

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

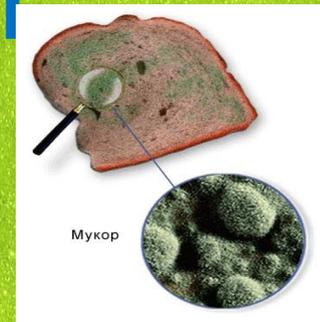
Грибы играют важную роль в круговороте веществ в природе и в почвообразовании

Используются в медицине для производства антибиотиков

Вред

Портят продукты питания

Примеры



Мукор

Мукор



Пенициллин

Значение грибов

Польза

Используются в пищевой промышленности и при производстве лекарств

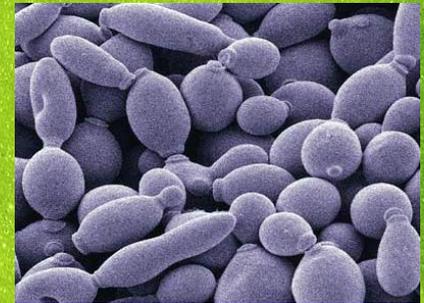
Обладают лечебными свойствами

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**