

ГРИБЫ - ЦАРСТВО ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

МБОУ «Цнинская СОШ №1»
п.Строитель, Тамбовский район

Учениц 4 Г класса
Соколовской Екатерины и Альяновой
Анастасии.



Цели :

РАССМОТРЕТЬ РАЗНООБРАЗИЕ
ГРИБОВ.

ИЗУЧИТЬ СТРОЕНИЕ ГРИБОВ ПО
РИСУНКУ.

ПОКАЗАТЬ КАКОВА РОЛЬ
ГРИБОВ В ПРИРОДЕ И В ЖИЗНИ
ЧЕЛОВЕКА.

УЗНАТЬ О ПРАВИЛЬНОМ СБОРЕ
ГРИБОВ.

Общая характеристика грибов:

- ▣ Грибы не являются ни животными ни растениями.
- ▣ Грибы имеют одноклеточное и многоклеточное строение.
- ▣ Грибы участвуют в круговороте веществ в природе.
- ▣ Грибов насчитывается около 100 000 видов.



Строение гриба.



Строение грибов

Одноклеточные

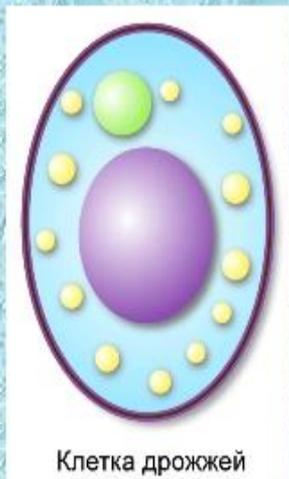
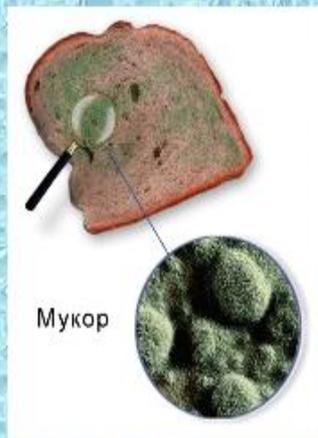
Многоклеточные

мукор

дрожжи

шляпочные

пеницилл



трутовики



РАЗНООБРАЗИЕ ГРИБОВ.

НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



мухоморы красные



мухомор поганковый



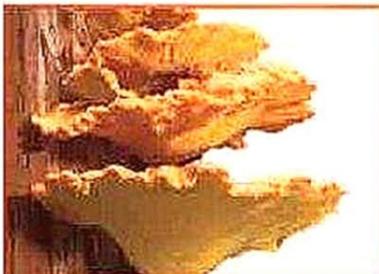
рогатик язычковый



заячьи уши



шампиньон лесной



трутовик



паутинник



калоцера клейкая



мицены



дождевик



навозник



ложные опята

Грибы съедобные



Белый



Подосинови



Подберёзови



Рыжик



Сыроежка



Опёнок



Лисичка



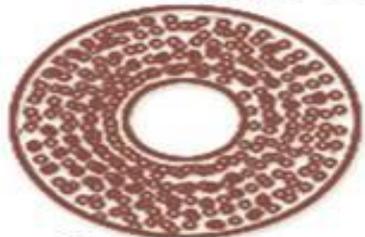
Груздь



Маслёнок

КЛАССИФИКАЦИЯ ШЛЯПОЧНЫХ ГРИБОВ

Трубчатые грибы



Строение шляпки снизу



Подосиновик



Белый гриб



Подберёзовик

Пластинчатые грибы



Строение шляпки снизу



Груздь



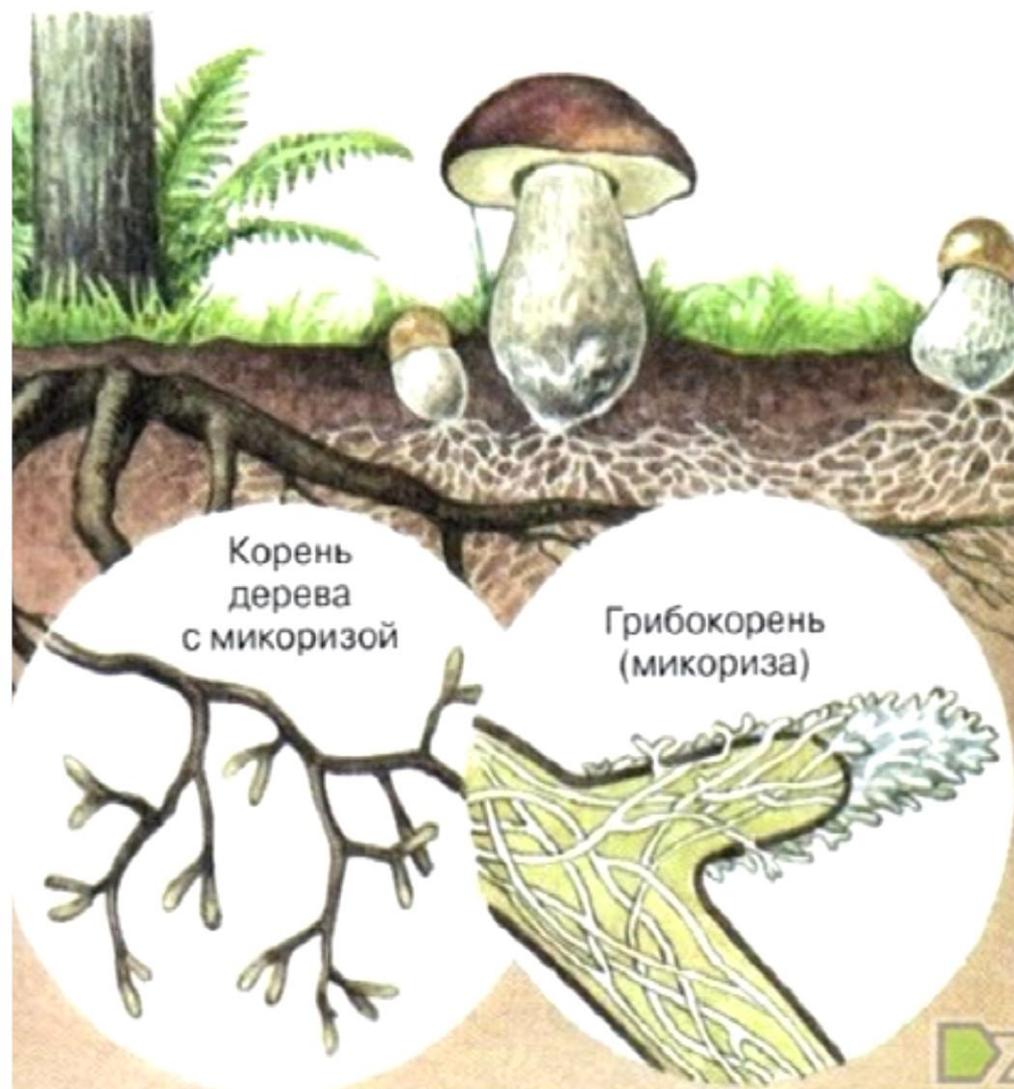
Сыроежка



Шампиньон

МИКОРИЗА

ТЕСНАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ КОРНЯМИ РАСТЕНИЙ И ГРИБНИЦЕЙ НЕКОТОРЫХ ГРИБОВ (СИМБИОЗ).



Роль микоризы в жизни растений нельзя переоценить. Микориза снабжает их витаминами, минералами, ферментами и гормонами. Благодаря мицелию корневая система растений увеличивает площадь поглощения полезных элементов, таких как фосфор, калий и прочих стимулирующих веществ. Более того, она не просто служит поставщиком питания, но и правильно дозирует его.

Питание грибов.



Значение грибов

```
graph TD; A[Значение грибов] --- B[Участвуют в образовании гумуса]; A --- C[Получение лекарств]; A --- D[Осуществляется брожение];
```

Участвуют в
образовании
гумуса

Получение
лекарств

Осуществляется
брожение

Пословицы и поговорки о грибах

- ▣ Ягоды любят день, грибы — ночь и тень.
- ▣ Весна красна цветами, а осень — грибами.
- ▣ Где дубы, там и грибы.
- ▣ Тихий дождь без ветра — к грибам.
- ▣ Вечером дожди — утром грибов жди.
- ▣ Любят грибы за нос водить.
- ▣ Когда сыро, тогда и грибов много.
- ▣ Раньше лисичек грибы не растут.



Грибные приметы

Полетел пух с осины (слетают зрелые семена) — иди за подосиновиками.

Зацвела сосна — зернистый маслёнок появился.

Овёс набрал восковую спелость и зажелтели первые листья берёз — собирайся брать опёнки.

Зацветает ольха и берёза — появляются сморчки и строчки.

Сыплет снегом черёмуха — появляются первые подберёзовики.

Жнут рожь — начинается второй урожай подберёзовиков.



ПРАВИЛА СБОРА ГРИБОВ

1. Когда ищешь грибы, нельзя разрывать и раскидывать лесную подстилку: грибница, оказавшись под лучами солнца, может высохнуть и погибнуть.

2. Гриб надо срезать ножом, чтобы не повредить грибницу.

3. Нельзя собирать грибы, которые не знаешь: среди них могут оказаться ядовитые.

4. Нельзя брать старые грибы: в них может быть опасный для человека яд.

5. Не уничтожай несъедобные грибы. Они нужны лесу! Ими лечатся такие животные как лоси.

Вывод:

**ГРИБЫ - ЭТО БОЛЬШАЯ И РАЗНОРОДНАЯ
ГРУППА ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ.
ГРИБЫ ИГРАЮТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В
ПРИРОДЕ.
ГРИБЫ ИМЕЮТ БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ В
ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА(ЛЕКАРСТВА ,
БРОЖЕНИЕ).
НУЖНО УМЕТЬ РАЗЛИЧАТЬ ГРИБЫ ПО
ВИДУ.**

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

