

Урок биологии

"Способы питания животных"

6 класс

Подготовила:

Харькова Галина Михайловна
учитель биологии I категории
МАОУ СОШ № 5 г. Усть-Катава
Челябинской области



Загадки





Должны узнать:

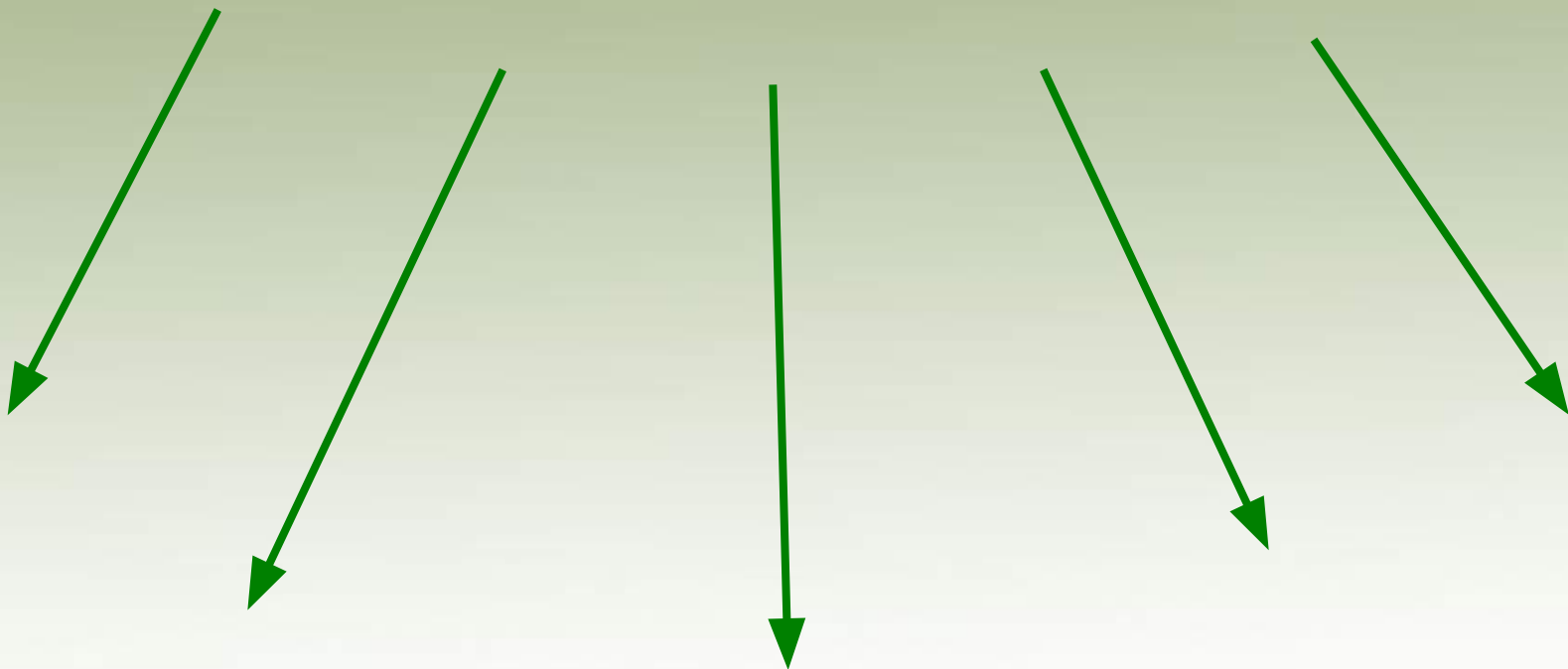
- Как питаются разные животные**
- Какие имеют приспособления для добывания пищи**
- Что общего в процессе питания у всех животных**



