

# EdPuzzle

## Návod pro vyučující

Autor: Bc. Jakub Truneček

Západočeská univerzita v Plzni, 2020

**Pomocí nástroje EdPuzzle můžete do videí nahraných z YouTube, TEDed nebo Khan Academy vkládat hlasový komentář, interaktivní otázky nebo text. Aplikace nabízí okamžitou zpětnou vazbu a následně i statistiky o úspěšnosti studentů u jednotlivých otázek. Studentům stačí k připojení chytrý mobilní telefon, tablet nebo počítač, na stránce EdPuzzle je nutné zadat kód aktivity.**

## Registrace do EdPuzzle

- 1) Zadáme do adresního řádku: [edpuzzle.com](https://edpuzzle.com)
- 2) V pravém horním rohu klikneme na **Sign up**.



Schools & Districts

Blog

Open class

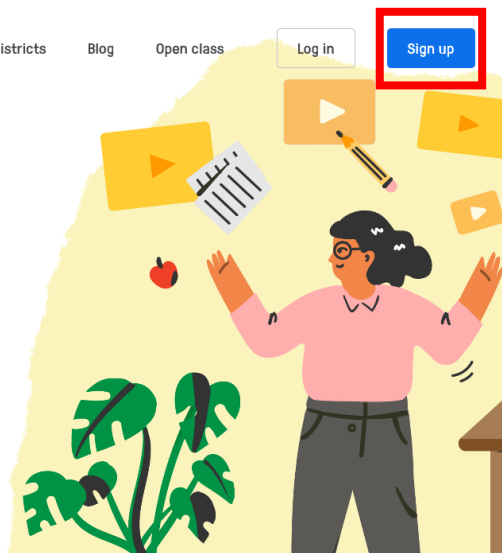
Log in

Sign up

## Make any video your lesson

Choose a video, give it your magic touch and track your students' comprehension.

Get started



- 3) Web nás provede jednoduchou registrací. Přihlásit se můžete pomocí e-mailu nebo Google účtu na jiných platformách (Facebook, Google, Apple)

Hi, teacher! Level up your lessons with  
Edpuzzle.

