

КАК ДА РАБОТИМ БЪРЗО И ЛЕСНО В U4ILI6TETO.BG

U4ILI6TETO

u4ili6teto.bg



How to learn?

How to inspire?

How to get involved?

How to interact?

How to motivate?

How to teach?

Автор: Илка Зафирова
Ръководител на Департамент „Електронно обучение”

Как да добавим в курса си в u4ilibteto.bg интересни и полезни ресурси от интернет?

КАКВО наричаме ресурс в u4ilibteto.bg?

Ресурсите са файлове в различни формати (doc, pdf, ppt и др.), уебстраници, външни за платформата (хиперлинкове), полета за въвеждане на кратки текстове (етикети), страници, които са част от нашия курс и още много други. Те дават възможност на учителя да предостави информация (учебна и техническа) на своите ученици под формата на текст, изображения, таблици, аудио и видео. Това, което ги отличава от учебните дейности, е еднопосочната връзка *учител-ученик*. Ресурсите могат да бъдат четени, изтеглени и разпечатани, ако е необходимо, но *не предлагат* обратна връзка и оценяване, за разлика от дейностите. Добавянето на ресурси в курса става с помощта на модулите за ресурси в платформата (модул етикет, страница, файл, книга, папка, линк и т.н.)

Лесно и бързо можете да добавите ресурси от типа *файл* и *хиперлинк* чрез издърпване (от компютъра, на който работите) с мишката, задържане и пускане („drag and drop“) на ресурса в избрана тема от съдържанието.

Да припомним: Всеки учител може да добавя, редактира и изтрива с помощта на „магическия“ бутон . Той обикновено е в зелен цвят и се намира в горната дясна част на страницата на всеки курс.



За правилното разбиране на работата с ресурси е важно да уточним, че те могат да се разделят на два типа – ресурси, които са част от платформата (курса) и ресурси външни за нея (него). Първият тип обикновено са прикачени файлове в различен формат или страници, които учителят създава. Вторият тип са страници с информация от интернет, видео от сайтове за споделяне на видео като YouTube, карти от приложения за интерактивни карти като Google Maps, документи (файлове) и презентации от Google Drive. Тук е важно да споменем, че платформата предлага *вградено показване* на ресурси от първия тип (добавените в курса) чрез „Външен вид -> Начин на показване -> Вградено показване“ (от настройките на ресурса), но недостатък е, че не всички типове файлове се визуализират удачно. Такива са презентации, създадени на PowerPoint и файлове в doc и docx-формат.

КАК да добавим ресурс от интернет в нашия курс?

Лесно! Като го ВГРАДИМ!

ПО КАКВО се различава *вграждането* от добавянето?

Вграждането предполага, че избраният ресурс се съхранява извън курса (извън платформата) на друго място в мрежата. Когато добавяме (вграждаме) видео например, ние го правим част от нашето учебно пространство, без да го прикачваме – визуализираме го като създаваме връзка с източника (например YouTube).

КАКВИ ресурси можем да вградим в курса и ЗАЩО да го правим?

Ресурсите, които позволяват вграждане, са аудио, видео, различни типове файлове, презентации и карти.

Предимствата при използването на вградени ресурси са, че:

- не натоварваме сървъра като прикачваме големи обеми файлове;
- можем да допълним учебното съдържание с ресурси на други преподаватели, автори и експерти в нашата област;
- можем да ги разположим както на началната страница на курса (нашето учебно пространство), така и в задания, форуми, речници, тестови въпроси. Тоест, можем да вградим ресурс в учебните дейности, за да подпомогнем подготовката на домашна работа, да дадем насочваща и допълнителна информация при решаване на тест за усвояване на нови знания или самоподготовка, да добавим произношение на дума от речник по чужд език и т.н.

