

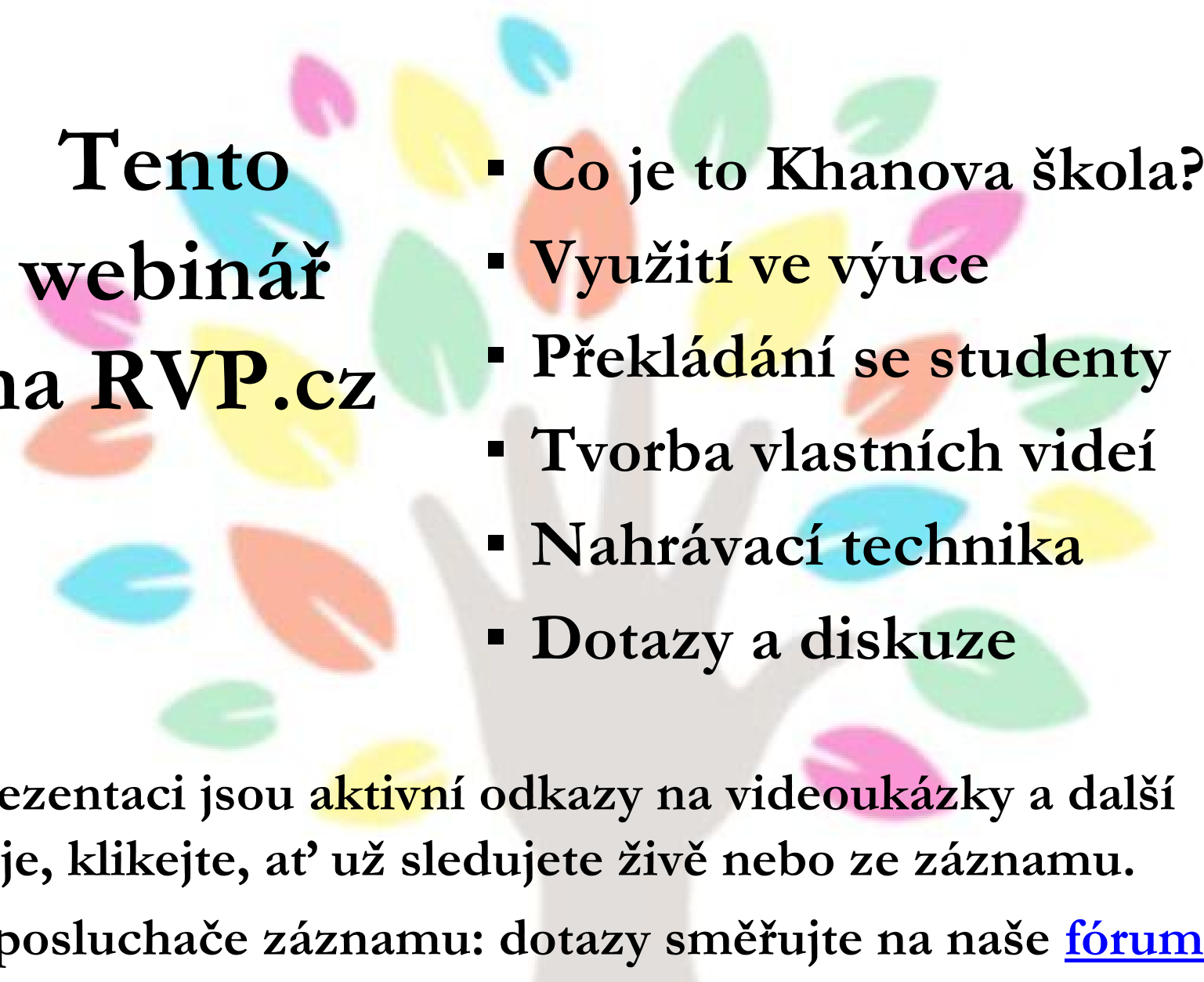


Možnosti využití, překládání se studenty a tvorba vlastních videí

khanovaskola.cz

Webinář RVP.cz, 20. září
2017

Alena Vlachová
Petra Jirůtková

A faint background graphic of a hand with fingers spread, from which numerous colorful leaves (pink, yellow, green, blue, orange) are falling or floating upwards.

