

Организм.

Вспомните!

Что такое природа?

**Что называют живым
организмом?**

Живые организмы – это организмы, способные к самостоятельному существованию



Назовите царства живой природы и приведите примеры.

**Каждый организм обитает в
определенной среде**

свойства среды:

- **освещенность**
- **температура**
- **химический состав**
- **давление**
- **наличие кислорода**
- **и т.д.**

Факторы сред обитания

Факторы среды	наземно-воздушная	водная	почва
Кислород	достаточно	не хватает	недостаточно
Вода	часто не хватает	предостаточно	достаточно
Температура	значительно изменяется	изменяется	ровная
Свет	достаточно	мало	нет



Основные признаки живого

1. Обмен веществ (метаболизм)



2. Питание

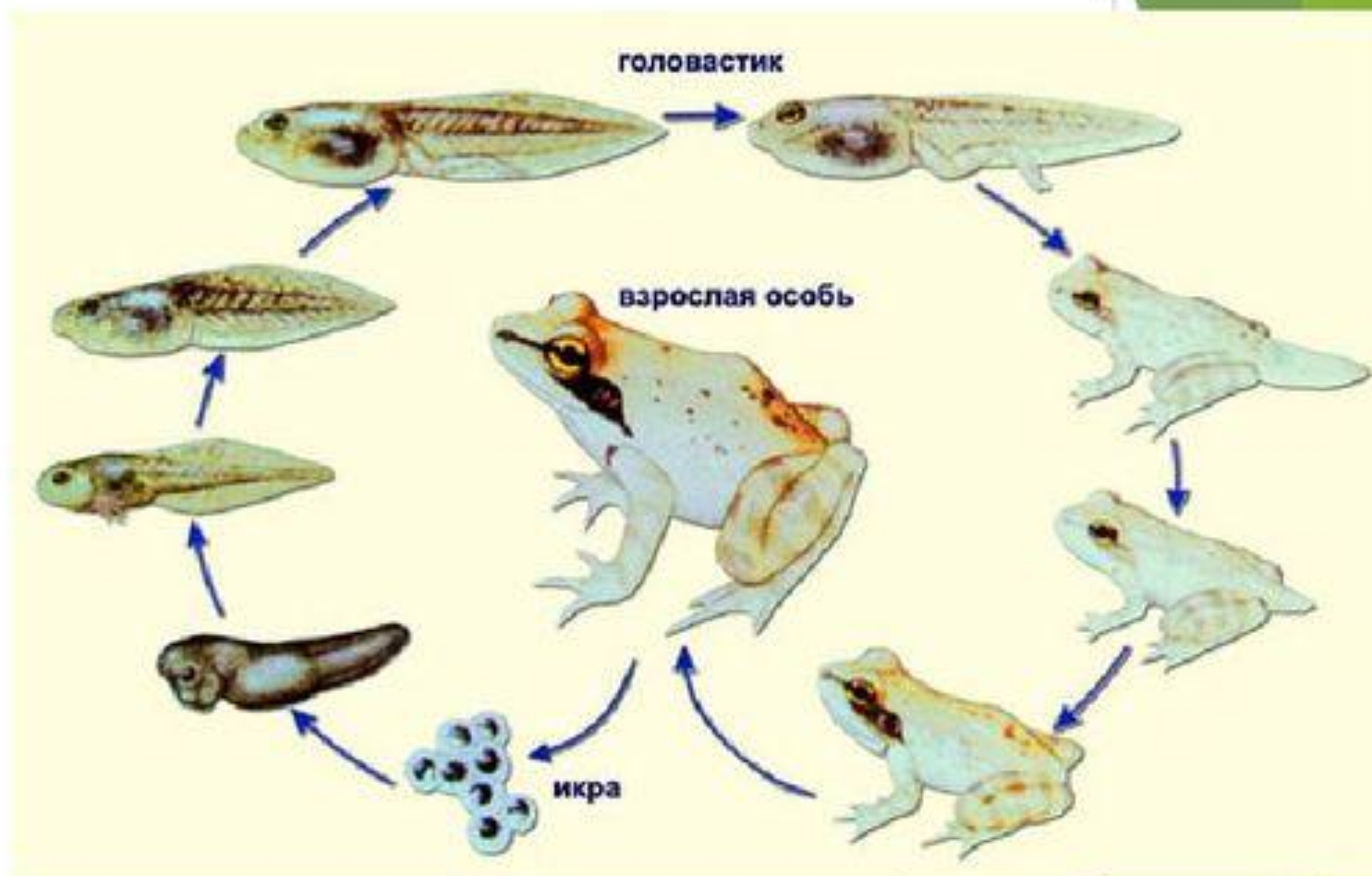


3. Выделение

4. Рост



5. Развитие



6. Раздражимость



7. Движение



8. Размножение



Задание

- ▶ Автомобиль обладает свойствами живого:

«питание»

Движение

Выделение

«обмен веществ»

Почему автомобиль нельзя причислить к объектам живой природы?

Задание 2

- ▶ Назовите признаки живого на картинках





• Нужно ли уничтожать в природе ядовитые грибы, растения, животных? Все ли живые организмы нужны?