

Využití ICT pro rozvoj klíčových kompetencí

CZ.1.07/1.5.00/34.0448

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0448
Číslo materiálu	ICT-PZE_3_16 Buňka
Název školy	Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou
Autor	Mgr. Blanka Kouřilová
Tematický celek	Základy biologie
Ročník	1. ročník SOŠ
Datum tvorby	2.1.2013
Anotace	Pracovní list – Buňka
Metodický pokyn	Lze použít při výuce k zopakování učiva buď pro práci ve dvojicích nebo jako samostatnou práci
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

Jméno :

Třída :

Pracovní list – Buňka

1. Buněčnou stavbu nemají:

- a) bakterie b) houby c) viry d) tkáně

2. Zatrhni tvrzení, které je nepravdivé:

Mitochondrie řídí buněčné dýchání.

Buněčná stěna se nachází ve všech druzích buněk.

Prokaryotní buňky mají jádro i jadérko.

Eukaryotní buňky mají jádro i jadérko.

Chlorofyl se vyskytuje v chromoplastech.

Ribozomy jsou bílkovinná tělíška.

3. Vyhledej a zapiš části buňky v přesmyčkách:

Drojá

Taryokaeuo

Dymiplus

Mybozori

Drietomichon

Maplaztocty

Klenuoid

Dérjako

4. Přiřaď správný pojem k definici:

1. cytologie	A. Děj bez přístupu vzduchu.
2. genetika	B. Děj za přístupu vzduchu.
3. anaerobní děj	C. Zakladatel genetiky.
4. aerobní děj	D. Objevitel krevních skupin.
5. J. G. Mendel	E. Nauka o buňkách a jejich stavbě.
6. J. Jánský	F. Nauka o dědičnosti.

5. Doplň chybějící slovo ve větě:

A. Cytoplazmatická membrána buňku.

B. Nukleoid se nachází v ----- buňce.

C. Největší buňkou lidského těla je lidské -----.

D. Robert Hook nazval buňku latinským názvem ----- – komůrka.

E. Vakuoly se nacházejí v ----- buňkách.

F. Koacerváty jsou historickými ----- buněk.

Nápověda: bakteriální, předchůdci, cellula, rostlinných, vajíčko, chrání.

Řešení: Buňka

1. Buněčnou stavbu nemají:

c) viry

2. Tvrzení, které je nepravdivé:

Buněčná stěna se nachází ve všech druzích buněk.

Prokaryotní buňky mají jádro i jadérko.

Chlorofyl se vyskytuje v chromoplastech.

3. Pojmy z cytologie v přesmyčkách:

Drojá - jádro

Taryokaeuo - eukaryota

Dymiplas - plasmidy

Mybozori - ribozomy

Drietomichon - mitochondrie

Maplaztocy - cytoplazma

Klenuoid - nukleoid

Dérjako - jadérko

4. Správný pojem k definici:

1.E, 2. F, 3.A, 4. B, 5. C, 6. D

1. cytologie	A. Děj bez přístupu vzduchu.
2. genetika	B. Děj za přístupu vzduchu.
3. anaerobní děj	C. Zakladatel genetiky.

4. aerobní děj	D. Objevitel krevních skupin.
5. J. G. Mendel	E. Nauka o buňkách a jejich stavbě.
6. J. Jánský	F. Nauka o dědičnosti.

5. Doplně chybějící slovo ve větě: 1.B, 2. F, 3. D, 4. E, 5. C, 6. A

A. Cytoplazmatická membrána buňku.

B. Nukleoid se nachází v ----- buňce.

C. Největší buňkou lidského těla je lidské -----.

D. Robert Hook nazval buňku latinským názvem ----- – komůrka.

E. Vakuoly se nacházejí v ----- buňkách.

F. Koacerváty jsou historickými ----- buněk.

**Nápověda: 1. bakteriální, 2. předchůdci, 3. cellula, 4. rostlinných, 5. vajíčko,
6. chrání.**

Zdroje:

Seznam literatury a pramenů

Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.