

Грибы- часть живой природы

2 класс



Презентацию подготовил учитель начальных классов

МБОУ «Прогимназия»

г. Сургут

Зеленцова Галина Геннадьевна

«Школа АБВ» <http://www.shkola-abv.ru>

Встреча с грибами у нас происходит уже ранней весной, когда среди прошлогодней травы встречаются сморчки и строчки, ну, а уж лето- пора грибной охоты. Известно около 100 тысяч видов грибов.



Кто изучает грибы?

- Существует целая наука, посвященная их изучению. Она называется *микология*: *микос* – гриб, *логос* – наука.
- Человек, занимающийся изучением грибов называется *микологом*.

*Почему грибы выделены в особое
«третье царство природы»?*



РАСТЕНИЯ:

- ◆ Имеют стебли, листья, корни, цветы плоды с семенами.
- ◆ Питаются растворенными минеральными солями.
- ◆ Умеют вырабатывать сахар и крахмал для питания.
- ◆ Нуждаются в тепле, влаге, освещении.



ЖИВОТНЫЕ:

- ◆ Имеют конечности или строение организма, способствующее передвижению.
- ◆ Используют в пищу другие живые организмы: растения или животных.
- ◆ Не могут вырабатывать питательные вещества сами.
- ◆ Могут приспосабливаться к жизни в различных условиях