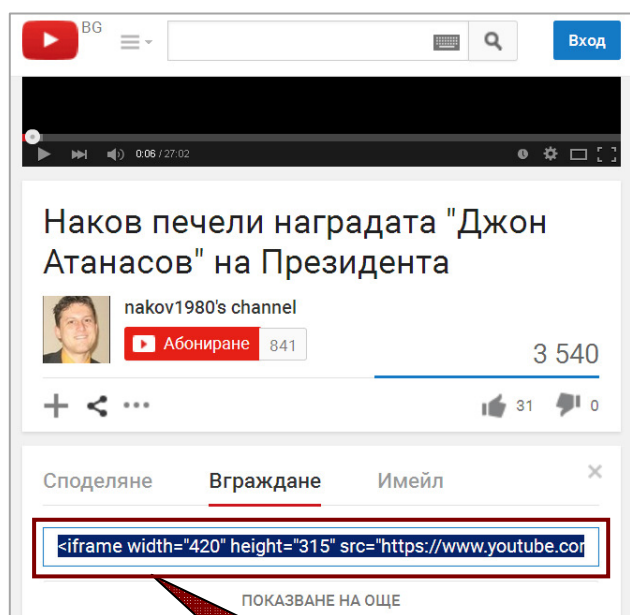
Как да вградим външни за платформата ресурси – видео от YouTube, карта от Google Maps, ppt-презентация от Google Drive?


Как да вградя видео в курса си?

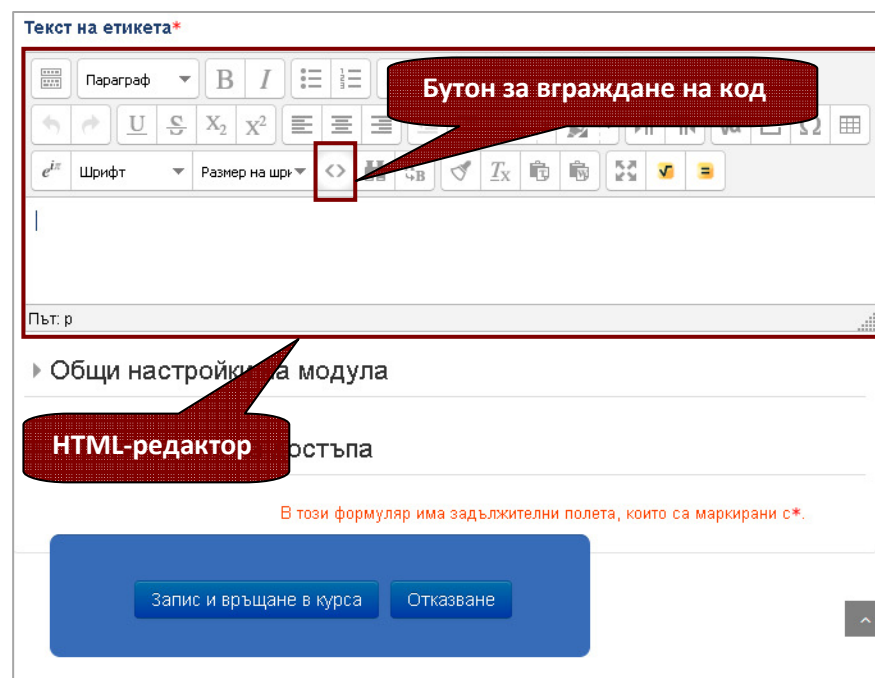
За онагледяване и обогатяване на учебните материали е добре да се използват мултимедийни елементи в курса. Те ще направят съдържанието по-интерсно, разнообразно и ще улеснят подготовката на учениците. Най-често използваните средства са видео и аудио файловете. Разбира се, не е необходимо видеото да бъде авторско. Ако не разполагате със създаден от вас видео материал, може да потърсите подходящ в интернет. Най-популярният сайт за видео споделяне е www.youtube.com. В примерите използваме него, но правилата за вграждане на видео са валидни за всички останали сайтове от този тип.

