиковите си умения. Езиковите школи могат да съставят езиков курс, който да отговаря на индивидуалния човек и неговия график. Например, курсистът може да избере курс, разпределен в рамките на няколко седмици, кратък и силно ефективен курс или комбинации от дни и онлайн уроци. Има много начини за постигане на целите на обучението на отделния човек, така че индивидуалните курсове са разработени така, че да отговарят на нуждите по отношение на времето и възможностите.

Група (2-5 души)

Групата (двойка, или повече) следва съвместно няколко урока на ден от различни езикови инструктори. Всеки участник разработва материала индивидуално или групата получава обща задача между уроците. В зависимост от разликата в езиковото ниво на участниците и от съотношението между общите и индивидуалните цели е препоръчително някои групови уроци да бъдат заменени с частни уроци. Обикновено езиковите школи комбинират групови и частни уроци в този тип езикови курсове. Преди обучението преподавателите по чужди езици провеждат консултация с всеки участник, за да определят нивото и целите на обучение на отделните участници.

Голяма група (повече от 5)

Груповите курсове са идеални за тези, които желаят да развият езиковите си умения в приветлива среда, в която акцентът е поставен върху способността за общуване. След диагностичен тест и индивидуално събеседване на курсистите се определя най-подходящият групов курс за техните нужди. Средно групите се състоят от максимум 8 курсисти със сходни езикови нива. Програмите са разработени така, че да отговарят на специфичните нужди от обучение. Продължителността и времетраенето се определят в зависимост от желанията на учениците. Групата се развива заедно по време на курса и изследва различни езикови контексти чрез ролеви игри, решаване на проблеми и вземане на решения - всичко това в приятна и интерактивна среда.

Специални/професионални езикови курсове

Специалните/експертните езикови курсове са от най-различни сектори и са предназначени за тези, които имат много специфични езикови нужди и цели. Основният фокус на тези курсове е да развият специфичната за индустрията лексика, техническата лексика и езиковите умения на курсистите, които са от значение за определен професионален сектор. Например за лекаря е изключително важно използваният от него медицински език да бъде винаги точен. Във всички отрасли съществува жаргон, който се отнася до конкретни роли и работни места, и познаването на жаргона, свързан със сектора, често е предпоставка за изпълнение на задачите по най-добрия начин. Специализираният езиков курс е силно препоръчителен за тези, които работят в област или сфера, която изисква високоцелево обучение със специализирани преподаватели, като например медицина, финанси, енергетика и фармацевтика.

Формат

Когато се обмислят технологичните решения, които да се използват за преработване на учебното съдържание "лице в лице" за преподаватели, които се

обучават онлайн/дистанционно, е препоръчително да се разгледат и изберат следните варианти за формати за електронно обучение:

- ▶ **синхронен** - обучението и другите взаимодействия се осъществяват "на живо";
- ▶ **асинхронни** - учениците могат да влязат в курса в свободното си време и да изпълняват предварително зададени задачи и дейности;
- ▶ **смесен** - комбинация от обучение на живо, водено от учител, и модули, в които учениците сами избират времето за участие.

Технологични и учебни нужди

Съществуват много инструменти и технологични решения, които подпомагат обучението и увеличават достъпността в дистанционната класна стая. Добра отправна точка за изготвяне на стратегия за онлайн курсовете е да се използват известните технологии и аспекти, с които разполагате. Отговорите на следните въпроси могат да улеснят този процес:

- ▶ *Какви технологии и инструменти за обучение са били използвани в миналото и с каква цел (напр. за споделяне на съдържание и допълнителни ресурси за курса, за комуникация, за ангажиране, за оценяване на обучаемите)?*
- ▶ *Какви цифрови инструменти са били използвани преди, които са познати на учителите/наставниците/обучаващите се и могат да подпомогнат целите на обучението в курса?*
- ▶ *Каква е наличната подкрепа за използване на тези инструменти от всички участници в процеса - преподаватели, учители, фасилитатори, обучаеми?*

Поддържайте технологията проста и икономична. Използвайте инструменти, които преподавателите и учащите се/студентите познават, вместо да правите кривата на обучението още по-стръмна.

Добри практики

Съществуват някои общи предложения към учителите и организаторите на учебния процес, които могат да бъдат полезни като съвети и елементи, които трябва да се вземат предвид при организирането на дистанционното обучение. Ето някои от тях:

- ▶ Запознайте се с основната платформа, избрана за обучението (ако има такава)
- ▶ Създаване на среда за онлайн класна стая
- ▶ Ангажирайте се с обучаемите онлайн
- ▶ Бъдете организирани
- ▶ Използването на разнообразни стратегии за преподаване може да бъде полезно за привличане и задържане на интереса на учащите.
- ▶ Бъдете присъстващи и на разположение - това важи както за учащите, така и за учителите.
- ▶ Предоставяне на постоянна обратна връзка
- ▶ Сътрудничество с други учители, учаци и колеги, които могат да дадат идеи и да подкрепят цялостната работа от разстояние.
- ▶ Осигурете време за осмисляне на уроците
- ▶ Максимално използване на професионалното развитие

Определяне и използване на най-добрата стратегия и онлайн инструменти за взаимодействие

Макар че има много решения, които трябва да се вземат при организирането на онлайн курс, това е възможност да се преразгледат целите на курса, да се помисли наново за избраното съдържание, да се прояви творчество по отношение на структурата на обучението и това, което се иска от учениците. В този процес може да искате да си отговорите на следните въпроси:

- ▶ Ще има ли нужда да създавате видеоклипове?

- ▶ Дали и какви онлайн материали да използвате?
- ▶ Какъв ще бъде най-добрият начин да представите съдържанието на курса и целите на обучението в структурата на учебния модул?
- ▶ Как да ангажираме учениците в онлайн пространството?

По време на планирането на курса, имайки предвид тези нови идеи, е необходимо да обмислите как да направите комуникацията си с учениците ефективна, подкрепяща и ясна. Не е необходимо всичко да е решено и обмислено в началото и в един момент, по-добре е да изберете реалистичен начин и да сте наясно, че промени могат да се правят в движение.

Учениците усвояват новия материал по-лесно, когато когнитивното натоварване е сведено до минимум, а това може да се постигне чрез "пакетиране на информацията за най-ефективна обработка" (Nilson and Goodson, 2018: 80). За да се реорганизира по-добре курсът и неговото съдържание, ще е необходимо да се помисли за това каква е необходимостта от материали, които ще улеснят учебния процес.

Някои от следните подсказки могат да бъдат полезни в процеса на разработване:

- ▶ Създаване на среда, ориентирана към учениците
- ▶ Определяне и използване на най-добрите онлайн инструменти за взаимодействие
- ▶ Насърчаване на обмяна на идеи и информация в онлайн класната стая
- ▶ Осигуряване на навременна, подходяща и приложима обратна връзка
- ▶ Създаване на структура и подкрепа за насърчаване на самостоятелното учене.

Имайте предвид, че не всички ученици ще влизат в системата чрез компютър или лаптоп и че нещата могат да изглеждат по съвсем различен начин на други устройства, да не говорим за възможността за изтегляне или качване на домашните работи и задачите за самостоятелна работа.

Повечето платформи за онлайн комуникация позволяват споделяне на файлове и на екрани, така че се запознайте с тях. Интерактивните бели дъски, частните съобщения, бутоните за изключване на звука, чакалните (за временно отстраняване на ученика), стаите за почивка за груповата работа, дистанционното аотиране, инструментите за оценяване са безценни инструменти, но може да има нужда от практика, преди да ги използвате достатъчно.

Въз основа на тези съвети разработените по-долу категории инструменти ще бъдат в помощ за по-ефективно планиране и организиране на прехода от присъствено към дистанционно обучение.

Категории и как да ги прочетете

По време на проучването и разработването на това *ръководство* в сътрудничество с партньорите стигнахме до заключението, че последните 5 категории инструменти могат лесно и директно да се приложат на практика и да подпомогнат плавната трансформация на онлайн курса. Инструментите по-долу са разделени на категории, като разбира се, трябва да се отчете, че не винаги е възможно да се определи даден инструмент, приложение или програма само в рамките на една категория. Някои от тях са много сложни и могат да бъдат включени в 2 или 3 категории. Освен това има категории, които не са включени тук, и програми, които не е възможно да бъдат категоризирани към предвидените или дори към други категории. Категориите са разработени въз основа на структурните, обективните основи, процеса и нуждите, които са идентифицирани в даден курс. Категоризацията по-долу следва и спецификата на инструментите/приложенията/програмите. Ето как да ги разчитате и използвате правилно:

Категория 1 - Планиране, подготовка и създаване на уроци

Инструментите, изброени в тази категория, са тези, които помагат на учителите да планират, съставят график, комуникират и намират информация и ресурси, както и да подготвят визуални материали за часовете и уроците. В тази категория инструментите и програмите ще улеснят изготвянето на графика, програмата, съдържанието и помощните материали, които ще улеснят учебния процес. Както вече беше посочено по-горе, ако дистанционното обучение може да се разглежда като възможност, а не като предизвикателство, уроците могат да бъдат подготвени и разработени по нов и по-успешен начин. В тази категория се подпомагат структурата и съдържанието. Тя може да се разглежда като предварителна или предоперативна. Инструментите в тази категория трябва да се използват *преди* уроците.

Категория 2 - Представяне, провеждане и изпълнение

Инструментите в тази категория са съсредоточени върху визуализациите и обработката на изображения - създаване на видеотека с оригинални анимирани уроци, възможности за създаване на собствени интерактивни планове на уроци, които помагат на любознателните ученици. Инструментите също така помагат и улесняват създаването, редактирането и комуникацията с видеоклипове и изображения. Някои от инструментите разполагат и с практически упражнения, видеоклипове с инструкции и персонализирано табло за обучение, което дава възможност на учениците да работят със собствено темпо, в класната стая и извън нея. В тази категория са включени и някои алтернативни софтуери, които са много по-гъвкави за персонализиране на шаблони и добавяне на различни визуални елементи.

