

## Kroužek 3D tisku pokračuje i v letošním školním roce

Po loňském velice úspěšném prvním roce kroužku 3D tisku jsme i letos zahájili práci v kroužku stavbou 3D tiskárny Prusa i3.

Na konci loňského školního roku žáci pečlivě tiskárnu rozložili zpět do krabiček a sáčků, aby ji nová parta žáků letos mohla znova postavit a vyzkoušet si, jaké to je sestavit a oživit stroj.

Letošní sestavení proběhlo rychleji, i když došlo k poškození některých plastových dílů. Nenastala ale žádná škoda. Výhoda 3D tiskáren je v tom, že se dají poškozené díly znova vytisknout.

Tiskárnu využíváme nejen k výuce 3D tisku, ale také pro tisk pomůcek na výuku ostatních předmětů. Namátkou třeba soška Věstonické venuše, nebo model sluneční soustavy.

V současné době již žáci začínají tvořit a tisknout své vlastní výtvořky v 3D programu TinkerCAD a 123Design. Prvním výukovým modelem bylo vytvoření hrací kostky.

*Vojtěch Šenkýř*







