

Инструкция за разработване на всеки модул от DigitUni Training Kit

МОДУЛ 8

Съдържание

Въведение.....	2
1. Продължителност.....	3
2. Резултати от обучението.....	3
3. Предварителни условия и лични изисквания на участниците.....	3
1. Ползи от скрийнकाстинг за преподаватели и студенти.....	4
1.1. Създаване на гъвкавост.....	4
1.2. Мащабиране на вашите учебни ресурси.....	4
1.3. Възможност за персонализация.....	4
1.4. Креативност и иновации.....	5
1.5. Подкрепа в обучението на персонала.....	5
1.6. Техният собствен път със свое собствено темпо.....	6
1.7. Комуникация в безопасна и удобна среда.....	6
2. Съвети за висококачествени екранни предавания.....	6
3. Софтуер за скрийнкаст, с който да започнете.....	10
3.1. Онлайн инструменти за скрийнкаст.....	11
3.2. Приложения за скрийнкаст за браузъри.....	16
3.3 Бонус: PowerPoint.....	21
4. Изводи.....	23
Въпроси „Проверете знанията си“	24

Модул 8 – Screencasting

Въведение

Скринкастът е цифров видеозапис на десктопа или екрана на потребителя, който включва дикторски текст, който или се записва в реално време, или се добавя по-късно. За да се даде възможност на зрителите да имитират отблизо действията на учителя или разказвача, това често се прави като видео урок. Подобно на фразата „екранна снимка“, скрийнкастът е пълен видеозапис, за разлика от екранната снимка, която е само едно изображение на съдържанието на екрана на компютъра.

По същество скрийнкастът е запис на екранната активност на потребителя заедно с потребителски коментар. Когато се внедрява технология в образователни институции или за целите на обучението и демонстрацията, това е изключително полезно.

Скринкастингът се превърна в решаващ инструмент за предлагане на демонстрации и уроци, като например как да използвате специфичен софтуер, да свирите на музикален инструмент или дори да играете игри, благодарение на нарастващата популярност на YouTube като медиен канал. Освен нормалното необходимо оборудване (като камера, микрофон и подходящ софтуер), използването на специализиран хардуер за заснемане на екрана, като например DVI карта за захващане на кадри, е допълнителен елемент, който може да подобри вашето скрийнкаст. Всъщност, когато екранизирате игри с високи графични настройки, този метод може драматично да намали търсенето на ресурси на машина, която вече има проблеми с изобразяването на видеото.

В образованието използването на скрийнкастинг нарасна значително, предимно в средните училища, но също и във висшето образование.

В днешно време скрийнкастовете се използват често в:

- уроци
- видеоклипове за обучение
- записани презентации
- видео уроци
- записани процедури и отговори на общи въпроси
- аудио-визуална обратна връзка за ученици (еволюция на разговор 1:1).
- видеоклипове , които да помогнат на вашия заместващ професор, ако трябва да пропуснете час.

	Въпреки това скрийкастингът бележи постоянен растеж още преди епидемията от COVID-19, като 50% от световното търсене на решения за скрийнкастинг идва от образователния сектор през 2019 г. И през същата година 79% от преподавателите твърдят, че редовно включват видео в класната стая. Просто казано, скрийкастингът става все по-популярен, защото има толкова много предимства както за учители, така и за ученици.		
1. Продължителност			
	Общо времетраене (за целия модул) – 45 минути		
2. Резултати от обучението			
	При успешно завършване на модула участниците придобиват компетен-ции по:		
	Знание • Какво е скрийнкаст • Какъв софтуер има за начинаещи • Как да изберете правилния софтуер за вашите нужди	Технически умения • Технически характеристики на софтуера за скрийнкаст • Как да стартирате вашето скрийнкаст видео	Меки умения • Как да използвате скрийнкаст за партньорска проверка, за подкрепа на колеги и за насърчаване на образованието
3. Предварителни условия и лични изисквания на участниците			
	• Лаптоп с интернет достъп/акаунти към различни сайтове и канали в социалните медии; • Необходими са ИКТ умения като използване на PowerPoint, машини за сърфиране в интернет, видеозапис, аудиовизуални медии и др.		

1. Ползи от скрийнкастинг за преподаватели и студенти

1.1. Създаване на гъвкавост

С помощта на просто приложение за скрийнкастинг можете да спечелите голяма гъвкавост в начина, по който подходите към вашия стил на преподаване и класна стая. С всички свои функционалности, прилагането на различни подходи ще стане лесно по време на вашите класове, независимо дали са обърнати, смесени или хибридни класни стаи. Можете дори да превключвате напред и назад между тях толкова често, колкото е необходимо, в зависимост от материала на курса или външни модификации като виртуални сесии за обучение.

1.2. Мащабиране на вашите учебни ресурси

Всеки инструктор е изпитвал усещането многократно да преглежда един и същ материал през дадена седмица. Може да бъде предизвикателство да задържите интереса на някои ученици, докато отговаряте на въпроси и повтаряте концепции на други по време на присъствено обучение и час в клас, тъй като някои компоненти на тези дейности по своята същност се повтарят.

Един интелигентен подход за заобикаляне на този тип повтарящи се лекции е да се направят скринкаст видеоклипове, които отговарят на често задавани въпроси и след това да се разпространят на учениците, класните стаи или дори цели училища.

Дори по-добре, може да сте в състояние да използвате някои от вашите видеоклипове с инструкции в различни ситуации. Бихте могли например да ги споделяте с колегите си за неопределено време или да публикувате част от най-доброто си съдържание на уебсайт, където може да е от полза за други колеги във вашата страна или по света.

Освен това можете бързо да преминете към напълно дистанционно обучение, ако е необходимо. Преходът е направен възможно най-лесен с използването на екранни предавания и други видео технологии.

И накрая, помислете за стойността на изграждането на вашата библиотека от видеоклипове с течение на времето! Когато преподавате този курс отново следващата година, вече ще имате основа от съдържание, което да използвате повторно.

1.3. Възможност за персонализация

Скринкастингът също може да бъде чудесен вариант за създаване на персонализирано обучение, като например задачи за отделни ученици, както и обратна връзка 1:1 от учениците. Можете да направите това, докато превъртате и

маркирате конкретни части от студентски проект, като използвате вашата уеб камера или дори като предоставите аудио коментар. В края на краищата, този подход не предполага непременно използването на вашата уеб камера и обсъждането на проект, докато го гледате на екрана на вашия компютър, може да бъде много по-полезно, отколкото чрез маркировка на хартията.

Друг страхотен елемент относно скрийнкаст инструменти е че потребители мога отивам обратно и редактиране на видео. The инструменти не са сложно или труден да се уча, и Вие мога бързо изтрива или презапис моменти на объркване или неточности. Вие мога също размазване чувствителен данни че Вие случайно дисплей, такива като оценки или Вашият Gmail входяща кутия.

Друг начин да се използване тези редактиране Характеристика е да се персонализирайте или кондензират Уроци базиран На на студентски изучаване на потребности. В края на краищата, подстригване и рационализиране видео съдържание се увеличава студент годеж.

1.4. Креативност и иновации

Истината е, че всеки може да бъде новатор или пионер, като използва образователни технологични инструменти и мисли креативно. Освен това, много от днешните инструменти са толкова лесни за използване, че не е нужно да сте технически интелигентни, за да правите иновации с тях.

