

Окружающий мир

3 класс

Тема: «Разнообразие животных»

УМК «Школа России»

Учитель: Понкрашина Анна Владимировна
МАОУ «Кожевниковская средняя
общеобразовательная школа № 2»



Экологическая разминка

Какую роль играют растения в жизни людей?
Почему многие виды дикорастущих растений становятся редкими?

Назови несколько растений, нуждающихся в охране.

Что люди делают для охраны растений?

Как называется раздел биологии, в котором изучаются растения?



Ключевое слово к теме урока

1





Какое животное лишнее? Почему?



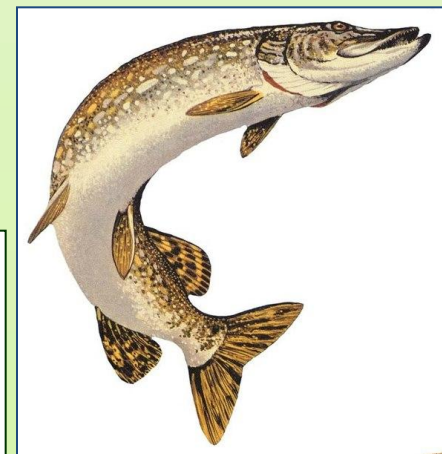
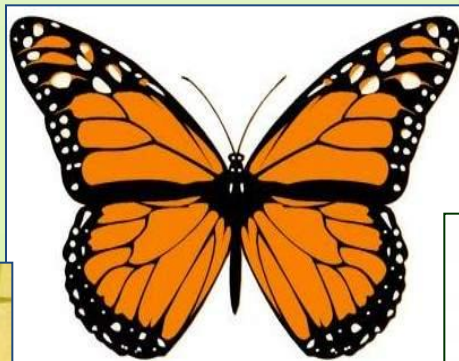
Животные

домашние

дикие



Разделите животных на группы



Отличительные признаки каждой группы



Звери
(млекопитающие)



Тело покрыто шерстью.
Детёнышей кормят молоком



птицы



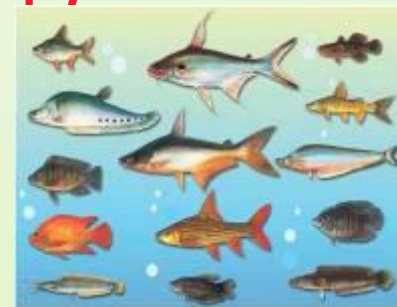
Тело покрыто перьями



насекомые



Имеют 6 ног



рыбы

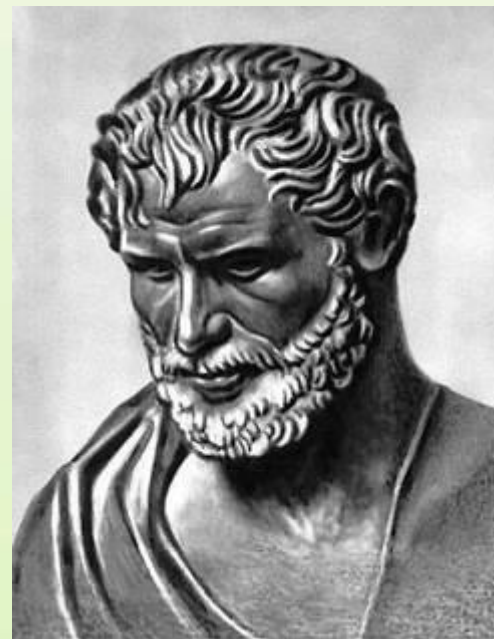


Тело покрыто чешуёй. Живут в воде. Есть плавники, жабры.

Можно ли отнести к одной из групп?

