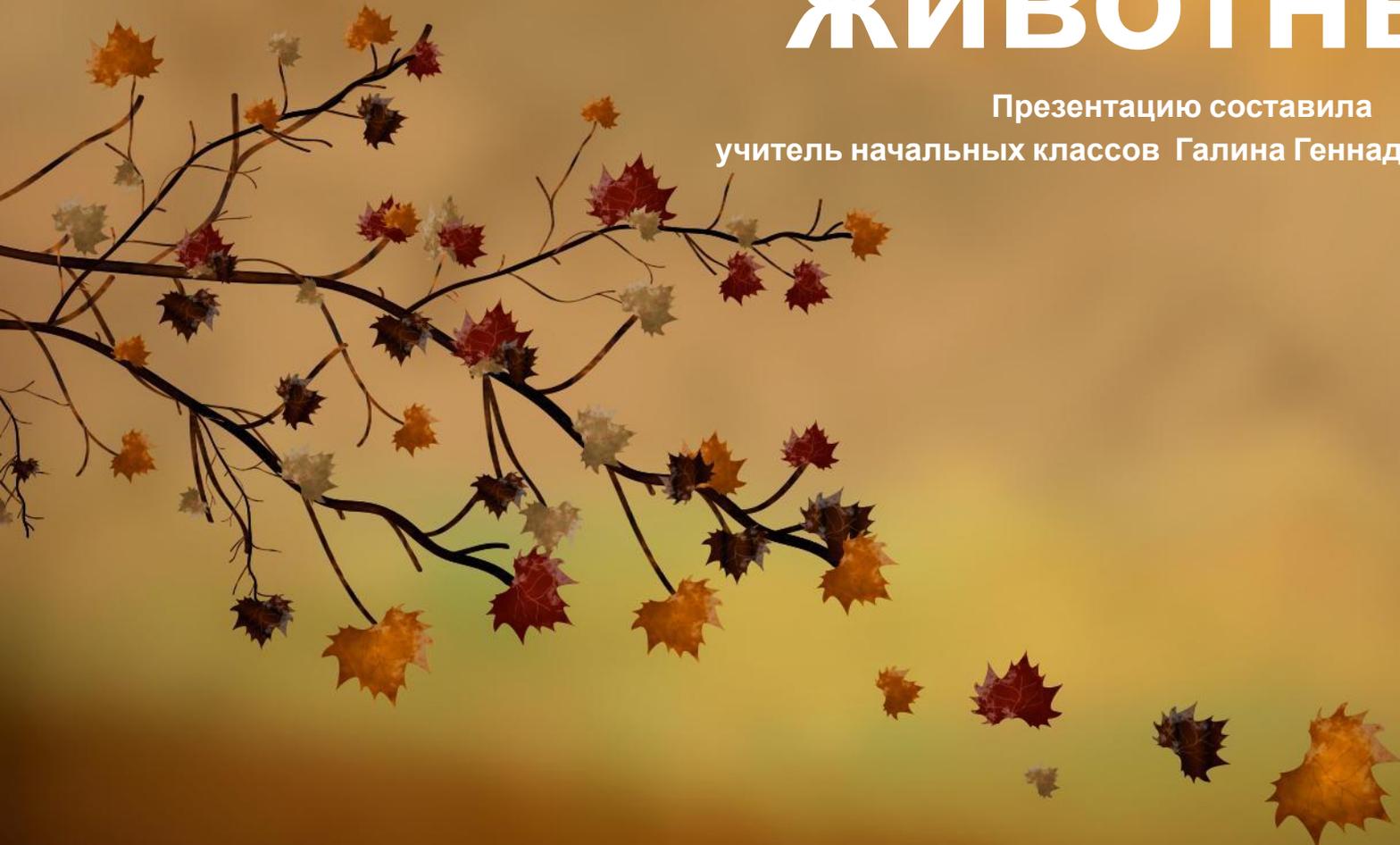


Разнообразие ЖИВОТНЫХ

Презентацию составила
учитель начальных классов Галина Геннадьевна Ушанова.



Черви



Пиявк



Моллюск



**улитк
и**



**осьминог
и**



**кальмар
ы**



**слизн
и**



**каракатиц
ы**

Признаки группы

Мягкое тело
обычно
защищено
раковиной.