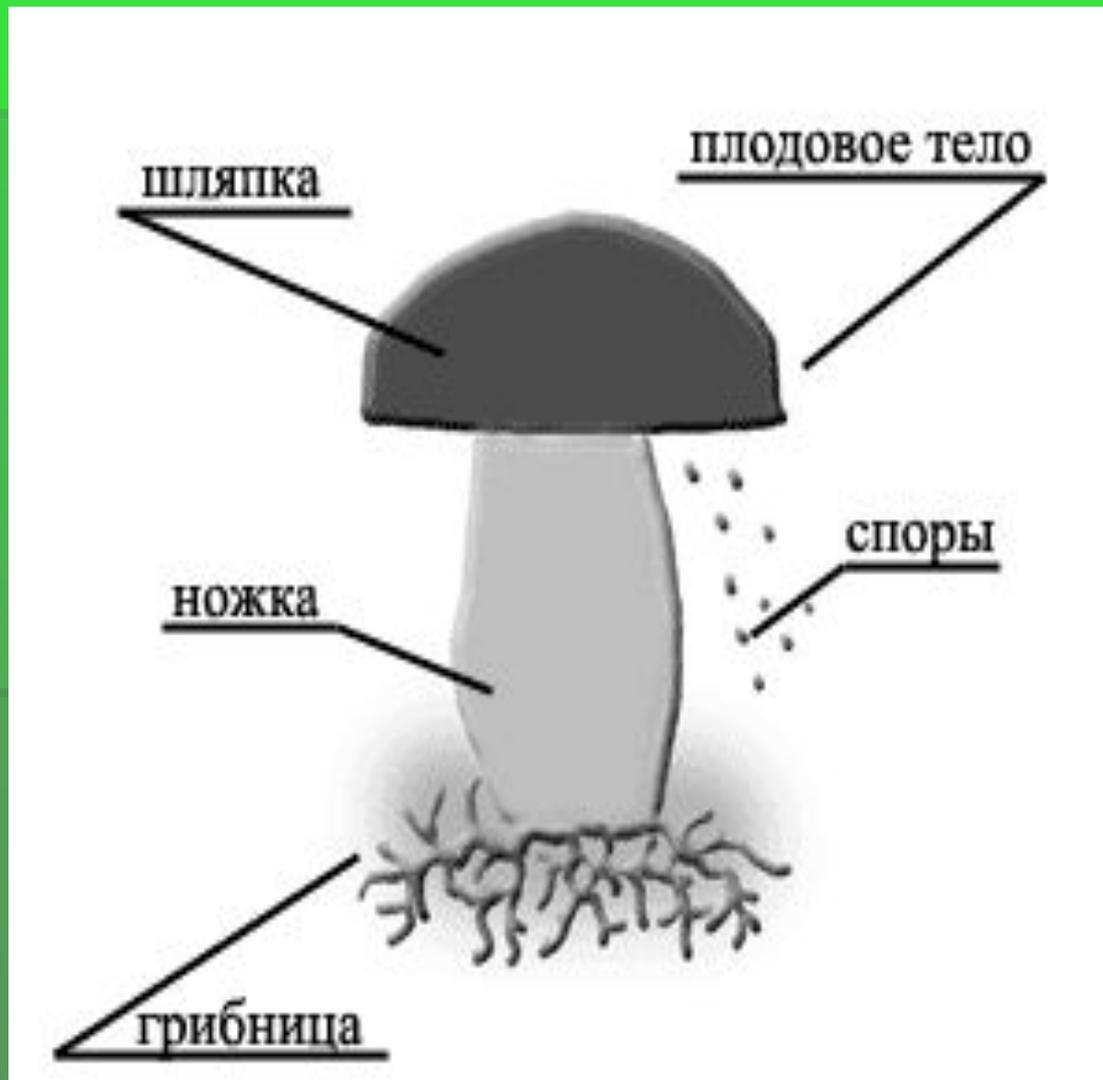


ГРИБЫ:

- Не имеют листьев и цветов
- Питаются останками живых организмов , солями почвы.
- Не производят питательных веществ.
- Не могут самостоятельно передвигаться.
- Нуждаются в тепле и влаге, не нужен свет –могут расти и в темноте.



Строение гриба



А что под шляпкой?

Пластинчатые



Трубчатые



шляпочные грибы



И это тоже грибы !



И это грибы!



Условия для роста и развития грибов

- влага;
- ГОТОВЫЕ ПИТАТЕЛЬНЫЕ
вещества;
- тепло;
- кислород.

А чем же питаются грибы?

Грибы поглощают питательные вещества из мёртвых остатков растений и животных.



ГРИБЫ

```
graph TD; A[ГРИБЫ] --> B[СЪЕДОБНЫЕ]; A --> C[ЯДОВИТЫЕ];
```

СЪЕДОБНЫЕ

ЯДОВИТЫЕ

СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

Подберезовик



Подосиновик



Лисички



Строчки и сморчки



Маслята



Опята



Сыроежки



Рыжики



Ядовитые грибы

Бледная поганка



Ложный опенок



Мухомор



Желчный гриб



Строчок обыкновенный



Основные меры профилактики пищевых отравлений грибами

- Собирайте только хорошо известные вам грибы
- Не собирайте перезрелые , червивые, испорченные грибы , а также вдоль дорог.
- Принесенные домой грибы должны быть разобраны, отварены и подвергнуты кулинарной обработке в день сбора.
- При появлении симптомов отравления грибами нужно обратиться за специализированной медицинской помощью.



Где растут грибы?

- Под деревьями
- На деревьях
- На пнях
- Вдоль обочин дорог
- По берегам водоемов
- В воде
- На мусорных кучах
- На местах пожарищ

Кто питается грибами?

Птицы

Волк

Белка



Ежи

Муравьи

Человек

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.
- Некоторые грибы животные и человек употребляют в пищу.
- Из грибов делают лекарства.



Правила грибника

- * В лес за грибами нужно идти в удобной одежде и обуви – прогулка должна доставлять вам удовольствие.
- * Грибы лучше срезать ножом. Но можно и аккуратно выкручивать из земли. Главное не ворошить, не разгребать под «корешком» мох, сухие листья, хвою, не разрушать грибницу.
- * Мухоморы и поганки не сшибайте, не топчите ногами.



Вывод :

- * Грибы - удивительные живые существа. У них нет ни корней, ни листьев, они не цветут и не дают обычных плодов с семенами. Грибы составляют отдельное «царство природы».
- * Питают деревья, служат кормом для животных.
- * Человек использует грибы для приготовления блюд и в медицине.
- * Существует около 100 тысяч видов грибов, но не все можно использовать в пищу так как среди них есть ядовитые.
- * При сборе грибов нужно соблюдать правила грибника.

Использованы материалы

Сайтов

forest.geoman.ru

www.artandphoto.ru

www.phtema.com

www.photosight.ru