Категория 3 - Сътрудничество и комуникация

В тази категория фокусът е главно върху платформи и приложения, които позволяват синхронно обучение и сътрудничество. Като цяло целта им е да създават и провеждат динамични уроци, които да държат учениците ангажирани. Повечето

от инструментите позволяват да участвате в онлайн срещи от всяко устройство - РС, Мас, таблети и смартфони. Някои инструменти позволяват функцията Чат (с целия ви клас или с отделни ученици), стаи за почивка за разделяне на учениците на групи за дискусии, функция за споделяне на екрана, позволяваща на учениците да споделят или на учителя. Някои инструменти разполагат с вградена бяла дъска с функции за текст и рисуване, които можете да споделяте с учениците си. Различните инструменти позволяват присъединяване на различен брой участници. В повечето случаи фокусът е върху решение за видеоконферентна връзка с отворен код, което можете да използвате през целия ден, но някои от тях са и платени или с ограничения на безплатната версия. Има платформи, които разполагат с режим за провеждане на викторини както за груповите чатове, така и за общностите, което дава възможност на учителите лесно да проверяват нивото на разбиране на класовете по техните предмети в съответните общности. В повечето от предложените платформи потребителите могат да проучват, да следват, да задават въпроси, да започват дискусии, да участват в анкети, да гласуват нагоре, да коментират и да споделят различни видове съдържание.

Категория 4 - Оценяване и обратна връзка

В цялостния образователен процес оценяването е от съществено значение. Дистанционното обучение обаче прави прекия контакт и наблюденията по-трудни, отколкото при физическото обучение и обучението лице в лице. Избраните инструменти в тази категория дават решения за получаване на подходяща обратна връзка и за съобразяване с процесите на възприемане на обучаемите. Създаването на презентации с интерактивни тестове (с един и няколко избора), анкети, избори по различни скали и класически слайдове, под които участниците могат например да изразят своето мнение, като кликнат върху съответните икони. Инструментите, избрани в тази категория, позволяват на учителите да създават и споделят задачи, да наблюдават учениците и да дават обратна връзка в реално време, докато учениците работят от устройства или компютри. Много от тях позволяват

създаване на анкети, събиране на обратна връзка и мнения от участниците с интелигентни решения. Тези инструменти могат да улеснят учителите при включването на ангажиращо съдържание във всеки урок, тест или преразказ, независимо дали класът е присъствен или онлайн. Повечето от инструментите също така позволяват незабавно обобщаване, оценяване и могат да покажат предоставената информация веднага на екрана на всеки.

Категория 5 - Специални образователни потребности и други

В тази категория са събрани всички инструменти, които могат да се използват в конкретното направление, профилирани са по определен начин за конкретна тема, имат характеристики и възможности да се прилагат при обучаеми с ограничения или недостатъци, но също така позволяват по-самостоятелно обучение и игровизация, което ги прави по-широки. Повечето от инструментите като цяло могат да се считат за приобщаващи за учащи и участници с по-малко възможности, тъй като цифровата среда свежда до минимум ограниченията на физическата среда и може да улесни процеса на учене с помощта на технологиите.

Инструменти и методи

1. Инструменти за планиране, подготовка и създаване на уроци

• Име на инструмента	When To Meet
• Категория на инструмента*	Инструменти за планиране, подготовка и създаване на уроци.
• Преглед и цел	Онлайн инструмент за организиране на уроци и графици.
• Важни функционалности	Помага ви да намерите най-подходящото време за среща на групата. When2meet е компактен, така че събитията могат да се създават и достъпват бързо.
• Условия за абонамент/изтегляне	When2meet е безплатна услуга. Всеки може да създава и да ползва услугата без заплащане.

• Официален уебсайт	https://www.when2meet.com/
• Име на инструмента	PlanbookEdu
• Категория на инструмента*	Инструменти за планиране, подготовка и създаване на уроци
• Преглед и цел	Един от най-полезните онлайн планове за уроци, който улеснява учителите от всички класове да създават, споделят и отпечатват своите планове за уроци. Използването на този инструмент помага на учителя не само да създава, но и да преглежда плановете си от всеки компютър с интернет връзка. Другото предимство на този инструмент е, че учителите могат също така да прикачат домашните си работи или материалите за урока директно в плана на ученика и да имат достъп до тях по всяко време, когато пожелаят.
• Важни функционалности	Лесно е да се споделите материал с всеки - от вас зависи какво ще може да види и за какъв период от време ще може да я вижда. PlanbookEdu е чудесен за преподаватели и администратори. PlanBook се вписва естествено в другите инструменти, предоставени от Google Apps for Education. Не е необходима инсталация, достъп отвсякъде, редактиране като в текстообработваща програма, поддръжка на всички основни браузъри, поддръжка и на iPad и iPhone.
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатна базова услуга безсрочно, 14-дневен пробен период за премиум услугата.
• Официален уебсайт	https://www.planbookedu.com/
• Име на инструмента	CommonCurriculum
• Категория на инструмента*	Инструменти за планиране, подготовка и създаване на уроци
• Преглед и цел	Това е инструмент за планиране на уроци, с чиято помощ учителят може лесно да подрежда уроците и да организира плановете на урочните единици. Те могат също така да споделят планирането на

	уроците с колегите си и да създават планове на урочни единици. Целта на този инструмент е да направи планирането на урока по-лесно и в сътрудничество, като намали тежестта на даването и получаването на обратна връзка в реално време. Този инструмент може да бъде достъпен във всеки браузър на настолен компютър или мобилно устройство.
Важни функционалности	Планиране на уроци и урочни единици; Интеграция с Google Classroom - Автоматично публикува части от уроците ви в Google Classroom; Приложения и задачи - Поддържа материалите ви подредени и синхронизирани с уроците ви, като добавяте връзки и файлове от компютъра си, DropBox, Google Drive или One Drive. Основна версия безплатно - Ежедневно, седмично и месечно планиране на уроци. Търсене и добавяне на стандарти към уроците ви. Отпечатване или изтегляне на отделни уроци. Повторно използване на уроци от минали години. Качване на файлове от вашия компютър, Google Drive, Dropbox или Office 365.
Условия за абонамент/изтегляне	Базова версия - безплатна безсрочно. Други опции: CC Pro, CC for Schools (цените и условията можете да намерите на официалния уебсайт).
Официален уебсайт	https://www.commoncurriculum.com/
Име на инструмента	Planboard
Категория на инструмента*	Инструменти за планиране, подготовка и създаване на уроци
Преглед и цел	Цифров план за уроци с наръчник.
Важни функционалности	Planboard ви позволява да създавате уроци с помощта на модерен и интуитивен редактор. Можете да добавяте файлове, снимки и видеоклипове и да създавате шаблони на уроци. Можете да споделяте уроците си с колеги, да ги архивирате и да ги съхранявате в PDF за споделяне офлайн. Planboard поддържа двуседмични, А/В и цикли, които са съобразени с

	графика на вашето училище. Planboard се интегрира директно с Google Classroom - можете да ги споделяте чрез една връзка. Оценявайте с помощта на дневник за оценяване, който включва както обобщаващи, така и формиращи оценки. Можете лесно да подготвите класната стая само с помощта на смартфон или таблет - поддържа се от iOS и Android.
Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно за учители.
Официален уебсайт	https://www.chalk.com/planboard/
Име на инструмента	Standards Planner
Категория на инструмента*	Инструменти за планиране, подготовка и създаване на уроци
Преглед и цел	Standards Planner е безплатен, активен календарен план, който позволява на учителите да планират уроци, стандарти и допълнителни ресурси за седмици или месеци напред. Календарът може да бъде споделен чрез хипервръзка, социална мрежа и Google Calendar, което дава възможност за разпространение на предстоящите учебни цели и задачи.
Важни функционалности	Безплатен и прост план за уроци. Позволява ви да търсите в хиляди други безплатни ресурси, да създавате свои собствени и да ги плъзгате към календара си. Можете бързо да организирате всички учебни материали, училищни събития и данни, които използвате всеки ден. Всеки календар може да бъде персонализиран по учебни предмети. След като настроите графика си, можете да го направите публичен, за да го използват учениците. Можете също така да изпращате графика си на администраторите и дори да го използвате, за да информирате родителите. Всички ресурси са съобразени със стандартите. Безплатни ресурси в Центъра за приложения. Съвместимост с Google for Education.
Условия за	Безплатно.

абонамент/изтегляне	
• Официален уебсайт	http://www.standardsplanner.com/
• Име на инструмента	Teachers.io
• Категория на инструмента*	Инструменти за планиране, подготовка и създаване на уроци
• Преглед и цел	Teachers.io е приложението за преподаватели, което придружава myHomework - най-популярното междуплатформено приложение за планиране на ученически задачи. Когато използвате безплатното Teachers.io, учениците, използващи myHomework, могат лесно да се присъединят към вашите класове и да получат достъп до задачите, файловете, обявленията, учебния план и друга информация за класа, която споделяте в Teachers.io. Имате също така възможност за публичен профил, така че учениците, които не използват myHomework, все още могат лесно да получат информация за класа ви от вашия уебсайт Teachers.io.
• Важни функционалности	Teachers.io улеснява разбиването на задачите до най-дребните детайли на вашите ученици, като по този начин лесно им показвате как организираността им помага да успеят. Уроците, задачите и тестовите могат да се копират между класове и семестри, за да се пести време. Teachers.io ви позволява да качвате линкове и файлове за вашите класове, така че учениците ви да не се затрудняват да ги намерят, да споделяте учебната си програма или лесно да изпращате съобщения до учениците и родителите.
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно.
• Официален уебсайт	https://teachers.io/
• Име на инструмента	Google Docs
• Категория на инструмента*	Инструменти за планиране, подготовка и

създаване на уроци	
Преглед и цел	Google предлага седмични и месечни планове, планове за уроци и персонализирани шаблони за уроци, които улесняват и ускоряват планирането на уроците.
Важни функционалности	Документите в Google Docs оживяват с интелигентни инструменти за редактиране и стилизиране, които ви помагат лесно да форматирате текст и параграфи. Можете да избирате от стотици шрифтове, след което да добавяте връзки, изображения и рисунки. Можете да имате достъп, да създавате и редактирате документите си, където и да сте - от телефона, таблета или компютъра си - дори когато няма интернет връзка. С Google Docs всички могат да работят заедно в един и същи документ по едно и също време. Всички ваши промени се записват автоматично, докато пишете.
Предимства/недостатъци на инструмента	Безплатно.
Официален уебсайт	https://www.google.com/intl/en-GB/docs/about/
Име на инструмента	Asana
Категория на инструмента*	Инструменти за планиране, подготовка и създаване на уроци
Преглед и цел	Asana е вашият личен секретар в едно мощно приложение, което ви дава възможност да контролирате задачите, проектите и списъците със задачи. По същество Asana е решение за управление на продуктивността за екипи, отделни хора или всеки, който се нуждае от повече контрол върху задачите си. Освен това, ако сте учител-предприемач, който изгражда свой собствен онлайн бизнес с преподаване, Asana ще бъде вашето място, където можете да се уверите, че всичко в бизнеса ви върви гладко.
Важни функционалности	Създаване на задачи от плана на урока с управляеми подзадачи, които имат крайни срокове. Управление на информацията за