Tento webinář na RVP.cz

- **Co je to Khanova škola?**
- **Využití ve výuce**
- **Překládání se studenty**
- **Tvorba vlastních videí**
- **Nahrávací technika**
- **Dotazy a diskuze**

V prezentaci jsou aktivní odkazy na videoukázky a další zdroje, klikejte, ať už sledujete živě nebo ze záznamu.

Pro posluchače záznamu: dotazy směřujte na naše [fórum](#).

**Zajímáte
nás.**

Kdo jste?

- A. učitel/ka na 1. stupni ZŠ
- B. učitel/ka na 2. stupni ZŠ
- C. učitel/ka na SŠ
- D. vedení školy
- E. rodič



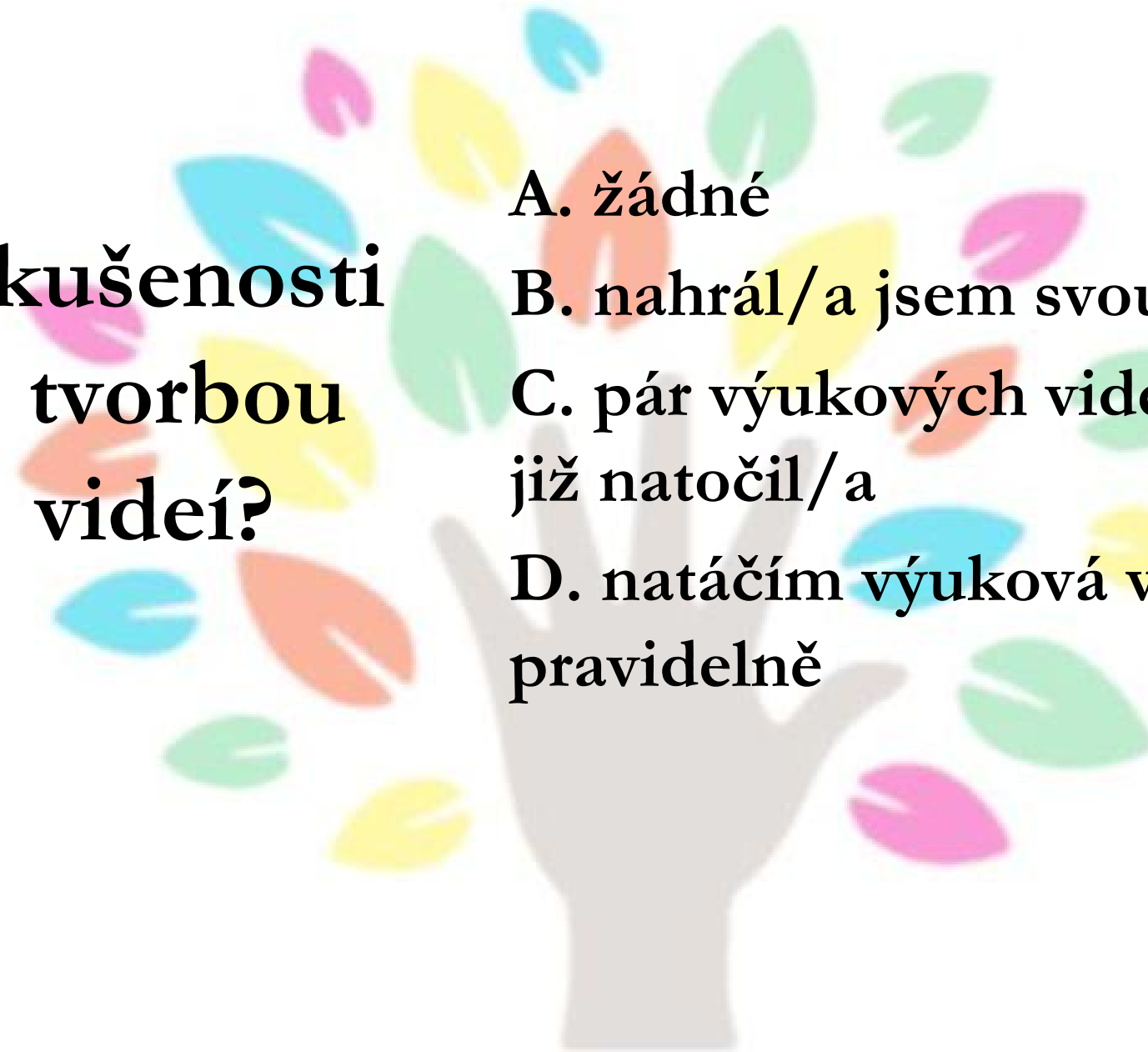
**Zkušenosti
s tvorbou
videí?**

A. žádné

B. nahrál/a jsem svou hodinu

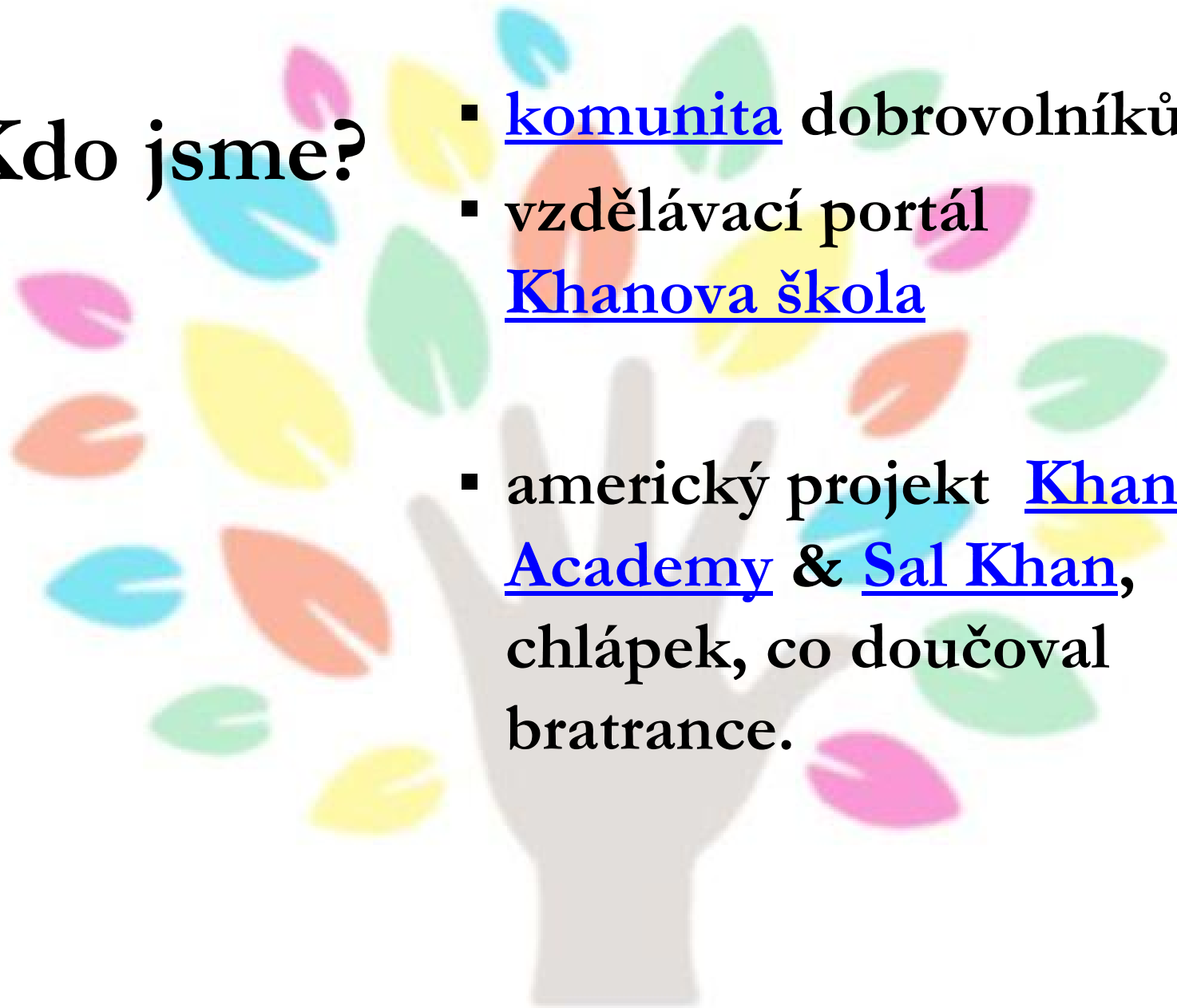
**C. pár výukových videí jsem
již natočil/a**

