

Šablona	V/2
VM,DUM/ číslo	4
Předmět	Přírodopis 6.ročník
Učivo	Buňka
Anotace	Procvičení znalostí o buňce
Autor	Mgr. Hana Prachařová
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Cílová skupina	žák II. stupně
Ročník	6.ročník

Pracovní list

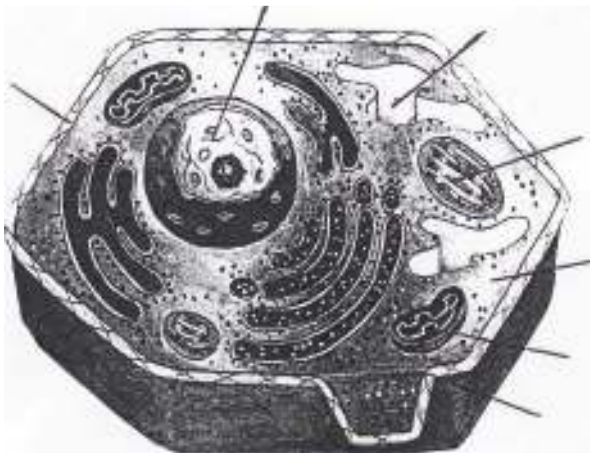
Buňka

1. Doplň text:

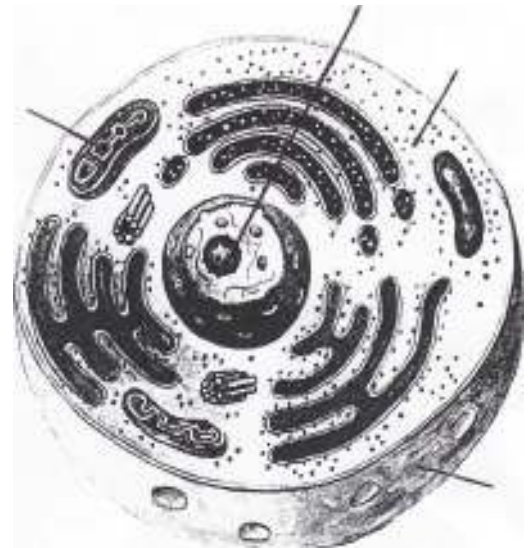
Organismy tvořené jednou buňkou se nazývají
 Organismy tvořené více buňkami se nazývají.....
 Obsah buněk tvoří polotekutá hmota, v níž jsou umístěny buněčné části = Buněčná organela, která má řídicí a množovací funkci se nazývá.....
 Organely, jejichž činností získává buňka energii se nazývají.....
 Buňky, v nichž probíhá fotosyntéza se nazývají

2. Popiš stavbu buněk na obrázcích:

Rostlinná buňka:



Živočišná buňka:



3. Srovnaj rostlinnou a živočišnou buňku a výsledky zapiš do tabulky:

Ústrojčky (organely)	Buňka	
	rostlinná	živočišná
plazmatická membrána	ano	ano
buněčná stěna		
jádro		
mitochondrie		
vakuoly		
chloroplasty		
cytoplazma		

Pracovní list- řešení

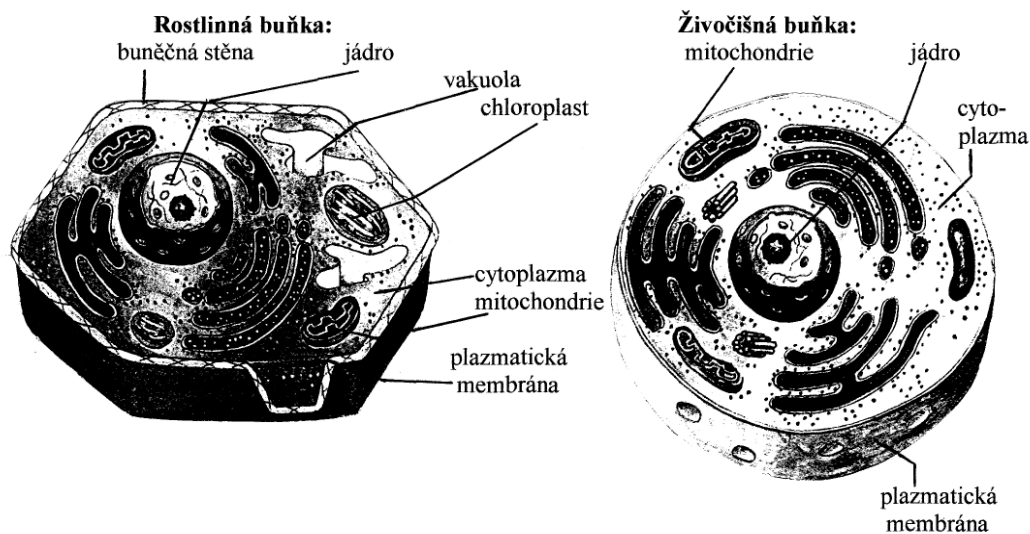
1. Doplň text:

Organismy tvořené jednou buňkou se nazývají **jednobuněčné organismy**. Organismy tvořené více buňkami se nazývají **mnohobuněčné organismy**.

Obsah buněk tvoří polotekutá hmota - **cytoplazma**, v níž jsou umístěny buněčné části - **ústroječky (organely)**.

Buněčná organela, která má řídicí a rozmnožovací funkci se nazývá **jádro**. Organely, jejichž činnost získává buňku energii se nazývají **mitochondrie**. Buňky, v nichž probíhá fotosyntéza se nazývají **chloroplasty**.

2. Popiš stavbu buněk na obrázcích:



3. Srovnaj rostlinou a živočišnou buňku a výsledky zapiš do tabulky:

Ústroječky (organely)	Buňka	
	rostlinná	živočišná
plazmatická membrána	ano	ano
buněčná stěna	ano	ne
jádro	ano	ano
mitochondrie	ano	ano
vakuoly	ano	ne
chloroplasty	ano	ne
cytoplazma	ano	ano

Použitá literatura:

Černík, V. akol.: P řírodopis 1. SNP, Praha 2004.

Dobroruka, L. J. akol.: P řírodopis 1. Scientia, Praha 1999

Havlík, I.: P řírodopis 6. Nováškola, Brno 1998

Martinec, Z., Černík, V.: Soubor test ůzu čivap řírodopisu pro 2. stupe ň základní školy.

Fortuna, Praha 1995

Rozsypal, S.: P řehled biologie. Scientia, Praha 1994