

Přírodopis 8–15. část 2021

Učebnice str. 52 – 53 a prezentace

Zadání:

1. Opakování -kontrola DÚ – lidská plemena
- 2) Nová látka – Buňka - tkáň
- 3) DÚ Z ONLINE HODINY

Prezentace: [PR8 - od buňky k člověku](#)

1. OPAKOVÁNÍ – V PREZENTACI

Kontrola DÚ:

	europoidní	mongoloidní	negroidní
vlasý	Krátké, černé, vlnité	Různé délky a barvy, vlnité, rovné	Černé rovné
oči	Tmavé, šikmé, horní víčko překrývá vnitřní koutek= Epikantus	Různé barvy	tmavé
postava	Štíhlé končetiny	Malá, velká, štíhlá, silná, ochlupená u mužů	Malá, krátké končetiny, řídké ochlupení
obličej	Různé tvary Muži vousy	Široký, s výraznými lícními kostmi, širší nos	Rty výrazné, široký obličej a široký plochý nos
kůže	Hodně pigmentu Hnědá, černá	Málo pigmentu Světlá až tmavohnědá	Více pigmentu Nažloutlá, světlá až snědá

2. NOVÁ LÁTKA – BUŇKA – TKÁŇ

Buňka – tkáň (zápis)

- buňka= základní stavební a funkční jednotka
 - různý tvar a velikost
- tkáň - soubor buněk přibližně stejného tvaru a jedné hlavní funkce
 - výstelková – epitelová- kryje, vystýlá- pokožka, sliznice žaludku
 - pojivová – vazivo, chrupavka, kost
 - svalová – hladká(orgány), příčně pruhované (svaly), srdeční (srdce)
 - nervová- neuron, nervy
 - tělní tekutiny – krev, míza, tkáňový mok- plazma + volné buňky

3. DÚ Z ONLINE HODINY

DÚ z online hodiny

- 1. část - přiřaď správně

tkáň	informace
výstelková	bílé krvinky, mizní buňky
pojivová	můžou se smršťovat
svalová	schopnost vytvářet, přijímat a vést vzruchy
nervová	buňky uspořádány vedle sebe, i ve vrstvách
tekuté	mezi buňkami prostor, mezibuněčná hmota

DÚ z online hodiny

- 2. část – doplň podle textu v učebnici str. 52- 53
- Orgánové soustavy =
- Řídicí soustava =
- Smyslová ústrojí=
- Vnitřní prostředí koordinují a řídí =
- Další součástí lidského těla =,,

DÚ ZASLAT NA dagmar.hegrova@zspilnikov.cz do soboty 27. 2. 2021 nebo do TEAMS.

Zadání si můžete vyzvednout i ve škole do telefonické domluvy 733 199 440.