**D. natáčím výuková videa
pravidelně**



Kdo jsme?

- komunita dobrovolníků
- vzdělávací portál Khanova škola
- americký projekt Khan Academy & Sal Khan, chlápek, co doučoval bratrance.



Výhody

- kdykoli, kdekoli, kolikrát je třeba
- rozsah
- zdarma
- procvičení anglického jazyka i videa česky



Rozsah projektu

- matematika
- chemie
- fyzika
- biologie
- ekonomie
- dějepis
- informatika
- celkem přes 3 600 videí

Koncepty využití ve výuce

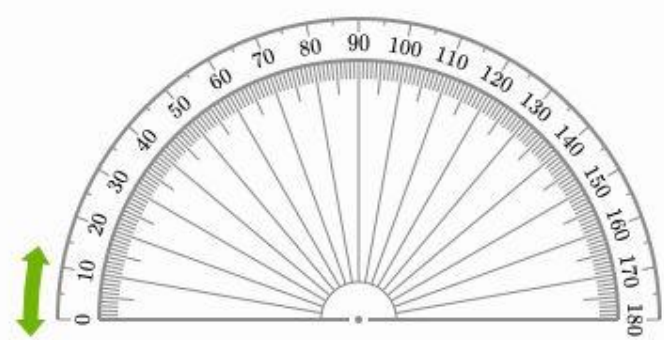
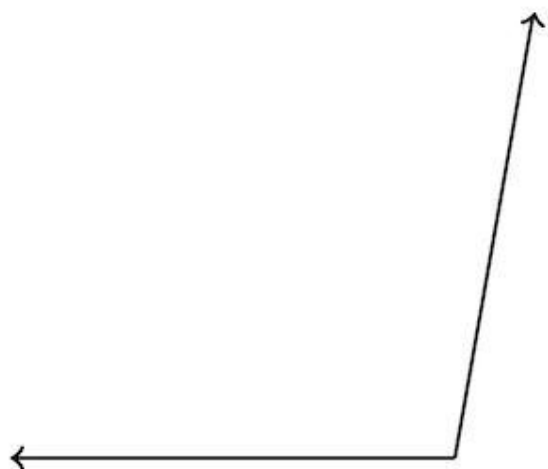
- Blended learning
 - promítání videa v hodině
- vs Flipped classroom
- shlédnutí videa jako domácího úkolu = více aplikace v hodině
 - využití cvičení Khan Academy – možnost sledovat pokroky žáků

You've done your first Bond hybridization problem! [Sign up to save your progress](#)



Measure angles

[Go to lesson page](#)

