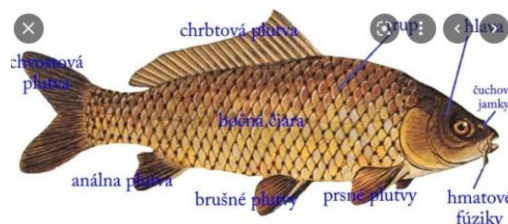


## Správa o mimoškolskej činnosti

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	4.4.2022
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>A. <u>Charakteristika časti tela</u> Plutva funguje na princípe Fin Ray Effect®, ktorý je možné pozorovať aj na rybej plutve v prírode. Ak sa na stranu vyvinie tlak, geometrická štruktúra sa automaticky vyklenie proti smeru pôsobiacej sily. Tak môže model rovnako ako jej prírodný vzor rozvinúť vo vode plnú silu svojich plutiev. Podobne ako jej prírodný model, pomocou vzduchovej bubliny. Komponenty sú vodotesne umiestnené v hlave. Štruktúra je pokrytá kožou zo silikónu.</p> <p>B. <u>Návrh parametrov – Vyhľadanie tvaru plutvy a výroba platformy</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozmer</li> <li>- Model častí *</li> <li>- Materiál ( silikón, platforma, 3D )</li> <li>- Zostavenie pomocou modelových častí <ul style="list-style-type: none"> <li>– hlava</li> </ul> </li> </ul>



Model častí = návrh



airodynamické vlastnosti .

- Vyhládat' optimálne častí podľa zadania pre jednotlivé porovnanie a rozpočítat' jej



- 
- ( Navrhnutí 3. modely na porovnanie )



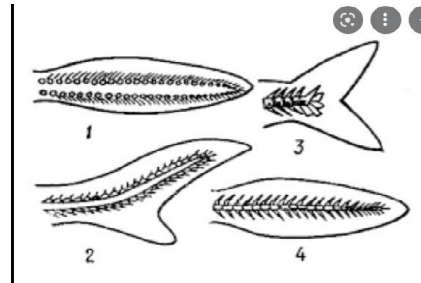
plutva) tvar zadnej



plutvy

( optimálny tvar )

(porovnávací



Chrbtová plutva – návrh tvaru a systém výroby



13. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Andrej Bórik
14. Dátum	04.04.2022
15. Podpis	
16. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Beáta Kissová
17. Dátum	04.04.2022
18. Podpis	

**Príloha:**

Prezenčná listina z mimoškolskej činnosti