Броят на образователните дейности или дейности в класната стая, които можете да адаптирате към използването на скрийнкаст, е по същество безкраен. Можете да изследвате и споделяте полеви екскурзии, разказване на истории и родители, споделящи своите кариерни пътувания с видео и аудио, които са персонализирани за вашата учебна среда.

От друга страна, когато екранното предаване е част от задачите им, учениците бързо се запознават с фундаменталните видеотехнологии, редактиране и цифрова комуникация. Тъй като светът продължава да се движи в посока на цифровизация, всичко това са важни уроци, които трябва да научите. По този начин екранното излъчване и видео базираното обучение позволяват на учениците да практикуват, да проявяват творчество и да бъдат по-добре подготвени за бъдещето си.

1.5. Подкрепа в обучението на персонала

Скринкастинг мога също бъда а професионален развитие инструмент. Споделяне Уроци с други колеги и директори в Вашият училище , университетски отдел или дори колеги онлайн никога беше по-лесно. Това включва видеоклипове и аудио показване как на Уроци бяха преподавани. Образователни обратната връзка и „партньорската проверка“ могат наистина бъда важно да се Вашият собствен професионален растеж и кариера път. Ако Вие са ан опитен учител, Вие може дори

да използва на един и същ съдържание да се влак друго учители и помощен персонал.

1.6. Техният собствен път със свое собствено темпо

Скринкастинг осигурява че изучаване на материали остават достъпен да се студенти СЗО трябва да се напускам на класна стая за всякакви причина. Ученици мога гледам при техен собствен темпо и по-късно си взаимодействат с техен съученици. Ученици ще бъде равен уведомен на нов екранен материал дори ако те са отсъстващ в следствие да се ваканция, продължително болест, окачване, или друго причини.

Скринкастинг позволява студенти да се взаимодействат с на материал в техен собствен начин, където и да е те са и като често като те като. Вие мога играя на видео многократни пъти или пауза на видео да се предприеме бележки като необходими. Дали студенти предпочитам визуален, аудио, или четене съдържание, скрийнкаст предлага интерактивен настройки. Това е особено полезен за Английски език учащи се (ELLs) и тези СЗО трябва допълнителен проучване.

1.7. Комуникация в безопасна и удобна среда

Нека не забравяме, че технологията за скрийнкастинг не е само за професори. Студентите също могат да го използват. В края на краищата, не всеки се чувства комфортно с публичното говорене или задаването на разясняващи въпроси пред своите съученици. Чрез скрийнкастинг те могат да представят и да взаимодействат със своите преподаватели по безопасен и удобен начин. Този метод на споделяне може да намали стреса, като същевременно позволява на учениците да задълбочат обучението си, да дават задачи и да практикуват своите презентационни умения.

2. Съвети за висококачествени екранни предавания

Скринкастовете могат да се създават и редактират бързо. Единствените инструменти, необходими за тяхната ефективна работа, са компютър и допълнителна уеб камера. Освен това има много практични опции за споделянето и качването им, независимо дали искате да ги изтеглите първо на вашия компютър или директно да ги публикувате в социални платформи.

Има само пет прости стъпки, които трябва да предприемете, за да започнете екранното излъчване :

Изберете програмата за запис на екрана,	Първо трябва да изберете програма за скрийнкастинг , която има всички необходими функции (запис, редактиране и т.н.). Ако сте учител, потърсете опции, които работят
---	---

която е най-подходяща за вас	добре с вашата система за управление на обучението (LMS) и всеки друг софтуер, който можете да използвате в класната стая.
Пригответе се за запис, като подгответе себе си и екрана си	Не забравяйте да създадете схема преди записа, като организирате мислите си и проектирате „пътна карта“ на вашия скрийнкаст. Няма по-бърз начин да загубите публиката си от блуждаенето или скачането напред-назад между мислите. По същата причина запишете себе си в тиха среда. Със софтуера за екранно предаване имате възможност да записвате вашата уеб камера, раздел на браузъра или целия ви работен плот. За да създадете гладко изживяване, премахнете всички нежелани раздели, тапети, уморително за очите съдържание или лични/чувствителни данни от изгледа. Освен това трябва да имате всички необходими бележки или материали под ръка. Много програми за скрийнкаст също имат инструменти за редактиране, които ви позволяват да премахвате или замъглявате всичко, което не е подходящо за споделяне, но ще имате по-добро и по-бързо време, ако можете да избегнете да се притеснявате за това на първо място.
Направете екран и аудио запис (и не забравяйте да включите тестов запис)	След това е време да запишете, като следвате тези стъпки: • Изберете областта от екрана, която искате да заснемете (отделен раздел или прозорец, цял работен плот, вашата уеб камера и т.н.) • Активирайте всички допълнителни настройки, от които може да се нуждаете (напр. аудио, инструменти за рисуване, пояснения и т.н.) • Преди да започнете действителния запис, тествайте вашето видео и аудио • Нулирайте всичко, така че вашият запис да е успешен • Щракнете върху бутона за запис, след като отпиете глътка вода и поемете дълбоко въздух • Щракнете върху бутона за спиране, след като екранното ви предаване приключи

Редактирайте скрийнката си, ако е необходимо	Време е да редактирате своя скрийнкаст запис, след като го запазите (ако е необходимо). За да направите записа полезен и лесен за разбиране, можете да редактирате и изрязвате contentBXD според нуждите, да замъглите изображението, да добавите затворени надписи и да направите всичко друго, което трябва.
Споделете го с публиката си	По-голямата част от преподавателите използват съществуващата си LMS или облачна услуга, за да споделят своя скрийнкаст. За да направите съдържанието достъпно за ученици, родители, други учители, администратори или всеки друг, който трябва да го види, просто го запазете или качете в услугата, която използвате.

Други важни съвети за подобряване на изживяването на потребителите са:

Не го усложнявай	Ако съдържанието на вашия скрийнкаст се съдържа в един раздел или приложение, няма нужда да записвате целия си работен плот. Записването само на това, от което се нуждаете, ще се отърве от ненужния „визуален шум“ и ще намали размера на файла на видеоклипа ви.
Предвидете вашите теми	Дайте на аудиторията си предварителен преглед на това, което ще покриете, преди да се потопите в презентацията си - това ще им помогне да се ориентират и да знаят какво да слушат.
Бъдете кратки	Добре известно е, че ангажираността е отрицателно свързана с дължината на видеоклипа. В наши дни след две-три минути вниманието ни спада драстично. Ако трябва да записвате по-дълги скрийнкастове, обмислете сегментирането им на по-малки, по-фокусирани части.
Използвайте вашата уеб камера разумно	Въпреки че добавянето на вашата уеб камера към записа на екрана ви е приятно докосване, което го прави по-уникален, с него може да се прекалите. Имайте предвид, че когато лицето ви се появи на екрана, вашият зрител вероятно ще го гледа. Това е отлично за начало, край и други моменти, когато няма много действие на екрана.