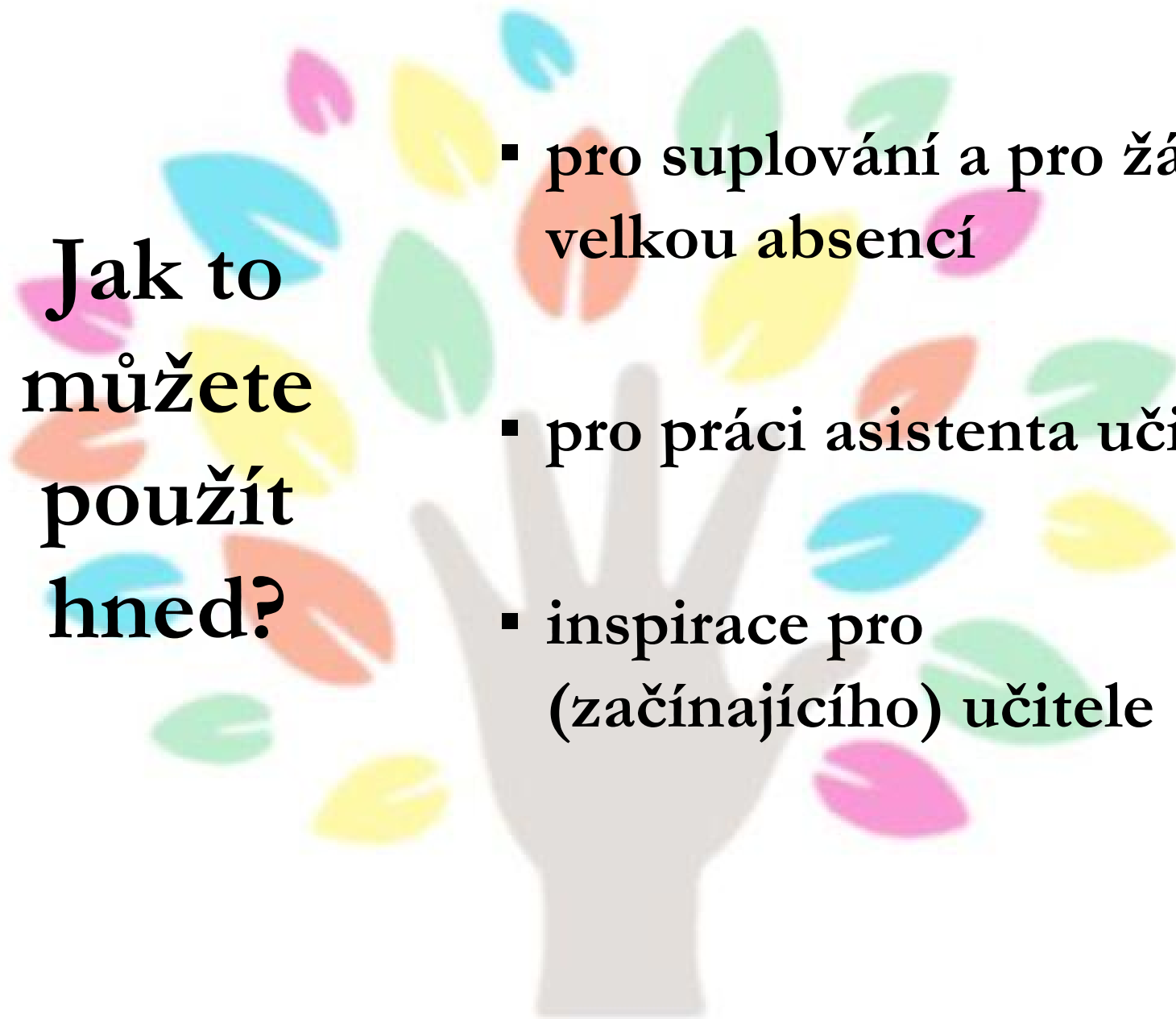


Do 4 problems ○ ○ ○ ○

Check

**Jak to
můžete
použít
hned?**

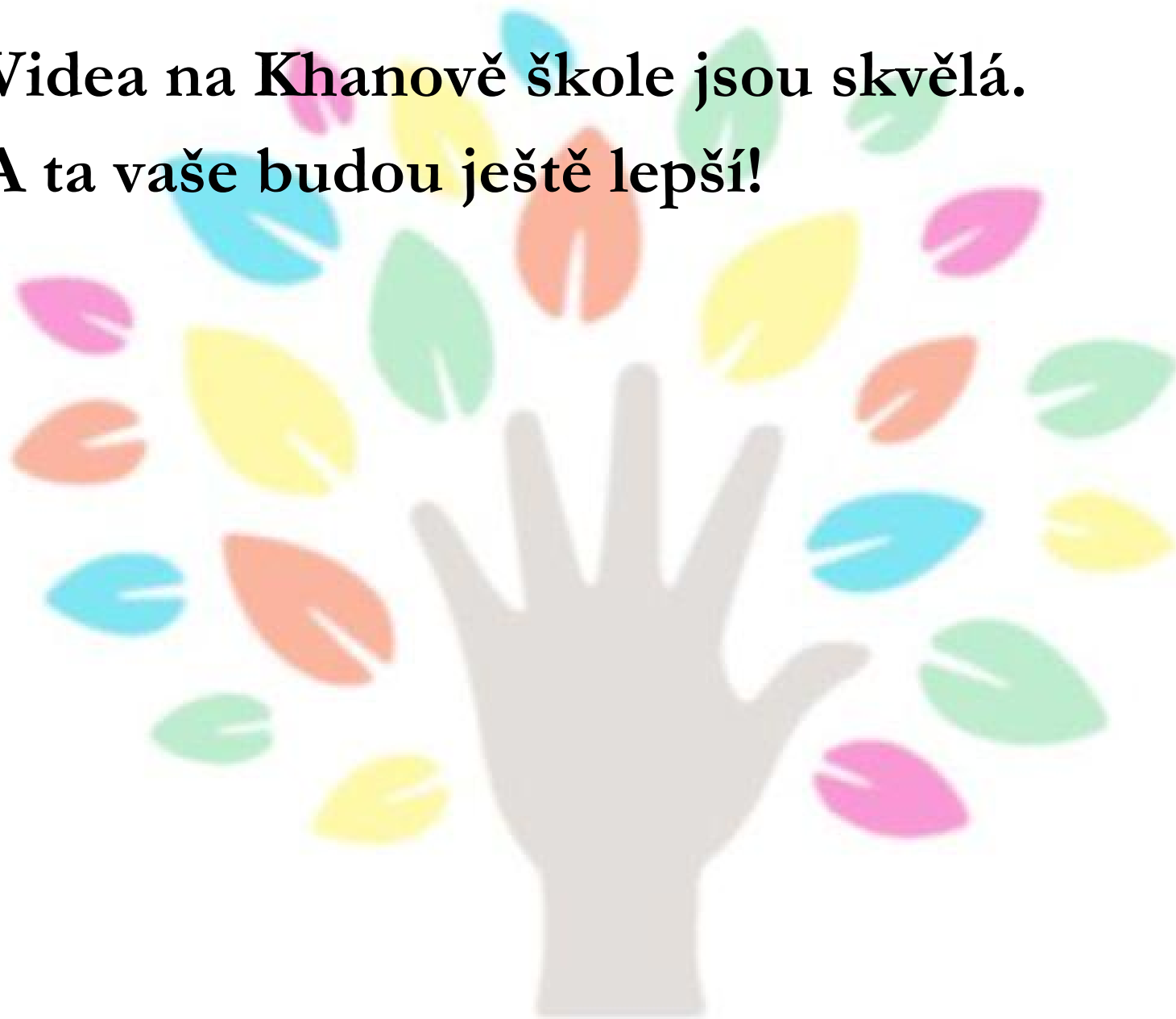
- pro suplování a pro žáky s velkou absencí
- pro práci asistenta učitele
- inspirace pro (začínajícího) učitele