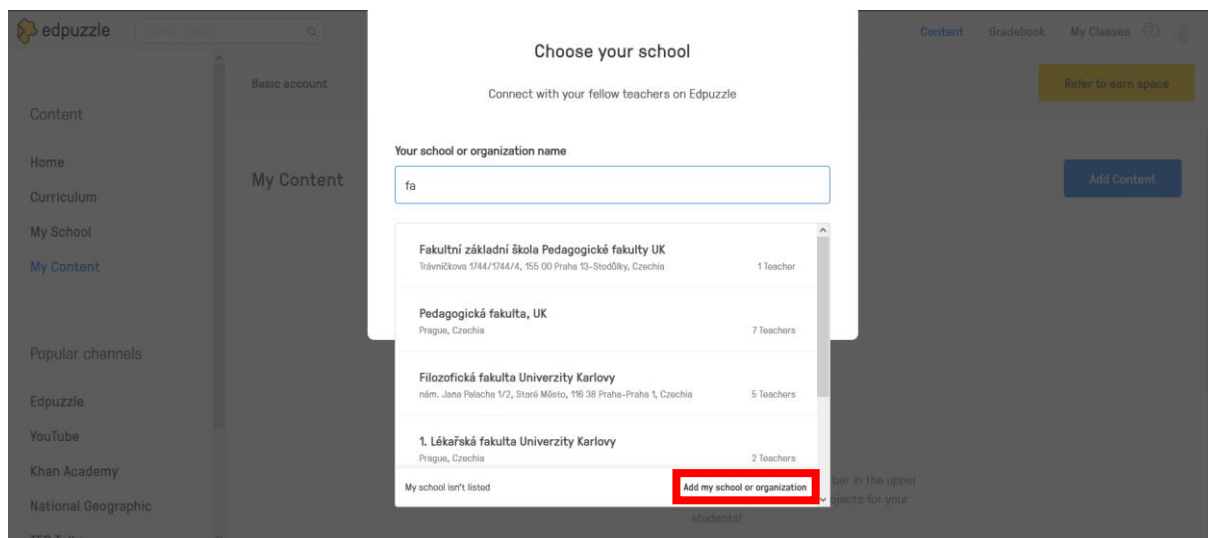


Sign in with Google

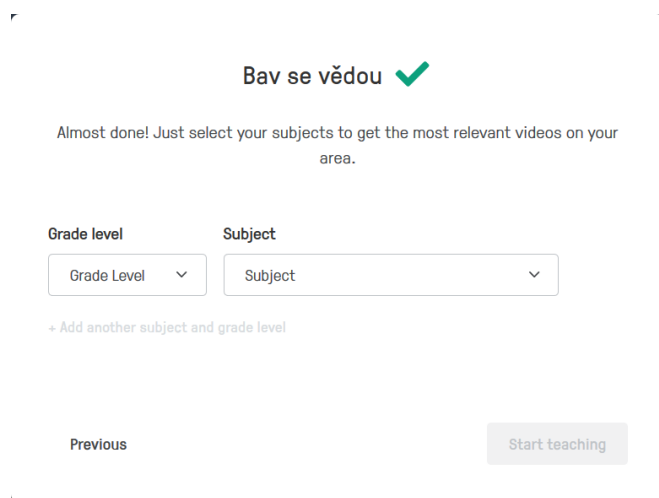
or

Sign up with Edpuzzle

- 4) Aplikace vás pak bude chtít propojit s vaší školou nebo organizací. Pokud zde ještě není registrovaná, můžete ji jednoduše založit kliknutím na položku **Add my school or organization**.

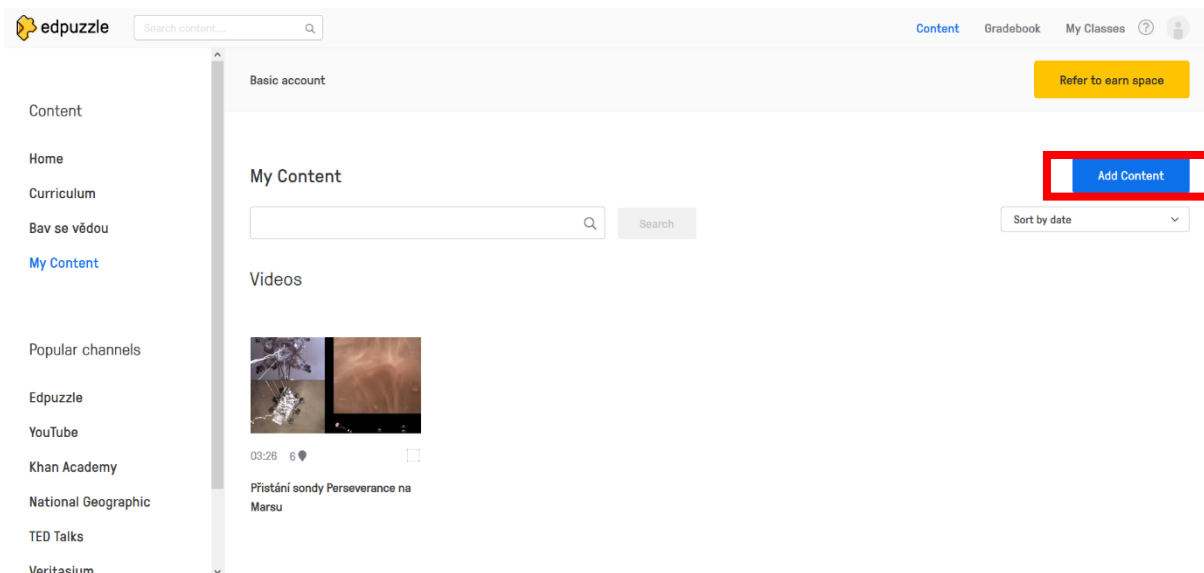


- 5) Posledním krokem je pak nastavení vašeho oborového zaměření a ročníku, pro který budete tvořit aktivity.



