

Грибы – особое царство природы



Яковенко
Надежда Алексеевна,
учитель начальных
классов
МОБУ «СОШ №4»
г. Минусинск

Природа

```
graph TD; A[Природа] --> B[Живая]; A --> C[Неживая]; B --> D[Растения]; B --> E[Животные]; B --> F[Грибы];
```

Живая

Неживая

Растения

Животные

Грибы



Шляпка

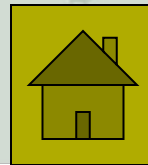
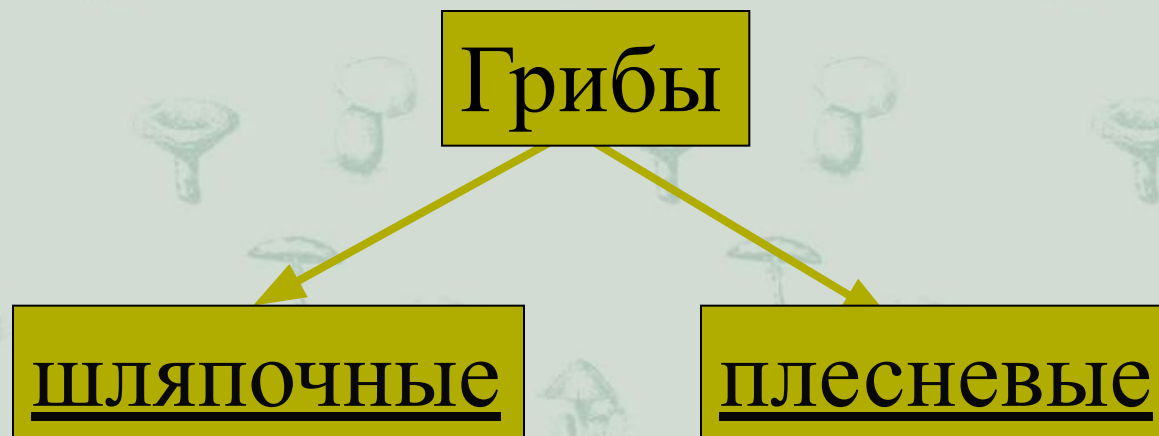
Плодовое
тело

Ножка

Грибница



Грибы – это особое царство живой природы, которое не относится ни к миру растений, ни к миру животных.



Шляпочные

```
graph TD; A[Шляпочные] --> B[Съедобные]; A --> C[Ядовитые]
```

Съедобные

Ядовитые





Лисички

Головки в бугорках и оспинах – точь – в-точь золотые самородки. Высыпали на пригорок дружной стайкой. Если зайти на это же место через 5 дней, то лисята уже поднатужилась – распустились яркими чашечками - цветами, словно колокольчики.



Груздь

Копнешь, подденешь
холмик, и сердце
запрыгает от счастья, и
улыбнешься, как милому
живому существу –
груздь. Груздичек! Где
один – там ищите веселую
компанию.



Опята

Посмотрите, что за грибы?
Да это осенние опята.
Заберётся какой -нибудь
буро- кропчатый проныра-
долгоножка на теплый пенёк,
глядишь – и тянет за собой
ватагу чешуйчатых грибов.



РЫЖИКИ

А вот и рыжики. Самые любимые грибы русского народа. Их не скоблят ножами и тёрками, как сухие грузди, не треплют щетками, как сморчки, не топят в семи водах, как волнушки, не сдирают с них шкуру, как с маслят и сыроежек.





Мухомор

Природа наделила этот гриб красотой необыкновенной, как будто бы для того, чтобы скрасить хмурые уголки леса. Но красота мухомора обманчива: его яд вызывает удушье, обмороки и приводит иногда к смерти.



Желчный гриб

Селится он в сухих сосновых и еловых лесах, обычно около стволов деревьев, иногда на гнилых пнях. Имеет некоторое сходство с белыми грибами. Отличить желчный гриб можно в первую очередь по мякоти, розовеющей на изломе, и по темному сетчатому узору на ножке.



Бледная поганка

Это самый опасный из ядовитых грибов. Он содержит сильнейший яд – фаллоидин, сохраняющий свою токсичность даже после варки. У бледной поганки все части одинаково ядовиты.

Будьте осторожны!

1. Не собирайте грибы вдоль дорог, около домов, на газонах.

2. Не собирайте старые грибы: после созревания спор гриб начинает разлагаться, и в нем образуются ядовитые вещества.

3. Никогда не собирайте те грибы, в которых сомневаетесь.





Посмотрите на плесень, которая появилась на хлебе. Хлеб покрывается как будто беловатым ворсом, на котором кое-где выделяются чёрные точки. Эта плесень – тоже гриб.



Посмотрите на эту красоту! Это тоже гриб, который появился на сыре. Кушать этот сыр нельзя – это опасно!

Но не все плесневые грибы наносят вред. Например, дрожжи, которые делают хлеб пышным и вкусным,- тоже грибы. Есть кефирный гриб и гриб для изготовления сыра. Из особого плесневого гриба получают ценное лекарство – пенициллин.



«Третий лишний»



Съедобный гриб -
Подосиновик



«Третий лишний»



Ядовитый гриб –
Ложный опенок

Список литературы

- Н.Я. Дмитриева А.Н. Казаков «Мы и окружающий мир» 2 класс
Издательство «Учебная литература» 2002
- Н.А. Дмитриева, А.Н.Казаков «Мы и окружающий мир»
Методические пояснения к курсу. Москва 2002
- В. Волина «Учимся играя» М.:Новая школа 1994