

Pracovní list

Předmět: Přírodopis

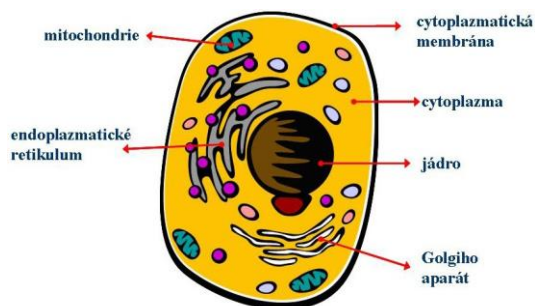
Ročník: osmý

Opakování vzdělávacího celku: Typy tkání

Od buňky k člověku

Který pojem **nepatří** mezi orgány živočišné buňky

Mitochondrie – jádro – chloroplast – cytoplazma



Seřaď uvedené části lidského těla od nejjednodušší po nejsložitější

Orgánová soustava – buňka – orgán – tkáň

Oprav **chyby** v textu

Tkáň tvoří soubor buněk, které mají stejný tvar a různou funkci. Rozeznáváme několik typů tkání: krycí (pokožka), svalovou (chrupavka), pojivovou (kost) a nervovou (vazivo).

Podtrhni **odborný výraz** pro označení nervové buňky

Receptor – myokard – neuron – cytoplazma



Ke kterému tvrzení patří slovo **kost** nebo **chrupavka**

Tvoří připojení žeber k hrudní kosti

Je nejtvrdší tkáň

Pokrývá klouby končetin

Obsahuje kolagen pro pružnost

Obsahuje soli Ca a P

Tvoří základ kostry

Tvoří ušní boltec

Po poranění se obnovuje



Přiřaď k typu svalstva jeho **charakteristiku**

Hladké svalstvo pracuje v pravidelném rytmu

Kosterní svalstvo umožňuje smršťování střev

Srdeční svalstvo snadno se unaví

Rozhodni o **pravdivosti**

Nervová tkáň vede vzruchy pouze do mozku ANO / NE

Hladké svalstvo neovládáme vůlí ANO / NE

Nejtvrdší tkáň je chrupavka ANO / NE

Kostní tkáň je tvořena z vazivových buněk. ANO / NE

Přiřaď ke tkáni **část těla**, kterou tvoří

Krycí tkáň

mícha

Svalová tkáň

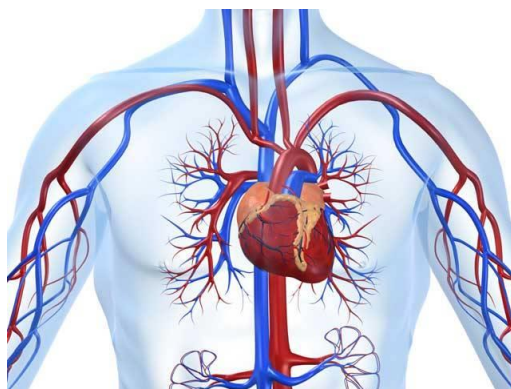
podkoží

Pojivová tkáň

povrch kloubu

Nervová tkáň

srdce



Vypracovala: Mgr. Marcela Honzírková