

## 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*
2. Probíhá rozměňování potravy v hltanu?
3. Vstřebávání je *rozklad potravy / převod živin*
4. Probíhá vstřebávání živin ve střevě?
5. Které žlázy vyúsťují do tenkého střeva?
6. Kde se nachází klky?
7. Vstřebávání látek neprobíhá v *jícnu / střevě*
8. Které žlázy vyúsťují do dvanáctníku?
9. Je pravda, že v tlustém střevě se vstřebává voda?
10. Co napomáhá rozkladu zbytků v tlustém střevě?
11. Co vzniká při buněčném dýchání?

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 .....
- b) rozkládají těla uhynulých organismů na jednoduché látky, látky se vracejí zpět do oběhu .....
- c) vytvářejí z vody a oxidu uhličitého za přítomnosti světla a chlorofylu živiny - cukry .....

### **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  
*Průdušky – průdušnice – dutina nosní- 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**