Говорете по бавно	Първо тренирайте, като говорите по-бавно от обикновено. След това го забавете още повече, докато записвате. Когато представяте презентация, човешката природа е да говорите по-бързо. Освен това, ако зрителят желае, винаги може да ускори възпроизвеждането в YouTube.
Ако направите грешка, не се стреси-райт е	Напълно приемливо е да направите грешка веднъж или два пъти, в зависимост от контекста на видеото. Придава ви по-човешки вид! Не спирайте да записвате, ако направите значителна грешка, която не искате да се показва в завършения видеоклип. След кратка пауза рестартирайте този раздел. След като приключите със записа, отстранете грешката.
Използвайте качествен микрофон	Лошото качество на звука затруднява слушането на екранни предавания. Не се нуждаете от скъп, луксозен микрофон, което е фантастична новина. Това е много по-добро от използването на основни слушалки с вграден микрофон вместо само вътрешния микрофон на вашия компютър.
Увеличете, когато е необходимо	Не предполагайте, че публиката ви непременно ще гледа видеоклипа ви на цял екран. Като натиснете Control (или Command) +, можете да увеличите мащаба на прозореца на вашия браузър Chrome. Вашите слушатели ще ви бъдат благодарни.
Ограничете движенията на мишката и използвайте клавишни комбинации	Прекомерните движения на мишката разсейват. Някои софтуери ви позволяват да активирате функцията за скриване на мишката, когато не се движи. Определено го препоръчваме. По същия начин, колкото повече използвате клавишни комбинации, за да правите неща (като активиране и деактивиране на инструменти за пояснения, превключване на раздели/приложения и т.н.), толкова по-рядко ще трябва да местите мишката.
Елиминирайте ненужните моменти	Вашата публика не трябва да ви вижда как попълвате формуляр, въвеждате нещо или чакате уебсайт да се зареди. След като приключите със записа, просто го редактирайте от видеоклипа си.
Не се страхувайте да	Ако имате нужда от секунда, за да съберете мислите си, помислете как ще представите следващата си точка, или трябва да кихнете, или да отидете до тоалетната, просто направете пауза!

напра-вите пауза	Можете да възобновите записа си, когато се почувствате удобно.
Завършете с резюме	Обобщете видеоклипа си и информирайте аудиторията си какво е трябвало да научи, докато приключвате. Това ще направи вашата презентация по-ефективна, като гарантира, че те запазват всички ваши основни идеи, а не само последната или две, които са чули
Повече ресурси за вашата аудитория	Определено няма да можете да отговорите на никакви запитвания от вашите посетители, защото записът на екрана е просто това - запис. За да покриете тази празнина, просто им дайте повече ресурси, които да проверят, след като изгледат видеоклипа ви (напр. в описанието на видеоклипа, на вашия уебсайт, в имейл) и ги насърчете да го направят в края на вашия запис. По този начин те ще знаят точно накъде да отидат.

3. Софтуер за скрийнкаст, с който да започнете

На пазара има много различни доставчици и продукти, вариращи от най-основните инструменти за запис до най-сложните програми с няколко възможности за изтегляне (безплатни изтегляния, повтарящи се лицензионни такси и еднократни покупки, между другото). Показаните тук инструменти са само малка част от многото налични софтуерни опции. Има много повече. В крайна сметка много от програмите са сравними и се различават само по определени функции или непостоянна лекота на използване.

Безплатните решения обикновено вече са достатъчни за случайна употреба, докато по-скъпите опции предоставят изобилие от допълнителни функции и практични решения "всичко в едно" за бизнес употреба.

От друга страна, пазарът се разширява всеки ден и трябва да вземем предвид, че някои инструменти постигат големи подобрения на качеството чрез актуализации, докато други вече не се разработват и остаряват с времето.

3.1. Онлайн инструменти за скрийнкаст

Movavi Screen Recorder

Capture screens in one click

Movavi Screen Recorder

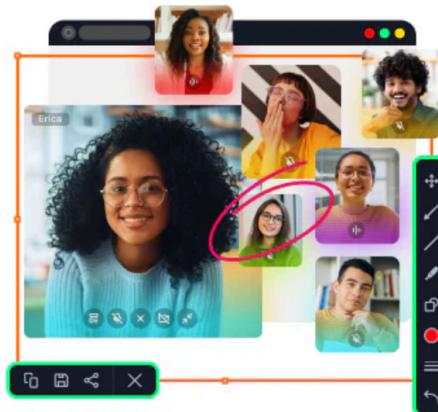
★★★★☆ 4.7 (17,494 reviews)

Download for Free

Buy Now

Mac version

By clicking the download button, you're downloading a free version of the program.*



Movavi Screen Recorder позволява заснемане на всеки прозорец, екран или раздел на вашето устройство. Много от му функции позволяват да го използвате за запис:

- уебинари,
- интернет разговори,
- видео инструкции или ръководства,
- уроци.

Сред функциите си това приложение предоставя лесни за научаване инструменти за редактиране на видео, лесно споделяне в социални медии и висококачествени видео резултати.

Професионалисти:

- Windows и Mac
- Удобен за потребителя интерфейс и функции
- Той включва видео конвертор и опции за редактиране на видео
- Можете да решите да запишете целия екран или част от него
- Проследява кликанията на мишката и натискането на клавиши
- Приложението работи с вашето системно аудио, аудио с микрофон и уеб камера
- Има много функции за рисуване, които позволяват анотации и др

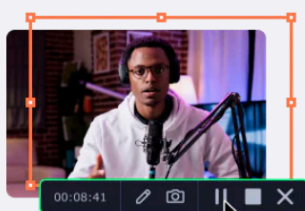
Минуси:

- Безплатната версия показва воден знак в ъгъла на видеото



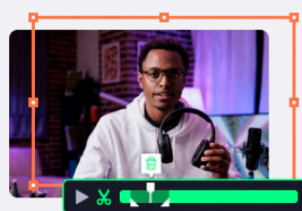
Set up the recording parameters

Choose the capture area and adjust recording settings.



Grab audio and video

Hit the REC button and start recording your desktop.