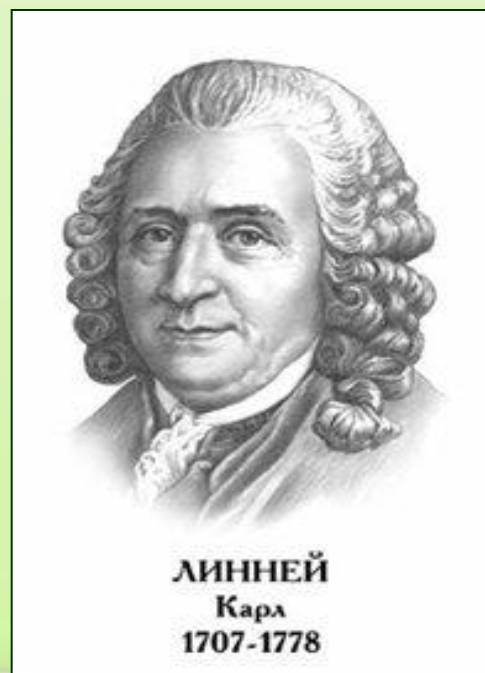


Великий древнегреческий учёный и мыслитель Аристотель (IV в. до н. э.) впервые попытался разделить царство животных на группы. Их получилось две: животные, имеющие кровь (звери, птицы, земноводные и пресмыкающиеся, рыбы), и животные без крови (насекомые, раки, моллюски и другие низшие животные).

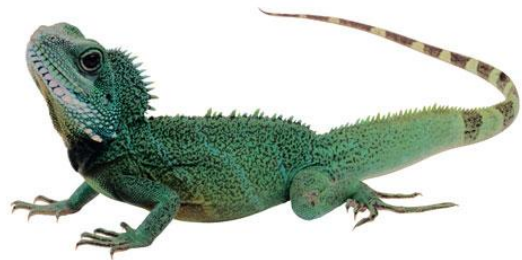


Основателем современной классификации деления животных на группы является шведский ученый Карл Линней

По его мнению, нужно делить животных на группы по признакам сходства.



Пресмыкающиеся (рептилии)



ящерица



хамелеон



крокодил



черепаха



змея

Признак группы – тело покрыто сухими чешуйками или панцирем

Земноводные

Жаба



Лягушка



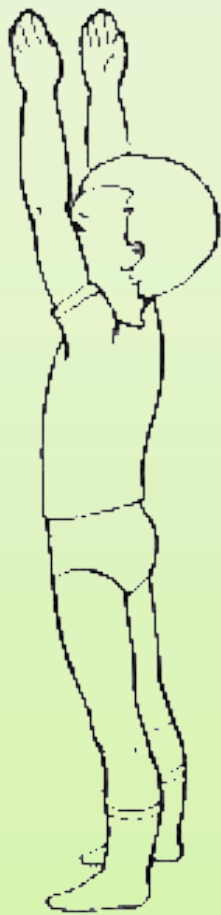
Саламандра



Тритон

Признак группы – часть жизни живут на суше, часть – в воде. Кожа голая, нежная.

Физкультурная минутка



Звери



Земноводные



Пресмыкающиеся



Моллюски (130 000 видов)



виноградная
улитка



кальмар



каракатица



прудовик



слизень чёрный



слизень



осьминог

Признак группы - мягкое тело обычно защищено раковинной

Иглокожие (1500 видов)



