



Грибы-паразиты. 5 класс

Александрова В.В., учитель биологии МОУ
Алексейковская СОШ



Мы-умные!

Мы - дружные!

Мы - внимательные!

Мы - старательные!

Мы отлично учимся!

Всё у нас получится!

Подосиновик растёт под

Подберёзовик растёт под.....
Почему?



- Как называется такой
тип взаимоотношений?

Симбиоз.

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



Цели:

- 1.Познакомиться с грибами-паразитами;
- 2.Выяснить условия их жизни, питание, значение в природе и для человека;
3. Как передаются грибы паразиты к растениям ?
4. Какие меры борьбы можно использовать?

Головня

1 группа



Спорынья

2 группа



ТРУТОВИКИ

3 ГРУППА



ФИТОФТОРА

Фитофтора

4 ГРУППА



Названия грибов- паразитов	Поражаемы е растения	Наносимы й вред (ущерб)	Меры борьбы
1.Головня			
2.Спорынья			
3.Трутовики			
4.Фитофтора			

Названия грибов-паразитов	Поражаемые растения	Наносимый вред (ущерб)	Меры борьбы
1.Головня	Хлебные злаки: пшеница, овёс, ячмень, просо, кукуруза.	Снижает урожайность злаков или практически полностью уничтожает его.	обработка зёрен до посева специальными препаратами-фунгицидами
2.Спорынья	Рожь и другие хлебные злаки.	Снижает урожайность зерна. Споры гриба ядовиты и могут вызвать отравление.	Очистка зерна от рожков спорыньи.
3.Трутовики	Деревья.	Сокращают сроки жизни деревьев, разрушая древесину. Разрушают деревянные постройки.	Сдирание и сжигание плодового тела трутовика и обработка раны дерева садовым варом
4.Фитофтора	Картофель, томат перец	Вызывает порчу или гибель урожая.	Отбраковка больных клубней, томатов. Химическая обработка. Соблюдение правил уборки. Выбор сортов, устойчивых к фитофторе.

БЕРЕЗОВЫЙ ГРИБ - ЧАГА

Учеными точно установлен целый ряд его лечебных свойств, обусловленных в первую очередь уникальным биохимическим составом.



СПАСИБО ЗА УРОК!