



**Zeszyt szkolny przedmiotowy A5 60 kartek  
w kratkę 70g BIOLOGIA 9577404 HERLITZ**

**zz 5710367**

**Zeszyty i bruliony**



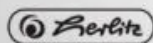
Zeszyt do biologii dla wszystkich uczniów. Okładka wykonana z grubego papieru jest miękka w dotyku dzięki wykonaniu folią soft touch. Na froncie, oprócz nazwy przedmiotu, znajduje się zabawny tekst a na okładce wewnętrznej są najważniejsze zagadnienia z danego przedmiotu! Taka "mała ściągą" dla każdego!

- 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, wydalinowy, 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, laktozę 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.

