**Karta pracy z BIOLOGII nr 8**

 **klasa 7**

 Miesiąc – kwiecień/ maj

*Dział IX: Narządy zmysłów.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Tematyka** | **Wiedza i umiejętności** |
| 1. | Budowa i działanie narządu wzroku. | UCZEŃ:* wyjaśnia zależności między narządami zmysłów a receptorami
* wyróżnienie w narządzie wzroku aparatu ochronnego oka i gałki ocznej
* zna budowę gałki ocznej
* wyjaśnia mechanizm powstawania obrazu
 |
| 2. | Ucho – narząd słuchu i równowagi.  | * definiuje ucho jako narządu zmysłu
* omawia budowę ucha
* określa funkcje poszczególnych elementów budowy ucha
* wyjaśnia mechanizm odbierania dźwięków
* omawia sposób działania zmysłu równowagi
 |
| 3.  | Higiena oka i ucha.  | * zna częste wady wzroku
* wyjaśnia zasady korekcji wad wzroku
* omawia pojęcie daltonizmu
* zna zasady higieny oka
* wymienia częste choroby oczu
* zna skutki przebywania w hałasie
 |
| 4.  | Zmysły powonienia, smaku i dotyku.  | * określa rozmieszczenie narządów zmysłów powonienia, smaku

i dotyku* omawia znaczenie smaku i powonienia w ocenie pokarmów
* omawia znaczenie dotyku w życiu człowieka
 |
| 5. | Podsumowanie wiadomości. | * badanie osiągnięć ucznia i efektów kształcenia
 |
| 6.  | Sprawdzeniewiadomości z rozdziału *Narządy zmysłów.*  | • sprawdzenie stopnia opanowania wiadomości i umiejętności z rozdziału 9 |

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.**