



Презентация на
тему:

**Мир живых организмов.
Уровни организации и свойства
ЖИВОГО**



2014г

Создатель: Алексей
Беляков
Учитель: **Ольга**

Цель моей презентации:

Рассмотреть особенности живых организмов, познакомиться с уровнями организации живой природы



Царства живой природы

```
graph TD; A[Царства живой природы] --> B[Царство Бактерии (Прокариоты)  
Бактерии ангины, палочка Коха]; A --> C[Царство Растения  
-споровые (мох)  
-семенные (шиповник)]; A --> D[Царство Грибы  
-плесневые (мукор)  
-шляпочные (мухомор)]; A --> E[Царство Животные  
-беспозвоночные (черви)  
-позвоночные (рыбы, птицы)]; A --> F[Царство Вирусы  
(вирус ВИЧ, грипп, гепатит)];
```

Царство Бактерии
(Прокариоты)
Бактерии ангины,
палочка Коха

Царство Растения
-споровые (мох)
-семенные
(шиповник)

Царство Грибы
-плесневые (мукор)
-шляпочные
(мухомор)

Царство Животные
-беспозвоночные
(черви)
-позвоночные (рыбы,
птицы)

Царство Вирусы
(вирус ВИЧ, грипп,
гепатит)

Свойства живого:

- Сходный химический состав;
- Клеточное строение;
- Питание;
- Дыхание;
- Рост и развитие;
- Раздражимость;
- Размножение;
- Обмен веществ и энергии.

Термины

- Молекула- наименьшая частица вещества;
- Клетка- структурная и функциональная единица живого;
- Ткань- группа клеток, сходных по происхождению, строению и выполняемым функциям;
- Орган- часть тела, выполняющая определённые функции;
- Организм- живое существо, способное к самостоятельной жизни.

Организм

Ы



Одноклеточные

1. Состоят из 1 клетки
2. Клетка выполняет все функции

Многоклеточные

1. Из множества клеток
2. Выполняет 1 функцию

Царств

о:

1. Вирусы
2. Бактерии
3. Грибы
4. Растения
5. Животные



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

