

## Správa o mimoškolskej činnosti

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Trnavský samosprávny kraj
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou v Trnavskom samosprávnom kraji 2
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGY5
6. Názov školy	Stredná odborná škola technická Galanta - Múszaki Szakközépiskola Galanta
7. Názov mimoškolskej činnosti	Krúžok bez písomného výstupu: Bionik
8. Dátum uskutočnenia mimoškolskej činnosti	6.10.2022
9. Miesto uskutočnenia mimoškolskej činnosti	Stredná odborná škola technická Galanta - Múszaki Szakközépiskola Galanta Esterházyovcov 712/10, 924 34 Galanta - miestnosť/učebňa: U-5
10. Meno lektora mimoškolskej činnosti	Ing. Andrej Bórik
11. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.sostechga.edupage.org">www.sostechga.edupage.org</a> <a href="http://www.trnava-vuc.sk">www.trnava-vuc.sk</a>
12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:	<p>Témou dnešného stretnutia Pracovanie s PC technikou, kreslenie plutiev rýb v 3D programe. Hlavné body stretnutia obsahovo naplňali danú problematiku:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3D tlač v priemysle - Tradičné výrobné technológie musia bojovať s neustále rastúcim dopytom, no aj tie majú nejaké obmedzenia. Práve v tomto 3D tlač získava výhodu. 3D tlač prichádza do priemyslu s niekoľkými jedinečnými výhodami v porovnaní s ich tradičnými náprotivkami.</li> <li>Výhody nevýhody 3D tlačiarňí – ( náklady, riziká, čas, obmedzenia, recyklovateľnosť )</li> <li>Zásady práce na 3D tlačiarňi</li> <li>BOZP pri prácach s tlačiarňou</li> <li>Softwarové metódy</li> </ol> <p>Žiaci získali odborné zručnosti pri práci s 3D tlačiarňou, kreslením návrhu a následným zvolením správneho technologického postupu, s ohľadom na funkčnosť zostavy a celku. Jednotliví žiaci si vytvorili návrhy ktoré sa zhodnotili a porovnali navzájom, podľa</p>

pragmatického návrhu žiakov.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Andrej Bórik
14. Dátum	6.10.2022
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Beáta Kissová
17. Dátum	6.10.2022
18. Podpis	

**Príloha:**

Prezenčná listina z mimoškolskej činnosti