1. **dejavnost: IZDELAVA MODELA**

**Namen dejavnosti:** S to dejavnostjo boš preveril svoje poznavanje in razumevanje **prilagoditev rib v zunanji telesni zgradbi** (obliki telesa, obliki plavuti …), ki jih imajo zaradi razmer v določenem življenjskem okolju morja

1. **NALOGA:**

Iz aluminijaste folije ali iz plastelina ali odpadnega materiala **oblikuj preprosti model (telo) ribe,** ki ima zunanjo zgradbo telesa takšno, da bi lahko uspešno živela v (izberi si eno okolje):

* MORJU NA PEŠČENEM DNU
* MED SKALAMI V OBREŽNEM PASU MORJA
* V ODPRTEM MORJU
* MED MORSKIM RASTLINJEM
* po lastni izbiri … (zapiši kje)

*Namig: preden začneš oblikovati model premisli, kakšne razmere v tem okolju vladajo. Kako si lahko pomagaš?*

Model **oblikuj, ga poslikaj in sliko vstavi v priloženi delavni list** Slikaj ga iz več zornih kotov, da bodo prilagoditve čim bolj vidne.

|  |
| --- |
| **Kriteriji uspešnosti za izdelavo modela:**  - Model naj bo velik cca 10 x 5 cm  - Naj bo 3D  - Iz modela naj bo razvidno ali je riba dobra/slaba plavalka (premisli kakšna mora biti, glede na življenjski prostor, ki si si ga izbral)  - Iz modela naj bo razvidno čim več prilagoditev v zunanji zgradbi, ki so za to okolje primerne (oblika plavuti, oblika telesa) |

1. **NALOGA:**

Življenjske razmere v morju, so zelo različne. Preveri se, kako dobro jih poznaš in ugotovil še kaj novega. **Reši interaktivne naloge na tej spletni strani in odgovori na spodnja vprašanja.**

Povezava do nalog:<http://www.pef.uni-lj.si/~kemija/execrp/01_morsko_okolje/index.html>

Odgovore na vprašanja zapiši v zvezek

*2.1. Kaj si izvedel/-a novega?*

*2.2. Katero vprašanje/vsebina ti je delal/-a največ težav oz. misliš, da je nisi razumel/-a?*

*2.3. Katera informacija/podatek ti je o morskem okolju bil najbolj zanimiv?*

Izpolnjen delavni list skupaj z odgovori na zgornja vprašanja mi pošljite na mail: mitja.mocilar@guest.arnes.si