



**Zeszyt A5 60k kratka BIOLOGIA 9577404
HERLITZ**

zz 5710367

Zeszyty i bruliony



Zeszyt do biologii dla wszystkich uczniów. Okładka wykonana z grubego papieru jest miękka w dotyku dzięki wykonaniu folią soft touch. Na froncie, oprócz nazwy przedmiotu, znajduje się zabawny tekst a na okładce wewnętrznej są najważniejsze zagadnienia z danego przedmiotu! Taka "mała ściągą" dla każdego!

- Format: **A5**
- Ilość kartek: **60**
- Grubość kartek: **70 g**
- Liniatura: **niebieska kratka + czerwony margines**
- Okładka: **papier 200 g**
- Uszlachetnienie okładki: **folia soft touch** (miękka w dotyku)
- **Wewnętrzna okładka ze "ściągą"** wraz z etykietą do wpisania danych

Imię _____

Nazwisko _____

Klasa _____





Biologia

Nauka o organizmach żywych, ich życiu i rozwoju, obejmuje swym zakresem zoologię, botanikę, antropologię i mikrobiologię, a także wiele innych.

Komórka

Podstawowa jednostka strukturalna i czynnościowa roślin i zwierząt; może stanowić również samodzielny organizm.

Czynnik Rh

Czynnik krwi (Rh- przy jego obecności, Rh- przy jego braku), substancja obecna w ścianie krwinek czerwonych u 85% ludzi. Nazwa pochodzi od gatunku małpy - macacus rhesus.

Metabolizm

Proces polegający na przemianie materii i energii, zachodzący w każdym żywym organizmie.

Katabolizm

Proces, w wyniku którego następuje rozkład substancji złożonych na proste.

Synteza

Polega na tworzeniu związków złożonych ze związków prostszych.

Tkanka

Zespół komórek o podobnej budowie, pełniących ściśle określoną funkcję.

Układ

Zespół narządów. Wyróżniamy układy: pokarmowy, oddechowy, krwionośny, kostny, nerwowy, mięśniowy, wydaliniczy, rozrodczy.



Rozmnażanie

Jest to zdolność organizmów do wydawania na świat potomstwa.

Zapłodnienie

Połączenie jądra komórkowego komórki jajowej z jądrem komórkowym komórki plemnika. Wyróżnia się zapłodnienie zewnętrzne (ryby, płazy) i zapłodnienie wewnętrzne (ptaki, ssaki).

Etapy rozwoju człowieka

Wyróżniamy okresy: noworodkowy, niemowlęcy, poniemowlęcy, dziecięcy, młodzieńczy, dorosłości.

Odżywianie

Ogół czynności związanych z pobieraniem i przetwarzaniem składników pokarmowych. Wyróżniamy odżywianie samożywnie (autotroficzne) oraz odżywianie cudzożywnie (heterotroficzne).

Cukier

Jeden ze składników pokarmowych - główne źródło energii dla organizmu. Wyróżniamy m.in. glukozę, sacharozę, taktoż czy fruktozę (główny cukier owoców i miodu).

Tłuszcz

Składa się z glicerolu połączonego z estrami kwasów tłuszczowych.

Białka

Zawierają komplet aminokwasów oraz zbudowane są z ich połączeń. Stanowią podstawowy budulec organizmu.