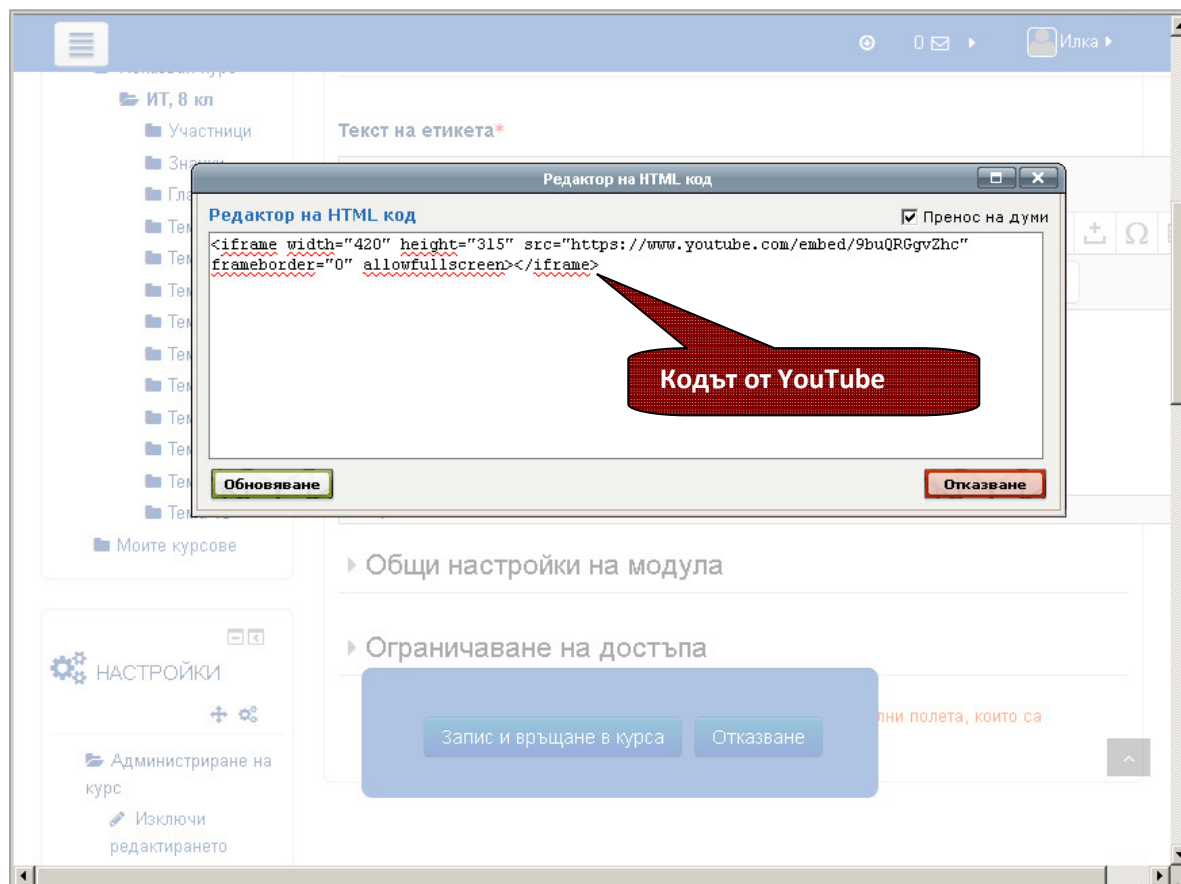
След като сте отворили www.youtube.com и сте избрали подходящото видео, щракнете с мишката върху „Споделяне“ („Share“), „Вграждане“ („Embed“) и копирайте маркирания в синьо код.

Препоръка: За визуализиране на вградени учебни материали на началната страница на курса е добре да се използва „Етикет“ от „Добавяне на дейност или ресурс“, достъпен във всяка тема/секция в учебното пространство.



След като сте добавили „Етикет“ в избрана тема/секция, щракнете върху  от HTML-редактора, за да поставите (“paste”) кода от YouTube.






За да запазите направеното дотук, натиснете бутон „Обновяване“, а след това „Запис и връщане в курса“.

Да припомним: Можем да вграждаме ресурси почти навсякъде в курса – в страници, речници, форуми, тестови въпроси, задания и т.н. За да се ориентирате лесно – можем да вградим ресурси там, където имаме текстови полета и HTML-редактор.