ПИТАНИЕ ЖИВОТНЫХ



Группы животных по способу питания





Группы животных по способу питания

Раститель-
ноядные





Группы животных по способу питания

Раститель-
ноядные

хищные





Группы животных по способу питания

Раститель-
ноядные

хищные

всеядные



Типы ротового аппарата

Муха



Пористая
подошва

Бабочка



Челюсти

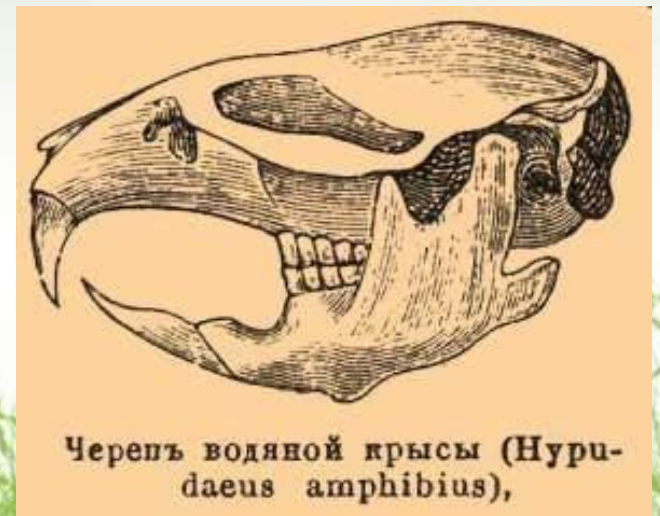
Спиральная
трубка

Жук



Комар


Колюще-
сосущая
трубка



Череп водяной крысы (*Hesperomys amphibius*),



Группы животных по способу питания



Раститель-
ноядные

хищные

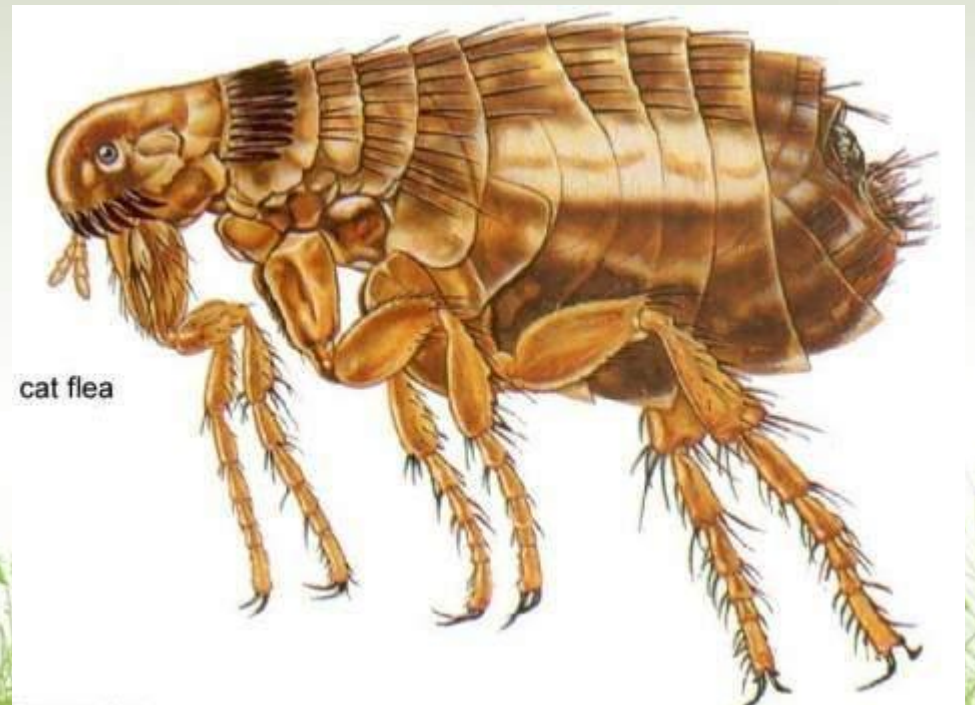
всеядные

мертвоеды



«Вы смотрите на самого опасного зверя на Земле. Из всех живущих когда – либо зверей только этот способен истребить (и уже истребил) целые виды...»





