



Разнообразие животных

Урок – презентация по окружающему миру

Учитель: Макшакова Т.В.

Лицей №533

2012-2013 год



Цели:

- Ознакомить учащихся с новой классификацией животных и их групповыми признаками.
- Расширить кругозор учащихся.
- Формировать умение работать в группах.

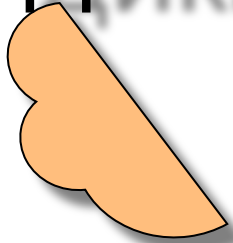
Найдите лишнее слово

- слон
- собака
- паук
- ананас
- голубь

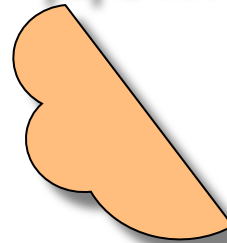


Животные

дикие



домашние



Распредели животных по группам

- Попугай, белка, канарейка, черепаха, корова, курица, медведь, щегол, заяц, кролик, лягушка, овца, кабан, свинья, орел, жираф, лошадь, индюк, павлин, гуси, тигр, кошка, мышь, акула, барсук, верблюд, осел, баран, суслик, коза, крокодил, муха, карп, кит, треска, тарантул, муравей, соловей, крот .

Можно ли животных уголка живой природы назвать домашними?

- Попугай , канарейка, черепаха , щегол, хомяк, морская свинка, рыбки.



Зоология - наука о животных

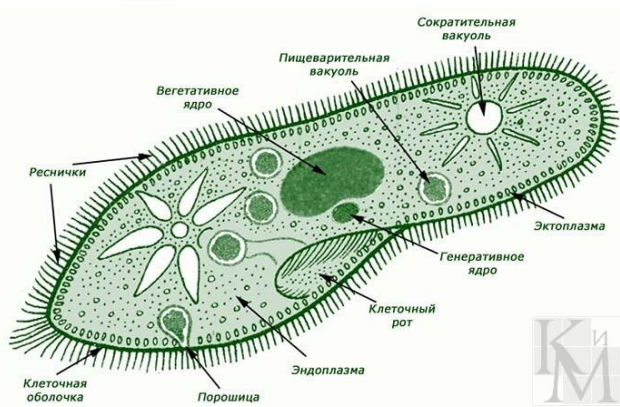
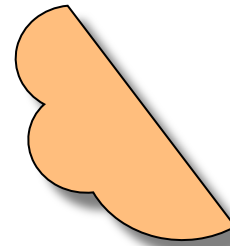
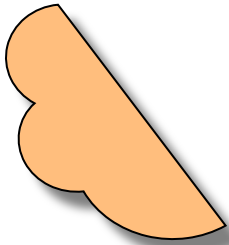
- Это еще один из разделов биологии.
- А с каким разделом биологии мы уже познакомились ?



ЖИВОТНЫЕ

Многокле-точные

одноклеточные



Многоклеточные

Беспозвоночные

- черви
- моллюски
- иглокожие
- раки
- паукообразные
- насекомые



Позвоночные

- рыбы
- земноводные
- пресмыкающиеся
- ПТИЦЫ
- млекопитающие



Какие бывают животные?

- **Беспозвоночные**
- **Черви:** дождевой червь, пиявки.
- **Моллюски:** улитки, слизни, осьминоги, кальмары , каракатицы.
- **Иглокожие:** морские звезды, морские ежи , морские лилии, морские огурцы.
- **Ракообразные:** раки, крабы, креветки, мокрицы.
- **Паукообразные:** скорпионы , сенокосцы, пауки , клещи.
- **Насекомые:** жуки, бабочки, стрекозы , пчелы, мухи.
-

Позвоночные

- Рыбы.
- Земноводные: лягушки, жабы, тритоны.
- Пресмыкающиеся(рептилии): ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы.
- Птицы.
- Звери(млекопитающие)

*Определи к какой группе
относится животное.*



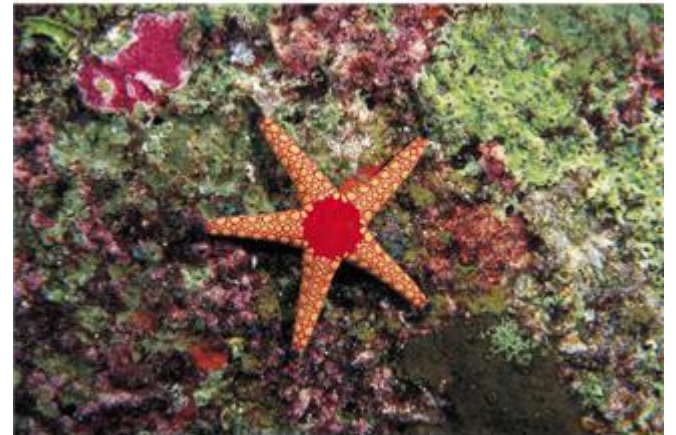






Это интересно!

- **Осьминог**
- **Осьминог от страха становится почти белым. Правда ли это? Правда. Осьминог способен быстро изменить свой цвет, когда он испуган или рассержен. Он также изменяет окраску , приспособливаясь к цвету дна.**



Это интересно!

- *Многоцветная тайна.*
- *Большинство морских звезд движутся очень медленно и обитают на чистом дне, не прячась от врагов . Блеклые, приглушенные тона лучше помогли бы им стать незаметными, и очень странно, что звезды имеют очень яркую окраску.*

Любите, уважайте ,изучайте и охраняйте природу!

