



# Проект «Эти удивительные грибы»

Выполнил: ученик 1 «Б» класса  
школы № 569  
Викторов Владимир

# Цель исследования

- ✓ Узнать что такое грибы
- ✓ Познакомиться с разнообразием грибов, их применением
- ✓ Научиться отличать съедобные грибы от ядовитых



# Что такое грибы?

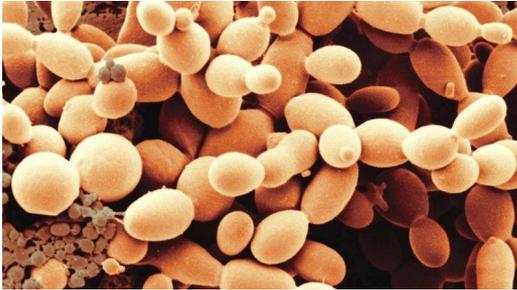
- Особое царство природы, которое не относится ни к миру растений, ни к миру ЖИВОТНЫХ.

Фото как проводились наблюдения

Сходства с животными	Сходства с растениями
Не могут сами вырабатывать питательные вещества	Питаются солями из почвы
Питаются останками живых существ	Для нормального роста нуждаются в тепле и влаге.
	Самостоятельно не передвигаются

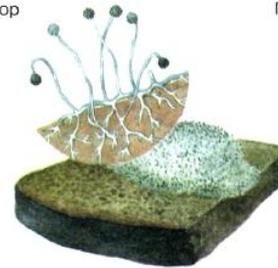


# Какие грибы бывают?

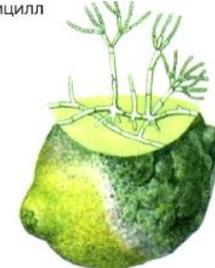


Дрожжевые  
грибы

Мукор



Пеницилл



Плесневые  
грибы



Пластинчатые грибы



Сыроежка



Рыжик



Опенок осенний



Грибы-  
паразиты

Трубчатые грибы



Подосиновик



Подберёзовик



Белый гриб

Шляпочные  
грибы



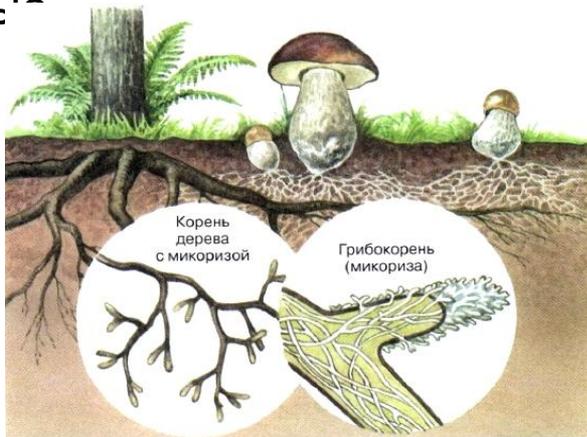
# Зачем нужны грибы в природе?



Грибами лечатся многие животные



Грибами питаются многие животные



Грибы помогают расти деревьям и лесу



Грибы способствуют разложению растительных остатков



# Зачем человеку нужны грибы?



Пищевой продукт для человека



Получение хлеба



Получение лекарств



Получение сыра



# Съедобные грибы



Белый гриб



Лисички



Сыроежки



Маховик



# Несъедобные грибы



Сатанинский гриб



Ложная лисичка



Мухомор



Бледная поганка



# Как отличить съедобный гриб от несъедобного?

Для этого нужно знать отличия ложных грибов-двойников:

Пример 1

Белый гриб (съедобный)



Ножка покрыта светлой сеткой, мякоть всегда белая

Желчный гриб (несъедобный)



Ножка покрыта тёмной сеткой, мякоть после среза розовая, на вкус очень горький



# Как отличить съедобный гриб от несъедобного?

Для этого нужно знать отличия ложных грибов-двойников:

Настоящая лисичка  
(съедобный)



Шляпка светло-жёлтая

Ложная лисичка  
(несъедобный)



Шляпка красновато-оранжевая или  
оранжево-жёлтая, из надломленной  
шляпки выделяется белый сок



# Как отличить съедобный гриб от несъедобного?

Для этого нужно знать отличия ложных грибов-двойников:

Шампиньон (съедобный)



Пластинки шляпки гриба розовые, затем темнеют, нет вздутия на ножке

Бледная поганка (несъедобный)



Пластинки шляпки гриба всегда белые, на ножке имеется вздутие



Нужно ли уничтожать несъедобные грибы?

**Нет, несъедобные грибы нужны лесу, животным и даже человеку !**

- 1. Если их не есть – вреда они не приносят.*
- 2. Служат пищей для других животных.*
- 3. Служат лекарством для животных и человека.*



# Выводы

1. *Грибы – это особое загадочное царство живой природы, которое сочетает признаки растений и животных.*
2. *Разновидностей грибов очень много.*
3. *Для того, чтобы грамотно отличать съедобные грибы от несъедобных надо внимательно изучить их внешние особенности.*
4. *Природе нужны все грибы: и съедобные и ядовитые. Человек не должен их уничтожать!*



**Спасибо за внимание!**

