**Karta pracy z BIOLOGII nr 3**

 **klasa 6**

 Miesiąc –grudzień/ styczeń

*Dział III: Stawonogi i mięczaki.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Tematyka** | **Wiedza i umiejętności** |
| 1.  | Cechy stawonogów.  | UCZEŃ: ⦁ wskazuje różnorodności środowisk życia stawonogów ⦁ wykazuje jedność i różnorodność budowy oraz czynności życiowe stawonogów⦁ analizuje cech adaptacyjne stawonogów, umożliwiające im opanowanie różnych środowisk |
| 2. | Skorupiaki – stawonogi, które mają twardy pancerz.  | ⦁ omawia środowisko życia skorupiaków⦁ zna budowę zewnętrzną wybranych przedstawicieli skorupiaków⦁ charakteryzuje wybrane czynności życiowe skorupiaków⦁ wskazuje znaczenie skorupiaków w przyrodzie i dla człowieka |
| 3.  | Owady – stawonogi zdolne do lotu.  | ⦁ wskazuje środowiska życia owadów⦁ potrafi wskazać w budowie morfologicznej cechy adaptacyjne do różnych warunków środowiska ⦁ analizuje zróżnicowane aparaty gębowe różnego rodzaju owadów⦁ rozpoznaje pospolite owady⦁ omawia znaczenie owadów w przyrodzie i dla człowieka |
| 4.  | Pajęczaki – stawonogi, które mają cztery pary odnóży.  | ⦁ wskazuje środowiska występowania pajęczaków⦁ omawia charakterystyczne cechy budowy pajęczaków⦁ analizuje różne tryby życia pajęczaków⦁ wykazuje cechy budowy pajęczaków na podstawie wybranych przedstawicieli ⦁ analizuje sposoby odżywiania pajęczaków na przykładzie wybranych przedstawicieli⦁ omawia znaczenie pajęczaków w przyrodzie i dla człowieka |
| 5.  | Mięczaki – zwierzęta, które mają muszlę.  | ⦁ wyróżnia środowiska życia mięczaków⦁ opisuje budowy zewnętrzną ślimaków, małży i głowonogów⦁ wykazuje różnice w budowie poszczególnych grup mięczaków⦁ omawia znaczenie mięczaków w przyrodzie i dla człowieka |
| 6. | Lekcja powtórzeniowa. | • badanie osiągnięć ucznia i efektów kształcenia |
| 7.  | Sprawdzeniewiadomości z rozdziału *Stawonogi i mięczaki.* | • sprawdzenie stopnia opanowania wiadomości i umiejętności z rozdziału 3.  |

W trakcie realizowania karty pracy wiedza i umiejętności ucznia sprawdzane będą w formie

**odpowiedzi ustnych i kartkówek**. Na zakończenie karty pracy przewidziany jest **sprawdzian**

**pisemny.**