

Správa o mimoškolskej činnosti

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1. Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúcej 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	5.12.2022
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	www.sostechga.edupage.org www.trnava-vuc.sk
12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:	<p>Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obsaha a náplň stretnutia s názvom Vytvorenie grafického návrhu obrysov tela pre bionickú rybu - Charakteristika tvaru tela ryby - Podmienky pre grafický návrh - Dizajn návrhu - Meranie optimálneho tvaru - Zvolenie materiálu - Simulácia hydrodynamiky a odpor - Grafický návrh <p><u>Zhrnutie stretnutia :</u></p> <p>Pre potreby obsahu stretnutia bolo základom poznanie anatomických vlastností a stavby tela živého organizmu = ryby . Pri riešení problematiky úlohy ktorá má mať prvky rýchlosti a optimálneho tvaru napodobňujúci pohyb živého organizmu, v interakcii s bionickým</p>

zložením bionickej ryby bol dôležitý práve dizajn tvaru tela. Ten je však závislá na jednotlivých komponentoch, s čoho vyplývala potreba usporiadania tela do celku tak aby spĺňala požadované podmienky. V sumáre si na stretnutí formou vzájomnej komunikácie, navrhli niekoľko dizajnových prvkov, v závislosti aj na umiestnení a pripevnení už pripravených plutiev. Grafický návrh spočíval teda v dvoch úrovniach, ktoré navzájom súvisia tak aby v konečnom zložení bionickej ryby spĺňal aj požiadavku reálnosti.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Andrej Bórik Ing.
14. Dátum	5.12.2022
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Beáta Kissová
17. Dátum	5.12.2022
18. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina z mimoškolskej činnosti