**Karta pracy z BIOLOGII nr 7**

**klasa 7**

Miesiąc – marzec/ kwiecień

*Dział VIII: Regulacja nerwowo-hormonalna.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Tematyka** | **Wiedza i umiejętności** |
| 1. | Budowa i funkcjonowanie układu dokrewnego. | UCZEŃ:   * zna budowę i funkcjonowanie gruczołów dokrewnych   oraz ich hormonów   * wskazuje położenie gruczołów * rozumie swoisty sposób działania hormonów * omawia działanie układu dokrewnego jako całości na organizm |
| 2. | Zaburzenie funkcjonowania układu dokrewnego. | * opisuje skutki nadmiaru i niedoboru hormonów |
| 3. | Budowa i rola układu nerwowego. | * określa funkcje układu nerwowego * omawia budowę elementów tworzących układ nerwowy * opisuje jednokierunkowy przepływ impulsu nerwowego |
| 4. | Ośrodkowy układ nerwowy. | * zna budowę i rolę ośrodkowego układu nerwowego * wymienia funkcje mózgu i rdzenia kręgowego |
| 5. | Obwodowy układ nerwowy. Odruchy. | * charakteryzuje funkcje obwodowego układu nerwowego * opisuje działanie odruchów * klasyfikuje odruchy * omawia znaczenie odruchów w życiu człowieka |
| 6. | Higiena i choroby układu nerwowego. | * zna pozytywne i negatywne skutki stresu * zna sposoby radzenia sobie ze stresem * zna metody postępowania z chorym na padaczkę * omawia choroby układu nerwowego |
| 7. | Podsumowanie i sprawdzenie wiadomości z rozdziału *Regulacja nerwowo-hormonalna.* | • sprawdzenie stopnia opanowania wiadomości i umiejętności z rozdziału 8 |

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.**