

Správa z činnosti krúžku Zoznamka s 3D tlačou

V školskom internáte prebiehal v prvom polroku 2021/2022 krúžok Zoznamka s 3D tlačou v poobedňajších a večerných hodinách. Krúžok navštevujú žiaci prvého ročníka s výnimkou dvoch štvrtákov. V priebehu prvého polroka bola účasť žiakov na krúžku ovplyvnená protipandemickými opatreniami, no napriek tomu sa ho pravidelne zúčastňovala viac ako polovica prihlásených žiakov. V priebehu prvého polroku žiaci získali základy súvisiace s 3D tlačou a krúžok si našiel aj svojich nadšencov, ktorí sa o problematike venovali aj nad rámec vymedzeného času. Žiaci si osvojili teoretické východiská, zoznámili sa s historickým vývojom 3D tlače, boli im objasnené princípy fungovania 3D tlače, naučili sa nastaviť 3D tlač a vytvoriť model pomocou 3D tlačiarne. Žiaci pod vedením pracovali s programom na tvorenie modelov tak, aby získali základné zručnosti vytvoriť vlastný model. Na jednotlivých hodinách sme tieto zručnosti rozširovali a upevňovali, pričom žiaci na základe vlastných nápadov vytvárali v programe zvolený model, ktorý sme následne s popisom úkonov vytlačili. Činnosť krúžku na odvídala vždy podľa toho, čo žiakov najviac zaujímalo, pričom veľký dôraz sme kládli na zapojenie sa žiakov do priebehu krúžku. Súčasťou krúžku bolo na každej hodine získanie späťnej väzby od žiakov a zadanie úloh konkrétnym žiakov.



Mgr. Tatiana Bosáková