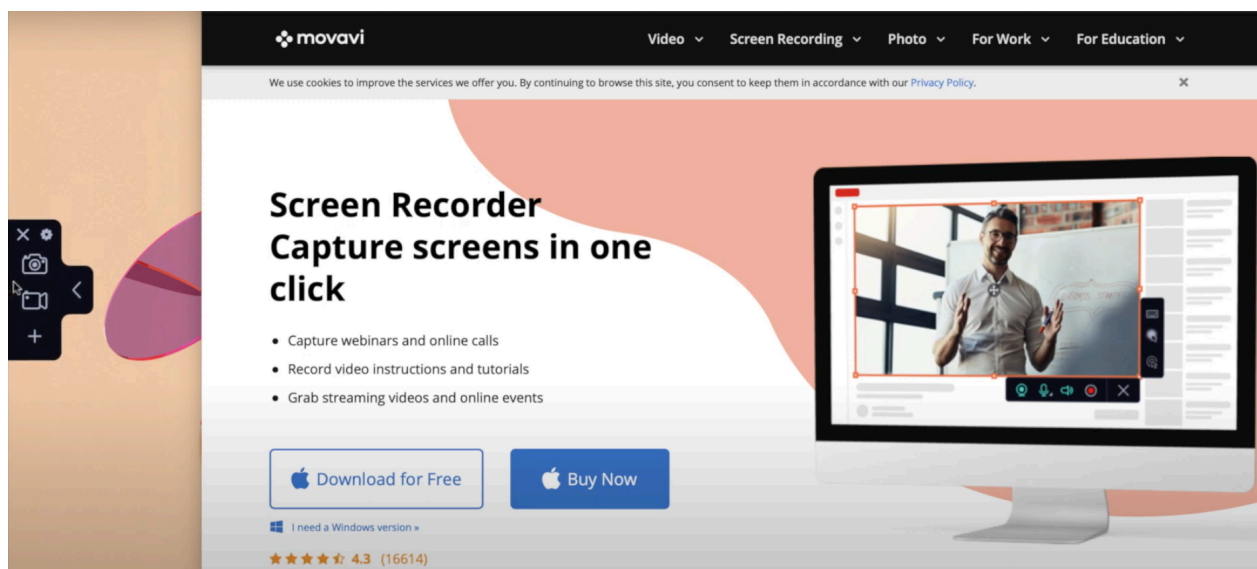


Edit the record and save the file

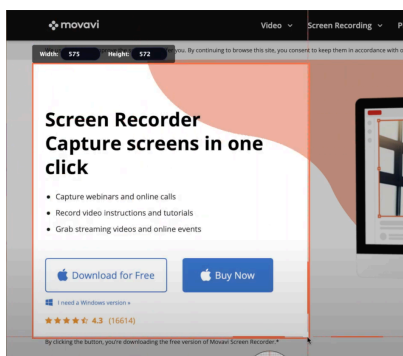
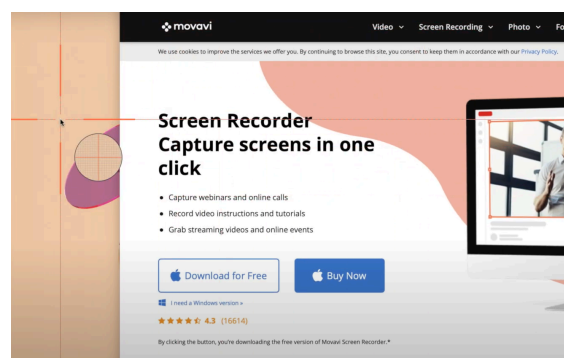
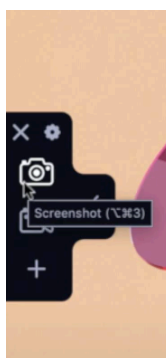
Use simple editing tools to make your record perfect. Save the file in any convenient format to your laptop.

Как се използва

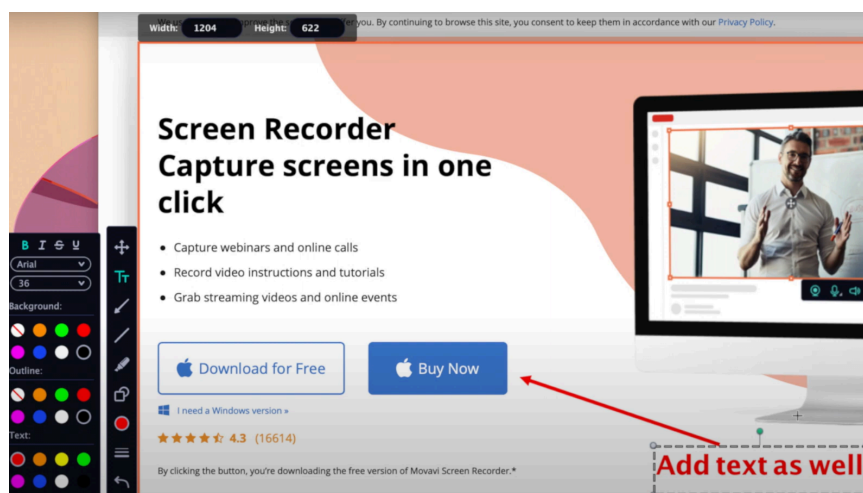
Когато отворите софтуера, ще видите изпълним модул от лявата страна на екрана, който можете да местите в зависимост от това къде предпочитате.



Първата функция в тази джаджа е екранната снимка (или заснемането на снимка). Когато щракнете върху иконата на камерата, ще можете да направите екранна снимка на цял екран, раздел или отворен прозорец или дори да се концентрирате върху по-малка рамка чрез продължително натискане и преместване на мишката. Последното позволява да се фиксира вниманието върху конкретна област, която ви интересува да покажете.

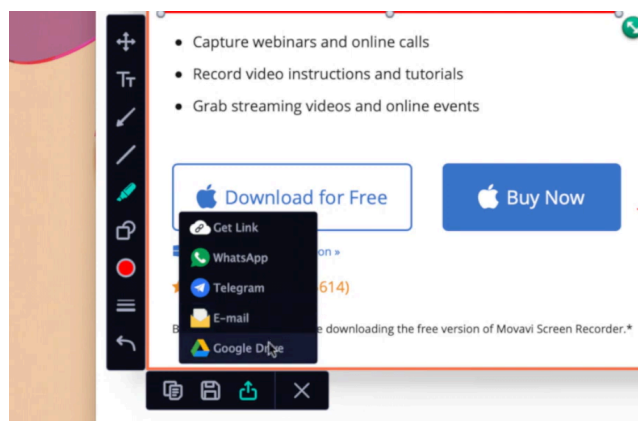


Полезна функция е, че като използвате иконите, които се появяват от лявата страна на рамката на екрана, можете да добавите пояснения към екрана. Можете например да добавите някакъв текст или да създадете стрелки, за да привлечете вниманието на публиката към дадена област. Можете също така да промените цвета, за да изпъкне малко повече вашата анотация, като по този начин можете да маркирате определени части или текст в екранната снимка.

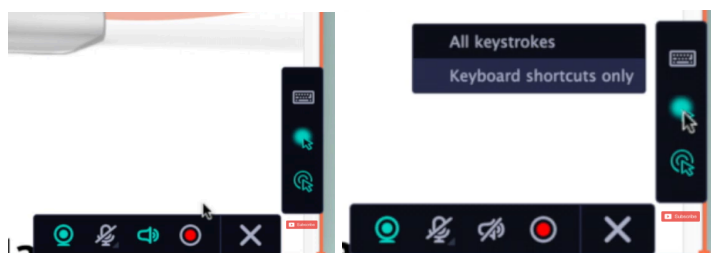


Когато приключите с всички анотации, ще отидете до прозореца в долната част на екранната снимка и щракнете върху иконата за качване, за да споделите работата си директно от екрана. Можете да изберете да получите връзка или да използвате WhatsApp, Telegram, имейл или Google Диск, но може също да искате първо да я

запазите на вашия компютър.



Друга функция е Screen Capture Video, която може да искате да използвате за урок, онлайн класове или уебинар, например. Същото като при екранни снимки, отивате до изпълнимия модул от страни и щракнете върху иконата на видеокamera. След като изберете областта, която ви интересува, ще видите друг прозорец в долната част на избраната област.



