

Pracovní list

Předmět: Přírodopis

Ročník: 8

Opakování vzdělávacího celku: Základní činnosti těla – trávení, dýchání

1. Který úsek trávicí trubice chybí? *dutina ústní – hltan – jícen – žaludek – tlusté střevo - konečník* **chybí tenké střevo**
2. Probíhá rozměňování potravy v hltanu? **NE**
3. Vstřebávání je *rozklad potravy / převod živin*
4. Probíhá vstřebávání živin ve střevě? **ANO**
5. Které žlázy vyúsťují do tenkého střeva? **SLINIVKA BŘIŠNÍ, JÁTRA**
6. Kde se nachází klky? **TENKÉ STŘEVO**
7. Vstřebávání látek neprobíhá v *jícnu / střevě*
8. Které žlázy vyúsťují do dvanáctníku? **JÁTRA, SLINIVKA BŘIŠNÍ**
9. Je pravda, že v tlustém střevě se vstřebává voda? **ANO**
10. Co napomáhá rozkladu zbytků v tlustém střevě? **BAKTERIE, ENZYM**
11. Co vzniká při buněčném dýchání? **VODA, OXID UHLÍČITÝ A ODPADNÍ LÁTKY**

K následujícím třem charakteristikám **přiřaď**, zda se jedná o *producenty, konzumenty nebo reducenty*

- a) nemohou vytvářet živiny, přijímají je v potravě tak, že požírají rostliny nebo jiné živočichy **KONZUMENTI**
- b) rozkládají těla uhynulých organismů na jednoduché látky, látky se vracejí zpět do oběhu **REDUCENTI**
- c) vytvářejí z vody a oxidu uhličitého za přítomnosti světla a chlorofylu živiny - cukry **PRODUCENTI**

Obratlovci – dýchací soustava

1. Dýchací soustava zajišťuje výměnu kyslíku a oxidu uhličitého mezi organismem a prostředím **ANO NE**
2. Seřaď orgány dýchací soustavy, jak následují za sebou
Dutina nosní - průdušnice – průdušky - plíce s průdušinkami
3. U kterých obratlovců se uplatňuje kožní dýchání
Ptáci - ryby – obojživelníci
4. Vyber pojmy, které mají vztah k tkáňovému moku
Krevní plazma – míza – krevní destičky – mezibuněčné prostory

Další materiály k tématu najdete v učebnici str.: Přírodopis 8, str. 15 – 18, zápis sešit