Морская звезда

Морская лилия



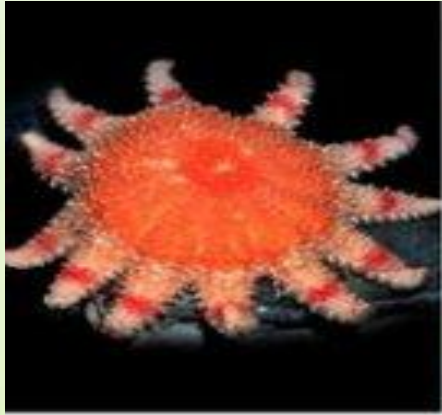
Морской огурец



Морские ежи

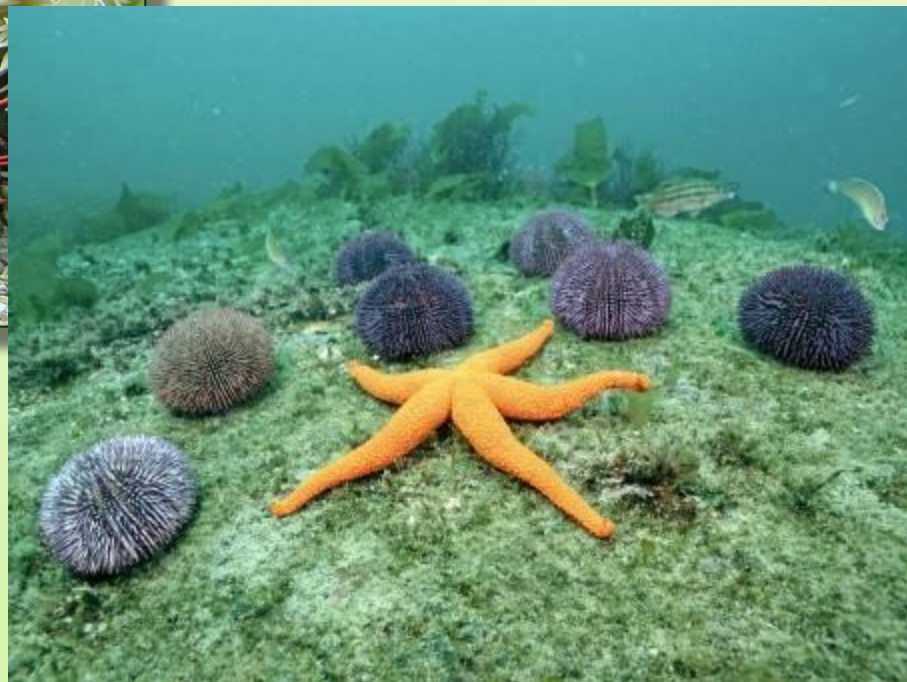
Признак группы - имеются иголки

Иглокожие (1500 видов)



Морские звёзды

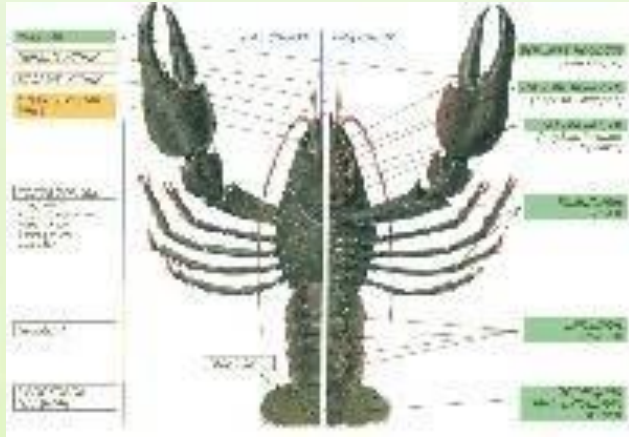
Иглокожие (1500 видов)