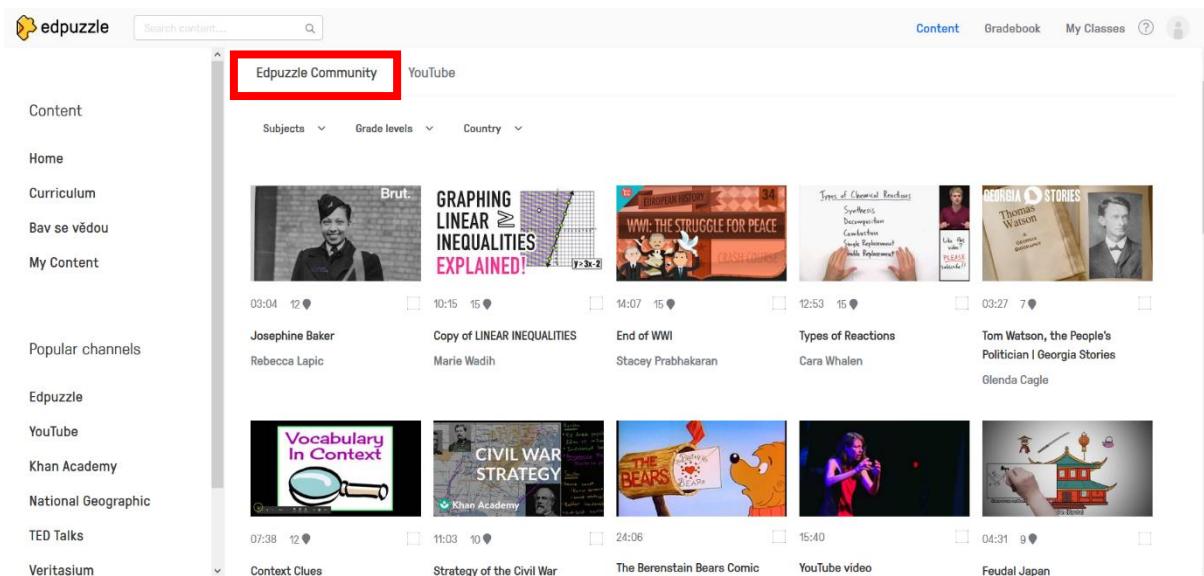
## Vytvoření aktivity

- 1) Pro vytvoření aktivity se na stránce přihlásíte pomocí volby **Log in**, kde vyplníte své uživatelské údaje.
- 2) V EdPuzzle můžete tvořit své vlastní aktivity nebo zdarma použít (a třeba upravit) již vytvořená a veřejná videa. Pro vytvoření vlastní aktivity zvolíme volbu **Add Content**. Pak můžeme nahrát vlastní video (Upload video) nebo použít video z jiných serverů.



The screenshot shows the EdPuzzle interface. On the left is a navigation menu with options like 'Content', 'Home', 'Curriculum', 'Bav se vědou', 'My Content', 'Popular channels', 'Edpuzzle', 'YouTube', 'Khan Academy', 'National Geographic', 'TED Talks', and 'Veritasium'. The main area is titled 'My Content' and includes a search bar, a 'Search' button, and a 'Sort by date' dropdown. A yellow button 'Refer to earn space' is in the top right. A red box highlights the 'Add Content' button in the top right corner.

- 3) Pod záložkou EdPuzzle Community můžeme vyhledávat videa podle předmětu (Subjects), ročníku (Grade levels) nebo země autora (Country).



The screenshot shows the EdPuzzle 'Edpuzzle Community' page. The 'Edpuzzle Community' tab is highlighted with a red box. Below the tab are filters for 'Subjects', 'Grade levels', and 'Country'. The page displays a grid of video thumbnails with titles, durations, and view counts. The videos include 'Josephine Baker', 'Copy of LINEAR INEQUALITIES', 'End of WWI', 'Types of Reactions', 'Tom Watson, the People's Politician | Georgia Stories', 'Vocabulary In Context', 'Strategy of the Civil War', 'The Berenstain Bears Comic', 'YouTube video', and 'Feudal Japan'.

- 4) Pod záložkou YouTube můžete vybírat videa z tohoto serveru, nebo vyhledávat i na jiných. EdPuzzle umožňuje nahrát videa například z National Geographic nebo TED talks.