cat flea



Группы животных по способу питания

Раститель-
ноядные

хищные

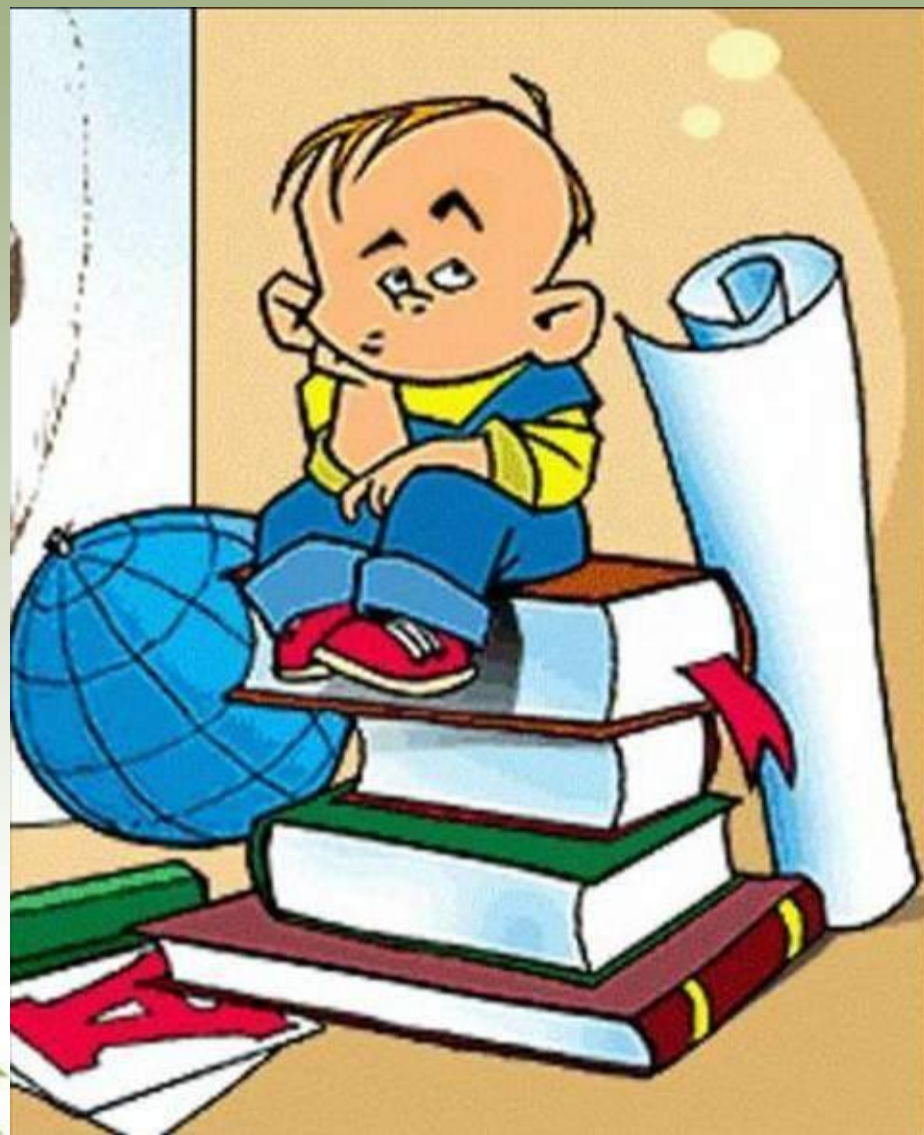
всеядные

мертвоеды

паразиты



Параграф 28
стр. 107,
задание 2-3



| | | | | | |
|---|---------|--------------|----------|---------|----------|
| 1 | волк | личинка мухи | фазан | пиявка | свинья |
| | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 |
| 2 | лев | гиена | ласточка | клещ | голубь |
| | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 |
| 3 | пантера | клест | акула | медведь | аскарида |
| | 2 | 4 | 2 | 5 | 3 |
| 4 | орел | гриф | белка | гадюка | вирус |
| | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 |
| 5 | сова | хомяк | вороны | махаон | блоха |
| | 2 | 1 | 5 | 1 | 3 |
| 6 | человек | жираф | вши | щука | осьминог |
| | 5 | 1 | 3 | 2 | 2 |



Выставление отметок:

5 – нет ошибок

4 – одна ошибка

3 – две ошибки

2 – три и более ошибок



ИСТОЧНИКИ

Короед <http://old.greenpressa.ru/other/1820>

Карась http://tula-animal.ucoz.ru/index/serebrjanyj_karas/0-16

Лягушка <http://shown.do.am/news/ljagushki/2013-03-30-69>

Грач <http://hustilname.ru/88167.html>

Лось <https://www.nr2.ru/06/06/07/>

Бабочка <http://www.websib.ru/fio/works/068/group3/sahalin.ht>

Бурундук <http://malorechka.com/83-fauna-krymskix-gor.html>

Олень

<http://svit24.net/2012-06-09-11-38-56/16218-olen-ne-dal-zadushyt-zhenshchynu>

Ястреб <http://www.liveinternet.ru/users/3395230/page16.html>

Тигр <http://www.liveinternet.ru/users/marissabel38/post232342036>

Крокодил <http://subscribe.ru/group/vse-ob-interesnyih-zhivotnyih/240873/>

Медведь <http://dkachalov.livejournal.com/15451.html>



ИСТОЧНИКИ

Типы ротовых аппаратов <http://podelise.ru/docs/40698/index-3704.html>

Череп хищника

<http://ryadom-s-nami.ru/texnika-izmereniya-i-ocenka-cherepov-xishhnikov.html>

Череп грызуна <http://omop.su/1000/06/127745.php>

Дождевые черви <http://bioaa.info/index.php/2009-12-22-13-02-06/315-c.html>

Гиены <http://www.liveinternet.ru/users/3331706/post257908850>

Гриффы <http://pda.ria.ru/eco/20080910/151151833.html>

Блохи <http://nedvijimost-for-you.ru/?c=result&query=sticktight>

Клоп <http://belriem.org/?p=9389>

Зоопарк <http://www.arrivo.ru/ssha/niyu-iyork/zoopark-bronksa.html>

Домашнее задание

<http://ekaterinburg.sindom.ru/kontrolnye-kursovye-referaty-onlayn-pomosch-a-271178.html>

