**Karta pracy z BIOLOGII nr 1**

**klasa 7**

Miesiąc – wrzesień/ październik

*Dział I: Biologia – nauka o życiu.  
Dział II: Skóra – powłoka organizmu.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Tematyka** | **Wiedza i umiejętności** |
| 1. | Lekcja organizacyjna. | • zapoznanie się z podstawowymi zagadnieniami materiału nauczania z biologii w kl. 7 , strukturą podręcznika, wymaganiami edukacyjnymi, kontraktem współpracy oraz regulaminem pracowni biologicznej. |
| 2. | Biologia jako nauka. | UCZEŃ:   * zna zakres badań biologii * rozróżnia dziedziny biologii * wymienia źródła wiedzy biologicznej * potrafi korzystać z różnych źródeł informacji * zna metodologię badań naukowych |
| 3. | Komórkowa budowa organizmów. | * rozumie jedność budowy świata żywego * zna organella komórkowe i ich funkcje * wymienia różnice między poszczególnymi rodzajami komórek * posiada umiejętności mikroskopowania |
| 4. | Hierarchiczna budowa organizmu. Tkanki zwierzęce. | * wykazuje stopniową komplikację budowy organizmu człowieka * zna budowę i funkcjonowanie ciała człowieka * wykazuje związek między budową i funkcją tkanek zwierzęcych |
| 5. | Budowa i funkcje skóry. | * definiuje skórę jako element chroniący ciało * wskazuje miejsca występowania receptorów dotyku, ciepła, zimna i bólu * charakteryzuje funkcje skóry * omawia wrażliwość skóry na bodźce * wykazuje związek budowy skóry z jej funkcją |
| 6. | Higiena i choroby skóry. | * rozpoznaje niepokojące zmiany na skórze * zna najczęściej występujące choroby skóry * zna metody zapobiegania chorobom skóry * zna zasady udzielania pierwszej pomocy |
| 7. | Powtórzenie i sprawdzenie wiadomości z rozdziału *Biologia – nauka o życiu oraz Skóra – powłoka organizmu.* | • sprawdzenie stopnia opanowania wiadomości i umiejętności z rozdziału 1 i 2. |

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.**