- **Videa na Khanově škole jsou skvělá.**



- **Videa na Khanově škole jsou skvělá.**
- **A ta vaše budou ještě lepší!**



Zapojení studentů do překladů

- překládací prostředí

[Amary](#)

- [článek](#) a zkušenosti Pavla
Hodála



The Amara On Demand team is looking for native speakers in many languages for help with special paid projects.
[Find out which languages we're looking for and apply here.](#)

Skrýt

You have 1 new messages. [Zobrazit vše](#)

Skrýt

Otitulkovat video

Vlož URL adresu videa a použij Amara Editor. Objeví se a zůstane u tvého veřejného profilu. [Zjistit více](#)

například: <http://www.youtube.com/watch?v=h4ce747>

Začít »

Akceptované formáty: Vimeo, Youtube, mp4, WebM, flv, ogg & mp3



Proč jsem převrátila třídu

Exit Legacy Editor Save Draft

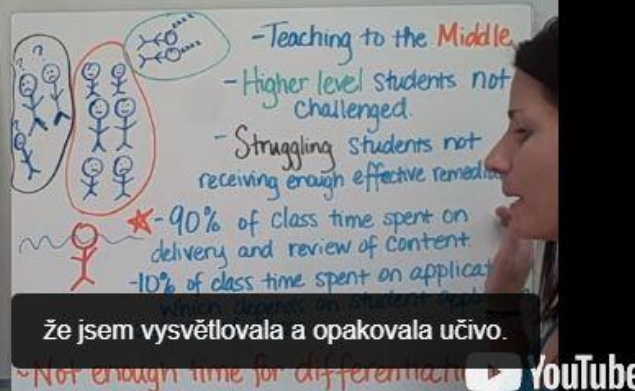
azů »

Play / Pauza

Skočit zpět

Vložit zalomení řádku

Playback Mode: Standard »



že jsem vysvětlovala a opakovala učivo.

1. Přelož

2. Sync Timing

3. Review and complete

Podívejte se na video ještě jednou a ověřte, že žádné titulky nechybí a nejsou v nich chyby.

[Edit title and description.](#)

 Publish

vedlo k tomu, že jsme strávili 90 % času v hodině tím, že jsem vysvětlovala a opakovala učivo. 90 % času jsem stála před třídou a přednášela skupině studentů,

0:43 | 0:44 | 0:45 | 0:46 | 0:47 | 0:48 | 0:49 | 0:50 | 0:51 | 0:52 | 0:53

1 2	Editing Czech...	Notes
ears	To vedlo k tomu, že jsme strávili 90 % času v hodině tím,	0:42.32
	že jsem vysvětlovala a opakovala učivo.	0:46.45
	90 % času jsem stála před třídou a přednášela skupině studentů,	0:49.26

Styly na české scéně

- [Styl mluvící hlava](#)
- [Styl píšící ruka](#)
„Čajová konvice“
- [Styl Sala Khana](#)
- Přidejte se
- s [podporou od KŠ týmu](#),
- diskutujte na našem [fóru](#)

Tvorba ve stylu Sala Khana

**—
HW**

- počítač s grafickým
tabletem (např. Wacom
Bamboo)
- 1 400 Kč
- herní headset s
mikrofonem s USB
připojením
- 1 200 Kč



Tvorba vlastních videí – SW

- [SmoothDraw](#) - opravdu hladké psaní a kreslení
- [Audacity](#) - nahrávání zvuku
- Movie Maker - spojení audia a videa, střih a export na youtube

Tvorba ve stylu Sala Khana

—
SW

programy pro nahrávání
včetně stříhu:

- [Camtasia](#)
- [Active Presenter](#)



Dotazy a diskuze



Kontakty

- [Fórum Khanovy školy](#)
- [FB Khanova škola](#)

Petra Jirůtková

petra.jirutkova@khanovaskola.cz

Alena Vlachová

alena.vlachova@zshanspaulka.cz