Можете да включите/изключите камерата, да включите/изключите микрофона, да включите/изключите звука на системата. Някои други полезни функции вдясно са:

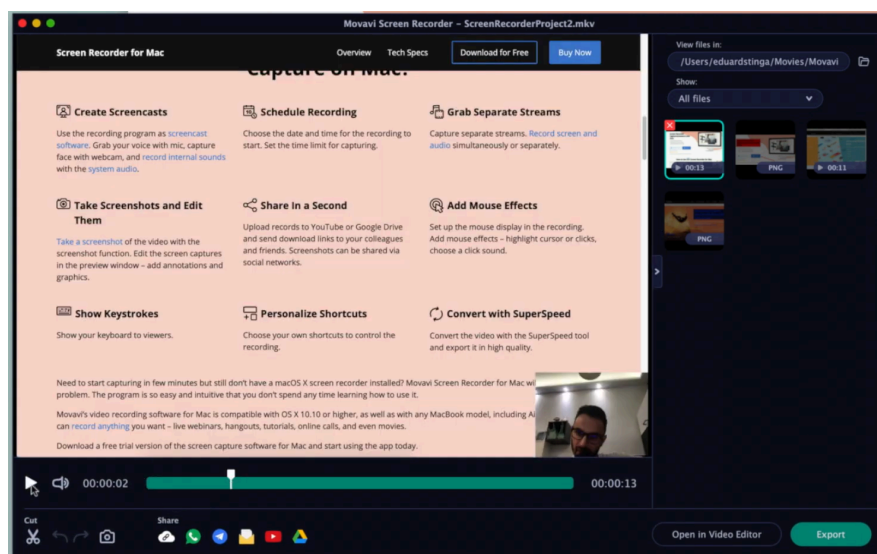
- Записване на вашите натискания на клавиши, така че потребителите да могат да видят бутоните на клавиатурата, които натискате по време на записа.
- Маркирайте курсора си с мек цвят около него, така че да е по-лесно да следвате движението си.
- Открояване на щракванията на мишката, така че аудиторията да е наясно къде щраквате.

Всички тези функции ще се появят във финализирания видеоклип след записа.

Когато сте готови да записвате, просто щракнете върху бутона за запис с червена точка в долната част. Ще видите също колко време е минало.

Добре, да приемем, че сме готови със записа. Натискате бутона Stop и приложението ви отвежда до панел за постпродукция, където можете да

редактирате малко записа си.

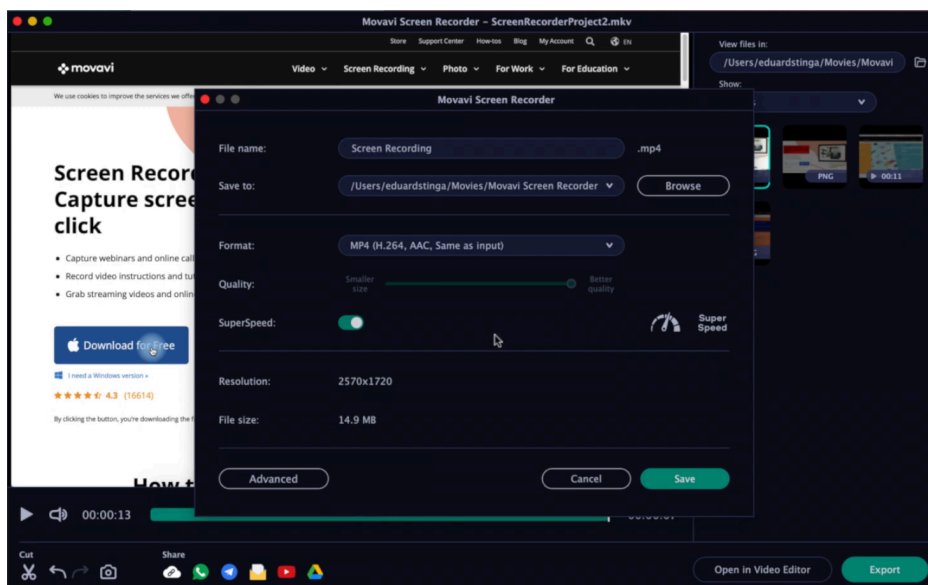


Можеш:

- Изрежете записа, като по този начин изрежете някои части, които не ви интересуват, за да ги покажете.
- Експортирайте записа директно в YouTube, WhatsApp, имейл или Диск, като щракнете върху показаните икони, или първо го изтеглете на вашия компютър, като щракнете върху бутона Експортиране. Последното е препоръчително.

Когато щракнете върху Експортиране, ще бъдете помолени за няколко основни настройки:

- име на файл,
- местоположение къде да го запишете,
- формат (предлагаме ви да запазите MP4, ако не сте наясно с различните формати),
- супер скорост, която ускорява времето за експортиране



И накрая, в иконата за настройки можете:

- промяна на основните настройки
- запознайте се с клавишните комбинации
- редактиране на качеството на видеото
- редактиране на настройките на уеб камерата
- изберете предпочитани ефекти
- планирайте своя запис или задайте времеви лимит за него

3.2. Приложения за скрийнкаст за браузъри

Лесен за използване плъгин за браузър е друг избор, който можете да вземете предвид, докато търсите софтуер за скрийнкаст. Не е нужно да се притеснявате да изберете между софтуер за скрийнкаст за Mac или Windows, защото тези разширения на браузъра работят с всички основни браузъри на всяка платформа. Те обаче често имат ограничения за размера на файла и не могат да записват системни звуци извън браузъра.

Професионалисти:

- Лесен за използване
- съвместимост между платформи
- подходящ за кратки видеоклипове и прости клипове

Минуси:

- Системните звуци няма да се записват
- възможен строг размер на файла

LOOM

 Use Cases ▾ For Business ▾ Resources ▾ Company ▾ Pricing Sign In [Get Loom For Free](#) [Contact Sales](#)

One video is worth a thousand words.

Loom video messaging cuts out distractions to help teams work smarter

[Get Loom for Free](#)

**Soraya**

Hey team — I know there's a lot going on today so let's do our project update via Loom and get some time back:



 3

Приставката за браузър Loom на Chrome е един от най-лесните начини за записване и споделяне на видеоклипове онлайн само с едно или две щраквания и възможност за изпращане на URL адрес, за да може някой друг да гледа този видеоклип. Не е необходимо да изтегляте или качвате нищо и това позволява преминаването на информация да бъде възможно най-безпроблемно. С размер само 6 MB и милиони потребители по целия свят, това е практичен безплатен софтуер за запис на екрани, аудио и емисии от уеб камера за бързо и лесно създаване на филми за споделяне.

Loom е добър вариант за правене на филми за обучение и уроци, както и прегледи и клипове за отстраняване на неизправности, поради своята простота и лекота на използване.

Характеристика:

- Много инструменти за пояснения
- Бързо и лесно споделяне
- Подкрепя реакцията и коментарите на зрителите
- Библиотека на Loom с кратки предварително зададени видеоклипове и елементи за добавяне

Професионалисти:

- Лесна настройка
- Леко разширение, което не изисква много място във вашия компютър
- Лесни функции за редактиране