Edpuzzle Community **YouTube**

All Khan Academy National Geographic TED Talks Veritasium Numberphile Crash Course

developed with **YouTube**

03:07 Josephine Baker

10:33 Copy of LINEAR INEQUALITIES

14:07 End of WWI

03:27 Tom Watson, the People's Politician | Georgia Stories

11:03 Strategy of the Civil War

- 5) Nebo můžete rovnou nahrát odkaz na vámi vybrané video do vyhledávače Search content. Video se pak samo načte.

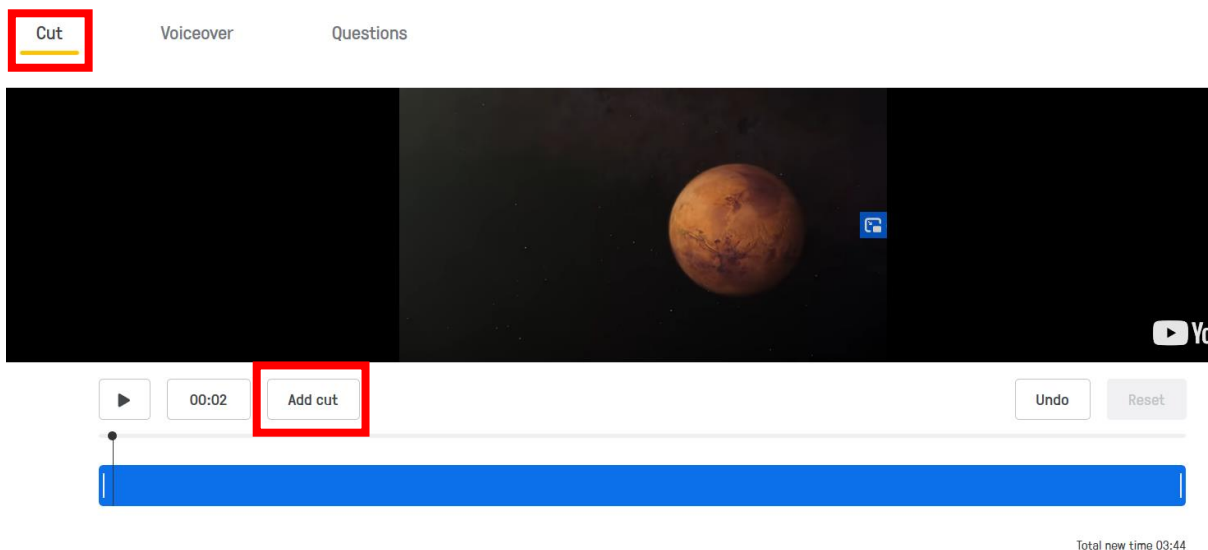
edpuzzle Search content...

Search results

Edpuzzle Community **YouTube**

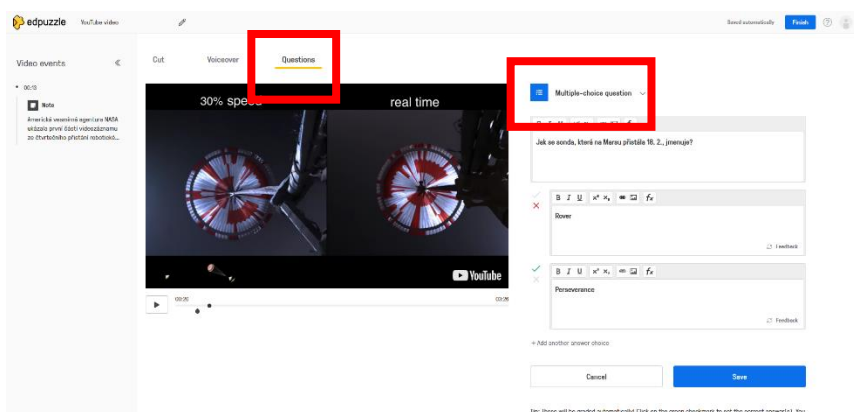
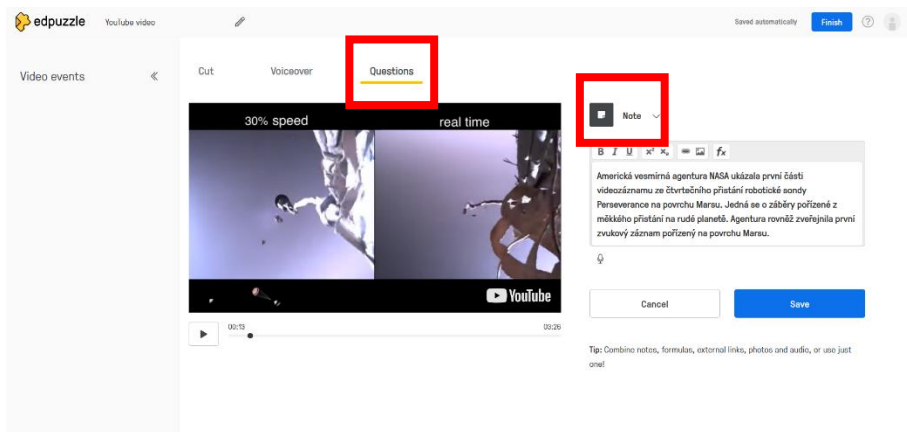
All Khan Academy National Geographic

