

On-line webinář

## Virtuální realita ve škole

konaný v rámci projektu

Krajský akční plán rozvoje vzdělávání Olomouckého kraje

**Datum:** úterý 8. června 2021 od 13:00 hodin  
**Místo konání:** Online (časová dotace cca 2 hod.)

---

### Program:

#### 1. blok

- Úvod
- Co je virtuální a rozšířená realita a jak to funguje.
- Co je rozšířená realita, jak funguje a jak se liší od virtuální reality.
- Co je mixovaná realita a „prodloužená“ realita. Jaká zařízení a k čemu se používají.
- Praktické příklady aplikací virtuální a rozšířené reality.

#### 2. blok

Jak vytvořit obsah pro technologie a nástroje virtuální a rozšířené reality.

- Jak vytvořit 3D model – 3D modelovací Software.
- Jak vytvořit scénu, herní rámec virtuální a rozšířené reality.

#### 3. blok

Aktivity VUPI pro rozvoj kompetencí žáků i pedagogů v oblasti digitální technologie, vědy a výzkumu a podnikatelskému myšlení

- Prezentace aktivit VUPI pro střední školy (zkušenosti z IKAP v jiných krajích)
  - Virtuální a rozšířená realita
  - Podpora podnikavosti u žáků
  - Zájem u žáků o vědu a výzkum
- Diskuse

Webinář bude realizován lektorským týmem Výzkumného ústavu pro podnikání a inovace, z.ú. Praha. Více na: [www.vupi.cz](http://www.vupi.cz)