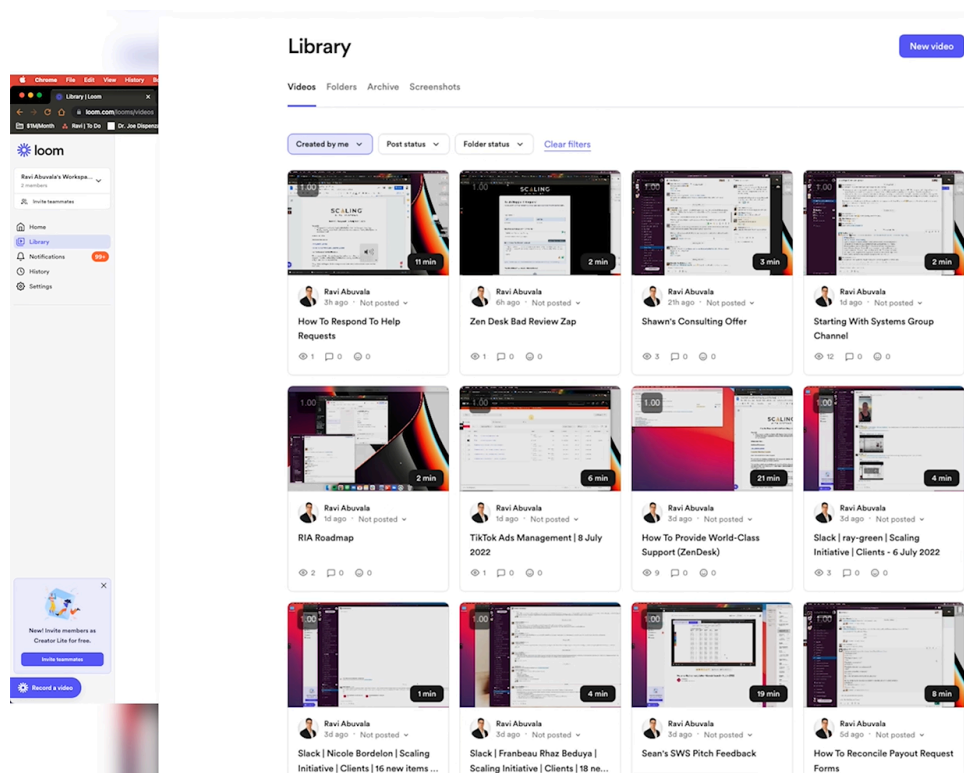
- Възможност за интегриране с услуги като Slack и Gmail

Минуси:

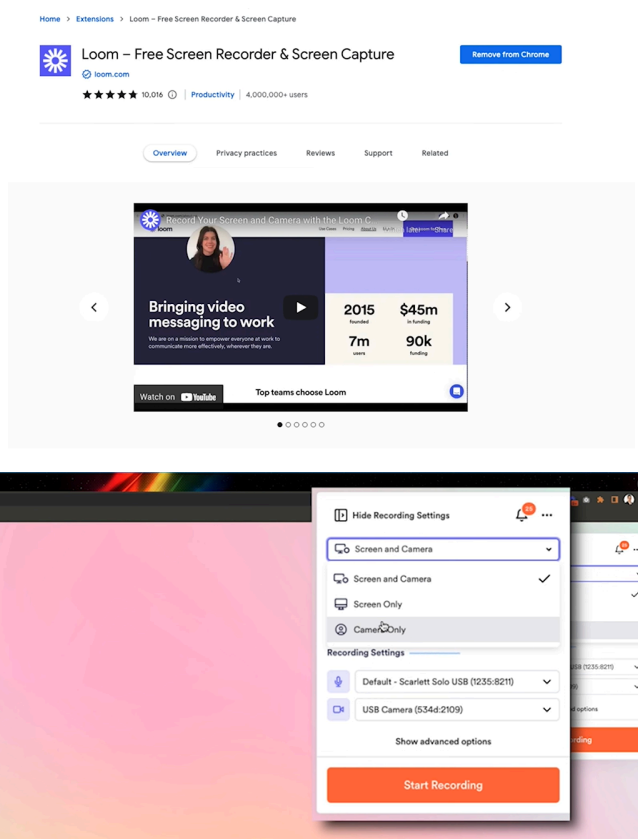
- Ограничение от 5 минути видеоклипове в плана за начинаещи
- Съвместим само с Google Chrome

Как се използва

Кликнете върху „Loom бесплатно“ в уебсайта на Loom и следвайте процеса на регистрация. Когато влезете, достигате до библиотеката на Loom, където се съхраняват всички видеоклипове, които записвате.



Сега, за да видите пълния потенциал на Loom, трябва да получите достъп до разширението Loom, което изисква само 2 кликования. След това ще го намерите върху иконата на парче пзел до URL лентата във вашия браузър Chrome.

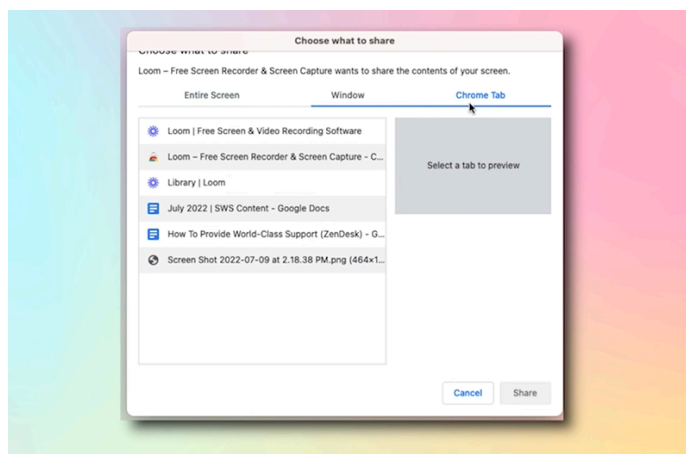


Когато щракнете върху разширението Loom, ще видите три различни опции:

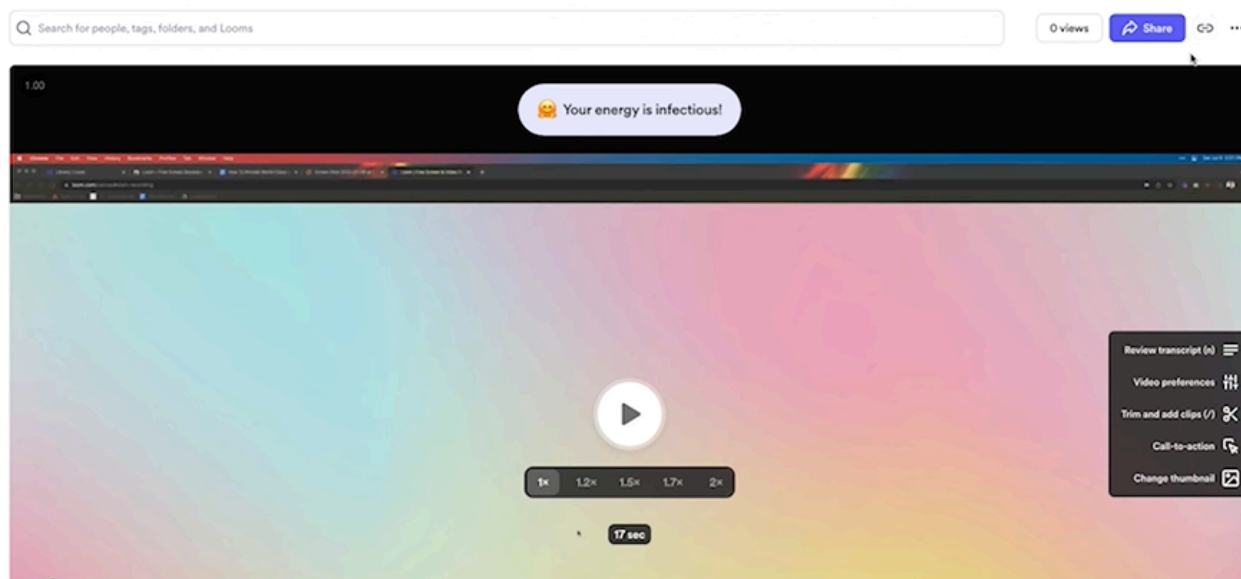
- Запис на екрана и вашата камера
- Запис само на екрана
- Запис само от камерата

Има и разширени настройки и контроли, които могат да ви помогнат, ако може би записвате от телефона си.