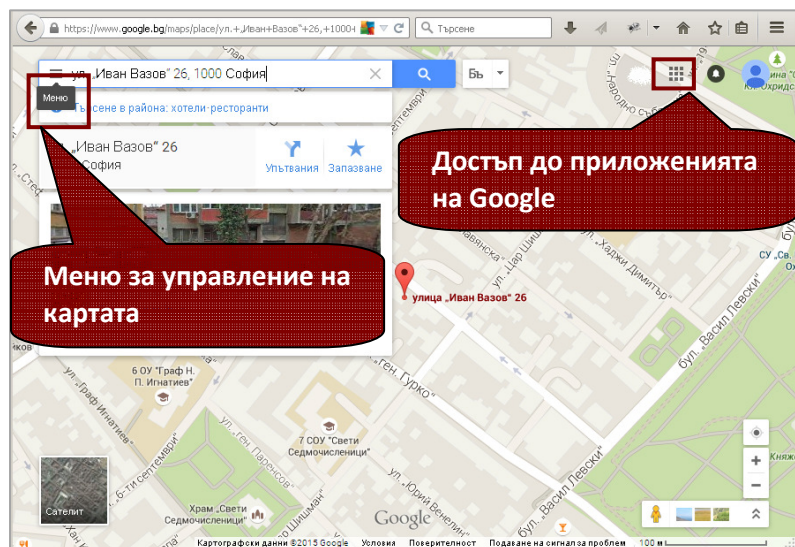
The screenshot shows the 'УЧИЛИЩЕТО.БГ' (The School) course interface. The main content area displays 'Тема 1' (Topic 1) with the title 'РАЗВИТИЕ НА КОМПЮТЪРНАТА ТЕХНИКА' (Development of Computer Technology). A video player is embedded in the content, showing a man speaking. A red callout bubble points to the video player with the text: 'Вградено видео от YouTube на началната страница на курса' (Embedded video from YouTube on the course start page). The left sidebar contains a navigation menu with 'Значки' (Signs), 'Главна' (Home), and 'Тема 1' through 'Тема 10'. Below the menu is the 'НАСТРОЙКИ' (Settings) section, which includes options for course administration, editing, and user management. The right sidebar contains 'ПОСЛЕДНИ НОВИНИ' (Latest News), 'ПРЕДСТОЯЩИ СЪБИТИЯ' (Upcoming Events), and 'ПОСЛЕДНИ ДЕЙНОСТИ' (Latest Activities).

Как да вградя интерактивна карта в курса си?

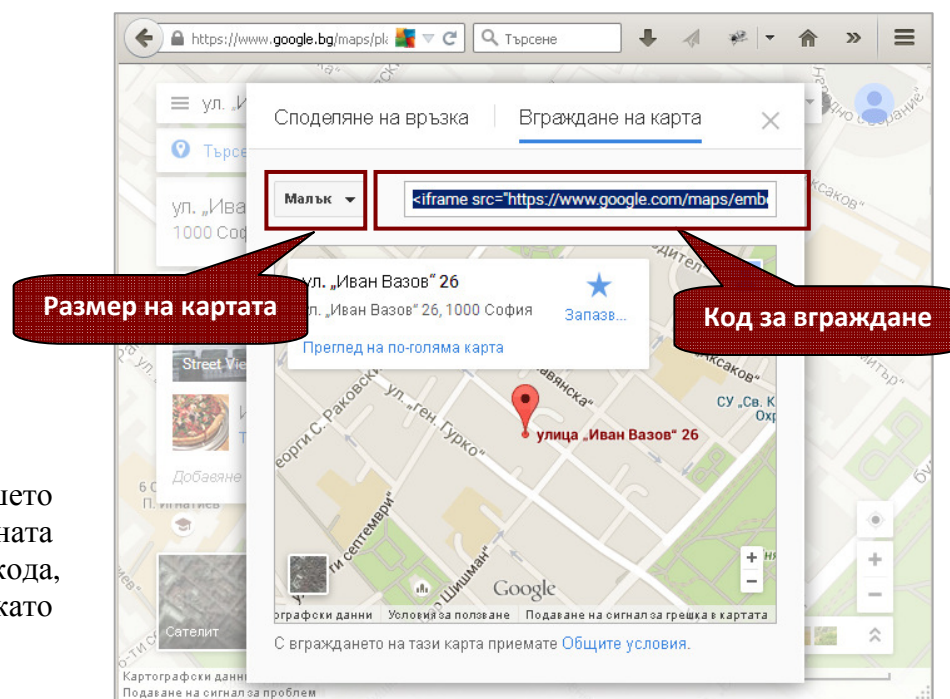
Използването на интерактивни карти в курса е интересен начин да онагледите местоположение, маршрут или обект от съществено значение. Лесен начин да направите това е чрез използването на Google Maps.

Заредете в браузера си Google и от горната дясна част на страницата и икона  щракнете с мишката върху Карты (Maps). В текстовото поле изпишете търсения от вас адрес или обект, а след това щракнете върху лупата, за видите резултатите.

