**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 sprawdzeniewiadomości 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.**