	учениците, техния напредък и други важни детайли. Подпомагане на екипи от учители за управление на проекти, които трябва да бъдат завършени. Създаване на онлайн планове на уроци, които позволяват на учителите да виждат кои части от урока са били и не са били изпълнени. С безплатния акаунт учителите ще могат да създават проекти и задачи чрез множество различни оформления.
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно.
• Официален уебсайт	https://asana.com/

2. Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение

• Име на инструмента	Canva
• Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
• Преглед и цел	-Лесна онлайн базирана платформа за различни визуализации и обработка на изображения; -Има голям набор от готови шаблони, които са лесни за обработка и адаптиране за различни цели; -Възможност за създаване на профили на екипи и споделяне на файлове с повече хора; -Общност от учители, които използват Canvas и споделят идеи.
• Важни функционалности	Огромно разнообразие от опции, които ви помагат да създавате всякакви проекти -съдържание в социалните медии (Instagram, Facebook, Youtube, Twitch и др.) -обикновено печатни продукти (потници, чаши, визитни картички и др.) -проекти, свързани с бизнеса (презентации, маркетингови продукти)

	Предимства: -голям избор на готови варианти за дизайн -също свободен да изразява творчество Недостатъци: -възможност за професионално членство (струва пари) -ограничен брой опции при безплатно членство
Условия за абонамент/изтегляне	-про: 109,99 € годишно (за екип до 5 души) -предприятие: в зависимост от размера на фирмата, лична заявка, за по-големи фирми - за подпомагане на маркетинга -за образование: безплатно за ученици и учители -за организации с нестопанска цел: безплатно
Официален уебсайт	https://www.canva.com/
Име на инструмента	TedEd
Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
Преглед и цел	TED-Ed - инициативата на TED за младежта и образованието - има за цел да насърчи и отбележи идеите и обмена на знания на учители и ученици по целия свят. Всичко, което TED-Ed прави, подпомага обучението - независимо дали става дума за създаване на нарастваща видеотека с оригинални анимирани уроци, предоставяне на международна платформа за учители, които могат да създават свои собствени интерактивни планове за уроци, подпомагане на любознателни ученици по целия свят да представят TED в своите училища и да придобият умения за представяне на информация, или отбелязване на новаторското лидерство в глобалната мрежа на TED-Ed, която включва над 250 000 учители.
Важни функционалности	Колекция от образователни видеоклипове

	(анимирани видеоклипове, "Ted talks") -възможност за участие (изнасяне на лекция по важна за вас тема, която да споделите с други хора) -възможност за създаване на образователен видеоклип -повишава осведомеността по важни теми (расизъм, психично здраве, изобщо теми, свързани с днешното общество).
Условия за абонамент/изтегляне	-безплатно членство -възможност за дарение/включване в проекта
Официален уебсайт	https://ed.ted.com/
Име на инструмента	Screencast-o-matic
Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
Преглед и цел	Screencast-o-matic е инструмент, който помага на учителите да записват всичко, което правят на компютъра си. Той може да добави и звук към записа с помощта на микрофон. Този инструмент може да бъде особено полезен, когато преподаването включва моделиране на използването на онлайн инструменти и ресурси, тъй като учениците могат ефективно да наблюдават през рамото на учителя.
Важни функционалности	Помага ви лесно да създавате, редактирате и общувате с видеоклипове и изображения. Можете да записвате екрана си, да добавяте уеб камера и да използвате разказ, за да персонализирате видеоклипа си. Лесният видеоредактор ще ви помогне да персонализирате видеоклипа си. Можете да добавяте безплатно наслагвания, включително видео, текст, форми и изображения. Можете лесно да хоствате и споделяте съдържанието си.
Условия за	Базовата версия е безплатна (заснемане на

абонамент/изтегляне	екрани, редактиране на видео и изображения, хостинг на съдържание). Други опции: Deluxe Edu и Premier Edu.
• Официален уебсайт	https://screencast-o-matic.com/
• Име на инструмента	Panopto
• Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
• Преглед и цел	Това е един от най-разпространените инструменти за заснемане на учебни часове, който се използва в много класни стаи и университети. За да го използвате, трябва да инсталирате записващо устройство Panopto на компютъра си в класната стая. С него можете лесно да записвате лекция на класа, себе си, презентациите си в PowerPoint и екраните си. След това тези записи могат да бъдат качени в Canvas и учениците могат да преглеждат тези лекции по-късно по всяко време.
• Важни функционалности	С Panopto можете: Лесно заснемане на видео от множество камери, презентации и екрани, сигурно споделяне на съдържание, така че правилните хора да имат достъп до него, търсене във вашата видеотека, излъчване на живо и по заявка, за да достигнете до всички, наблюдение на поведението на зрителите, за да се гарантира ангажираността на аудиторията.
• Условия за абонамент/изтегляне	Базовата версия е безплатна (създаване на видеоклипове, 5 часа съхранение на видеоклипове, 100 часа стрийминг на месец). Други опции: Panopto Pro, Panopto Enterprise.
• Официален уебсайт	https://www.panopto.com/
• Име на инструмента	Miro
• Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение

• Преглед и цел	Онлайн дъска за рисуване и създаване на презентации и учебно съдържание
• Важни функционалности	-онлайн бяла дъска за съвместна работа на екипите онлайн -осигурява възможност за работа и мозъчна атака онлайн едновременно -огромна възможност за обмен на информация и идеи по едно и също време, докато сте в домашния си офис - не са едностранни (като например Zoom, където само един човек може да споделя екрана си едновременно) - възможност за множество участници, когато всички участници могат да въвеждат данни едновременно.
• Условия за абонамент/изтегляне	-възможен безплатен абонамент -Екип: 8\$ на човек, на месец -бизнес:16\$ на човек на месец (за по-големи екипи в компании) -предприятие: индивидуална цена, в зависимост от нуждите и размера на компанията
• Официален уебсайт	https://miro.com/
• Име на инструмента	Mural
• Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
• Преглед и цел	Онлайн дъска за рисуване и създаване на презентации и учебно съдържание
• Важни функционалности	-виртуални празни платна, на които можете да поставяте постове и да провеждате мозъчни атаки с екипа си или самостоятелно -различни дизайни за шаблони с различни цели

	(мозъчна атака, срещи, дизайн и др.)
	-дава ви възможност лесно да работите в екип онлайн и да участвате в срещи
Условия за абонамент/изтегляне	-безплатно: за неограничен брой членове -Teams+:9,99\$ на човек на месец, за неограничен брой членове -бизнес:17,99\$ на човек на месец, за неограничен брой членове -предприятие: цена в зависимост от компанията, за работа в екип в няколко работни пространства
Официален уебсайт	https://www.mural.co/
Име на инструмента	Khan Academy
Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
Преглед и цел	Khan Academy предлага практически упражнения, видеоклипове с инструкции и персонализирано табло за обучение, което дава възможност на учениците да работят със собствено темпо в класната стая и извън нея. Това е безплатна платформа, която може да се използва както от учителите, така и от родителите за работа с ученика.
Важни функционалности	- безплатни образователни видеоклипове, упражнения и други учебни материали по математика, икономика, информационни технологии и природни науки. - огромно разнообразие от материали по класове и различни нива на трудност - безплатно, за да бъде достъпно за всички, особено когато образователните и финансовите ресурси не са лесно достъпни. -фокус върху математиката и финансовите/технологичните предмети

	-полезни само за тези предмети, не и за други предмети като езици
Условия за абонамент/изтегляне	-безплатен абонамент -възможност за дарение -възможност да направите сметка за лични образователни въпроси като учител или родител
Официален уебсайт	https://www.khanacademy.org/
Име на инструмента	Loom
Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
Преглед и цел	-Онлайн платформа за запис на видео; - Записаните видеоклипове са достъпни директно в Loom, като можете да ги организирате и в папки; -Можете да изтеглите видеоклипове от платформата, да ги използвате офлайн или да ги качвате в платформи като YouTube.
Важни функционалности	- запис на видеоклипове помогне да обясните проблем или важен въпрос на колегите си, като на заден план се записва екранът ви. - предлага възможност на екипа ви/наблюдаващите ви хора да реагират на видеоклипа ви - подходящ за хибридна и офис среда - спестява време
Условия за абонамент/изтегляне	-възможен безплатен абонамент -loom enterprise предоставя възможност за използване от фирма с по-голям брой възможности (индивидуална цена)
Официален уебсайт	https://www.loom.com/

• Име на инструмента	BBC Learning English
• Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
• Преглед и цел	Изучаване на английски език съвместно с британската обществена телевизия чрез видеоматериали, които са достъпни за обществеността; - Би Би Си също има огромна колекция от подкастове, които помагат - Всеки ден се публикува ново видео, което да ви помогне да изучавате английски език; - Допълнителни видеоклипове също се произвеждат в канала
• Важни функционалности	-образователни материали в подкрепа на изучаването на английски език -предмети: граматика, лексика, произношение - различни нива на трудност и цели (университетски, училищен английски, за учители, бизнес) -безплатен материал -удобен за ползване (лесна структура на уебсайта) -викторини
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатна сметка
• Официален уебсайт	https://www.bbc.co.uk/learningenglish/

• Име на инструмента	Animoto
• Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
• Преглед и цел	Animoto е безплатен инструмент за класни стаи за преподаватели, ученици и администратори. Лесно създавайте и споделяйте видеоклипове с класа си, с родителите и извън него. Не се изисква

	изтегляне на софтуер.
Важни функционалности	- създаване на видеоклипове за лични цели (социални медии, рожден ден, дипломиране и др.) - създаване на видеоклипове за бизнес цели (електронна търговия, образование, нестопански цели и др.) - чудесен инструмент за създаване на видеоклипове от нулата и влягане на много творчество. - предоставя възможност за създаване на професионални и частни проекти.
Условия за абонамент/изтегляне	-безплатно: създаване на неограничен брой видеоклипове -базово: 14 €/месец, създаване на небрандирани видеоклипове с неограничен брой изтегляния (7 € на месец/ 84 € годишно) -професионално: 28 €/месец, създаване на персонализирани видеоклипове с професионални инструменти (14 €/ 168 € годишно) -професионалист плюс: 69 €/месец, създаване на маркови видеоклипове с усъвършенствани инструменти (35 €/ 420 € годишно) -всички членства са по-евтини при годишни плащания
Официален уебсайт	https://animoto.com/
Име на инструмента	Prezi
Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
Преглед и цел	Prezi се различава доста от PowerPoint. Вместо да предлага презентация, съставена от слайд по слайд, тя е по-скоро визуална и интерактивна мисловна карта, при която взаимодействате с различни елементи върху виртуално платно.

