

**ВОЗДУШНОЕ ПИТАНИЕ,
ХЛОРОПЛАСТЫ,
ФОТОСИНТЕЗ,
РАСТЕНИЯ-ПАРАЗИТЫ.**

ПИТАНИЕ ЖИВОТНЫХ

ПИТАНИЕ ЖИВОТНЫХ

!

ПОСТУПЛЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ

!

ПЕРЕВАРИВАНИЕ

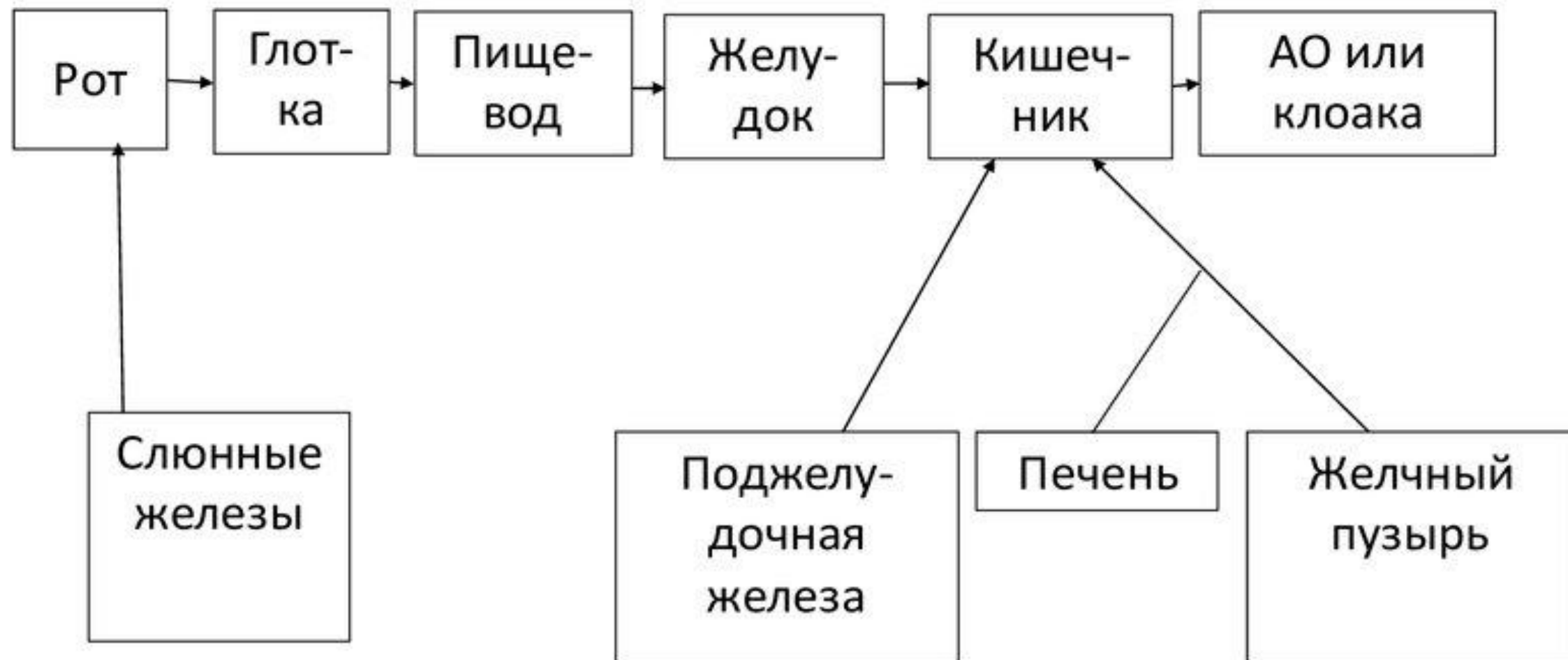
!

ВСАСЫВАНИЕ

!

УСВОЕНИЕ

Пищеварительная система позвоночных



ДЕЙСТВИЕ КРАХМАЛА НА СЛЮНУ

- - **КАК ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПИЩЕВАРЕНИЕ У ПРОСТЕЙШИХ?**
- - **КАК ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПИЩЕВАРЕНИЕ У ГИДРЫ?**
- - **КАК ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПИЩЕВАРЕНИЕ У ПЛАНАРИИ?**
- - **КАК ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПИЩЕВАРЕНИЕ У СОБАКИ?**

Д. 3.:

**1. УЧЕБНИК ПАРАГРАФ ПОВТОРИТЬ.
2. ЗАДАНИЕ ПО ВЫБОРУ УЧАЩИХСЯ:
ВЫПОЛНИТЬ ЗАДАНИЕ ПО КАРТОЧКЕ.**

• *Карточка – задание*

• *(для индивидуальной работы).*

- Вам уже знакомо понятие «эволюция»- историческое развитие живых организмов. В ходе эволюции происходили различные изменения с целью приспособления к окружающей среде. Потерпела такие изменения в ходе эволюции и пищеварительная система.
- -Как осуществляется пищеварение у простейших?
- -Как осуществляется пищеварение у гидры?
- -Как осуществляется пищеварение у планарии?
- -Как осуществляется пищеварение у собаки?
- **Сделайте вывод:**
- **В чем заключается усложнение процесса пищеварения у многоклеточных животных по сравнению с одноклеточными?**
- **В чем заключается усложнение процесса пищеварения у планарии по сравнению с гидрой?**
- **В чем заключается усложнение процесса пищеварения у собаки по сравнению с планарией?**
- *На вопросы отвечают устно. Вывод записываем в тетрадь.*