

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя
общеобразовательная школа №10»**

ЦАРСТВО ГРИБЫ

**Выполнила: учитель биологии МБОУ «СОШ №10» г. Инты
Свистунова Людмила Константиновна**

г. Инта 2013

ЦЕЛЬ

Формирование представления о грибах как
представителях отдельного царства живой природы



ЗАДАЧИ

1. Продолжить формирование представления учащихся о многообразии живых организмов
2. Познакомить учащихся с характерными признаками грибов
3. Изучить особенности строения и жизнедеятельности плесневых, шляпочных, паразитических грибов



СХОДСТВО ГРИБОВ С РАСТЕНИЯМИ И ЖИВОТНЫМИ



Для питания грибам необходимо готовое органическое вещество – это сближает их с животными, но пищу всасывают как растения.



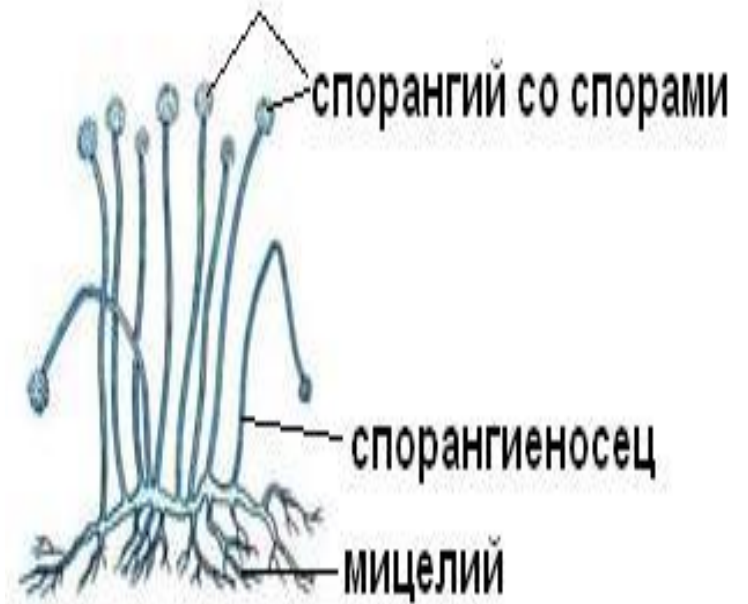
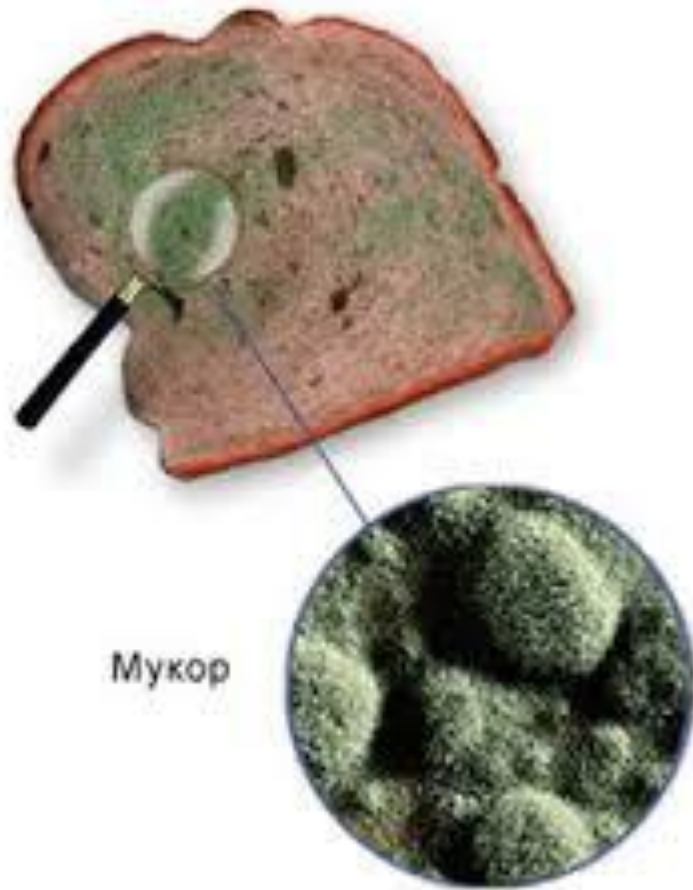
СТРОЕНИЕ ГРИБОВ



