

# ЧТО МЫ ЗНАЕМ О ГРИБАХ

Работу выполнила  
ученица 4 Б класса  
МОУ «Гимназия № 5»

Попова Ксения.

Руководитель:

Сазонова М.А.

# Цель работы:

Узнать

- Что такое грибы?
- Чем они отличаются от растений и животных?
- Какие виды грибов существуют?
- Какова роль грибов в природе?

Почему грибы - это  
«третье царство  
природы»?

# ЦАРСТВА ПРИРОДЫ

## ГРИБЫ

- вырабатывать питательные вещества.
- 2. Питаются останками живых существ.
- 3. Питаются солями из почвы.
- 4. Для нормального роста нуждаются в тепле и влаге.

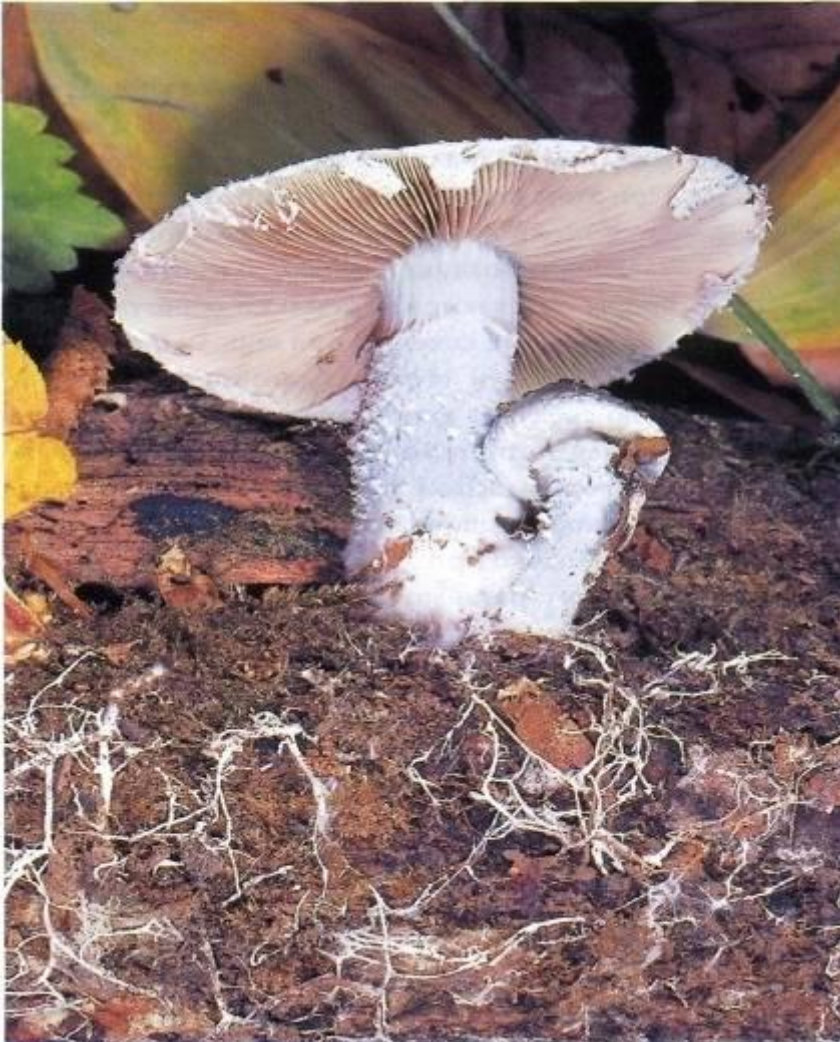
## ЖИВОТНЫЕ

- 5. ~~Используют~~ активно ~~вещества~~ двигаются.
- живые организмы: растения или животные.
- 3. Не могут вырабатывать питательные вещества сами.