Иглокожи

е



Морская звезда



Морская лилия



Морской ёж



Морской огурец

Признаки группы.

Иголки
и

Ракообразны



рак



краб



креветк
и



мокриц
ы

Паукообразны



скорпион



сенокосцы



**паук
и**



клещи

Признаки группы

Восемь
ног.

Насекомы

е.



жуки



бабочк



стрекозы



пчёл

и



мухи

Признаки группы.

**Шесть
ног.**

РЫБЫ



Признаки группы

- Живут в воде.
- Тело покрыто чешуёй.
- Передвигаются при помощи плавников
- Дышат жабрами

Земноводны



тритон



лягушк

и



жабы

Признаки группы.

- Часть жизни живут на суше, часть – в воде.**
- Кожа голая, нежная.**

Пресмыкающиеся (рептилии)



ящерицы



змеи



черепахи



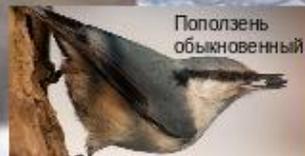
крокодил

Признаки группы.

**Тело покрыто сухими
чешуйками или панцирем.**

Птицы.

По данным программы «Птицы Москвы и Подмосковья» зоологического музея Московского университета в Московской области насчитывается 287 видов птиц из них зимующих 50 видов.
Этих птиц я видел зимой в Подольском районе.



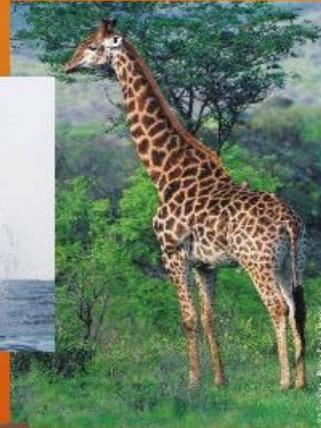
Признаки группы.

- Тело покрыто перьями.**

Звери и

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Звери (млекопитающие)-очень разные внешне существа. Тело многих зверей покрыто шерстью, имеют 4 ноги-лапы, некоторые похожи на рыб, но все они выкармливают своих детенышей молоком.



Проверим себя!

Мягкое тело
обычно защищено
раковиной

- Моллюски

- Иглокожие.

Иголки

- Паукообразные

Восемь ног.

- Насекомые

Шесть ног.

Живут в воде, тело покрыто чешуёй,
передвигаются при помощи
плавников, дышат жабрами.

- Рыбы.

Часть жизни живут на суше, часть – в воде.

Кожа голая, нежная.

-
Земноводные
- Пресмыкающиеся

Тело покрыто сухими чешуйками или

панцирем
Тело покрыто перьями.

я
- Птицы,
(рептилии)

Тело покрыто шерстью. Детёнышей
кормят молоком.

-Звери или млекопитающие

Размножение и развитие насекомых

Развитие бабочки



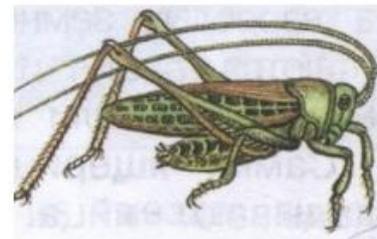
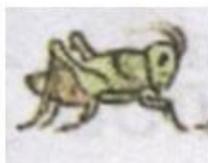
яйцо

Личинка
(гусеница)

куколка

бабочка

Развитие кузнечика



яйцо

личинка

Взрослое насекомое

Размножение и развитие рыб



Размножение и развитие земноводных

икра →



головастиж →



лягушка



Размножение пресмыкающихся



Все пресмыкающиеся размножаются на суше. Яйца их крупные, покрытые плотной кожистой оболочкой или скорлупой. Самка откладывает их в ямки, которые находятся на хорошо обогреваемых солнцем местах.



✘ Не удалось отобразить связанный рисунок. Возможно, этот файл был перемещен, переименован или удален. Убедитесь, что ссылка указывает на правильный файл и верное размещение.

Размножение и развитие птиц

- Яйцо-птенец- взрослая птица.



Размножение и развитие зверей, или млекопитающих

детёныш → взрослое животное



Благодарю
за работу !