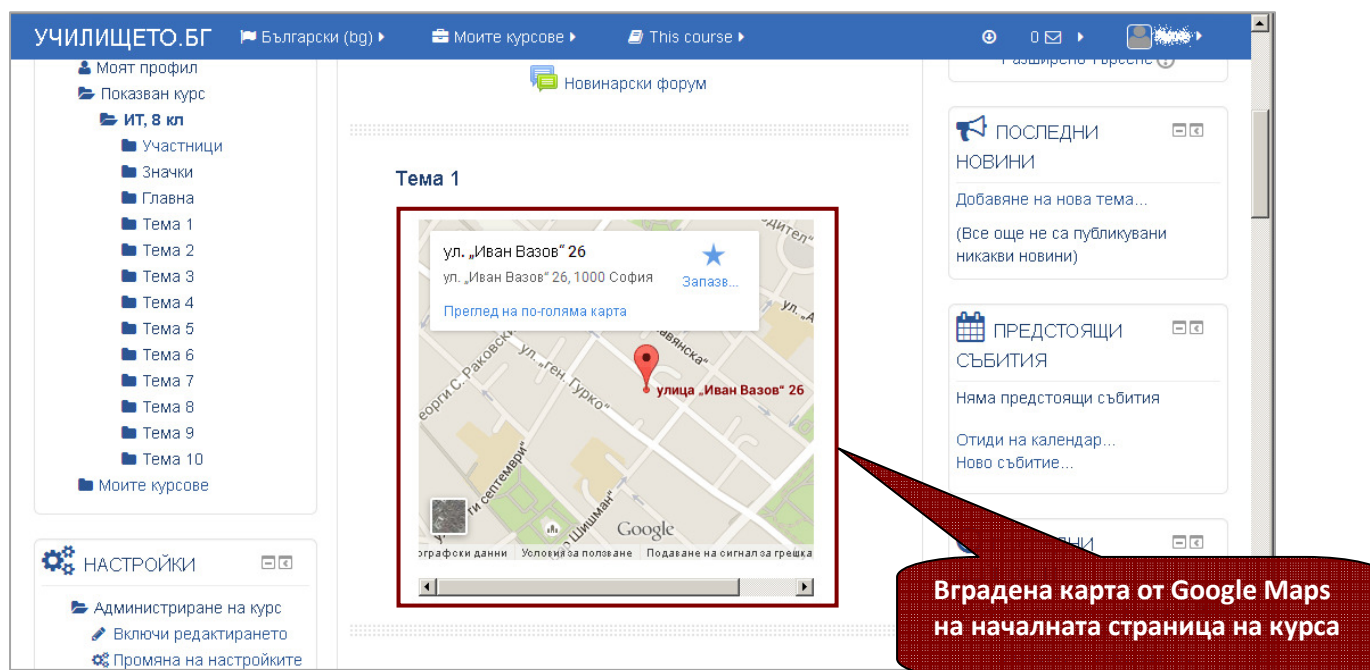
От менюто пред изписания адрес или обект изберете „Споделяне или вграждане на карта“, след това „Вграждане на карта“.



Подобно на YouTube и тук има поле с маркиран код в син цвят - кодът за вграждане. Преди да го копирате от падащия списък пред него, можете да изберете подходящ размер на картата. В примера е избран „Малък“, но ако мястото в курса позволява, може да изберете друга възможност или да определите персонален размер в пиксели.




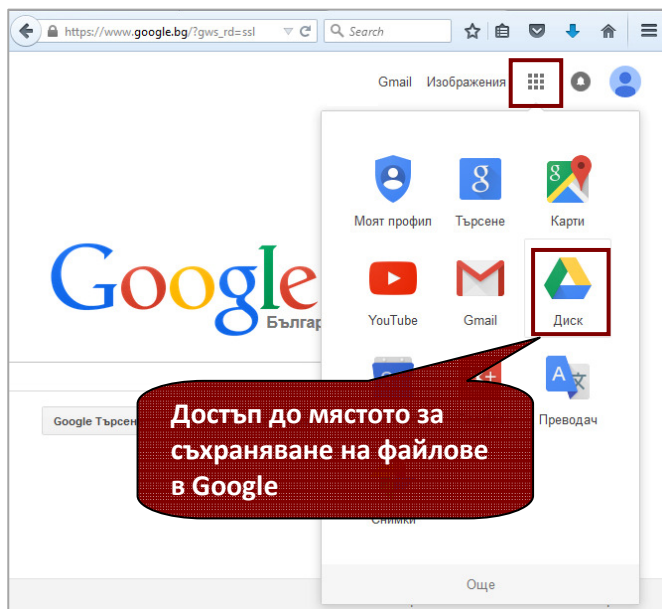
Копирайте кода и се върнете в платформата във вашето учебно пространство. За да добавите картата на началната страница, използвайте отново ресурс „Етикет“. Поставете кода, както при вграждането на видео и прегледайте резултата като натиснете бутон „Запис и връщане в курса“.



