

Что мы знаем о грибах

Работу выполнили
ученицы 3 класса:
МБОУ «Синьковская СОШ»
Добровольская Валерия,
Солодкова Валерия
Руководитель: Сапроненкова Е.А.,
учитель начальных классов

Смоленск 2012

Цель работы:

Узнать:

- Что такое грибы?
- Какие виды грибов существуют?
- Какова роль грибов в природе?
- Какие грибы съедобные?
- Какие грибы несъедобные?
- Правила сбора грибов.

Задачи исследования:

- Расширить знания о грибах;
- Проверить свои знания;
- Использовать знания в жизни;
- Разработать памятку «Как собирать грибы»

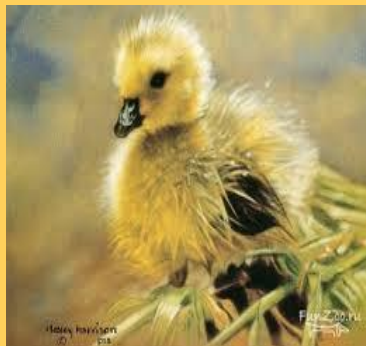
Грибы - это третье царство природы.

ЦАРСТВА

растений



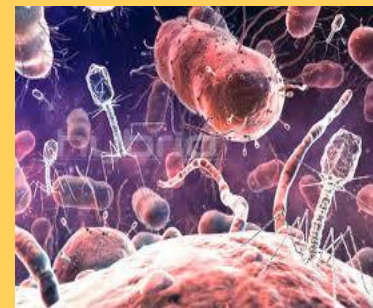
животных



грибов



бактерий



Из каких частей состоит гриб?

Грибы – это одна из самых больших и процветающих групп организмов.

100000 известных видов грибов живут на земле.

Грибы есть всюду: в воздухе, в воде, в почве.



И это тоже грибы

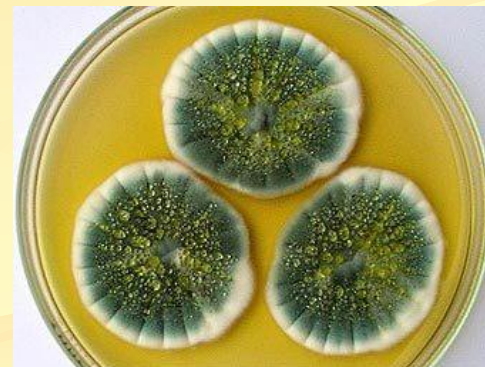
Дрожжевые грибы



Кефирные грибы



Пенициллин



Роль грибов в природе.

Грибы приносят пользу природе:

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

Грибы делят

на

съедобные и несъедобные

Опенок настоящий осенний

- Шляпка от коричневого до жёлтого цвета.
- Если пожевать мякоть гриба, то почувствуется приятный вкус.

Гриб съедобный.

Опенок ложный серно - желтый

- Кожа на шляпке совершенно гладкая, серно-жёлтого цвета.
- Мякоть у гриба горькая. *Гриб несъедобный.*

Белый гриб

- Мякоть белая, под кожей шляпки – бледно-розовая или красноватая.
- Запах приятный, вкус мягкий.

Гриб съедобный.

Желчный гриб (ложный белый гриб)

- Мякоть мягкая, водянистая, беловатая. Под кожей шляпки коричнево-зелёноватая.
- Запах – слабый, вкус - очень горький. *Гриб несъедобный.*

Назовите эти грибы. Какие из них съедобные, а какие несъедобные?

1

2

3

4

Правила сбора грибов:

- 1) Грибы надо собирать только знакомые, те, в которых ты уверен.
- 2) Не собирай грибы возле дорог и предприятий. В них много вредных веществ.
- 3) Срезай грибы ножиком.
- 4) Не собирай старые грибы.
- 5) Если гриб тебе не нужен, не трогай его, оставь животным

**Будьте внимательны при сборе
грибов!**



Дополнительные материалы



Загадки о грибах

1.

Мальчик с пальчик,
Шапка красная.

Я в красной шапочке расту
Среди корней осиновых.
Меня увидишь за версту -
Зовусь я - ...

2.

Нет грибов дружней, чем эти, -

Знают взрослые и дети -

На пеньках растут в лесу,

Как веснушки на носу.

Что за ребятки на пеньках

Столпились тесной кучкой?

И держат зонтики в руках,

Застигнутые тучкой.

3.

Он в лесу стоял,
Никто его не брал,
В красной шапке модной,
Никуда не годный.

Проверь себя:

1. Подосиновик

2. Опята

3. Мухомор

4. Груздь

Проверь себя:

1. Подберёзовик
2. Мухомор
3. Сыроежка
4. Опёнок
5. Подосиновик
6. Шампиньон
7. Лисичка

Мы использовали:

- 1. Экология – познавательная энциклопедия**
- 2. Интернет ресурсы**