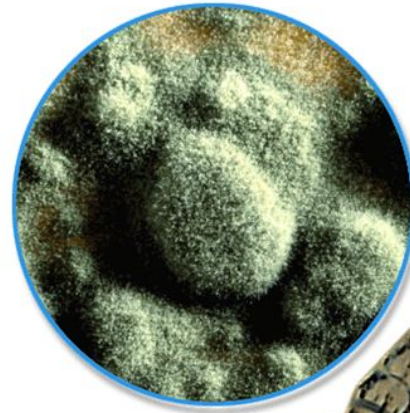
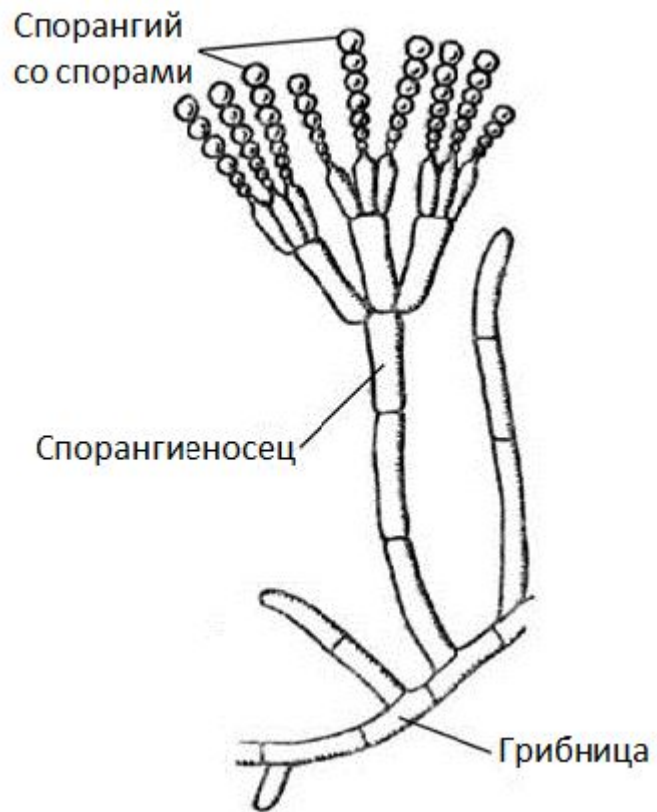
Шляпочные грибы



ПЛЕСНЕВЫЕ ГРИБЫ



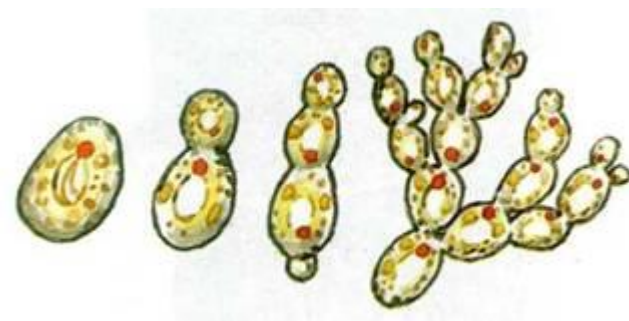
ПЛЕСНЕВЫЕ ГРИБЫ



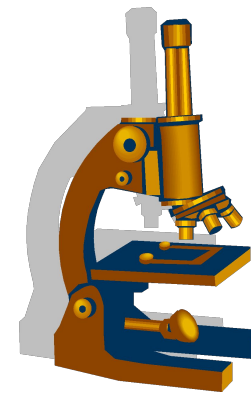
Гриб-Пеницилл



ДРОЖЖИ



ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА



Задание:

1. На предметное стекло в каплю воды поместите пипеткой небольшое количество дрожжей из пробирки.
2. Рассмотрите препарат под малым увеличением микроскопа.
3. Какую форму имеют дрожжи? Каково их строение? Зарисуйте строение дрожжей и сравните свой рисунок с рисунком учебника.

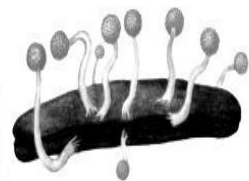


ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ ГРИБЫ



Пыльная головня

Ржавчина



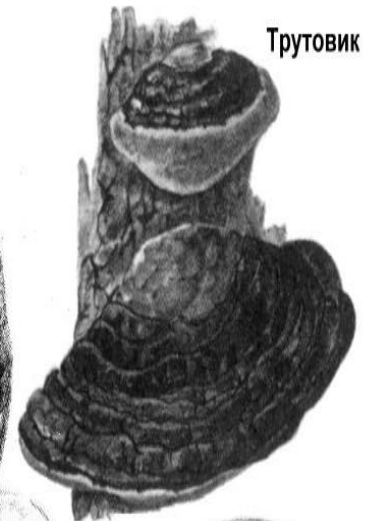
Колос, пораженный спорыньей и рожок спорыньи



Мучнистая роса огурца



Фитофтора картофеля



Трутовик



Склеротиния на яблоке



ЗНАЧЕНИЕ ГРИБОВ

1. Употребляются в пищу человеком и животными.
2. Используются в приготовлении продуктов питания (хлеб, квас).
3. Образуют симбиоз с растениями.
4. Вызывают грибковые заболевания.
5. Паразитируют на растениях.



Вывод

1. Грибы – это особое царство живых организмов.
2. Они сочетают в себе признаки животных и растений.
3. Тело гриба грибница или мицелий.



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя
общеобразовательная школа №10»**

ЦАРСТВО ГРИБЫ

**Выполнила: учитель биологии МБОУ «СОШ №10» г.
Инты Свистунова Людмила Константиновна**

г. Инта 2013