

Среда обитания и экологические факторы.

Урок по биологии , 6 класс

Учитель биологии:

Габдрашитова Гузалия

Сагитовна.



1. Что мы узнали о жизнедеятельности организмов?

2. По каким признакам отличаются живые организмы от неживых?

3. Чем отличается питание животных от питания зеленых растений?

4. Дайте определения понятиям: теплокровность и холоднокровность.

5. Какие животные имеют внутренний скелет?

6. Какие системы обеспечивают регуляцию деятельности организма животного?

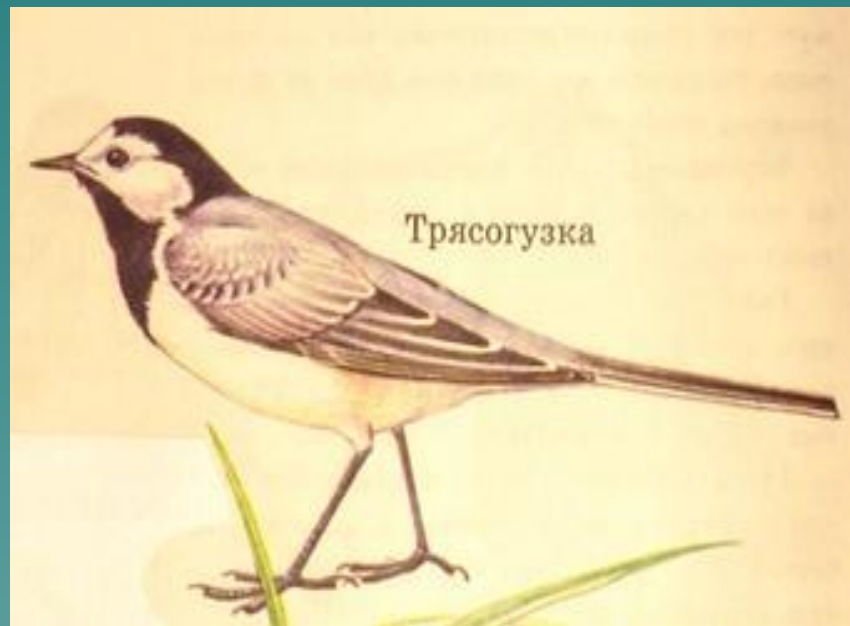
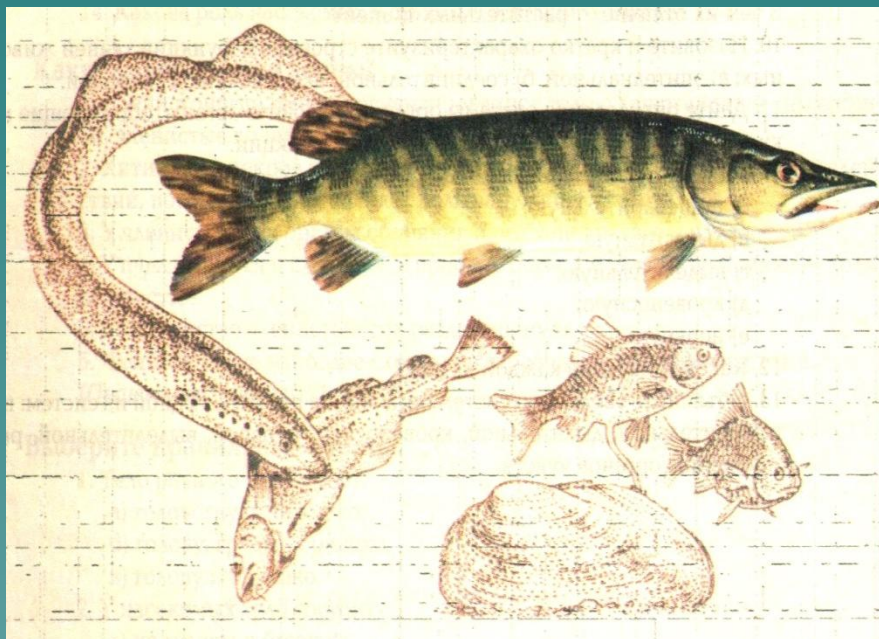
У осла и соловья,
У лисы и журавля,
У стрекоз и муравья
Жизнь у каждого своя.
Каждый соблюдает точно
Свой режим, и дня, и ночи,
И у каждого своё
Облюбовано жильё.
Выбирает привереда
Лишь своё меню обеда,
А в дороге изберут
Каждый собственный маршрут -
У букашки и у птички.
Тем – то каждый и хорош
Что на прочих не похож.

