

TRENING PRZEDEGZAMINACYJNY Z BIOLOGII - CZĘŚĆ II

Na trening powtórz materiał nauczania z klasy I i II, a szczególnie:

- **budowę i funkcjonowanie komórek** - podstawowe elementy budowy komórki (błona komórkowa, cytoplazma, jądro, chloroplast, mitochondrium, wakuola, ściana komórkowa), ich podstawowe funkcje; porównasz budowę komórki bakterii, roślin i zwierząt, wskazując cechy umożliwiające ich rozróżnienie.

- **budowę i funkcjonowanie tkanek** - cechy adaptacyjne w budowie tkanek roślinnych do pełnienia określonych funkcji (tkanka twórcza, okrywająca, mięsista, wzmacniająca, przewodząca) oraz funkcje tkanki nabłonkowej, mięśniowej, nerwowej, krwi, tłuszczowej, chrzęstnej i kostnej oraz przedstawia podstawowe cechy budowy warunkujące pełnienie tych funkcji;

- **zasady klasyfikowania organizmów** – jakie występują jednostki taksonomiczne w systematyce, przykłady organizmów należących do tych jednostek, co oznacza podwójne nazewnictwo gatunku, ogólna charakterystyka 5 królestw i przykłady organizmów do nich należących.