Морские ежи

Ракообразные

дафния



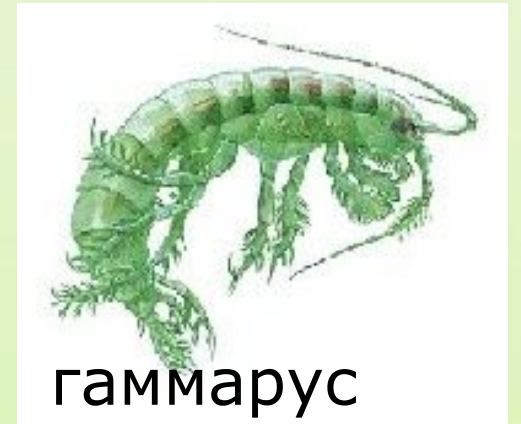
речной рак



креветка



краб



гаммарус



морской рак



лангуст



омар

Паукообразные



скорпион



клещ



паук

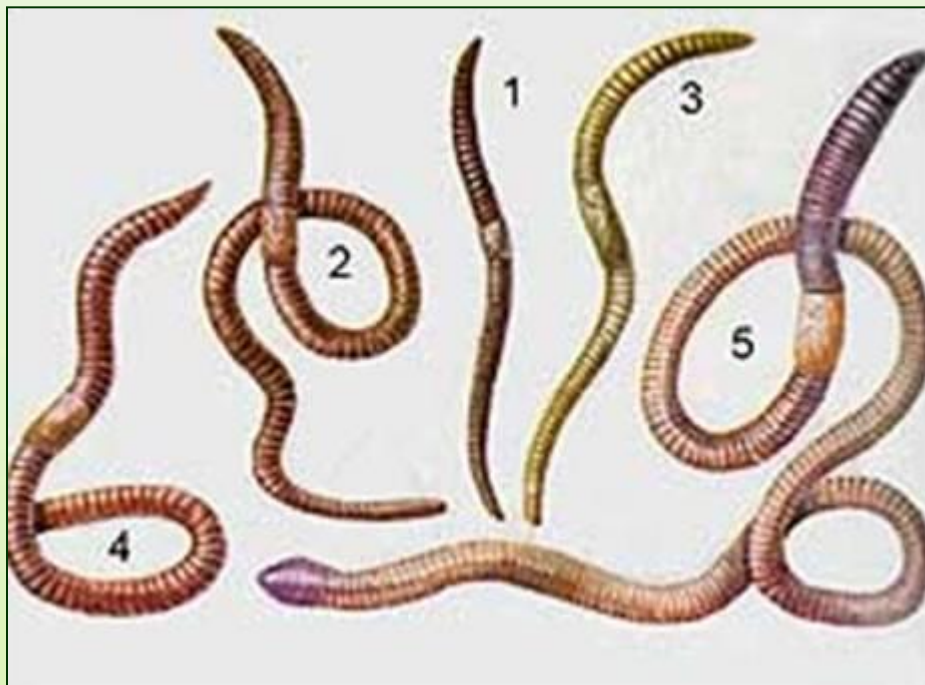


сенокосец

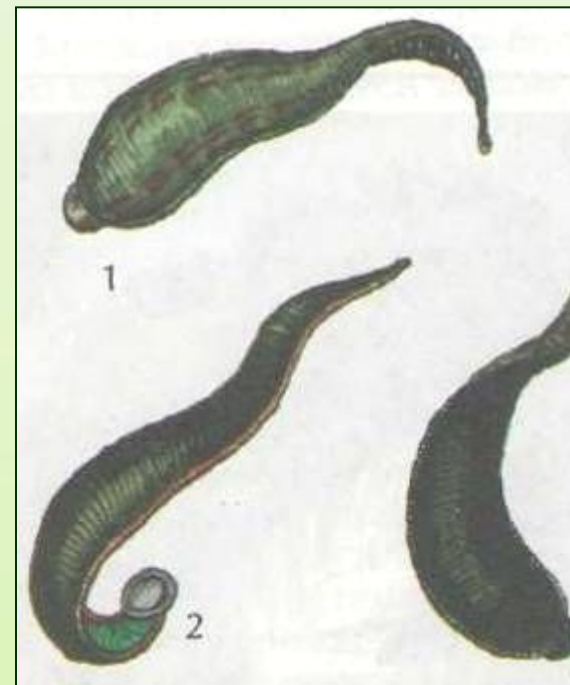
Признак группы - имеют 8 ног



Черви (46 000 видов)



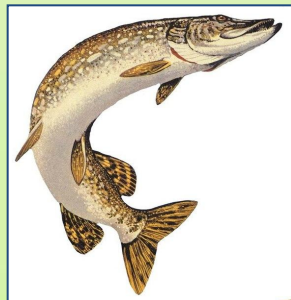
Дождевой червь



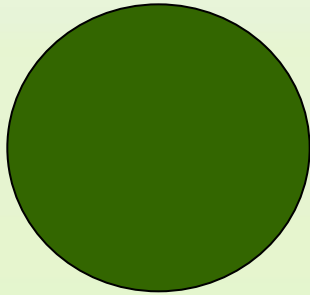
Пиявки



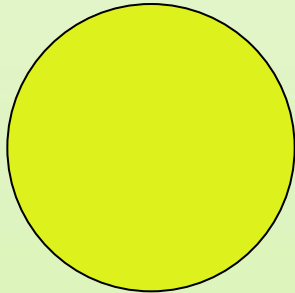
Животные заблудились



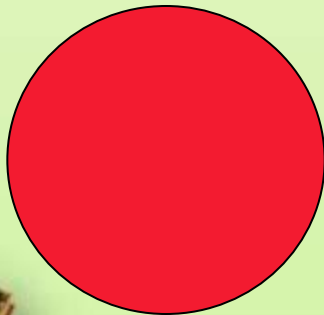
Итог урока



Всё понятно. Можно изучать новую тему.



Понятно не всё. Надо повторить.



Многое не понятно. Надо изучить эту тему ещё
раз





Домашнее задание

- Подготовить сообщение о необычном животном.
- Нарисовать фантастическое животное, которого на свете не существует.