Когато щракнете върху Започнете запис, ще бъдете попитани какво искате да запишете: или целия екран, раздел на Chrome или само прозорец. Когато щракнете върху Споделяне, ви дава около три секунди, преди да започне да снима.

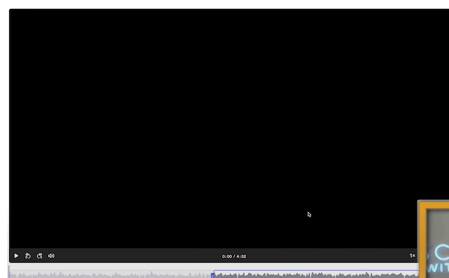
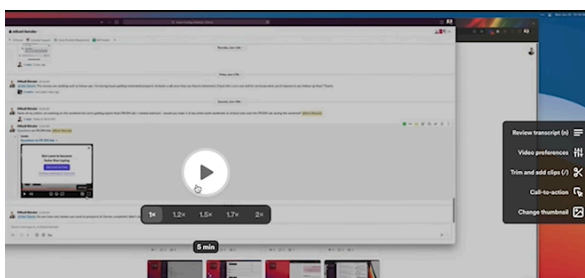


Когато щракнете върху Стоп, ще видите записания видеоклип с URL адрес, който можете да копирате вдясно, до Споделяне, така че незабавно да изпратите видеоклипа на вашите ученици. Loom ви позволява да изпращате страхотни видеоклипове за броени моменти, без да се налага да качвате или изтеглите нищо.



Препоръчително е да създадете някакъв вид конвенции за именуване точно под видеоклипа, за да улесните аудиторията да избере причините за вашата връзка и, което е по-важно, за да поддържате ред във вашата библиотека и за бъдещи справки. Това може да е ключов фактор, ако установите, че повтаряте неща отново и отново и можете просто да въведете това и да споделите тази връзка като „отговор на често задаван въпрос“ например.

В изпълнимия модул вдясно на екрана имате допълнителни опции, с които да играете, като изрязване на видеоклипа, за да покажете частта от видеоклипа, която ви интересува най-много, или да коригирате малки грешки в записа си.

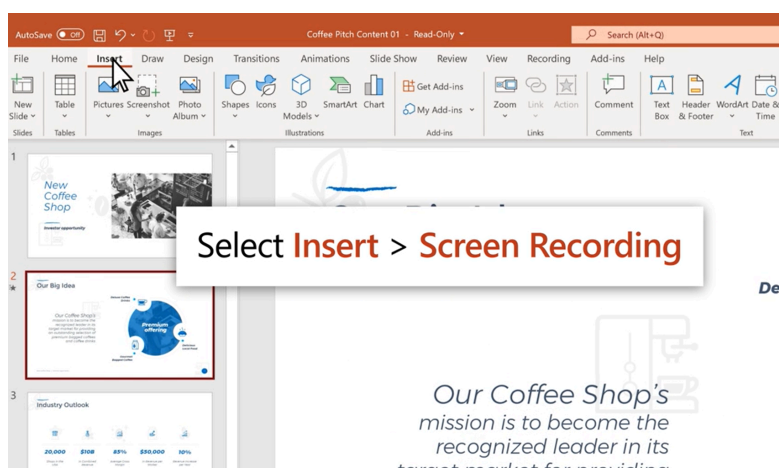


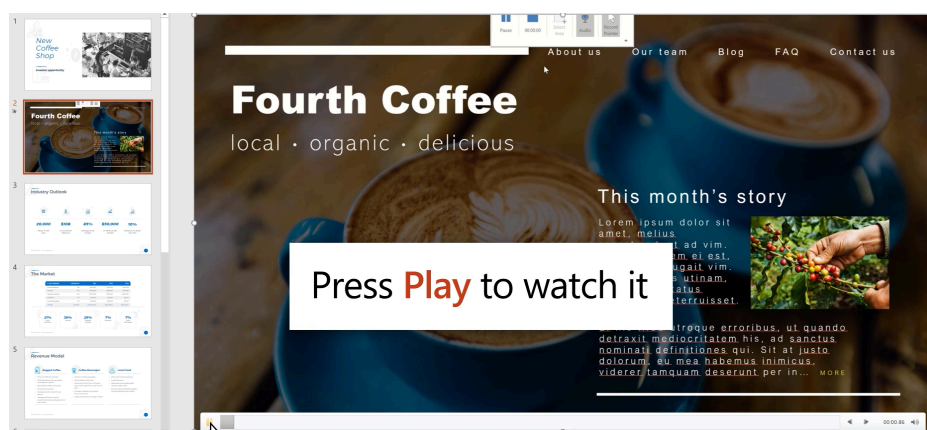
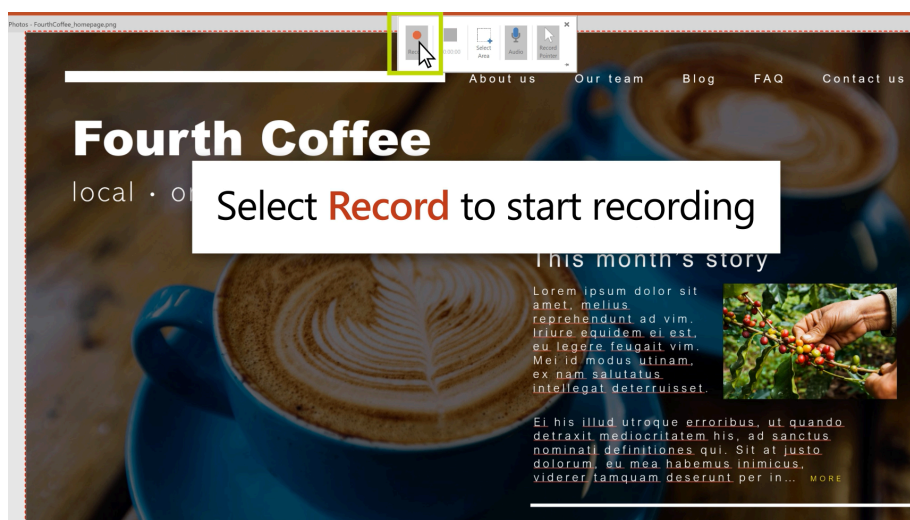
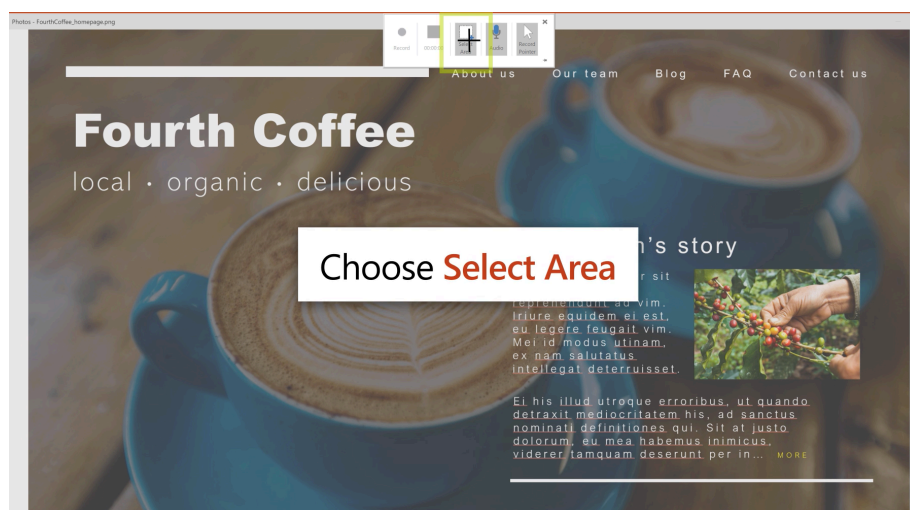
URL адрес на видео на Loom може да бъде полезен, когато трябва да споделите документи, които показват на вашите ученици или образователния персонал как да правят определени неща, как да кандидатстват, как да проучват и т.н., като по този начин имате готово видео, което преминава през точно процедурата или този документ за първи път.