Важни функционалности	-създаване на презентации, видеоклипове и интерактивни елементи -възможност за представяне на видеоклип с внедрени елементи -голям избор на опции за дизайн и функционалности
Условия за абонамент/изтегляне	-базово: безплатно членство -prezi-стандарт: 7€/на месец -prezi-plus:19 €/месец, -премия:59 €/месец
Официален уебсайт	https://prezi.com/
Име на инструмента	Vyond
Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
Преглед и цел	Vyond предоставя силата на видеото в ръцете на всеки и навсякъде. Платформата предоставя на всеки, без значение от нивото му на продуцентски умения, инструментите, от които се нуждае, за да създава мощни, динамични медии. С функциите, които надхвърлят движещия се текст и изображения, можете да създавате истории с герои или завладяващи визуализации на данни, които ангажират аудиторията и дават резултати.
Важни функционалности	-производство на лични анимирани видеоклипове/gifs и изтегляния -предоставя библиотека от шаблони, звуци -осигурява възможност за изграждане от нулата, но и за получаване на поддръжка чрез шаблони от Vyond -само безплатно за 14 дни, след това струва пари
Условия за абонамент/изтегляне	-безплатно членство за първите 14 дни

	-есенциални:49\$/месец (по-евтино: 299\$ годишно) Премиум:89\$/месец (по-евтино: 649\$ годишно) -професионалист:159\$/месец (по-евтино: 999\$ годишно) -предприятие: в зависимост от компанията
• Официален уебсайт	https://www.vyond.com/
• Име на инструмента	Zoho Show
• Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
• Преглед и цел	Като алтернатива на PowerPoint, Zoho Show също е платформа за създаване на слайдове, но с интерфейс, който е по-основен, изчистен и прост от този на PowerPoint.
• Важни функционалности	-софтуер за презентации с голям избор от шаблони -могат да се създават диаграми, анимации, персонализирани елементи и аудио/видео елементи -работа по презентация в реално време с колеги -съвместим с PowerPoint и друг/много друг софтуер -основно за бизнес дела, също и за образователни дела
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно членство
• Официален уебсайт	https://www.zoho.com/show/
• Име на инструмента	Google Slides
• Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и

изпълнение	
Преглед и цел	От всички софтуерни опции в този списък Google Slides прилича най-много на PowerPoint. Той е форматиран по сходен начин и ви позволява да качвате и редактирате PowerPoint файлове в платформата.
Важни функционалности	-създаване на безплатни презентации -за лични и бизнес въпроси Предимства: -съвместим с други програми Недостатъци: -ограничени възможности за използване за членовете, които използват безплатния абонамент
Условия за абонамент/изтегляне	-безплатно членство → за частно ползване, ограничение до 100 участници на презентация -бизнес стандарт: 9,36 €/месец (на човек) → за бизнес цели, ограничение до 150 участници на презентация
Официален уебсайт	https://www.google.com/slides/about/
Име на инструмента	SlideDog
Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
Преглед и цел	Понякога, когато правите презентация, трябва да покажете нещо повече от PowerPoint - може да се наложи да покажете и други файлове, например видеоклип или документ. Вместо да имате тромава презентация, в която постоянно превключвате към различни формати, софтуерът Slide Dog ви позволява да съберете

	всички файлове в една презентация.
Важни функционалности	-създаване на презентации с предоставяне на различни стилове и шаблони -споделяне в реално време с чат на живо и обратна връзка с аудиторията -чат с публиката, анкети (анкети на живо по време на презентацията), оценка -поддържа различни видове мултимедийни елементи за вмъкване в презентацията
Условия за абонамент/изтегляне	-безплатно членство с ограничен достъп -Про: същия вид членство, цени в зависимост от времето на плащане: -месечно: 19\$/месечно -годишно: 99\$/първа година, 79,20\$ за следващите години -живот:299\$ еднократно плащане
Официален уебсайт	https://slidedog.com/
Име на инструмента	Visme
Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
Преглед и цел	Visme е алтернативен софтуер, който е много по-гъвкав за персонализиране на шаблони и добавяне на различни визуални елементи.
Важни функционалности	- шаблони -осигурява елементи за създаване на презентации, графики/диаграми, видеоклипове и др. -осигурява уроци, курсове и други елементи, които помагат за създаването и разбирането на софтуера - различни области, за които може да се използва: образование, бизнеса, с нестопанска цел, социални

	медии и др; - уроци.
Условия за абонамент/изтегляне	-базово: бесплатно (неограничено време за използване) -лични: 12,25\$/месец -бизнес: 24,75\$/месец
Официален уебсайт	https://www.visme.co
Име на инструмента	Camtasia Studio
Категория на инструмента*	Инструменти за представяне, провеждане и изпълнение
Преглед и цел	С помощта на Camtasia като учител можете да интегрирате Power Point презентации, видеоклипове, флаш карти, музика и дори игри в уроците си или да добавяте различни визуални ефекти към тях. Можете също така да редактирате уроците си, които са били подготвени с този инструмент. В най-новата версия на този висококачествен записвач на екрани създаването и споделянето на тестове е още по-лесно.
Важни функционалности	- запис на скрийнкаст като видео - предоставени са напътствия за използване - може да се използва за различни цели: работни срещи, училищни уроци за видео
Условия за абонамент/изтегляне	- едно изтегляне: бесплатно за 30 дни, 324,14 € веднъж след това - 5 изтегляния или повече: определянето на цена, в зависимост от количеството - специални цени за образователни институции и държавни институции
Официален уебсайт	https://www.techsmith.com/video-editor.html

3. Инструменти за сътрудничество и комуникация

• Име на инструмента	Zoom
• Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
• Преглед и цел	- Zoom ви позволява да участвате в онлайн срещи от всяко устройство - PC, Mac, таблети и смартфони; - Можете да използвате бялата дъска, да споделяте екрана и приложенията; - Изображението от камерата на лицето, което говори в момента, е подчертано със зелен квадрат; - Чудесно за групова работа; облачна платформа за видеоконференции, сътрудничество, чат и уебинари;
• Важни функционалности	Zoom предлага следното на своите потребители: -Функция за чат с целия клас или с отделни ученици -стаи за почивка, в които учениците се разделят на групи за дискусии -Функция "Споделяне на екрана" за споделяне на вашия екран или за даване на възможност на учениците да споделят своя екран -Вградена бяла дъска с функции за рисуване и текст, която можете да споделяте с учениците си. -Безплатната версия позволява до 100 участници, неограничен брой индивидуални срещи, но ограничение от само 40 минути за групови срещи. -Zoom е чудесен вариант за учителите, които се нуждаят от платформа за преподаване на своите ученици, тъй като това приложение се използва в цял свят и повечето хора се чувстват комфортно и са запознати с неговите функции.
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно за изтегляне за лична употреба (максимум 40 минути и 100 участници), 139,90 евро на година за PRO акаунт, 189,90 евро на година за малки предприятия, 223,20 евро на година за големи компании
• Официален уебсайт	https://zoom.us/

• Име на инструмента	Jitsi meet
• Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
• Преглед и цел	Jitsi Meet е напълно криптирано решение за видеоконференции със 100% отворен код, което можете да използвате безплатно през целия ден, всеки ден, без да е необходим акаунт.
• Важни функционалности	Споделяне на работния плот, презентациите и др. Поканете потребители на конференция чрез прост персонализиран URL адрес Редактирайте документи заедно с помощта на Etherpad Изберете отделни URL адреси за всяка среща Разменяйте съобщения и емотикони, докато провеждате видеоконференция, с интегриран чат
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно изтегляне и използване
• Официален уебсайт	https://meet.jit.si/
• Име на инструмента	Viber
• Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
• Преглед и цел	Rakuten Viber въведе редица подобрения, които ще подпомогнат учителите, родителите и учениците през учебната година. Новите подобрения следват ангажимента на компанията да улеснява образователния процес. Платформата стартира режим за провеждане на викторини както за груповите чатове, така и за общностите, като дава възможност на учителите лесно да проверяват нивото на разбиране на класовете по техните предмети в съответните общности.
• Важни функционалности	Основните характеристики на Viber са:

	Безплатни съобщения Безплатни снимки и видеосъобщения Безплатни разговори с други потребители на Viber Безплатни групови чатове (до 200 участници) Публични чатове Стикери
Условия за абонамент/изтегляне	Планът включва неограничен брой минути на месец, така че можете да се обаждате на толкова мобилни или стационарни номера, колкото ви е необходимо, без да изчерпвате кредита си (прилагат се правилата за справедливо ползване). Планът World струва само 8,99 долара на месец, което ви спестява дори повече пари от обикновения абонамент или кредит
Официален уебсайт	https://www.viber.com/en/
Име на инструмента	Facebook и Messenger
- Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
Преглед и цел	- Функцията Facebook Live ви позволява да предавате видео съдържание на живо. Ако в момента това е най-бързият, най-лесният и най-удобният вариант за вас да достигнете до учениците си, имайте предвид, че е добре да групирате учениците в класове и да излъчвате видео на живо във всяка група. Facebook Live позволява на зрителите да коментират видеото в реално време. След като видеото свърши, то се запазва и може да бъде гледано отново или споделено в лично съобщение, групов чат в друга група във Facebook и т.н. - Функцията Групи във Facebook ви позволява да създавате групи. Можете да групирате учениците си в класове. Дори и не всички да са в списъка ви с приятели, можете да ги помолите да се добавят в групата на класа.
Важни функционалности	Достъпният Facebook Messenger ви позволява да изпращате лични съобщения, да организирате контактите си в групови чатове и да провеждате

	видеоразговори с до 50 души едновременно. Трябва да имате профил във Facebook и контакт с лицето, за да можете да се свържете.
- Условия за абонамент/изтегляне - Официален уебсайт	Безплатно. Некриптирано и отворено. http://facebook.com
- Име на инструмента - Категория на инструмента* - Преглед и цел	Skype Инструменти за сътрудничество и комуникация Skype е безплатен уеб базиран инструмент за комуникация, който позволява на хората да провеждат видеоконференции, да се обаждат и да изпращат незабавни съобщения. Skype предоставя разнообразни образователни възможности за класните стаи. Учениците могат да се свързват с други ученици, да повишават знанията си и да общуват с други култури. Те могат да използват Skype, за да споделят проекти, да усъвършенстват езиковите си умения, да обменят информация за определени книги с ученици, които четат същите книги, или да представят дисертацията си пред комисията. Skype също така предоставя на учениците и учителите възможност да участват във виртуални обиколки на исторически места, да общуват с автори и изследователи и да участват в разговори с класни стаи по целия свят. Skype предоставя проста платформа за развитие и растеж на учениците.
Важни функционалности	История на незабавните съобщения и чат. Обаждания между Skype и стационарни/мобилни телефонни номера. Skype Premium. Гласова поща.

