

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	3.2.2023
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:	
Zostavenie bionickej ryby, názov stretnutia a rozvrhnutie bolo v nasledovných bodoch :	
<ul style="list-style-type: none">- Systém bionickej ryby- Symbióza s biologickým telom- Základné prvky a obsah zostavy- Elektrotechnické časti- Softvérové vybavenie- Základné podmienky zostavy	
<u>Zhrnutie :</u>	
Súprava Bionics Kit ponúka študentom fascinujúcu príležitosť pohrúžiť sa do sveta bioniky a spoznať projekty inšpirované prírodou. Bionika je spojením biológie a techniky, a preto je súprava Bionics Kit dokonalým doplnkom nášho integračného vzdelávacieho programu STEM.	

V prvej časti stretnutia sme sa oboznámili so systémom ktorý napodobňuje biologické pohyby ryby, ich uplatnenie a porovnanie.

V druhej časti sme sa oboznámili so súčiastkami s ktorých sa telo bionickej ryby bude skladať, hlavné zameranie na servomotory a ovládanie. Neodmysliteľnou časťou je softvérové vybavenie pre možnosti ovládania jednotlivých pohyblivých častí bionickej ryby.

13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Andrej Bórik
14. Dátum	3.2.2023
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Beáta Kissová
17. Dátum	3.2.2023
18. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina z mimoškolskej činnosti