**Izdelaj model žuželke**

|  |
| --- |
| **Žival** (vpiši ime, ki si ga izbral/a): **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Naloga 1:Osnovna navodila za izdelavo modela:1. Model živali naj bo velik okoli 30 cm in tridimenzionalen (3D).
2. Modelu dodaj legendo, ki mu mora ustrezati in bo v pomoč pri prepoznavanju določenih delov živali.
3. Model oblikuj tako, da bo razvidna osnovna zgradba živali: deli telesa, gibala, čutila, način prehranjevanja ...
 |

Za izdelavo lahko uporabljaš različen material: papir, plastika (odpadna plastika, slamice, ..), žica, les (zobotrebci, lesene palčke …), stiropor, glina, das masa, platno, volno po želji - tu imate proste roke, s pomočjo interneta si oglejte kako izgleda vaša žival in naredite model, **držite se zgornijh navodil**.

Izbirate lahko med naslednjim živalmi:

* Komar,
* Zelena kobilica,
* Domača muha,
* Kačji pastir,
* Poljski muren,
* Sedempikčasta pikapolonica,
* Paličnjak,
* Naglavna uš,
* Rdeča mravlja,
* Osa,
* Metulj,
* drugo

**Uspešen bom, ko:**

* **bo moj model kar se da ustrezno predstavljal zgradbo in/ali delovanje organa/organskega sistema, procesa,…**
* **bom ob izdelanem modelu lahko opisal ali razložil poznavanje in razumevanje, zgradbe/delovanja organa/organskega sistema ali procesa,**
* **bom ob modelu lahko razložil tudi pomen tega organa/organskega sistema/procesa za delovanje organizma kot celote,**
* **bom pred samo izdelavo modela pripravil načrt modela in upošteval varnosti pri delu,**
* **bom pri izdelavi modela inovativen.**

**Obrazec za vrednotenje**

|  |
| --- |
| Prilagam obrazec za vrednotenje modela, ki ga bom upoštevala pri ocenjevanju.  |

Ime in priimek učenca: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 1. Model živali je:

□ tridimenzionalen (3D) \_\_\_/ 1 točka□ opremljen z legendo, ki ustreza modelu \_\_\_/ 3 točke□ velik med 25 in 35 cm \_\_\_/ 1točka |
| 1. Na modelu so prikazani:

 **telesni deli**:□ so pravilno razporejeni \_\_\_/ 2 točke□ so v pravilnem velikostnem razmerju \_\_\_/ 2 točke **gibala**:□ žival ima ustrezno število nog in/ali kril … \_\_\_/ 1 točka□ nakazana je členjenost oz. telesni deli \_\_\_/ 1 točka□ gibala so nameščena na ustreznem telesnem delu \_\_\_/ 1 točka **čutila**: \_\_\_\_/ 2 točki□ oči □ druga čutila (tipalke)□ število in lega čutil na modelu je ustrezna**prehranjevalni organi:** \_\_\_/ 2 točke□ na glavi je nakazan ustrezen prehranjevalni organ (obustni aparat, čeljusti …) oz. iz modela se da razbrati, kako se žival prehranjuje |
|  |

Število doseženih točk: \_\_\_\_\_/ 16 točk

Kriterij:

|  |
| --- |
| nezadostno: 0 – 7 točkzadostno: 8 – 9 točkdobro: 10 11 – 12 točk prav dobro: 14 – 13očk odlično: 16 – 15točk |