	Видеоразговори и споделяне на екрана. Изпращане на текстови съобщения SMS. Достъп до безжична точка за достъп до мрежата. Характеристики на приложението.
Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно за използване и изтегляне. Възможност за обаждания към стационарни и мобилни телефони след закупуване на кредит за Skype.
Официален уебсайт	https://www.skype.com/en/get-skype/

Име на инструмента	Mystery Skype
Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
Преглед и цел	Това е образователна игра за свързване на две класни стаи от различни места по забавен начин. Две класни стаи могат да се обаждат една на друга по Skype и да задават въпроси, за да определят къде се намира другата класна стая. Тайният Skype е едновременно забавна и поучителна игра за учениците.
Важни функционалности	Чрез това предложение можете да свържете класа си с друг клас навсякъде по света, като общувате чрез Skype. Целта на дейността е да подтикне учениците да отгатнат в коя част на света се намира другият клас във връзка с географските и културните познания като цяло.
Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно използване и изтегляне
Официален уебсайт	https://www.teachwithict.com/mystery-skype.html

Име на инструмента	Padlet
Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация

• Преглед и цел	Padlet е инструмент/табло за онлайн обяви, който може да помогне за дигитализиране на класната стая и др. Това цифрово табло за обяви може да включва изображения, връзки, видеоклипове и документи, които са събрани на "стена", която може да бъде публична или частна. Това означава, че не само учителите, но и учениците могат да публикуват на стената.
• Важни функционалности	Добавяйте публикации с едно кликване, копиране и поставяне или плъзгане и пускане. Работи по начина, по който работи съзнанието ви - с поглед, звук и докосване. Промените се запазват автоматично. Простото споделяне на връзки позволява бързо сътрудничество.
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно за изтегляне и използване: Неонов достъп: 3 подложки 20MB /качване Златен достъп: 20 подложки, 100MB / качване 6,99 € на месец 69,99 € на година https://it.padlet.com/auth/signup Платинен достъп: Неограничени падлети 500MB /качване 9,99 € на месец 99,99 € на година
• Официален уебсайт	https://padlet.com/
• Име на инструмента	<u>Tribe</u>

Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
Преглед и цел	Платформа за общности, която може да се персонализира и в която центровете могат да ангажират ученици и клиенти
Важни функционалности	Потребителите могат да изследват, да следват, да задават въпроси, да започват дискусии, да участват в анкети, да гласуват, да коментират и да споделят различни видове съдържание. Tribe предлага решение с бял етикет, което позволява на администраторите на общността да адаптират дизайна, така че да отговаря на тяхната марка, и да го проектират, за да го интегрират в своя уебсайт. Администраторите могат дори да добавят заглавието/футъра на сайта си, за да го слоят безпроблемно с навигацията на сайта си.
Условия за абонамент/изтегляне	Цената започва от \$59 за компании
Официален уебсайт	https://tribe.so/
Име на инструмента	<u>Etherpad</u>
Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
Преглед и цел	Etherpad е силно персонализируем онлайн редактор с отворен код, който осигурява съвместно редактиране в реално време.
Важни функционалности	Плъзгач за време. Тонове плъгини. URL връзка за споделяне. Импортиране/експортиране в различни формати. Редактор за много играчи. Добре документиран API. Приложение за редактиране с възможност за персонализиране. Контрол на версиите.

• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно, с отворен код
• Официален уебсайт	https://etherpad.org/
• Име на инструмента	<u>ClassFlow</u>
• Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
• Преглед и цел	В ръцете на решителния учител полезният набор от инструменти на тази платформа може да подпомогне учебния опит, който преминава от обучение към оценяване и обратно.
• Важни функционалности	Създавайте и провеждайте динамични уроци, които ангажират учениците. ClassFlow прави вашата отдалечена или хибридна класна стая лесна, ангажираща и ефективна. ClassFlow е изцяло онлайн софтуер за преподаване. Учениците от всички възрасти могат да свържат своите устройства с интернет от всяко място. Използвайте анкетиране, за да проверявате учениците в реално време, както и да споделяте уроци, дейности, задачи и оценки.
• Условия за абонамент/изтегляне	Регистрирането на акаунт за преподаване в ClassFlow е бесплатно и лесно.
• Официален уебсайт	https://classflow.com/
• Име на инструмента	<u>Google Classroom</u>
• Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
• Преглед и цел	Класната стая на Google е интуитивен инструмент, благодарение на който можем да провеждаме уроци, например под формата на телеконференции. Приложението също така ви позволява да създавате виртуални класове, да възлагате и оценявате домашни работи от учителите.
• Важни функционалности	Планиране на публикации за няколко класа

	Добавяне на ученици в нов курс чрез споделяне на връзка или код Управление на няколко класа наведнъж Снимайте и изпращайте работа чрез подобро заснемане на изображения Лесно преминаване от клас към задача и ученик Проследяване на напредъка на учениците в дневника за оценяване Експортиране на оценки от дневника на класа в информационната система за ученици (SIS) Рубрики, показани заедно с работата на учениците Персонализируема банка за коментари Известия за представянето и работата на учениците Автоматични известия за задачи, крайни срокове и обобщения за учениците
Условия за абонамент/изтегляне	Без такса за институциите, които отговарят на условията Образователен стандарт \$3 / ученик / година Надграждане на преподаването и ученето \$4 / лиценз / месец Образование плюс 5 долара / ученик / година
Официален уебсайт	https://classroom.google.com/u/0/h
Име на инструмента	SeeSaw

Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
Преглед и цел	Това е онлайн инструмент и набор от мобилни приложения, които улесняват създаването на задачи за учениците и изграждането на тяхното дигитално портфолио (създаване и съхраняване на завършени работи и проекти), което дава възможност за коментиране и представяне на работите пред други ученици и родители. SeeSaw ви позволява да създавате и общувате с виртуална класна стая.
Важни функционалности	Учениците могат да покажат най-добрите си творби пред родители, връстници и учители. Учениците са в състояние да обяснят своите шедьоври и да се гордеят със собствеността си чрез използването на камера, видео, рисунки и бележки, особено когато знаят, че те се публикуват - Изпратете обратно одобрената работа. - Преглеждайте коментарите в творческите инструменти. - По-лесно оценяване на работата на учениците. - Създавайте достъпно съдържание с новите функции за достъпност. - Надникнете в уроците на Seesaw и безплатните колекции.
Условия за абонамент/изтегляне	Seesaw предлага безплатна версия, която предлага основните му функции. Но за първокласни функции (като портфолио на учениците, табла за преглед на дейността, данни за използването на технологии и т.н.) цената на Seesaw за училища започва от 120 долара на година.
Официален уебсайт	https://web.seesaw.me/
Име на инструмента	<u>Moodle</u>
Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
Преглед и цел	Платформата за електронно обучение позволява на учителите да качват материали за уроци, да

проверяват знания, дейности и да оценяват.

- Учителят може да въвежда и управлява материали, тестове и задачи.

- Учителят създава "клас", като свързва учениците с курсовете.

- Можете да разделите учениците на групи

- Опция за комуникация в чат.

- Учителят може да добавя интерактивни материали, като например анкети, проучвания, семинари или викторини.

- Проверка на знанията и уменията с помощта на задачи с отворен отговор, които учениците подават за проверка в платформата, или с помощта на тестове.

- Важни функционалности

Moodle LMS има нова индивидуалност и преосмислено потребителско изживяване, което подобрява онлайн преподаването и ученето за преподаватели, обучаеми и администратори.

Видове дейности в Moodle

- Дейности по заданието.
- Дейности за комуникация и сътрудничество.
- Оценки и проучвания.
- Инструменти за управление на ученици.
- Интерактивно предоставяне на съдържание.

- Условия за абонамент/изтегляне

Moodle има 5 ценови версии, от 110 до 1450 USD. Налична е и безплатна пробна версия на Moodle

- Официален уебсайт

<https://moodle.org/>

- Име на инструмента

[Tegrity](#)

Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
Преглед и цел	Tegrity е чудесен инструмент, който се използва за преподаване. Той записва всяка дейност, която се извършва на компютъра на учителя. Аудиозаписът на учителя също може да се добави, като просто се добави микрофон към компютъра. Ако добавите уебкамера и таблет, ще можете да записвате и видео на учителя и неговите записки.
Важни функционалности	Безплатното приложение Tegrity Mobile позволява на учениците да изтеглят и слушат записани лекции на мобилния си телефон или таблет по всяко време и навсякъде - дори офлайн. Налично за устройства с Android и iOS, приложението разполага със същите функции и функционалност, които са налични в Connect, така че студентите могат да учат, когато им е удобно, независимо къде се намират. Tegrity Campus е решение за заснемане на видео, което стимулира ангажираността на студентите в традиционни, хибридни или изцяло онлайн курсове. Наличен като инструмент в рамките на McGraw Hill Connect, Tegrity Campus е лесен за използване от преподавателите и лесен за достъп от студентите.
Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно за всички потребители на Tegrity
Официален уебсайт	https://myclasses.tegrity.com/#/login
Име на инструмента	Google Teacher Center
Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
Преглед и цел	Google Teacher Center е безплатен сайт на Google, който предлага самостоятелно обучение на учители за инструментите на Google.
Важни функционалности	Центърът за учители на Google предлага на учителите възможности за обучение как да използват инструментите на Google в ежедневната си преподавателска дейност. Уебсайтът предлага съвети за продуктите на Google, сертификати и програми за личностно развитие на учителите. Той предлага също така възможността да се присъедините към няколко учителски общности за

	обмяна на опит и идеи.
- Условия за абонамент/изтегляне - Официален уебсайт	Безплатно за използване https://edu.google.com/teacher-center/?modal_active=none
Име на инструмента	<u>Flippity</u>
Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
Преглед и цел	Учителите могат да използват Flippity, за да подобрят презентациите в клас, да оценяват отделни ученици и да ги карат да творят. Има демонстрации, шаблони и подробни инструкции за всеки случай на използване.
Важни функционалности	Flippity лесно превръща всяка електронна таблица на Google във флаш карти, създател на значки, викторина за правопис, игра с памет, търсене на думи и др. Учителите могат да използват Flippity за различни цели: за представяне пред класа, за оценяване на отделни ученици или за да накарат учениците да създадат свои собствени творения. Благодарение на интеграцията с Google това е чудесен инструмент за училища, които използват G Suite for Education. Той е не само лесен за използване, когато става въпрос за създаване, но също така дава възможност за лесно споделяне благодарение на съвместимостта с много устройства.
Условия за абонамент/изтегляне	Използването на Flippity е безплатно, включително всички шаблони и насоки. Платформата се финансира от някои реклами.
Официален уебсайт	https://flippity.net/
Име на инструмента	<u>Bloomz</u>
Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
Преглед и цел	Тази многофункционална платформа свързва семейства, учители и ученици с множество функции.