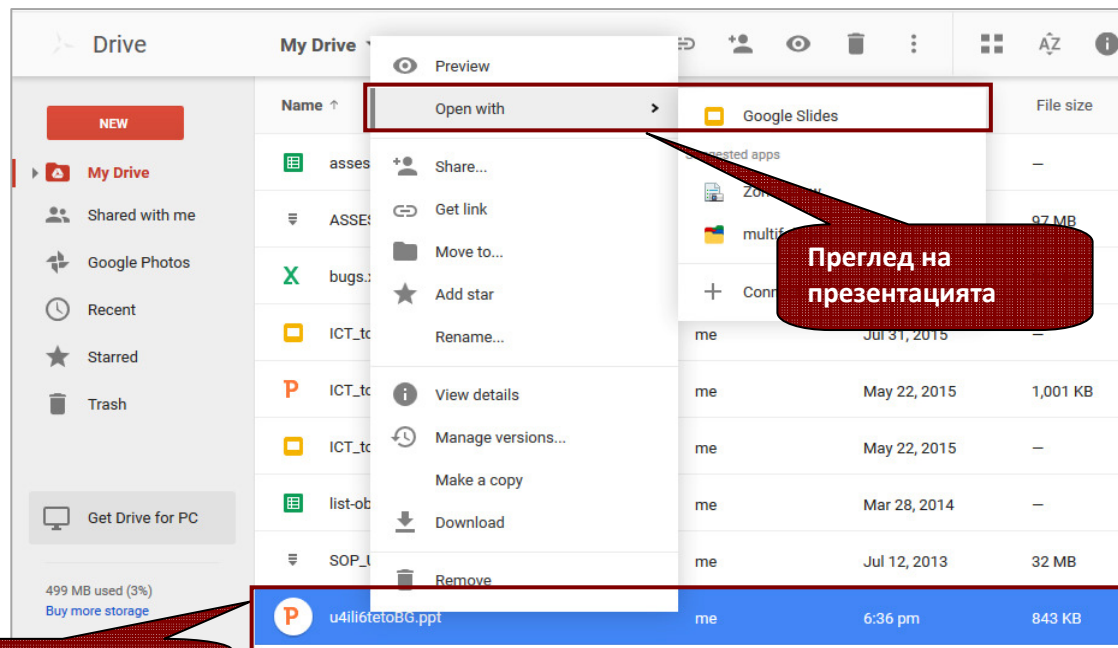
Как да вградя презентация в курса си?

Един познат и лесен начин учителите да подготвят и предоставят учебни материали е като използват възможностите на PowerPoint. След като добавим готовата презентация обаче, тя не се визуализира като част от страницата на курса, а изисква сваляне на компютъра, от който ученикът чете, независимо от това дали сте избрали „Вградено показване“ от настройките на ресурса. Този недостатък може да се избегне чрез възможностите на Google Drive (Диск). За целта трябва да имате създаден профил в Google.

Заредете в браузера си Google и от горната дясна част на страницата и икона  щракнете с мишката върху Диск (Drive).



Можете да добавите презентацията с „drag and drop“. След като я прикачите, единият от начините да я прегледате е да щракнете с мишката еднократно върху нея, а след това с десен бутон и „Open with“ да я отворите с „Google Slides“.



След като се зареди презентацията чрез Google Slides, от меню „File“ изберете „Publish to the web“, след това „Embed“. Можете да промените размера на презентацията (на рамката) при вграждане от „Slide Size“ и когато приключите, натиснете бутон „Publish“.

