

«Царство Грибы»

тема урока «Грибы паразиты»

Учитель МБОУ СОШ д.Петропавловка Кадимова Зухра Хатамовна



Работа в группах

-1 группа – исследователи
(плесневые грибы и дрожжи)

-2 группа – аналитики
(шляпочные пластинчатые грибы)

-3 группа – аналитики
(шляпочные трубчатые грибы)

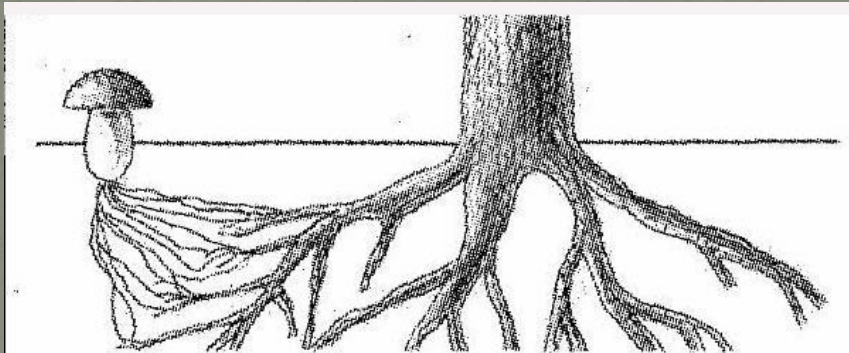
-4 группа – практики
(съедобные и ядовитые грибы)

Грибы для определения



Тема урока «Грибы-паразиты»

Симбиоз – связь между организмами, при которой
оба организма извлекают пользу



Симбиоз дерева с грибами (микориза)

Паразитизм - связь между организмами, при которой один организм живёт за счёт другого (использует как среду обитания или источник пищи)



Грибы-паразиты растений

СПОРЫНЬЯ



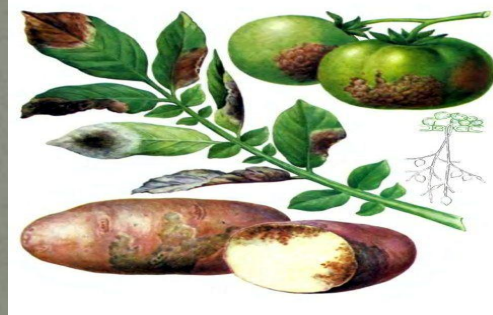
ГОЛОВНЯ



Вызывают отравления, снижают урожай
используют в медицине

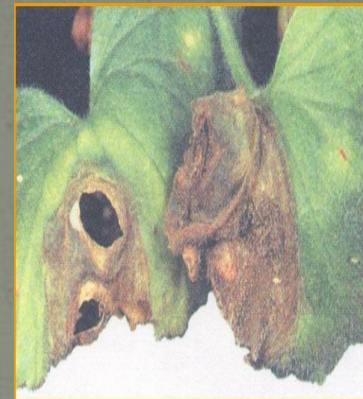
Грибы-паразиты овощей

фитофтора



резко
снижает урожай

Грибы-паразиты растений



Серая
гниль



Грибы-паразиты овощных и плодовых культур



парша



ПЯТНИСТОСТЬ



серая гниль

Грибы-паразиты растений

Мучнистая роса



Суперфизкультминутка



Грибы трутовики

Трутовик окаймленный



Трутовик серно-желтый



Трутовик разноцветный

Задания

1. Прочитайте текст «Грибы трутовики» на стр. 82

2. Объясните, почему нельзя использовать в строительстве стволы деревьев, поражённые трутовыми грибами.



Грибы-паразиты человека и животных

Кордицепс однобокий
управляющий
муравьем управляющи
муравьем,



Микоз стоп и
ногтей



Стригущий лишай у
кошек

Подумаем! Ответим!!!



Какие грибы называют паразитами?

Как происходит заражение растений грибами-паразитами?

Какой вред наносят деревьям трутовики?

Как предупредить распространение грибов-паразитов?

А что в итоге?



Мы узнали на уроке...

Мы научились на уроке...

Мы можем...

**Спасибо
всем!!!!**

