Karta pracy – Drapieżnictwo, roślinożerność

1. Wyjaśnij, na czym polega drapieżnictwo.

2. Wyjaśnij, jaką funkcję w przyrodzie pełnią drapieżniki.

3. Wymień przystosowania podanych organizmów do drapieżnictwa.

|  |  |
| --- | --- |
| Organizm | Przystosowania do drapieżnictwa |
| gepard |  |
| pająk kwietnik |  |
| modliszka storczykowa |  |
| pająki |  |
| meduzy |  |
| ryby głębinowe |  |
| murena |  |
| żółw sępi |  |
| rurecznica |  |

4. Wymień przystosowania podanych organizmów do obrony przed drapieżnikami.

|  |  |
| --- | --- |
| Organizm | Przystosowania do obrony przed drapieżnikami |
| pancernik |  |
| najeżka |  |
| patyczak |  |
| drzewołaz lazurowy |  |
| zaskroniec |  |
| przeziernik osowiec |  |
| zając |  |

5. Wyjaśnij, na czym polega drapieżnictwo u rosiczki.

6.Wyjaśnij, na czym polega roślinożerność.

7. Znaczenie roślinożerców w przyrodzie.

|  |  |
| --- | --- |
| pozytywne | negatywne |
|  |  |

8. Podaj przykłady przystosowań roślin służących obronie przed zgryzaniem.

a)

b)

c)

9. Wymień przystosowania roślinożerców do zjadania pokarmu roślinnego.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gatunek | Rodzaj spożywanego pokarmu | Przystosowanie do pobierania pokarmu |
| motyl |  |  |
| świstak  |  |  |
| grubodziób |  |  |
| ślimak |  |  |

10. Przystosowania przeżuwaczy (np. żubra) do trawienia pokarmu roślinnego.

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj przystosowania | Rola w pobieraniu lub trawieniu pokarmu |
| Dobrze rozwinięty zmysł smaku i węchu |  |
| Wydłużona i ruchliwa warga górna |  |
| Szerokie zęby |  |
| Czterokomorowy żołądek |  |
| Długie jelita  |  |