



Кто что ест?

Урок –презентация по окружающему миру

Учитель: Макшакова Т.В.

Лицей № 533

2012-2013 год

Цели:

- Познакомиться с классификацией животных по типу пищи.
- Рассмотреть цепи питания животных.
- Изучить приспособленность животных к добыванию пищи и защите от врагов.

Животные

- Как вы думаете, как называют животных ,которые питаются другими животными?



Чем еще могут питаться животные?

- Приведите примеры.

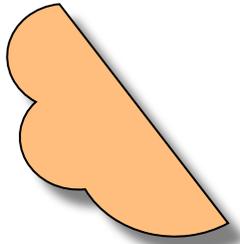


Как будут называться животные, которые питаются насекомыми ?

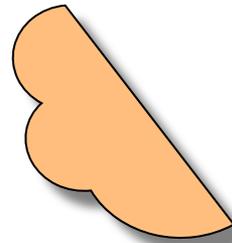


Животные

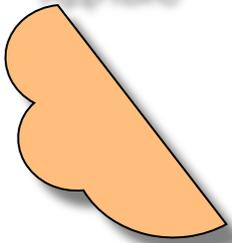
Растительноядные



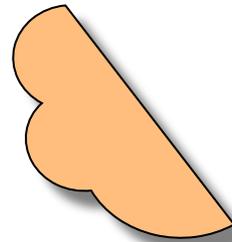
Всеядные



Насекомо-
ядные



Хищные



Цепи питания

- Животные питаются растениями или другими животными. Поэтому говорят ,
- Что живые существа связаны между собой в цепи питания.
- Цепи питания начинаются с растений.
- Это первое звено.



Цепи питания

- Второе звено –это растительноядные
- ЖИВОТНЫЕ.



Цепи питания

- Третье звено- насекомоядные или хищники.



Для справки

- Насекомые ,которые поедают других насекомых ,называются хищниками.



Объясни цепи питания

- Мышиный горошек-тля гороховая- божья коровка-жук могильщик –бактерии
- Полевая мышь- лиса- жук могильщик- бактерии
- Остатки растений- мотыль-мотыль- окунь- речной рак
- Желуди- белка –куница- жук могильщик- бактерии
- Лист березы- майский жук- дрозд-жук – мертвоед- бактерии

А к какой группе относятся эти животные ?



Кто что ест?



Кто что ест?



Кто что ест?



Кто что ест?



Это интересно

- Большинство насекомых питаются растениями. Они губят тысячи тонн хлеба ,яблок ,груш, свеклы. Они портят мебель, одежду и даже разрушают дома и мосты. Так ,грозным завоевателем проявила себя саранча. Есть среди насекомых и хищники. Это стрекоза. Она съедает в день пищи больше ,чем весит сама.

Это интересно

- Добычу стрекозы ловят ногами. Сейчас во всем мире известно 4500 видов стрекоз. Самые большие стрекозы достигают в размахе крыльев 19 см.
- Одними из самых красивых существ на Земле являются бабочки. Рот бабочки – длинная трубочка, свернутая в спиральку.

Все-все на свете нужны!

- И мошки не меньше
- Нужны, чем слоны.
- Нельзя обойтись
- Без чудищ нелепых
- И даже без хищников ,
- Злых и свирепых!

Берегите природу!