- 6) Vámi vybrané video se nahraje do editoru a můžete s ním začít pracovat. Můžete ho stříhat pomocí volby **Add cut** na záložce **Cut**.

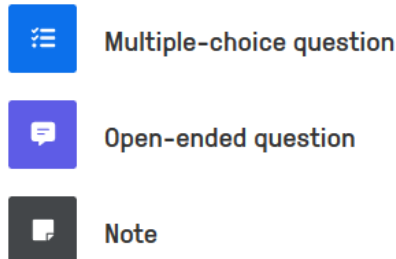


- 7) K video můžete namluvit svůj vlastní komentář pomocí volby **Voiceover**. Tuto možnost ale třeba YouTube nepodporuje a je možná jen u vlastních videí, které nahrajete.

- 8) Pod záložkou Questions můžete k video doplnit textový komentář (**Note**) nebo vložit otázku.



- 9) Vybírat můžete mezi výběrem z více možností (**Multiple-choice question**) a otevřenou odpovědí (**Open-ended question**).



edpuzzle YouTube video

Video events

00:13

Note

Americká vesmírná agentura NASA ukázala první částí videozáznamu ze čtvrtého přistání robotické...

Cut Voiceover Questions

30% speed real time

00:20 03:28

Multiple-choice question

B I U x² x₃ fₓ

Jak se sonda, která na Marsu přistála 18. 2., jmenuje?

✓ B I U x² x₃ fₓ

Rover

Feedback

✓ B I U x² x₃ fₓ

Perseverance

Feedback

+ Add another answer choice

Cancel Save

Tip: These will be graded automatically! Click on the green checkmark to set the correct answer(s). You

- 10) Nezapomeňte své video pojmenovat (u ikonu s tužkou vlevo) a dokončit pomocí volby **Finish**.

