

**Значение живых  
организмов в природе**  

---

**и жизни человека**

5 класс

1. Сколько видов живых организмов существует на планете?

---

2. На какие царства подразделяют все живое?

3. Чем вирусы отличаются от других живых организмов?

4. Дайте характеристику царству бактерий?

5. Чем характеризуется царство растений?

6. Чем животные отличаются от растений?

7. В чем особенности царства грибов?

# **Значение живых организмов природе**

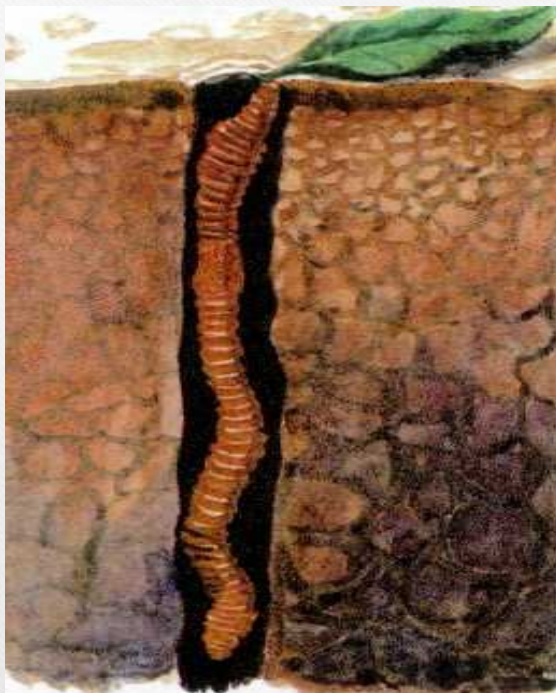
---

# 1. Бактерии гниения, почвенные грибки и некоторые животные участвуют в круговороте веществ в природе



## 2. Животные и лишайники участвуют в почвообразовании

---



3. Живые организмы являются  
пищей для других живых  
организмов

---



# Какова роль растений в жизни планеты?



# Значение растений в природе

---

- 4. Растения производят пищу для животных, выделяют кислород, необходимы для дыхания



# 5. Некоторые животные ( кораллы, двустворчатые моллюски, губки) очищают воду



кораллы



Губки



Двустворчатый моллюск

# **Значение живых организмов в жизни человека**

---

# Подумайте!

---

- Есть ли среди животных, растений и грибов вредные виды? Приведите примеры.
- Почему некоторых животных называют вредителями? Приведите примеры.
- Что означает слово «сорняк», когда мы говорим о растениях? Приведите примеры известных сорных растений.

# Вредные для человека живые организмы

---

# Насекомые – вредители и грызуны, портящие пищевые продукты

---



Мучной  
хрущ



Мышка-  
полевка

# Животные –переносчики и болезней человека и животных

---

обычный комар



малярийный комар



Комнатная муха



Таежный клещ

# Животные – возбудители болезней человека и животных



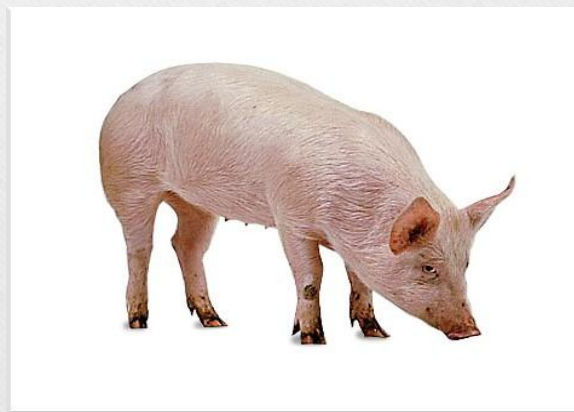
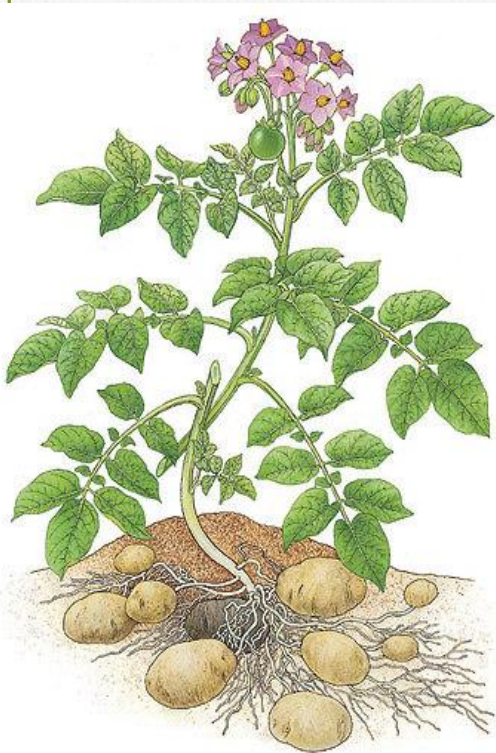
Чесоточный клещ

# **Полезные для человека организмы**

---



# Что объединяет данные растения и животных?



Что объединяет данные растения?

---



хлопчатни

К



ле

Н

# Откуда получают шелк?



Тутовый шелкопряд

Как можно назвать данную группу растений?

---



# Полезные человеку животные

---



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

-§ 25,

-ВЫПОЛНИТЬ В ТЕТРАДИ ТЕСТ