Важни функционалности	Всички инструменти за комуникация в едно унифицирано решение. Bloomz държи всички свързани. Оптимизирайте комуникацията си: Комуникация в училище Комуникация в клас Съобщения Автоматични известия за присъствие, оценки и баланс Сигурно изпращане на документи Социални и уеб споделяния Управление на присъствието Събития и назначения Доклади и анализи на информационно табло
Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно за използване, също и платени PRO акаунти за училища и учители.
Официален уебсайт	https://www.bloomz.com/

Име на инструмента	<u>Google Meet</u>
Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
Преглед и цел	Платформа за общности, която може да се персонализира и в която фирмите могат да ангажират ученици и клиенти
Важни функционалности	Google Meet за учители е друго популярно софтуерно приложение за онлайн преподаватели, виртуални учители и всички, които провеждат уроци онлайн, благодарение на интеграцията му с пакета от други приложения на Google, като Google Classroom и Google Drive. Google Meet предлага следните безплатни опции за своите потребители:

	• Споделяне на екрана с учениците • Регулирайте оформлението си • Групови класове до 1 час • Разговаряйте с учениците в чата • И други обичайни характеристики на платформата за виртуални видеоконференции Всеки, който има акаунт в Google, може да създаде безплатна видео среща или виртуален клас с до 100 ученици (участници) и да провежда срещи до 60 минути. Ако провеждате индивидуални уроци, можете да прекарате заедно до 24 часа.
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатният за ползване за лични цели G Suite Basic струва 4,68 евро на потребител, а що се отнася до Meet, той позволява до 100 участници във видеоразговор; -бизнесът струва 9,36 евро и поддържа до 150 участници; вместо това предприятието достига до 250 участници.
• Официален уебсайт	https://meet.google.com/
• Име на инструмента	<u>GoToMeeting</u>
• Категория на инструмента*	Инструменти за сътрудничество и комуникация
• Преглед и цел	Платформа за общности, която може да се персонализира и в която фирмите могат да ангажират ученици и клиенти
• Важни функционалности	GoToMeeting, както е посочено на уебсайта им, поставя "класа в онлайн класовете". Те са перспективен конкурент на някои от по-големите платформи за видеоклипове поради начина, по който адаптират функциите си към учителите и учениците в онлайн клас.

	С безплатния им акаунт можете да очаквате: • Лични URL адреси за учениците, за да се присъединят към класа • Незабавни съобщения, споделяне на файлове и споделяне на екрана • Мощни мобилни възможности за учениците • Изчистен и прост интерфейс с мощни функции Безплатният GoToMeeting е идеален за независими преподаватели, които имат 1-3 ученици и класове с продължителност под 40 минути.
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатната версия е доста ограничена и позволява провеждането на 40-минутни класове/срещи, но само с до 3 участници. GoTo Meeting се предлага с два различни тарифни плана. GoTo Meeting Professional ви позволява да провеждате срещи с до 150 участници и струва 12 USD на месец (с годишна такса от 144 USD). Най-популярната ни опция, GoTo Meeting Business, струва 16 USD на месец (с годишна такса от 192 USD).
• Официален уебсайт	https://global.gotomeeting.com/

4. Инструменти за оценка и обратна връзка

• Име на инструмента	Minipoll
• Категория на инструмента*	Инструменти за оценка и обратна връзка
• Преглед и цел	Създаване на прости анкети за споделяне.
• Важни функционалности	• Можете да преглеждате всички предишни проучвания, да проследявате техните прегледи и гласове, да отбелязвате старите проучвания като неактивни (и да ги скривате, за да поддържате таблото си

	чисто и подредено). Проследете как се справят отделните анкети с помощта на изгледа за анализи. Можете също така да видите резултатите в реално време, като превключите превключвателя на таблицата за анализи.
Условия за абонамент/изтегляне	Не се изисква регистрация.
Официален уебсайт	https://minipoll.co/
Име на инструмента	Mentimeter
Категория на инструмента*	Инструменти за оценка и обратна връзка
Преглед и цел	Това е сайт за създаване на презентации с интерактивни тестове (с един и няколко избора), анкети, избори по различни скали, облаци от етикети и класически слайдове, под които участниците могат например да изразят мнението си, като щракнат върху съответните икони.
Важни функционалности	Mentimeter ви позволява да създавате красиви интерактивни презентации. Mentimeter ви позволява да създавате анкети, да събирате обратна връзка и мнения от участниците чрез интелигентни решения. Mentimeter предоставя поглед върху информацията за участниците чрез тенденции и експортиране на данни. 13 вида интерактивни въпроси, включително сбор от думи и викторина Изграждайте цели презентации бързо и лесно с помощта на Content Slides. Можете да избирате от различни теми за презентации или да създадете своя собствена. Приложението е интегрирано с безплатни библиотеки с изображения
Условия за абонамент/изтегляне	Трябва да влезете във Facebook, да използвате профил в Google или да създадете профил с имейл адреса си. Безплатната версия на приложението би трябвало да е достатъчна за повечето цели, но ако искате да създадете по-дълга презентация (повече от 3 въпроса от викторината или 6 въпроса от анкетата), трябва да закупите опцията PRO.
Официален уебсайт	https://www.mentimeter.com/

• Име на инструмента	<u>Classkick</u>
• Категория на инструмента*	Инструменти за оценка и обратна връзка
• Преглед и цел	Осигуряване на мониторинг, обратна връзка и оценка в реално време за 1 към 1.
• Важни функционалности	Classkick позволява на учителите да създават и споделят задачи, да наблюдават учениците и да дават обратна връзка в реално време, докато учениците работят от iPad устройства или компютри. Учителите могат да създават списъци чрез код на класа, ръчно въвеждане или Google Classroom. Classkick е безплатен цифров инструмент за формиращо оценяване, който позволява на учителите да създават уроци и задачи, по които учениците работят на своите устройства със собствено темпо. Учителите могат да наблюдават напредъка на учениците в реално време и да предоставят незабавна обратна връзка.
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно използване, различни пакети за училища, оферта при поискване
• Официален уебсайт	https://www.common sense.org/education/app/classkick

• Име на инструмента	<u>Kahoot</u>
• Категория на инструмента*	Инструменти за оценка и обратна връзка
• Преглед и цел	Учителите могат да избират от повече от 40 милиона готови учебни игри или да създават свои собствени за минути. Организирайте игри на живо или като задачи.
• Важни функционалности	Kahoot! улеснява учителите при включването на интересно съдържание във всеки урок, тест или повторение, независимо дали класът е присъствен или онлайн. Учениците могат да играят на Kahoot! предизвикателства, да се състезават с връстниците си в лиги за обучение и да използват флашкарти и различни режими на обучение, за да учат самостоятелно. Приложението е чудесно и за социални срещи - потребителите могат да изследват, създават и играят заедно игри на Kahoot! на всякакви теми и

	за всякакви възрастови групи, независимо къде се намират. Корпоративните екипи използват Kahoot!, за да ангажират служителите си в обучение, да създават интерактивни презентации и да изпълняват текущи дейности с мозъчна атака и други функции. Учителят сам създава теста или използва публично достъпен такъв. Учителят показва теста на големия екран (тук се показват ПИН кодът за достъп до теста, следващите въпроси и отговори, междинните резултати и т.н.) Учителят показва ПИН кода на учениците, те въвеждат ПИН кода и предоставят собственото си име или друг предварително зададен идентификатор (нова забележка: учителят може да отхвърли участник, който предостави неподходящ или фалшив идентификатор. След като завършим теста, можем да изтеглим и анализираме отговорите, а в случай че отговорим след влизане в приложението, можем да проследим собствения си напредък. Kahoot ви позволява да добавяте безплатно произволен брой въпроси и тестове. Освен че можете да създавате свои собствени викторини, можете да използвате и викторини, публикувани от други хора от цял свят, което я прави идеална за изучаване на чужди езици.
Условия за абонамент/изтегляне	Учителят трябва да има акаунт (безплатен) в getkahoot.com Не е необходимо учениците да имат акаунти. Те могат да се включат във викторината, като използват приложението за смартфон/таблет (препоръчително) или като отидат на kahoot.it
Официален уебсайт	https://kahoot.com
Име на инструмента	Google forms
Категория на инструмента*	Инструменти за оценка и обратна връзка
Преглед и цел	Формулярите на Google са предпочитани от учителите, тъй като създаването и автоматичното оценяване на тестове е бързо и лесно, дори ако използвате инструмента за първи път. Създавайте тестове с въпроси с няколко отговора или тестове с кратък отговор и направете лесен ключ с

