

---

## Krúžok 3D Tlač

**Termín konania:** od 8.10.2018

**Miesto konania:** ZŠ s MŠ, Rakovec nad Ondavou 2

**Cieľová skupina:** žiaci 5. – 9. ročníka základných škôl,

**Rozsah krúžku:** 6 krát 2 vyučovacie hodiny, 1x týždenne

**Cena krúžku:** ZDARMA - krúžok je hradený z národného projektu IT Akadémia-vzdelávanie pre 21.storočie.

**Počet účastníkov:** 13 žiakov

**Cieľ krúžku:** Oboznámiť účastníka s problematikou 3D tlače a to na teoretickej a praktickej úrovni. Prezentovať historický vývoj 3D tlače a technológie používané v súčasnosti. Orientovať sa v programovom a technickom vybavení. Žiaci sa naučia ovládať voľne dostupný program Tinkercad pre vytvorenie vlastného 3D modelu. Tento budú môcť vytlačiť na 3D tlačiarňi, ktorú sa aj naučia ovládať. K dispozícii bude aj veľké množstvo hotových výrobkov.

**Organizácia krúžku:**

Ing. Marek Mazur, 056/687 28 33 [marek.mazur@svsmi.sk](mailto:marek.mazur@svsmi.sk)

**Lektori krúžku:**

Ivan Šepelák, 056/687 28 35 [ivan.sepelak@svsmi.sk](mailto:ivan.sepelak@svsmi.sk)