

# Грибы - паразиты

# Грибы паразиты

- **ГОЛОВНЯ**  
паразит  
хлебных  
злаков  
и других  
Растений  
(зерновки –  
черная  
пыль)



# Грибы паразиты

- спорынья-  
паразит  
некоторых  
культурных  
злаковых  
(зерновки-  
ядовитые  
черно-  
фиолетовые  
рожки)



# Грибы паразиты

- гриб-трутовик - мицелий проникает в древесину, пьет все питательные вещества (делает древесину трухлявой)



# Значение грибов

## В природе:

- Разрушение органических остатков
- Участие в круговороте веществ, почвообразовании, улучшении плодородия
- Пища для животных



# Значение грибов

## В жизни человека

- Съедобные грибы источник витаминов и микроэлементов
- Используются для получения лекарств (антибиотики, гормоны, витамины)
- Для получения лимонной кислоты
- Дрожжи в хлебопечении
- Для изготовления сыров
- Из низших грибов получают гидролизный спирт (он необходим для изготовления искусственного каучука)

# Проверочная работа: ц. Грибы

Подписать листочки, поставить в столбик от 1 до 10, отвечать на утверждения «да» если с ним согласны, «нет» если не согласны.

1. Царство грибы можно разделить на две большие группы: низшие и высшие.
2. По способу питания грибы бывают автотрофами и гетеротрофами.
3. Низшие грибы отличаются от высших тем, что у них есть плодовое тело.
4. Мукор, дрожжи, пеницилл – одноклеточные грибы.
5. У большинства грибов стенки клеток содержат хитин.
6. Примером вегетативного размножения может быть размножение при помощи гребницы.
7. Пеницилл – сапротроф.
8. Головня – сапротроф.
9. Спорынья – паразит.
10. Микориза – это взаимовыгодное сотрудничество гриба и дерева.