

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

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

ЖИВОТНЫЕ

- 5. ~~Используют~~ используют энергию движется. живые организмы: растения или животных.
- 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?

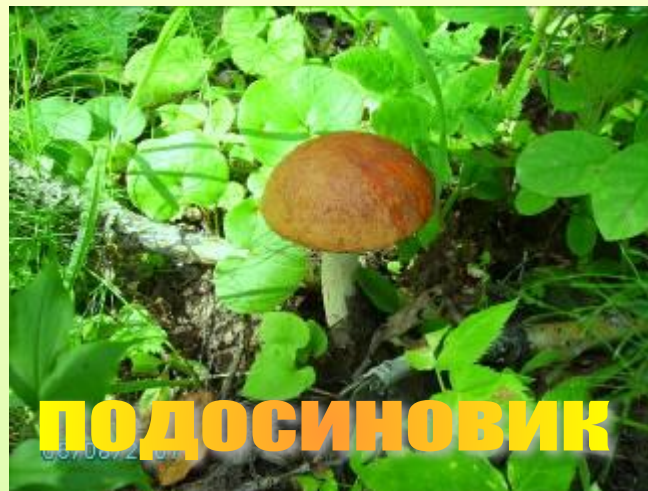
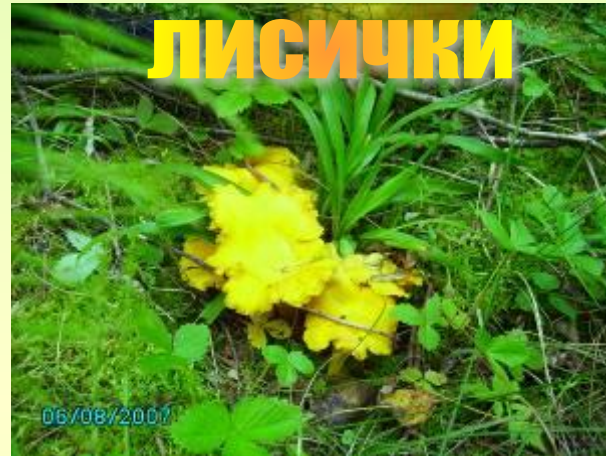


- Гриб - это **ГРИБНИЦА** или мицелий.
- Шляпка и ножка - это **ПЛОДОВОЕ ТЕЛО** гриба.
- Сам гриб скрыт под землёй.

