

# **Многообразие грибов и их значение в природе и жизни человека**

**Презентация по  
биологии  
ученицы 5 класса «А»  
Степановой  
Екатерины**



# Пл н

1. Характеристика грибов
2. Классификация грибов
3. Строение шляпочного гриба
4. Значение грибов
5. Грибы съедобные и ядовитые



# Характеристика грибов

Грибы – это царство живой природы, которое насчитывает более 100 тысяч видов. Грибы обитают всюду, где имеются органические вещества, необходимые им для питания: в почве, воде, жилищах, на растениях и пищевых продуктах, теле человека и животных. Тело гриба состоит из тонких белых нитей, образующих грибницу, или мицелий. Грибы, как и растения имеют малую подвижность и неограниченный рост и поглощают вещества путем всасывания. Грибы, как и животные, питаются готовыми органическими веществами и содержат хитин.



# Классификация грибов

Грибы

Многоклеточные

Одноклеточные

Сумчатые  
(трюфель)

Шляпочные

Трутовики

Плесневые

Дрожжевые

Трубчатые  
(Белый гриб)

Пластинчатые  
(Рыжик)

(Пеницилл)

(Мукор)



# Строение шляпочного гриба



Шляпка

Ножка

Мицелий

Плодовое  
е  
тело



# Значение грибов

## Польза

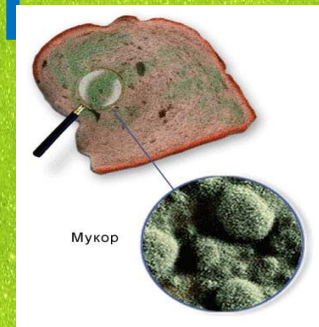
Грибы играют важную роль в круговороте веществ в природе и в почвообразовании

Используются в медицине для производства антибиотиков

## Вред

Портят продукты питания

## Примеры



Мукор



Пенициллин



# Значение грибов

## Польза

Используются в пищевой промышленности и при производстве лекарств

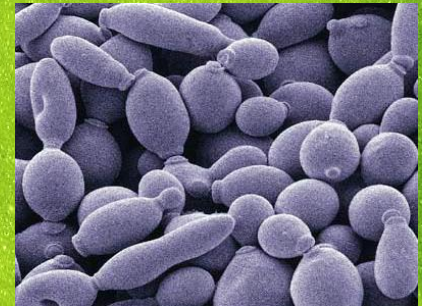
Обладают лечебными свойствами

## Вред

Возбудители заболеваний

Поселяются на деревьях и разрушают их

## Примеры



Дрожжи



Чага



# Грибы

Съедобны  
е

Ядовитые



Белый  
гриб



Лисичк  
и



Желчный  
гриб



Ложные  
лисички



Подберёзови  
к



Опят  
а



Паутинни  
к



Ложные  
опята



**Спасибо  
за  
внимание**