**Karta pracy z BIOLOGII nr 5**

**klasa 7**

Miesiąc – styczeń/ luty

*Dział VI: Układ oddechowy.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Tematyka** | **Wiedza i umiejętności** |
| 1. | Budowa i rola układu oddechowego. | UCZEŃ:   * zna budowę i funkcjonowanie układu oddechowego * analizuje proces powstawania głosu * omawia rolę nagłośni |
| 2. | Mechanizm wymiany gazowej. | * omawia mechanizm wymiany gazowej w pęcherzykach płucnych i naczyniach włosowatych krwiobiegu dużego * zna rolę krwi w transporcie gazów oddechowych |
| 3. | Oddychanie komórkowe. | * omawia znaczenie oddychania komórkowego * rozróżnia wymianę gazową i oddychanie komórkowego |
| 4. | Higiena i choroby układu oddechowego. | * omawia choroby układu oddechowego * określa wpływ dymu tytoniowego na układ oddechowy * dostrzega zależności między skażeniem środowiska a zachorowalnością na choroby układu oddechowego |
| 5. | Podsumowanie i sprawdzenie wiadomości z rozdziału *Układ oddechowy.* | • sprawdzenie stopnia opanowania wiadomości i umiejętności z rozdziału 6 |

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.**