**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. | Sprawdzenie wiadomości 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.**