

Kroužek 3D tisku pokračuje i v letošním školním roce

Letos opět s velkou účastí začal 3D kroužek tradičním složením a zprovozněním tiskárny. Největší zájem o kroužek je mezi žáky 6. ročníků.

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

Letošní sestavení proběhlo velice rychle a bez poškození dílů. V průběhu kroužku si žáci také vyzkoušeli práci s 3D perem.

Nadále tiskárnu využíváme nejen k výuce 3D tisku, ale také pro tisk pomůcek na výuku ostatních předmětů. Letošním velkým projektem byl tisk dílů pro model 1m^3 a 1dm^3 . Celkový čas tisku byl přes 25h.

Nyní již žáci aktivně tvoří a tisknou své vlastní výtvary v 3D programu TinkerCAD. Prvním výukovým modelem bylo vytvoření hrací kostky.

Vojtěch Šenkýř