edpuzzle YouTube video

Video events

00:13

Note

Cut Voiceover Questions

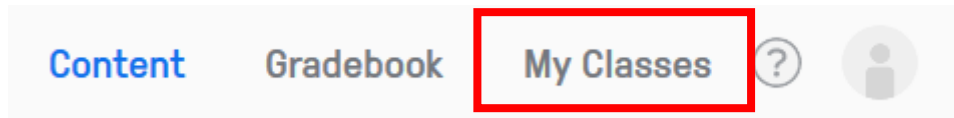
30% speed real time

Multiple-choice question

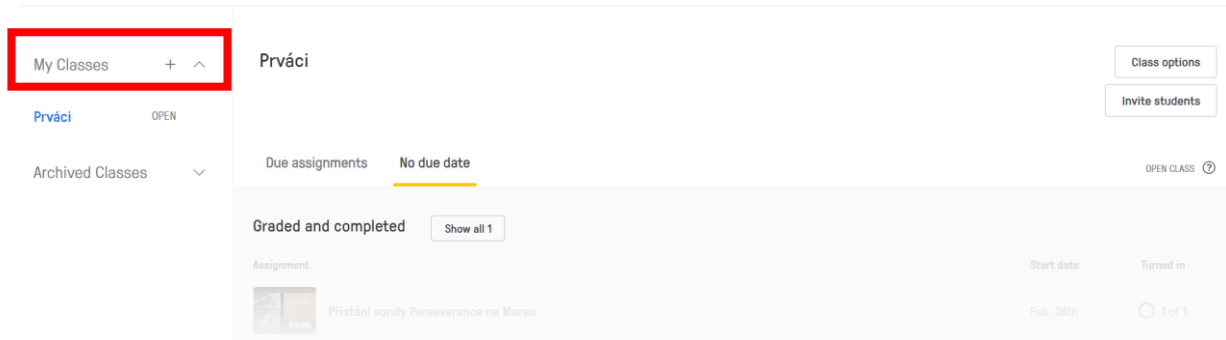
Finish

## Sdílení se studenty

- 1) Pro sdílení se studenty je nutné nejprve vytvořit třídu. Tu založíme pomocí volby **My Classes** v pravém horním rohu.



- 2) Novou třídu založíme opět volbou My Classes +, tentokrát vlevo.



- 3) Třídu pojmenujeme a můžeme dodat i více podrobností a zvolíme **Create class**. Pomocí volby Connect LMS class se propojíme s Google Classroom.

Add a new class   Connect LMS class   ×

<b>Name</b>	<b>Description</b> <small>Optional</small>
<input type="text" value="Prváci"/>	<input type="text" value="Add a description"/>
<b>Grade level</b>	<b>Subject</b>
<input type="text" value="Higher education / College"/>	<input type="text" value="Science"/>

**Class type**

Classic    Open

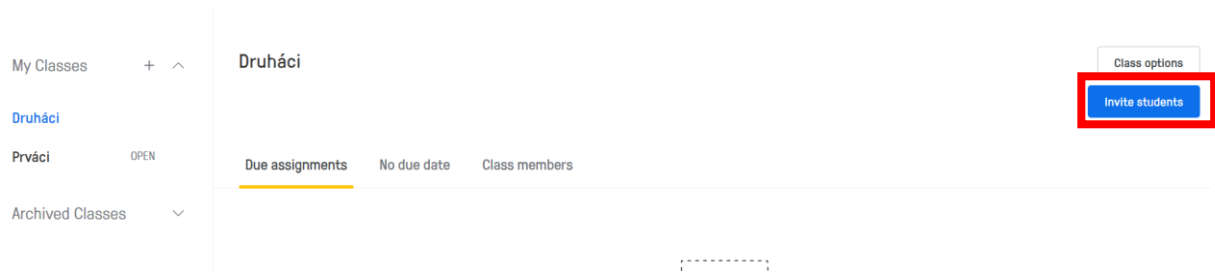
Are you an elementary teacher or just want to use Edpuzzle for quick practice? For open classes, your students just have to enter a class code to join – no account required! See your students' progress for each video lesson you assign.

Let Edpuzzle generate students' nicknames

Cancel   Create class



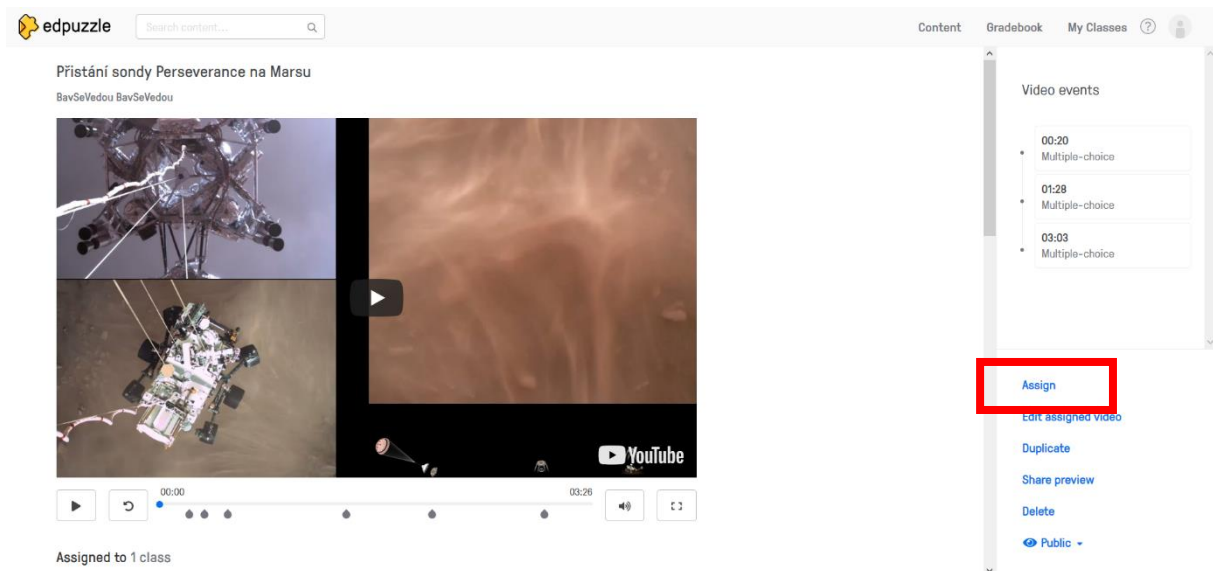
4) Studenty pozvete do třídy pomocí volby **Invite students**.



