

# Distanční výuka fyziky s učebnicemi Vividbooks

František Cáb & Slávek Hora

---

 učímeonline.cz

> cesko.digital

# Učíme online

Projekt Česko.Digital,  
komunity expertních dobrovolníků

 učímeonline.cz



**580 škol**

Technologická pomoc



**1200 zařízení**

Sbírka počítačů



**49 webinarů**

Učíme nanečisto

>  
cesko.digital

# František Cáb

- učitel matematiky a fyziky na základní škole
- spoluautor učebnice fyziky Vividbooks
- frantisek.cab@gmail.com



# Slávek Hora

- učitel informatiky na základní škole
- lektor smysluplného zavádění ICT do výuky
- blog [dejtemipevnybod.cz](http://dejtemipevnybod.cz)
- slavahora@gmail.com



# Dnešní plán

- Jak vypadá učebnice fyziky Vividbooks
- Online výuka
- Praktická ukázka
- Offline výuka

# Jak vypadá učebnice fyziky Vividbooks

- Fyzika pro ZŠ je rozdělena podle témat do knih, kapitol a konkrétních lekcí
- Lekce obsahuje krátký text, animaci a otázky + shrnutí lekce a metodickou příručku
- Ke každé lekci je možné vytisknout pracovní list

# Online výuka

- Čas na samostatnou práci žáků
- Společný rozbor lekce a otázek
- Společný zápis

# Praktická ukázka

- Ukázka hodiny s lekcí Tíhová potenciální energie
- Odkaz: <https://app.vividbooks.com/lesson/221>
- Kód pro přihlášení: **webinar**
- Ukázka hodiny s lekcí Zákon setrvačnosti 1
- Odkaz: <https://app.vividbooks.com/lesson/65>

# Offline výuka

- V kombinaci s online výukou
- Pouze offline výuka



# Další webináře

**26. 11.** Únikové hry v MS Teams

**28. 11.** Učím s Flippity

**2. 12.** Kybernetická bezpečnost ve vzdělávání

**3. 12.** Mediální vzdělávání napříč předměty