


Курганская область, Петуховский район, МОУ «Новогеоргиевская СОШ»

# Грибы - паразиты

Выполнила:  
учитель биологии и химии  
первой квалификационной категории  
Яковлева Лариса Александровна



# Грибы – паразиты зерновых

## СПОРЫНЬЯ

болезнь злаков  
же названия. И  
завязи растений.  
Наиболее рас  
спорынья пур  
колосьях пора  
вместо зерен о  
черно-фиолет  
содержащие э  
алкалоиды. П  
муке или корм  
тяжелое забол  
("ведьмины ко  
огонь"). Для п  
алкалоидов, и  
медицине, спо  
пурпурную сп  
культивируют






- ГОЛОВНЯ, болезнь растений, вызываемая головневыми грибами. Несколько видов: твердая, пластинчатая, стеблевая, Наилучшее средство для злаков: рожь, кукуруза, Колосья, мочатки, с листья пр темную ст массу.





МУЧНИСТАЯ РОСА - обобщенное название болезней растений, вызываемых разными мучнисторосянными грибами, которые поражают многие сельскохозяйственные культуры, древесные породы. На листьях, стеблях, плодах развивается мучнисто-белый порошистый налет, плоды растрескиваются и загнивают.



# Грибы – паразиты деревьев





## ТРУТОВЫЕ ГРИБЫ

Плодовые тела  
мясистые, кожистые  
или деревянистые,  
часто копытообразной  
формы (напр., у чаги).  
Ок. 600 видов, обитают  
на древесине, разрушая  
ее; вызывают гибель  
деревьев.

# Трутовики



Окаймленный трутовик -  
деревоуничтожающий гриб.  
Вызывает гниение стволов  
лиственницы, кедра, березы,  
ели, сосны, осины, ольхи.



Трутовик зимний.  
На древесине лиственных пород.





Трутовик серно-желтый вызывает красно-бурую стволовую гниль ивы, липы, березы, кедра, ели, сосны.



Плоский трутовик.  
Паразит ели и сосны.

**Чага** – берёзовый гриб. Применяется в медицине  
Замедляют рост опухолей разного происхождения  
и нормализуют деятельность желудочно-кишечного тракта.  
Настой используется для лечения злокачественных опухолей  
различной локализации.





# Парша растений

- П  
В  
И  
В  
П  
В  
Т





- **ФИТОФТОРА**  
паразитируют на  
растениях  
(вызывают  
фитофторозы);  
некоторые живут и  
как сапрофиты.  
Около 70 видов,  
распространены  
широко.






- ЧЕРНАЯ НОЖКА, болезнь растений, вызываемая паразитическими почвенными грибами, реже бактериями. Поражает картофель, морковь, очень часто рассаду, комнатные растения




# Разрушители древесных построек



- 
- **ДОМОВЫЕ ГРИБЫ** вызывают гниение древесины в постройках, 50 видов. Наиболее опасны настоящий и белые домовые грибы. Домовой гриб при разложении древесины выделяет воду (до 10 л на кубометр дерева), поэтому серая пленка всегда покрыта каплями воды и любое строение он быстро превращает в труху.

# Домовой гриб





# Грибковые заболевания у ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА



# Микроспория, трихофития

- МИ  
ЛИ  
Зар  
ИЛИ  
ПОР  
ПЯТ  
ГОЛ  
ВЫС  
чад



ЩИЙ  
ТНЫХ.  
ека  
НИЯ:  
части  
бы  
текает

# Микозы стоп и ногтей



# Кандидоз

- МОЛОЧ  
кандидоз  
ПОЛОСТИ  
грудных  
образова  
язвочек)



ОМ  
КИ  
М у  
ГОВ,



# Домашнее задание

- §10 учебника