

***Jednobuněčné a mnohobuněčné
organismy***

Jednobuněčné organismy

- ⇒ Tělo složené z jedné buňky
- ⇒ Buňka vykonává všechny životní děje
- ⇒ Tyto organismy jsou velmi malé – mikroorganismy
- ⇒ Pozorovatelné pouze pod mikroskopem
- ⇒ Bakterie, řasy, prvoci, houby, sinice



Řasy

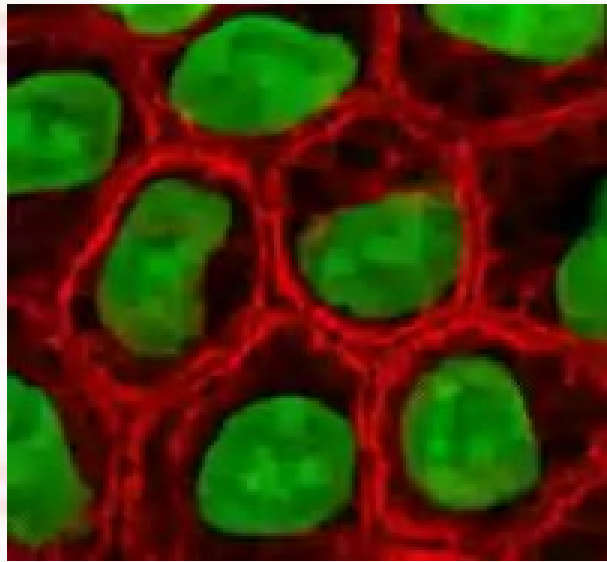


Sinice

Mnohobuněčné organismy

- ⇒ Tělo tvořené velkým počtem buněk
- ⇒ Některé řasy, všechny rostliny, většina hub a živočichové
- ⇒ Každá buňka se specializuje na určitou funkci

Buňka stejného tvaru a funkce = tkáň (u živočichů), pletivo (u rostlin)



Epitelová
tkáň

Tkáň + pletiva = **orgán**

Živočichové mají orgány spojeny
do **orgánových soustav**

Orgán + orgánové soustavy =
organismus

AL]., Věra Čabradová ... [et]. *Přírodopis pro 6. ročník základní školy a víceletá gymnázia*. 2., aktualiz. vyd. Plzeň: Faus, 2010. ISBN 978-807-2389-179.

Epitelová tkáň. [online]. [cit. 2013-05-13].

Řasy. [online]. [cit. 2013-05-13]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Řasy>

Sinice. [online]. [cit. 2013-05-13]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Sinice>

VZDĚLÁVACÍ MATERIÁL



Název školy

Základní škola Skalná, okres Cheb

Číslo projektu

CZ.1.07/1.4.00/21.2085

Název projektu

„Zlepšení podmínek pro vzdělávání na ZŠ Skalná“

Číslo a název šablony klíčové aktivity

III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Číslo sady vzdělávacích materiálů

VY_32_INOVACE_07_09

Pořadové číslo materiálu v sadě

_09

Autor

Věra Heřmánková

Datum

31.10.2011

Ročník

6.

Vzdělávací oblast / Vzdělávací obor / Tematický okruh

Vývoj země a života na Zemi

Název materiálu

Jednobuněčné a mnohobuněčné organismi

Typ materiálu
(DUM též typ souboru)

Prezentace

Anotace

Žák je seznámen s látkou jednobuněčné a mnohobuněčné org., pomocí prezentace si zapisuje poznámky do sešitu

Citace

Viz výše uvedená stránka