3.3 Бонус: PowerPoint

Друг (неочакван) полезен инструмент за запис на екрана е PowerPoint. Изберете „Екранна снимка“ от елемента от менюто „Вмъкване“, за да вмъкнете екранна снимка. Впоследствие *Powerpoint* позволява избор на различни региони на екрана, както и запис на глас и показалец на мишката. Въпреки че отнема малко свикване, можете бързо и лесно да създавате екранни записи, след като усвоите различните клавишни комбинации на инструмента.

С помощта на инструмента "Запис на екрана" в PowerPoint можете да заснемете екрана и да го добавите към слайд на презентация. Можете да изберете да запишете видеоклипа със или без аудио. Това ви улеснява да демонстрирате определена програма като част от вашата презентация. След това презентацията на PowerPoint се актуализира автоматично, за да включва видеото от екрана, което също може да бъде запазено отделно.





За конкретни инструкции как да запишете вашия екран в PowerPoint ви препоръчваме да проверите официалната [страница за поддръжка на Office](#) или този [видеоурок](#).

4. Изводи

Можете да видите, че има много възможности за избор, ако искате да запишете екрана си и да създадете няколко видеоклипа. Всяка опция, включително настолни приложения, онлайн ресурси и разширения на браузъра, има предимства и недостатъци.

Помислете за вашия конкретен параметър, когато избирате най-доброто приложение за екранно излъчване за вашите нужди:

Платформа	Онлайн инструмент или разширение за браузър може да е всичко, от което се нуждаете, ако всичко, което искате да правите, е бързо скрийнкаст и създаване на малки видео файлове. Desktop приложение може да е за предпочитане, ако искате да създавате по-големи видеоклипове, като софтуерни уроци.
Съвместимост	Освен това е изключително важно да разгледате опциите за съвместимост на всеки тип софтуер за заснемане на видео и да намерите програма или инструмент, който работи с операционната система или браузъра, който използвате. Трябва също така да вземете предвид допълнителните функции като интегриране на уеб камера и микрофон, редактиране и файлови формати.
Инструменти за анотации	Необходим е богат избор от инструменти за пояснения за създаване на скрийнкастове. За безупречен скрийнкаст се уверете, че софтуерът предлага адаптивни текстове, форми, стрелки и други инструменти за обяснение.
Изходни формати	Може да е от решаващо значение да вземете предвид поддържаните аудио и видео формати. Някои програми предлагат различни изходни формати, докато някои записват екрани.

Въпроси „Проверете знанията си“.

ВЪПРОС	МНОЖЕСТВЕН ИЗБОР	ВЕРЕН ОТГОВОР
Q1. Кое от изброеното не е полза от скрийкастинга за преподаватели и студенти?	- Креативност и иновации - Споделяне на резултатите от обучението на учениците със семействата - Мащабиране на учебни ресурси - Подкрепа в обучението на персонала	- Споделяне на резултатите от обучението на учениците със семействата
Q2. За какво е полезно очертанието на вашето скрийнкаст?	- Помогнете на ученика, като го добавите в надписа на видеоклипа - Позволете на софтуера да създаде данните и структурата на вашето видео - организиране на вашите мисли и проектиране на „пътна карта“ на вашия скрийнкаст.	организиране на вашите мисли и проектиране на „пътна карта“ на вашия скрийнкаст. Няма по-бърз начин да загубите публиката си от блуждаенето или скачането напред-назад между мислите.
Q3. Кое от изброеното не е екранен елемент?	- изтриване или презаписване моменти на объркване или аз неточности - замъгляване чувствителен данни че Вие случайно дисплей	- накарайте учениците да си взаимодействат, като въвеждат думи във видеото

	- накарайте учениците да си взаимодействат, като въвеждат думи във видеото - превъртане и маркиране на конкретни части	
Q4. Какъв е правилният ред на тези стъпки за запис?	- Преди да започнете действителния запис, тествайте вашето видео и аудио - Щракнете върху бутона за запис, след като отпийте глътка вода и поемете дълбоко въздух - Активирайте всички допълнителни настройки, от които може да се нуждаете (напр. аудио, инструменти за рисуване, пояснения и т.н.) - Изберете областта от екрана, която искате да заснемете (отделен раздел или прозорец, цял работен плот, вашата уеб камера и т.н.) - Нулирайте всичко, така че вашият запис да е успешен - Щракнете върху бутона за спиране, след като екранното ви предаване приключи	1. Изберете областта от екрана, която искате да заснемете (отделен раздел или прозорец, цял работен плот, вашата уеб камера и т.н.) 2. Активирайте всички допълнителни настройки, от които може да се нуждаете (напр. аудио, инструменти за рисуване, пояснения и т.н.) 3. Преди да започнете действителния запис, тествайте вашето видео и аудио 4. Нулирайте всичко, така че вашият запис да е успешен 5. Щракнете върху бутона за запис, след като отпийте глътка вода и поемете дълбоко въздух 6. Щракнете върху бутона за спиране, след като екранното ви предаване приключи

Q5. Кой от следните екранни предавания възможности за ученици е грешно?	- те могат да взаимодействат със своите преподаватели по безопасен и удобен начин - те могат да избягват устни тестове и презентации - те могат да възпроизвеждат и да учат със собствено темпо - те могат да практикуват презентационни умения	- те могат да избягват устни тестове и презентации
Q6. Кой от тези съвети не са важни за подобряване на изживяването на зрителите?	- Предвидете вашите теми - Бъдете кратки - Говори по бавно - Извинете се, ако правите грешки - Увеличете, когато е необходимо	- Извинете се, ако правите грешки
Q7. Какво не трябва да правите в края на записа във видео урок?	- Завършете с резюме - Представете следните видео уроци - Осигурете ресурси за вашата аудитория	- Представете следните видео уроци
Q8. Кое от следните не е функция на Movavi ?	- инструменти за редактиране на видео от начално ниво - Редовни актуализации с нови подобрения и корекции	- Редовни актуализации с нови подобрения и корекции

	- лесно за използване споделяне в социални медии - Проследяване на кликания на мишката и натискане на клавиши	
Q9. Кое от следните не е екранно приложение за браузъри	- Screencastify - Тъкачен стан - Screen- omatic	- Screen- omatic
Q10. Кое от изброените не е важен параметър при избора на приложение за скрийнकाстинг	- Инструменти за анотации - Съвместимост - Изходни формати - Директно качване в социалните медии	- Директно качване в социалните медии