The image shows a screenshot of the Google Slides interface with the 'Publish to the web' dialog box open. The dialog box has two tabs: 'Link' and 'Embed', with 'Embed' selected. The 'Slide size' dropdown is set to 'Medium (960x749)'. The 'Auto-advance slides' dropdown is set to 'every 3 seconds (default)'. There are two checkboxes: 'Start slideshow as soon as the player loads' and 'Restart the slideshow after the presentation ends', both of which are unchecked. A text box contains the following code: `<iframe src="https://docs.google.com/presentation/d/1_TMMAr8MRUjKXMKqHcNjG8kcCzc8GJee8xSr-JpH7xY/embed?start=false&loop=false&delayms=3000" frameborder="0" width="960" height="749" allowfullscreen="true" mozallowfullscreen="true" webkitallowfullscreen="true"></iframe>`. A 'Published' button is at the bottom left. Annotations in red speech bubbles point to the 'File' menu, the 'Slide size' dropdown, the code box, and the 'Published' button.

Меню за достъп до функцията за вграждане

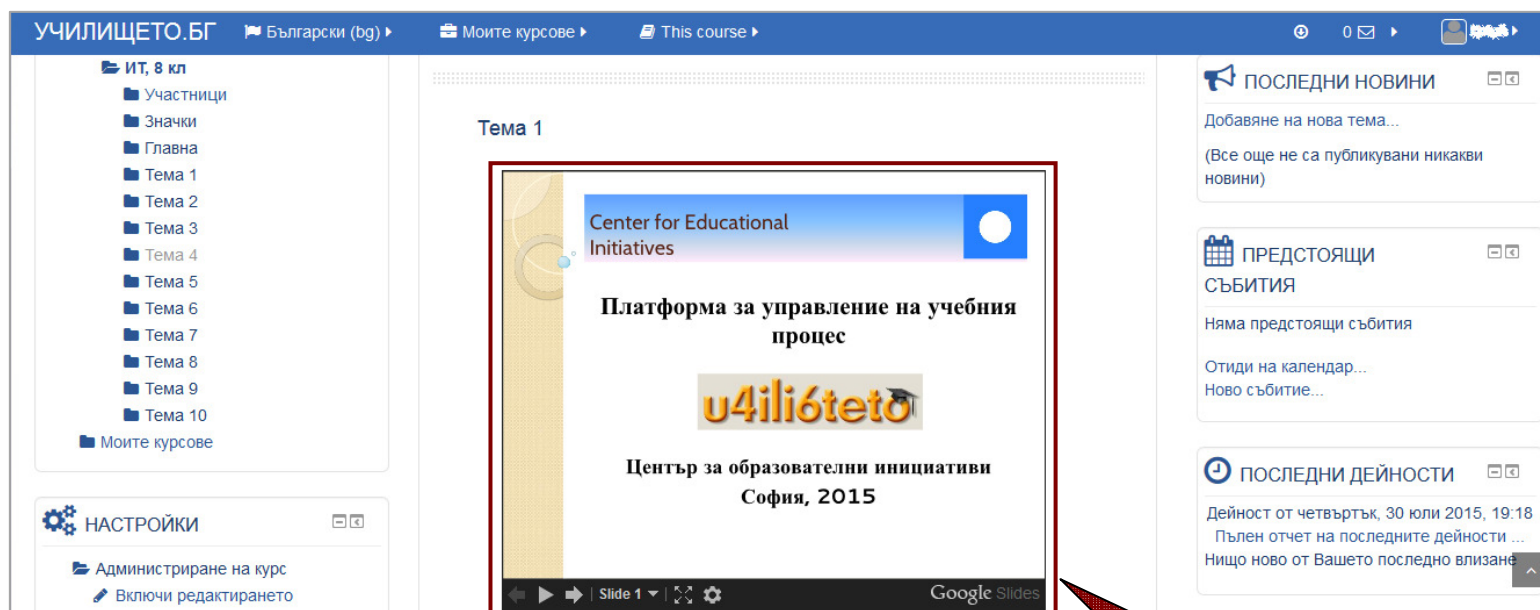
Размер на презентацията

Press Ctrl+C to copy.

Код за вграждане

Подобно на YouTube и тук има поле с маркиран код в син цвят - кодът за вграждане. Копирайте го и се върнете в платформата, във вашето учебно пространство.

Поставете кода на началната страница като използвате отново ресурс „Етикет“, по същия начин както при вграждането на видео и карта. Прегледайте резултата и запишете промените като натиснете бутон „Запис и връщане в курса“.



Вградена презентация от Google Drive на началната страница на курса

Дали ще използвате само собствени учебни материали, ще ги прикачвате в курса или ще вградите външни ресурси, зависи изцяло от вас, идеите и въображението ви. От нас технологичните възможности, а на вас оставяме избора да творите!

В следващия брой очаквайте:

