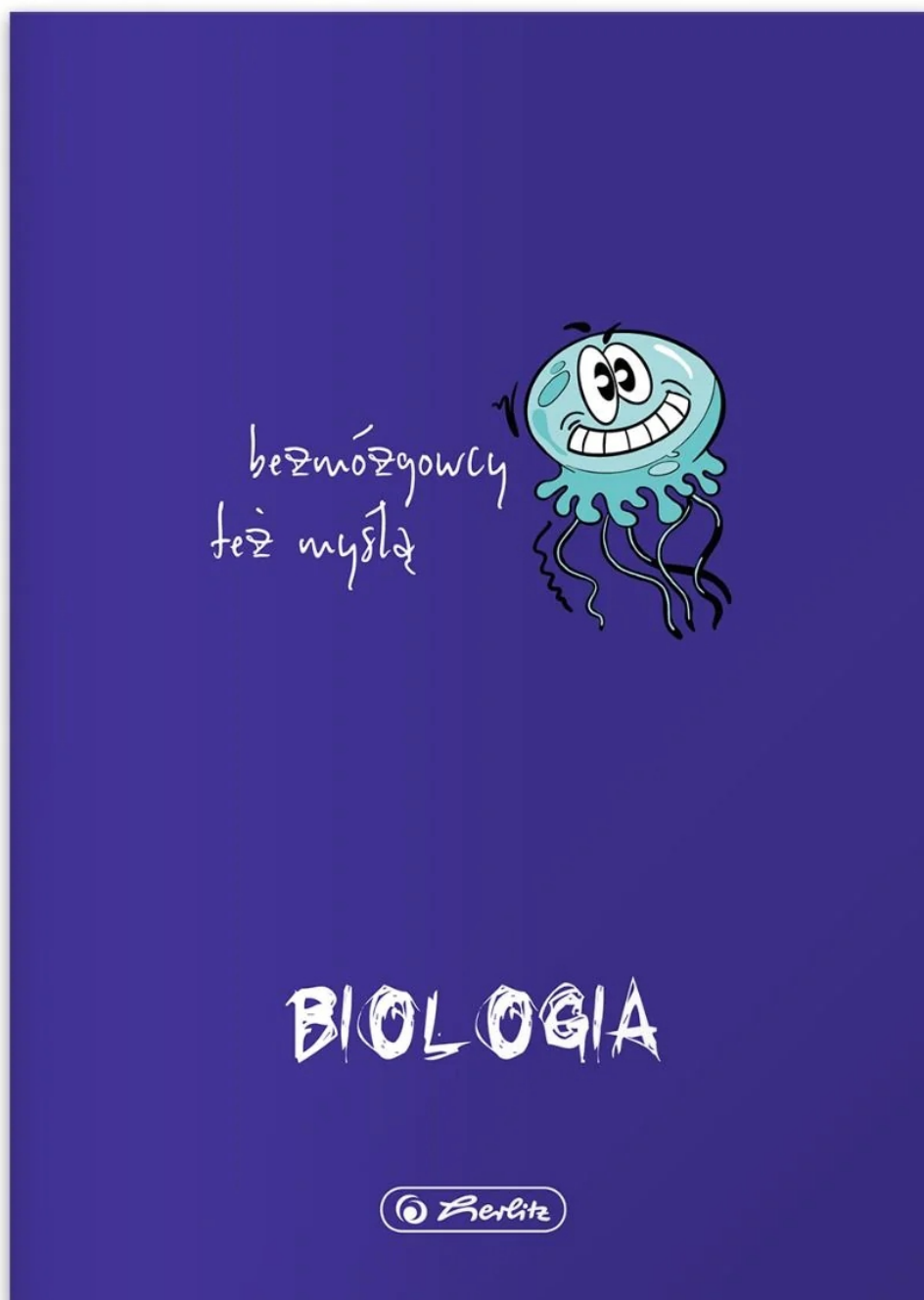




**Zeszyt szkolny przedmiotowy A5 60 kartek
w kratkę 70g BIOLOGIA 9500059 HERLITZ**

ze 1364367

Zeszyty i bruliony



Okladki **w wyrazistych kolorach** wraz z rysunkami i hasłami o zabawnym charakterze, które odnoszą się **do konkretnego przedmiotu** i są utrzymane w młodzieżowym klimacie.

Okladki są wykonane **z ekologicznego propylenu**. 80% surowców do produkcji okładek pochodzi z recyklingu postprodukcyjnego.

Okladka **bardzo dobrze zabezpiecza wnętrze**, jest **wodoodporna** i nie ma potrzeby używania dodatkowej okładki.

- Format: **A5**
- **60 kartek w kratkę**
- Gramatura papieru: **70g**
- Produkty **w 100% do recyklingu**
- Produkty z certyfikatem FSC
- Jasna niebieska liniatura + zielony margines
- Na tylnej okładce wewnętrznej znajdują się **najważniejsze informacje z danego przedmiotu**



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, wydalniczy, 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.

Białko

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