	отговори и точки за всеки въпрос.
Важни функционалности	Формулярите на Google разширяват функционалността на целия пакет Google Workspace. С тяхна помощ потребителите могат да създават въпросници за проучвания и различни видове формуляри за уебсайта. Получените по този начин данни отиват направо в електронна таблица, което ви позволява да анализирате събраната информация текущо, както и бързо да извършвате обобщение на проучването или анкетата. При създаването на въпросник във Google Forms потребителят може да избира измежду няколко основни типа въпроси: затворени, отворени, с множествен и единичен избор, въпрос за дата и прикачване, въпрос с плъзгач или така наречените решетки с единичен и множествен избор (матрични въпроси). Формулярът, създаден в Google Forms, може да бъде под формата на онлайн проучване или тест. Потребителят може лесно да промени вида на проучването, като щракне върху съответната опция: Тест. Най-полезните функции на теста, създаден в Google Forms, са: - възможност за публикуване на оценката веднага или със закъснение (след ръчна проверка), - показване на грешни и правилни отговори за лицето, попълващо теста, - представяне на броя точки, получени в теста - за целия тест и за всеки въпрос поотделно. Формулярите на Google позволяват на няколко потребители да управляват един формуляр. Благодарение на това хората, които си сътрудничат, могат да работят по един документ едновременно. Формулярите на Google предлагат и възможност за редактиране на подадените отговори. За да може респондентът да направи промени в изпратения формуляр, е необходимо да избере опцията "Редактиране на отговорите след изпращане" в "Настройки". Формулярите на Google ви позволяват да изпращате на респондентите имейл за потвърждение на подаването на формуляра. Това

	не е вградена функция. Собственикът на даден въпросник може да активира функцията за уведомяване по имейл за нови отговори. Резултатите от проучването са налични в потребителския акаунт на Google Forms, в раздела Summary (Обобщение). Там можете да видите готови графики, съдържащи обобщени резултати, както и да превключите към изглед на отговорите от конкретен въпрос или отделни попълнения. Не е възможно обаче да експортирате тези графики и данни във формата, която се вижда в потребителския панел. Всяка от графиките, създадени от системата, може да бъде копирана поотделно и ръчно вмъкната в програмата, в която искаме да създадем отчета, например Word или Excel. Колективните резултати могат да се изтеглят само във формат CSV. Ако искате да проведете проучване или анкета на уеб страницата си, можете да използвате възможността да вмъкнете формуляр в нея.
Условия за абонамент/изтегляне	Изисква влизане с акаунт в Google.
Официален уебсайт	https://www.google.com/intl/com/forms/about/
Име на инструмента	AnswerGarden
Категория на инструмента*	Инструменти за оценка и обратна връзка
Преглед и цел	А просто приложение, което ви позволява бързо да получите отговори на въпросите си. То може да се използва като форма на обратна връзка, оценка или бързо гласуване по време на урока или след него. Резултатите се виждат на екрана на всички.
Важни функционалности	Инструментът AnswerGarden е просто приложение, което ви позволява бързо да получите отговори на вашите въпроси. Така че можете да го използвате като форма на обратна връзка или бързо гласуване. Може да се използва по време на среща с учителския колектив, по време на диагностичен семинар или Може да се представи на учителите за използване по време на уроците.
Условия за абонамент/изтегляне	Не се изисква регистрация.

• Официален уебсайт	https://answergarden.ch/
• Име на инструмента	Quizziz
• Категория на инструмента*	Инструменти за оценка и обратна връзка
• Преглед и цел	- Създаване и използване на викторини; - Играта може да се играе на живо или като домашна работа; - Учителят проследява напредъка на учениците.
• Важни функционалности	Този инструмент: - ви дава възможност да създавате персонализирани тестове, - позволява ви да използвате ресурси от готови тестове, споделени от други потребители. - проверява придобитите знания, - възможност за случаен ред на въпросите за всеки участник, - времето за отговор зависи от нашите предпочитания, за всеки въпрос то може да бъде коригирано за всеки въпрос може да бъде коригирано, като се вземат предвид знанията и уменията на участниците, - участникът може да види на екрана си своите резултати (брой верни и грешни отговори), - тестът може да бъде решен едновременно от всички участници или като домашна работа. - възможността за създаване на виртуална класна стая, - възможност за проверка на участниците
• Условия за абонамент/изтегляне	За да използвате портала, трябва да влезете в него.
• Официален уебсайт	https://quizizz.com/
• Име на инструмента	Peergrade
• Категория на инструмента*	Инструменти за оценка и обратна връзка
• Преглед и цел	Peergrade е онлайн платформа за улесняване на сесиите за обратна връзка с ученици.
• Важни функционалности	Peergrade е онлайн платформа, която улеснява анонимната обратна връзка с колеги. С Peergrade учениците получават по-бърза и по-качествена обратна връзка. Функциите на Peergrade, като например маркиране и рубрики за обратна връзка,

	гарантират, че учениците получават възможно най-добрата обратна връзка, и подпомагат процеса на взаимно оценяване. Докато учителите получават пълен преглед на подадените материали, обратната връзка и резултатите.
- Условия за абонамент/изтегляне - Официален уебсайт	За да използвате портала, трябва да влезете в него. https://www.peergrade.io/
Име на инструмента	<u>Zintegrowana Platforma Edukacyjna (Интегрирана образователна платформа)</u>
Категория на инструмента*	Инструменти за оценка и обратна връзка
Преглед и цел	Образователното съдържание в портала на ZPE е напълно безплатно за всички и може да бъде достъпно отвсякъде и по всяко време, а освен това може да бъде разпечатано във формат PDF. Те улесняват преподаването на умения и изграждането на знания на учениците чрез различни форми на дейности и съобщения, интерактивни упражнения и мултимедийни материали. ZPE дава възможност за създаване на интердисциплинарни уроци, авторска работа, учителски версии на учебника, групово обучение, индивидуално обучение. Платформата съдържа ресурси за общообразователна подготовка във всички образователни етапи и за професионално обучение. Необикновенният свят на хората и Скречърс, които ще помогнат на децата да изследват загадки, да решават пъзели и задачи. По-големите ученици ще намерят електронни материали за всеки предмет, а в тях много интерактивни задачи, кръстословици, видеоклипове, виртуални пътешествия и експерименти. <i>Предлага се само на полски език.</i>
Важни функционалности	Електронните материали са достъпни безплатно, Електронните материали са инструмент за изграждане на знания и умения на учениците чрез използване на трансфер на съдържание, основан на различни мултимедийни форми, Електронните модели са достъпни от различни видове устройства: компютри, лаптопи, таблети, смартфони и интерактивни дъски, Електронните материали са цялостен набор от

	отворени образователни ресурси, съобразени с основната учебна програма, предназначени за ученици и учители от първи клас на началното училище до последния клас на средното училище. Възможности, предлагани от платформата: • внасяне на класове от учителя въз основа на данни от образователната информационна система, • създаване на собствени електронни материали с помощта на съветника, • редактиране на материалите, съдържащи се в уебсайта erodreczniki.pl, за собствени нужди с помощта на механизъм, известен като "портфолио", • споделяне на електронни материали с други потребители и проверка на техните резултати, • комуникация в реално време между учители и ученици, • възможност за създаване на видеоконференции и поставяне на връзки към срещите в календара.
• Условия за абонамент/изтегляне	Не е необходимо да влизате в портала, за да го използвате. За да създавате съдържание, трябва да имате създаден акаунт.
• Официален уебсайт	https://zpe.gov.pl/
• Име на инструмента	<u>Wooclap</u>
• Категория на инструмента*	Инструменти за оценка и обратна връзка
• Преглед и цел	Wooclap е интерактивна електронна платформа за създаване на анкети и въпросници. Потребителите отговарят анонимно на въпроси чрез технологични устройства като смартфони и лаптопи.
• Важни функционалности	С многото си функции и интуитивна употреба Wooclap превръща събитията в интерактивни и динамични възможности за обучение. Той е лесна за използване алтернатива на вдигането на ръце и дава възможност на всеки човек в аудиторията да изрази себе си без затруднения. Участниците използват своите смартфони, таблети и компютри, за да отговарят на въпроси и да

споделят своите възгледи и знания с колегите си. В 3 стъпки можете да промените начина, по който общувате с обучаемите си:

1. Създайте въпросите си (въпроси с въпроси с избор между няколко отговора, отворени въпроси, въпроси с числови отговори, въпроси за съпоставяне...)

2. Започнете въпроса си и поканете обучаемите да навлязат в раздела Wooclap в Отбори.

3. Събирайте отговорите в реално време и динамично адаптирайте съдържанието на курса си въз основа на тези отговори.

Взаимодействията на Wooclap включват:

- Въпроси с избор между няколко отговора
- Анкети
- Мозъчна атака
- Попълнете празните места
- Съвпадение
- Сортиране
- Видеоклипове
- Намиране на изображение
- Познайте номер
- 100-точково приоритизиране
- Оценка
- Стена за съобщения
- Онлайн въпросници

Другите функции на Wooclap включват (някои от тях са достъпни само за платени акаунти):

- Неограничен брой събития
- Неограничен брой взаимодействия в реално време
- Неограничен брой участници
- Удостоверяване на автентичността на участниците
- Модераторски интерфейс
- Класиране на съобщенията по популярност
- Лично лого и цвятова тема
- Експортиране на резултати в Excel и PDF
- Споделяне на събития с други потребители на Wooclap

	- Таймер - Състезателен режим - Сравнение на две сесии
- Условия за абонамент/изтегляне - Официален уебсайт	Изисква влизане в системата. По-разширените функции се предлагат с абонамент. https://www.wooclap.com/
Име на инструмента	<u>Socrative</u>
Категория на инструмента*	Инструменти за оценка и обратна връзка
Преглед и цел	Мощен инструмент за онлайн тестване в реално време с мобилни устройства и др.
Важни функционалности	След като си създаде акаунт (в Socrative Teacher), учителят може да създава тестове с множествен избор, тестове с вярно/невярно съдържание или анкети. Той може също така например да задава въпроси за изхода, като например: "По скалата от 1 до 10 посочете колко добре разбрахте днешния урок". Учениците инсталират приложението Socrative Student на своите смартфони. На персонални компютри Socrative може да се използва в уеб браузър. Резултатите от тестовете се показват като графика на екрана. Можете също така да изтеглите отчет в електронна таблица и да споделяте тестовете с други учители. В безплатната версия можете да разделите участниците на до 10 отбора (до 50 души могат да участват във викторината едновременно) и след това да проведете състезание между отборите (препоръчително: Space Race). Учителят може напр. - организирайте гласуване, тест, анкета или образователна игра с целия клас (лаптопи, смартфони, таблети), - да работите с лаптопа и да преглеждате всички резултати, - получават обратна информация за нивото на разбиране на урока.
Условия за	Изисква влизане в системата. По-разширените

абонамент/изтегляне	функции се предлагат с абонамент.
• Официален уебсайт	https://www.socrative.com/

5. Инструменти за специални образователни потребности и други

• Име на инструмента	Guessing languages/Ling your language
• Категория на инструмента*	Инструменти за специални образователни потребности и игрови инструменти
• Преглед и цел	LingYourLanguage е съвместна инициатива за запознаване на широката аудитория със световните езици по забавен и увлекателен начин. Това е колекция от всички различни езици, разновидности, диалекти, акценти и езикови особености, които са толкова важна част от културите по света.
• Важни функционалности	На този уебсайт можете да слушате кратки аудиозаписи на различни езици с различна степен на трудност, за да определите на кой език се говори! Играта може да се играе в единичен и мултиплейър режим. Играта е игрови тип и има резултати, които могат да я направят ангажираща. Не може да бъде основен образователен инструмент.
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно (възможна е регистрация и дарения)
• Официален уебсайт	https://lingyourlanguage.com/game

• Име на инструмента	Games4esl
• Категория на инструмента*	Инструменти за специални образователни потребности и игрови инструменти
• Преглед и цел	На този уебсайт можете да намерите много безплатни игри за преподаване на английски език. Тези ESL игри са чудесни за преподаване на английски език както в класната стая, така и онлайн за деца и начинаещи ученици.
• Важни функционалности	Материали за уроци по език, включително флаш карти, настолни игри, работни листове, планове за уроци и игри на PowerPoint. Ресурсите, които могат да бъдат намерени на уебсайта, са разпечатки, контролни списъци, тестове, видеоклипове и са игрови. Той е подходящ за начинаещи и най-вече за деца.