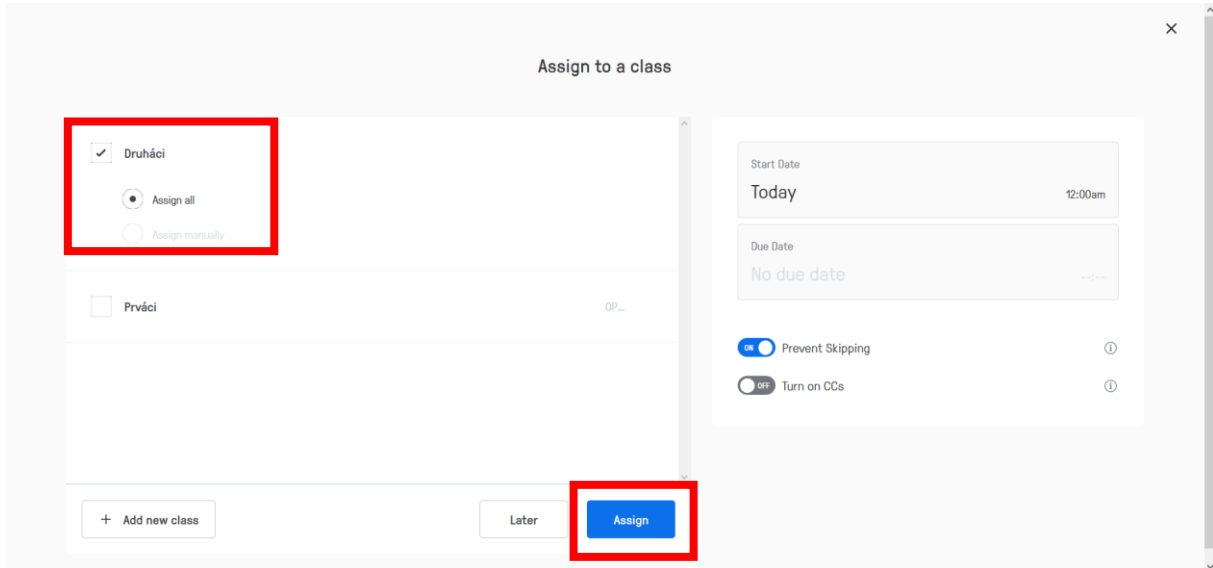
5) Aplikace vám vygeneruje odkaz, pomocí kterého se studenti ke třídě připojí.



6) Nyní v menu vybereme možnost **Content** a zobrazí se nám všechny naše vytvořená videa. Jedno vybereme a pomocí volby **Assign** vybereme třídu, se kterou budeme video sdílet.



- 7) Zaškrtneme třídu a zvolíme možnost Assign. Nastavit můžete také počáteční i konečné datum, kdy bude aktivita pro studenty přístupná.



- 8) Aplikace vám také vygeneruje kód pro sdílení se studenty nebo embedování přímo do webové stránky.

## Přistání sondy Perseverance na Marsu

### Assignment link

Provide your students with direct access

<https://edpuzzle.com/assignments/60366ad6d651b242ab4f>

Copy link

### Embed code

Embed this video on your LMS

Medium size ▾

```
<iframe width="470" height="402" src="https://edpuzzle.c
```

Copy code