аскарида



острица

Обитают в кишечнике человека



Трясогузка

тема. Среда обитания организмов.

Среда обитания – это часть природы, в которой живет организм

**Среда
обитания
организмов**

**Водная
(Гидробионты)**

**Почвенная
Эдафобионты**

**Наземно-
воздушная
(Аэробиионты)**

**Организмен-
ная
(Эндобионты)**

Экология:

ойкос – дом, логос – наука, учение

Впервые ввел термин «экология» в 1869 году немецкий ученый Эрнст Геккель для обозначения науки о взаимосвязи организмов в природе.

Экология – наука о взаимоотношениях живых организмов друг с другом и с окружающей средой.

Экологические факторы среды

факторы неживой природы
(абиотические)

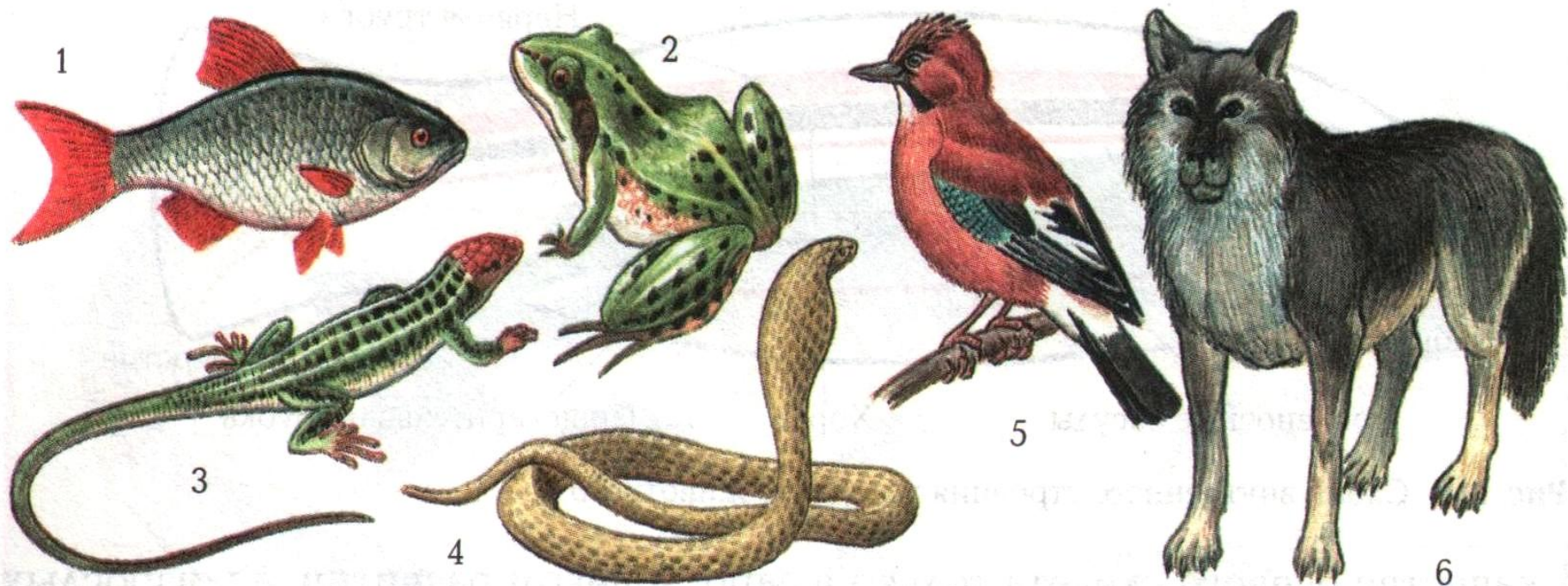
факторы живой природы
(биотические)

влияние человека на природу
(антропогенные)

- Температура
- Свет
- Влажность

- Паразитические грибы
- Сорняки

- Защита от вредителей
- Сбор урожая



Представители хордовых животных: 1 — костная рыба (сазан); 2 — земноводное (озерная лягушка); 3, 4 — пресмыкающиеся (прыткая ящерица, кобра); 5 — птица (сойка); 6 — млекопитающее (волк)