	Уебсайтът е безплатен, но в него има много реклами.
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно
• Официален уебсайт	https://games4esl.com/esl-classroom-games/
• Име на инструмента	Localingua
• Категория на инструмента*	Инструменти за специални образователни потребности и игрови инструменти
• Преглед и цел	Интерактивна карта, с която можете да разгледате езиците и диалектите по света, както и да добавите свои собствени. Предлагат се аудиозаписи на различни теми.
• Важни функционалности	Инструментът е интерактивен, но няма контрол върху съдържанието и качеството му, тъй като е отворен инструмент и е отворен за принос от страна на потребителите. Може да се използва като подкрепящ инструмент
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно
• Официален уебсайт	https://localingual.com/
• Име на инструмента	UK food generator
• Категория на инструмента*	Инструменти за специални образователни потребности и игрови инструменти
• Преглед и цел	Генераторът е инструмент за генериране на случаен списък с британски храни.
• Важни функционалности	Ограничена употреба при изучаване на езика от възрастни. Може да се използва като помощно средство и специално обучение, свързано с темата за храната и гастронимията.
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно
• Официален уебсайт	https://uk-food.glitch.me/?utm_campaign=EduMail%20f%C3%BCr%20zeitgem%C3%A4%C3%9Fe%20Bildung&utm_medium=email&utm_source=Revue%20newsletter
• Име на инструмента	Easy Reading Software

Категория на инструмента*	Инструменти за специални образователни потребности и игрови инструменти
Преглед и цел	Много уебсайтове са трудни за достъп на хора с когнитивни увреждания. Нуждите на тези потребители все още не са напълно обхванати от настоящите насоки за достъпност, а разработчиците често не са запознати с тези потребители. Уебсайтът е изграден така, че да отговаря на специалните нужди на потребителите. Това е софтуер, който позволява адаптиране на съдържанието в реално време. Има добавка за MOZILLA Firefox и Google Chrome. Съществуват функционалности, които се контролират и активират от потребителя в зависимост от неговите нужди (графики, подчертаване, допълнителни обяснения).
Важни функционалности	Софтуерът за лесно четене е помощен инструмент, който потребителите могат да инсталират на своя компютър. Той осигурява помощ, като адаптира уеб съдържанието в реално време към индивидуалните нужди на потребителите. С помощта на софтуера всеки потребител може да види персонализирана версия на съществуваща уеб страница.
Условия за абонамент/изтегляне	Добавките за Firefox и Chrome са безплатни.
Официален уебсайт	https://www.easyreading.eu/
Име на инструмента	<u>Duolingo</u>
Категория на инструмента*	Инструменти за специални образователни потребности и игрови инструменти
Преглед и цел	Интернет портал и приложение за изучаване на чужди езици, базирани на принципите на геймификацията. То може да се използва индивидуално, но има и опция за училища.
Важни функционалности	Полезен инструмент, който представя съдържанието по много интерактивен и конкурентен начин. Геймификацията е много добре проектирана и все още се развива. Учениците могат да избират от множество упражнения - включени са четене, говорене, слушане, четене и писане. Има много нива и добре конструирана

	последователност на обучението. Съществуват повече от 40 езика, които могат да бъдат изучавани заедно с английския.
Условия за абонамент/изтегляне	Безплатен и платен абонамент. Безплатната версия е достатъчна за ежедневна практика и въпреки рекламата времето, което можете да прекарате, зависи от броя на грешките, които имате.
Официален уебсайт	https://www.duolingo.com/
Име на инструмента	<u>Nearpod</u>
Категория на инструмента*	Инструменти за специални образователни потребности и игрови инструменти
Преглед и цел	Платформа за създаване на виртуални класове и споделяне с тях на професионални уроци, създадени от институции или техни собствени, създадени от учители и преподаватели (под формата на презентации с коментари и задачи, както и споделяне на мултимедия с класовете). Тя позволява на училищата временен безплатен достъп.
Важни функционалности	Визуализирайте и подкрепете разбирането на учениците. Използвайте резултатите от над 20 формиращи оценки и динамични медийни функции, за да насочвате преподаването си и да подобрявате резултатите на учениците. Диференциране, обогатяване или предоставяне на допълнителна подкрепа, за да посрещнете учениците там, където се намират, независимо от това къде учат (физическа класна стая, дистанционно, хибридно). Една платформа, множество начини за преподаване с интерактивни слайдове. Възможност за създаване на интерактивни уроци, базирани на слайдове, и събиране на данни за разбирането на учениците чрез добавяне на формиращи оценки, симулации и динамични медии.
Условия за абонамент/изтегляне	Безплатен абонамент за SELVER PLAN за учители и учащи се достатъчен, но ограничен - 100 MB съхранение 40 ученици се присъединяват към един урок. ЗЛАТЕН ПЛАН \$159/година 1 GB място за

	съхранение, 75 присъединявания на ученици на урок. ПЛАТИМЕН ПЛАН \$397/година 5 GB място за съхранение, 90 присъединявания на ученици на урок.
• Официален уебсайт	https://nearpod.com/
• Име на инструмента	<u>BioInteractive</u>
• Категория на инструмента*	Инструменти за специални образователни потребности и игрови инструменти
• Преглед и цел	Уебсайтът BioInteractive предоставя на учителите достъп до професионални образователни материали и възможности за разширяване на научните им познания. Ресурсите и инструментите отразяват съвременните познания за това как учат учениците. Уебсайтът включва, наред с другото, модели на микроорганизми в 3D, филми, анимации, най-новите открития.
• Важни функционалности	Открийте инструменти за планиране на уроци и възможности за подпомагане на професионалното обучение. Наличните инструменти за подпомагане на обучението за възрастни са видеоклипове, мултимедия и различни дейности. Многобройни категории, свързани с науката Биология. Особено насочени към природните науки.
• Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно.
• Официален уебсайт	https://www.biointeractive.org/
• Име на инструмента	<u>Nobel prize</u>
• Категория на инструмента*	Инструменти за специални образователни потребности и игрови инструменти
• Преглед и цел	Благодарение на Nobel prize не само се развиват знанията на учениците, но и се събуждат познавателните интереси. Той съдържа образователни игри, които позволяват разбирането множество факти и интересни истории, например за кръвопреливането, за това как са изградени мозъчните полукълба, да се проведе експерименти на Павлов, да се покаже по атрактивен начин действието на ДНК, клетъчния цикъл,

	работата на ЕКГ, структурата на клетките и нервните връзки в човешкото тяло. Уебсайтът е безплатен на английски език.
Важни функционалности	Материалите са изчерпателни и са представени с теоретични данни, които могат да бъдат последвани от игрови методи за разбиране на материалите. Много практично. Възрастовият диапазон може да бъде различен, а материалите могат да допълват редовния урок присъствен урок или да се използват дистанционно. Задачите и теорията могат да се решават в група или индивидуално.
Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно онлайн.
Официален уебсайт	https://educationalgames.nobelprize.org/educational/

Име на инструмента	<u>Innerbody</u>
Категория на инструмента*	Инструменти за специални образователни потребности и игрови инструменти
Преглед и цел	Интерактивен анатомичен атлас, страница на английски език,
Важни функционалности	Мисията на Innerbody Research е да предоставя обективни, научно обосновани съвети, които да помагат на читателите възможност да правят по-информиран избор на продукти и услуги за домашно здраве. Тъй като здравната индустрия се развива бързо, можете да разчитате на нас да предоставим най-актуалните прегледи, ръководства и изследвания. Може да се използва като банка за допълнителни материали за професионални медицински или свързани със здравето дисциплини или предмети.
Условия за абонамент/изтегляне	Безплатно
Официален уебсайт	https://www.innerbody.com/htm/body.html



Партньорство и контакти



УНИВЕРСИТЕТ НА ФРИДРИХ АЛЕКСАНДЪР

ERLANGEN NUERNBERG (FAU)

Европейски център за качество ООД



Jazykova skola s pravem statni

jazykove zkousky PELICAN, s.r.o.



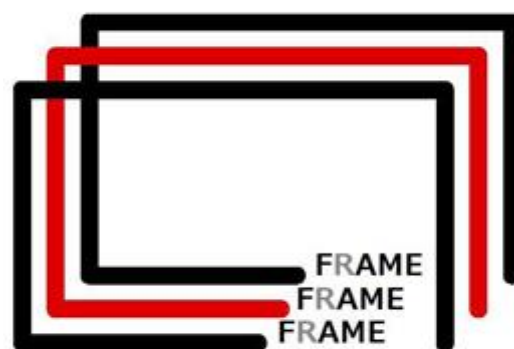
Associazione culturale no profit

INNOVAMENTIS



PROMOZIONE INTERNAZIONALE

SICILIA (ПРИЗМА)



Fundacja Rozwoju

Aktywnosci Miedzynarodowej i

Edukacyjnej (FRAME)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



F2F2D and Back

How to effectively transfer F2F language courses
to online/distance form in a short time