## РАСТЕНИЯ

- плоды с семенами, корни.
- 2. Не могут сами передвигаться
- 3. Питаются растворенными в воде солями.
- 4. Могут сами вырабатывать питательные вещества.
- 5. Для нормального

# Что же такое гриб?

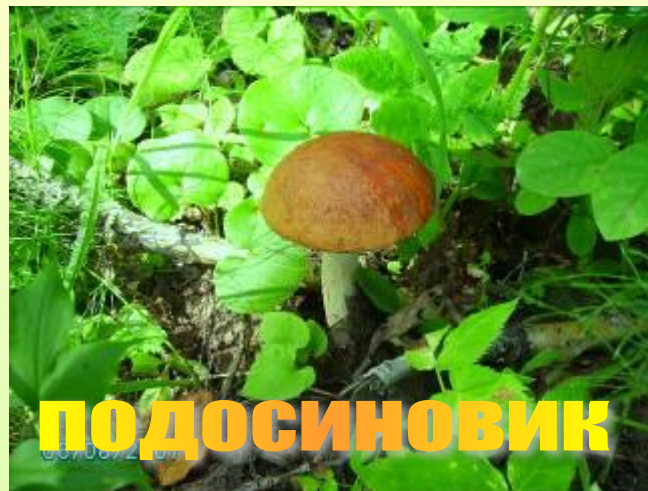
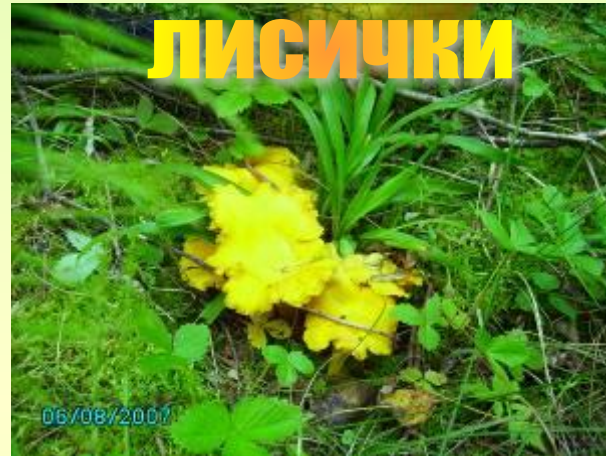


- Гриб – это **ГРИБНИЦА** или мицелий.
- Шляпка и ножка – это **ПЛОДОВОЕ ТЕЛО** гриба.
- Сам гриб скрыт под землёй.