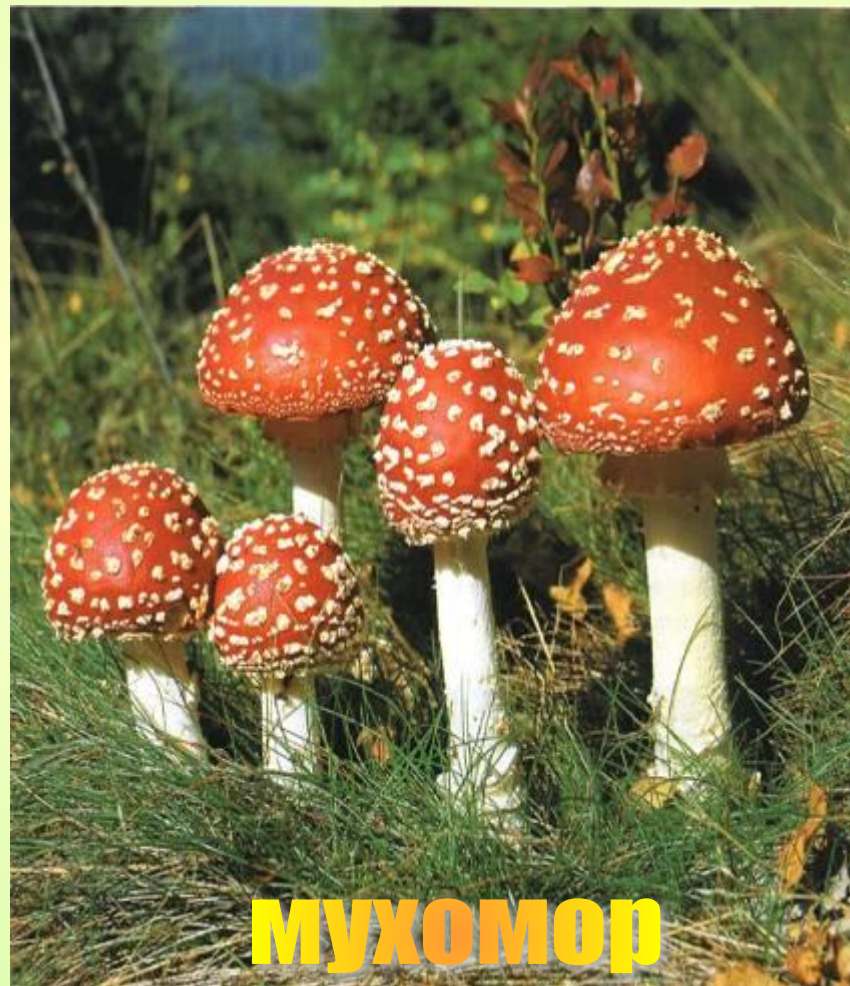
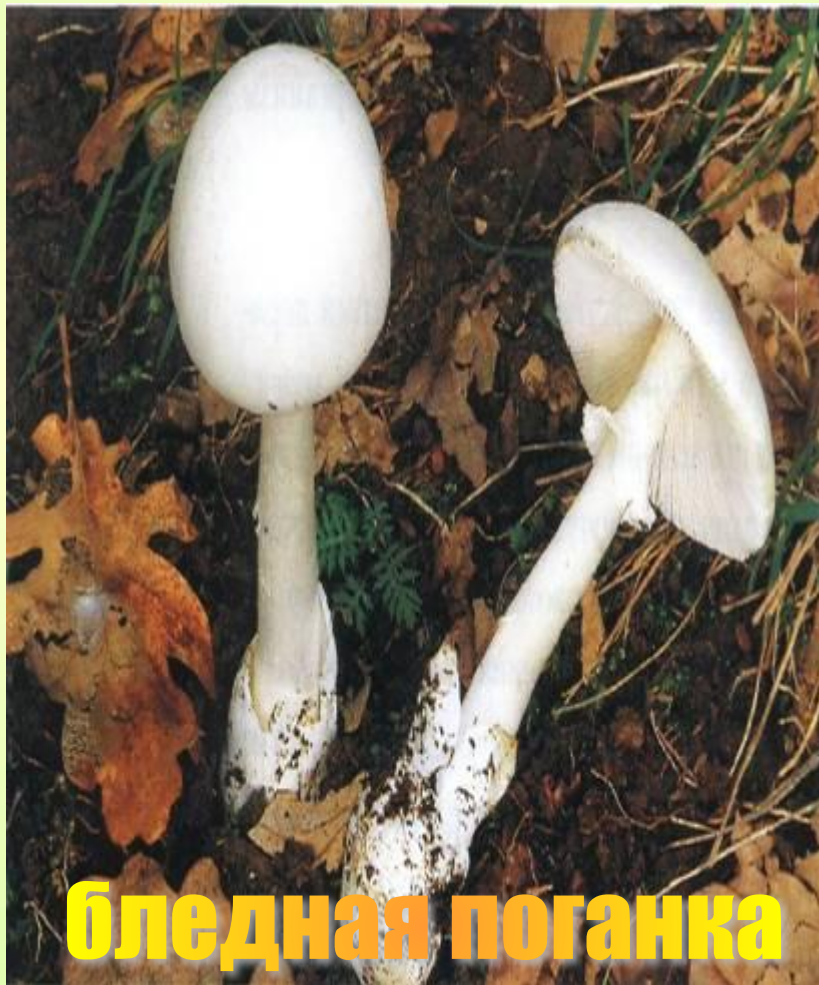


22/08/2007

Съедобные грибы



Несъедобные грибы



И это тоже грибы!



А это очень маленькие, но тоже грибы!



Дрожжевые грибы



Кефирный грибок

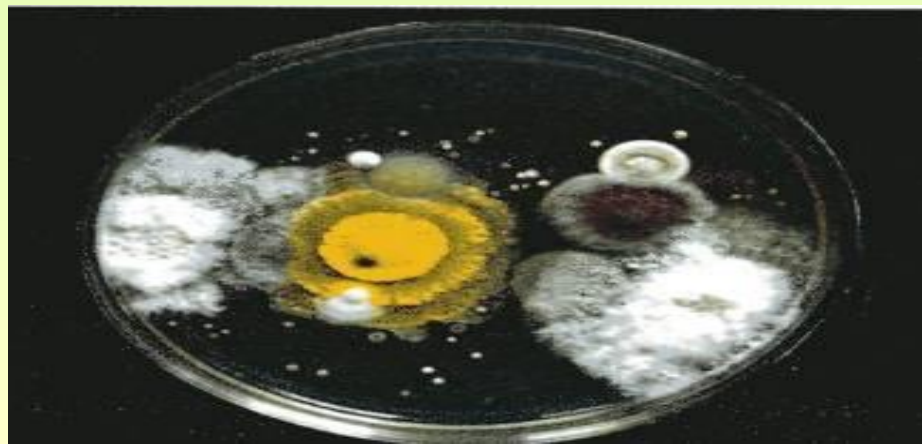


Пенициллин

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!