

Kroužek 3D tisku pokračuje i v II. pololetí

Po úspěšném sestavení a zprovoznění 3D tiskárny Prusa i3 v I. pololetí, začátečích s 3D modelováním a prvními tisky, se v II. pololetí žáci učí vytvářet složitější objekty a spolupracovat na vytváření složených objektů z více částí.

Žáci si také vyzkoušeli opravu a tisk objektů stažených od jiných tvůrců z internetu. Důležité bylo, aby se žáci naučili, že ne všechno co najdou na internetu jde vytisknout na každé tiskárně. Podařilo se nám například vytisknout novou pomůcku do výuky Fyziky – formule na tryskový pohon, sloužící k demonstraci akce a reakce.

Nejobsáhlejším „projektem“ který jsme zatím realizovali bylo vytvoření fiktivního města. Každému žákovi byla přidělena parcela, na které vytvořil model domu, případně i dalších příslušenství města. Na tomto městě stále ještě pracujeme a domečky nám přibývají.

Vojtěch Šenkýř