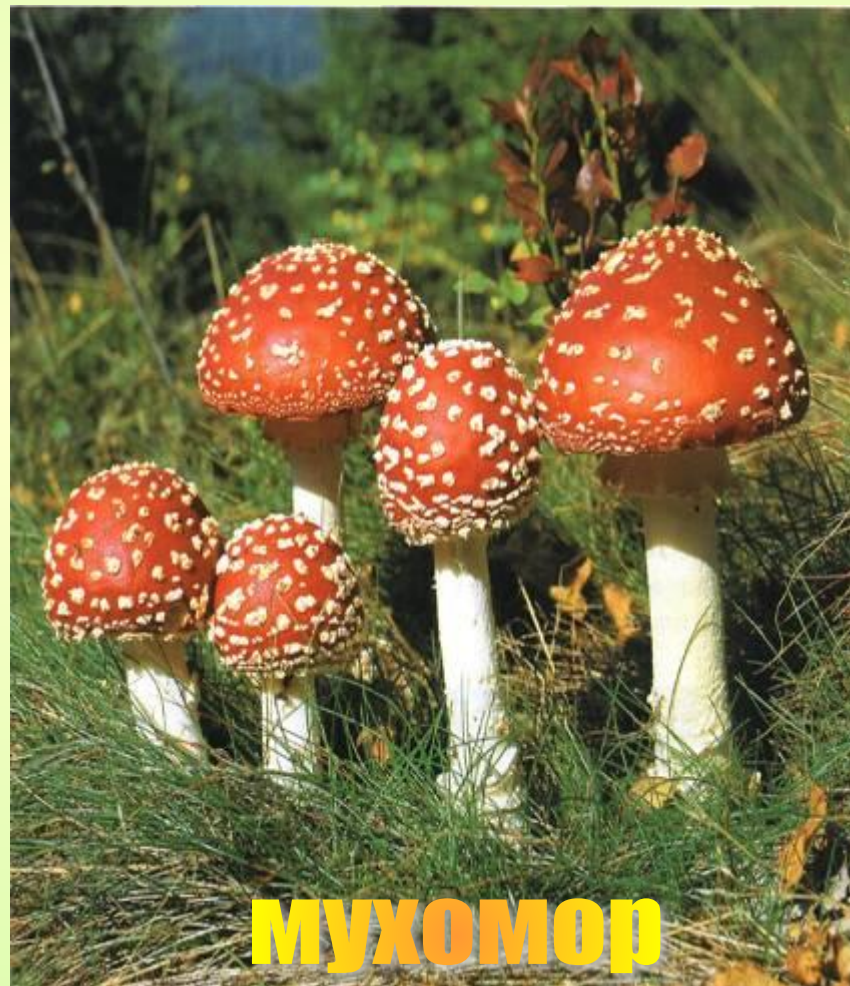
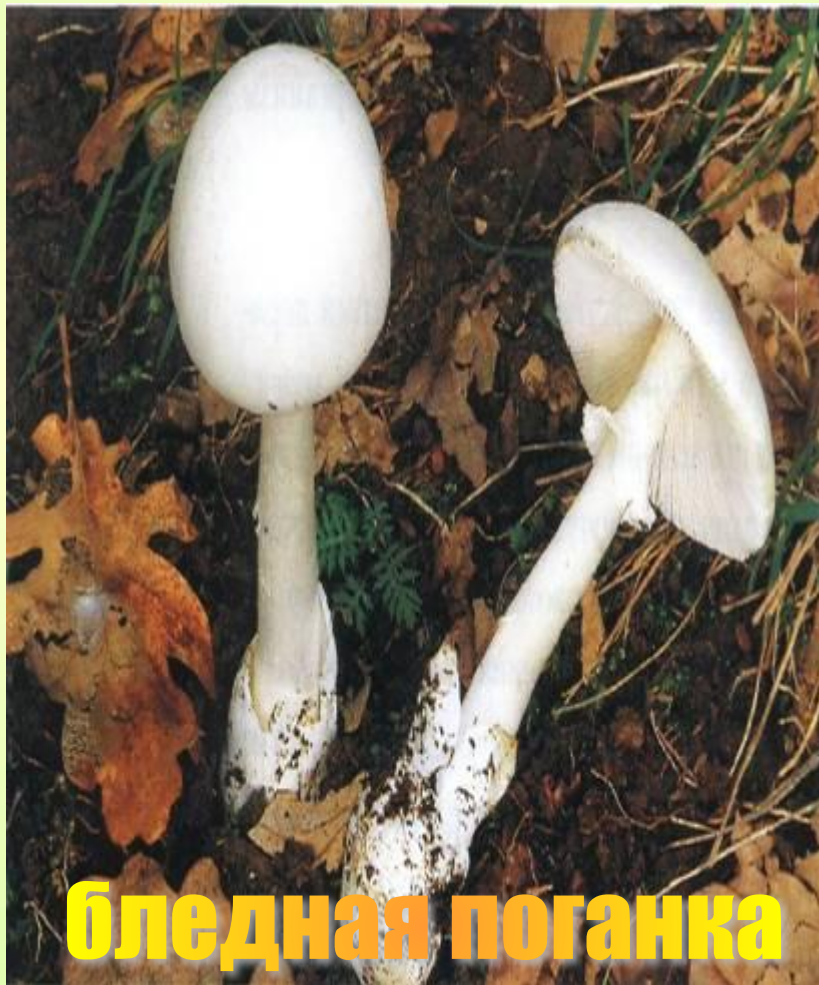


22/08/2007

# Съедобные грибы



# Несъедобные грибы





# И это тоже грибы!



# А это очень маленькие, но тоже грибы!



Дрожжевые грибы



Кефирный грибок



Пенициллин

# Плесневые грибы



Серая плесень



Колонии пеницилла



Аспергилл чёрный

# План эксперимента

- Взять три куска хлеба



Оставить  
на столе

Обернуть  
в полиэтилен  
и положить  
в холодильник

Положить  
на стакан с чаем,  
обернуть в  
полиэтилен  
и поставить  
в тёплое место.

- Выяснить, при каких условиях быстрее вырастет плесень

# Таблица эксперимента

	Первый кусок	Второй кусок	Третий кусок
Через 2 дня	Стал тверже, подсох	Мягкий, синие точки.	Мягкий, появилось синее пятно.
Через 4 дня	Стал ещё тверже.	Небольшие синие пятна.	Пятно распространилось на весь кусок.
Через неделю	Получился сухарь.	Пятна стали больше.	Появился пушок светло-сизого цвета.

# Ход эксперимента.



# Результаты эксперимента



09/12/2008

# Какую пользу приносят грибы природе?

- Грибы разрушают остатки живых организмов и способствуют образованию перегноя.
- Некоторые грибы помогают растениям впитывать из почвы воду и соли.
- Грибами питаются многие животные.
- Съедобные грибы человек употребляет в пищу.
- Из некоторых грибов делают лекарства.





Спасибо за внимание!