

ГРИБЫ



ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ НАШЕГО ПРОЕКТА



- ◆ **ЦЕЛЬ:** узнать к какой части живой природы относятся грибы
- ◆ **ЗАДАЧИ:** узнать строение гриба;
узнать как грибы питаются;
познакомиться с типами грибов;
научиться отличать съедобные грибы от несъедобных, ядовитых;
узнать правила сбора грибов.

МЕСТО ГРИБОВ В ЖИВОЙ ПРИРОДЕ

Грибы — царство живых организмов, которые сочетают в себе признаки растений и животных.

С растениями их сближает:

- 1) неподвижность;
- 2) размножение спорами;
- 3) поглощение пищи путем всасывания (адсорбции).

Общим с животными является:

- 1) питание готовыми органическими веществами;
- 2) накопление гликогена как запасного вещества;
- 3) образование и выделение продукта метаболизма — мочевины.

Эти особенности строения и жизнедеятельности грибов позволяют считать их одной из самых древних групп организмов.

МЕСТО ГРИБОВ В ЖИВОЙ ПРИРОДЕ



- ◆ Живая природа:
 - растения;
 - животные;
 - грибы.

Строение гриба

Строение гриба



ТИПЫ ГРИБОВ

Пластинчатые грибы

Пластинчатые грибы



Строение шляпки снизу



Груздь



Сыроежка



Шампиньон



Трубчатые грибы

Трубчатые грибы



Строение шляпки снизу



Подосиновик



Белый гриб



Подберёзовик



ВИДЫ ГРИБОВ



- ◆ ЖИВАЯ ПРИРОДА:
 - растения;
 - животные;
 - грибы:
 - съедобные;
 - несъедобные.

СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



◆ **ЛИСИЧКА**
(Тип гриба -
пластинчатый)

СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



- ◆ **МАСЛЕНОК**
(Тип гриба -
трубчатый)

СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



- ◆ **МУХОМОР**
(Тип гриба -
пластинчатый)

НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



- ◆ ЛОЖНЫЙ БЕЛЫЙ (ЖЕЛЧНЫЙ) ГРИБ (Единственный в мире несъедобный трубчатый гриб)

НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



ПРАВИЛА СБОРА ГРИБОВ

- **Постарайтесь собирать в лукошко только те грибы, в которых вы на 100% уверены. Потому что первое правило грибника: не уверен – не бери!**
- **Грибы, вызывающие у вас сомнения, лучше показать опытному грибнику, а не испытывать их на вкус и запах.**
- **Не пытайтесь отведать сырые грибы, как бы вы не были уверены в их съедобности.**
- **Проходите мимо тех грибов, которые у основания имеют белый мешочек – пустое клубневидное утолщение.**
- **Собирайте только молодые грибы, избегая перезревших, поскольку в более зрелых экземплярах присутствует большая вероятность наличия токсических веществ, способных вызвать отравления.**
- **Собирая грибы, не срывайте их. Таким образом вы повреждаете грибницу, лишая возможности плодоносить на следующий год. Аккуратно срезайте грибы ножом у основания ножки.**

ПРАВИЛА СБОРА ГРИБОВ



ЗАГАДКИ ПРО ГРИБЫ

Глубоко был спрятан он,
Раз-два-три - и вышел вон,
И стоит он на виду.
Белый, я тебя найду.

Коренастый, в шляпе новой
Гриб в бору растет сосновом.
Рады бабушка и дед:
– Будет праздничный обед!
Ой, схватили белки вмиг
Этот белый...

Растут на опушке
рыжие подружки,
Их зовут ...



ВЫВОД

Мы узнали, что грибы – это отдельное царство в живой природе, как растения и животные.

Выяснили, из чего состоят грибы, их виды. Грибы могут быть не только съедобными, но и ядовитыми!!!

Вывели правила сбора грибов. Надеемся, что наш проект поможет Вам не ошибиться!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

