



Исследовательский проект

на тему :

"Грибы"

Выполнил ученик 2 "А" класса

Самоделкин Кирилл

Мы узнаем:

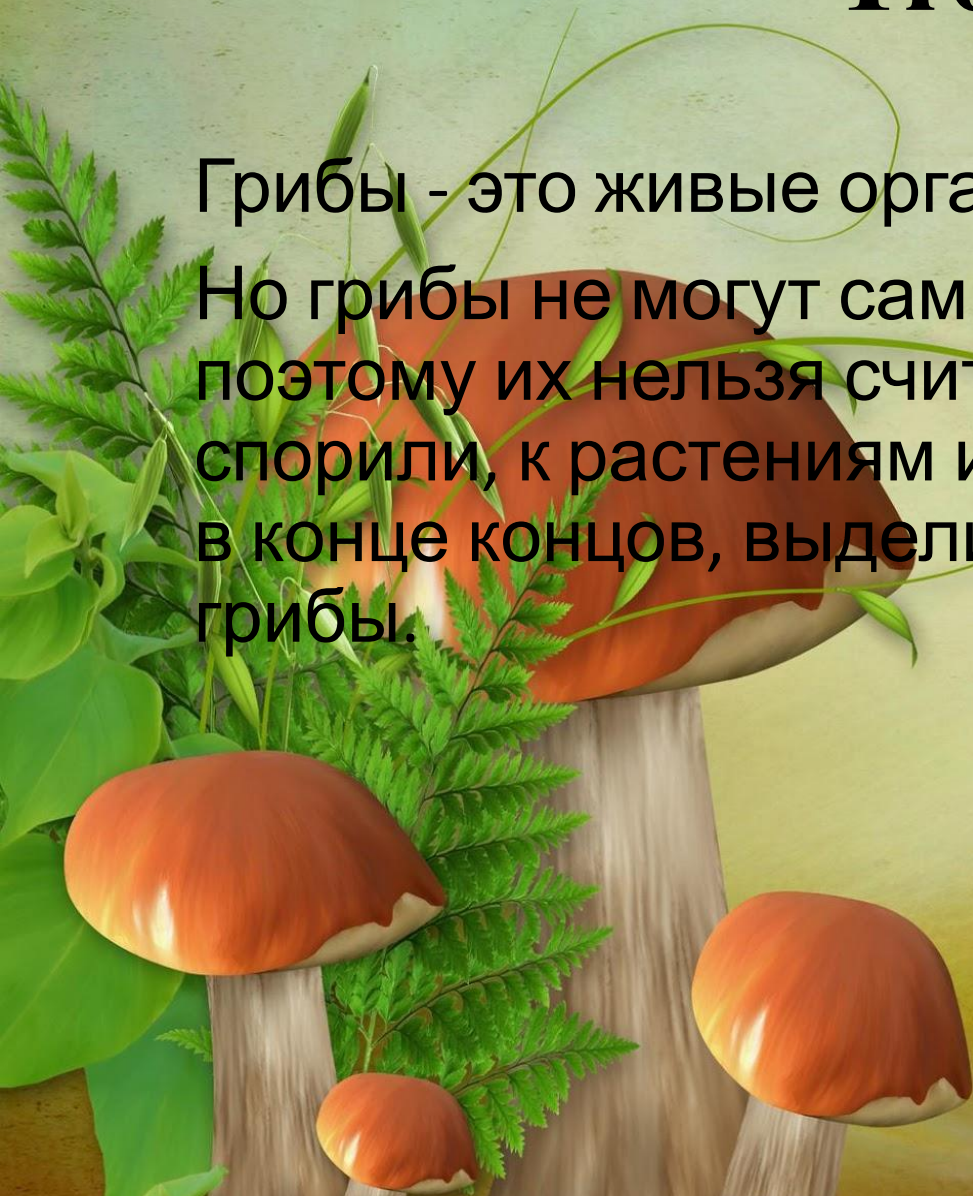
- Что такое грибы.
- Строение гриба.
- Какие грибы бывают.
- Правила сбора грибов.



Что такое грибы?

Грибы - это живые организмы, напоминающие растение.

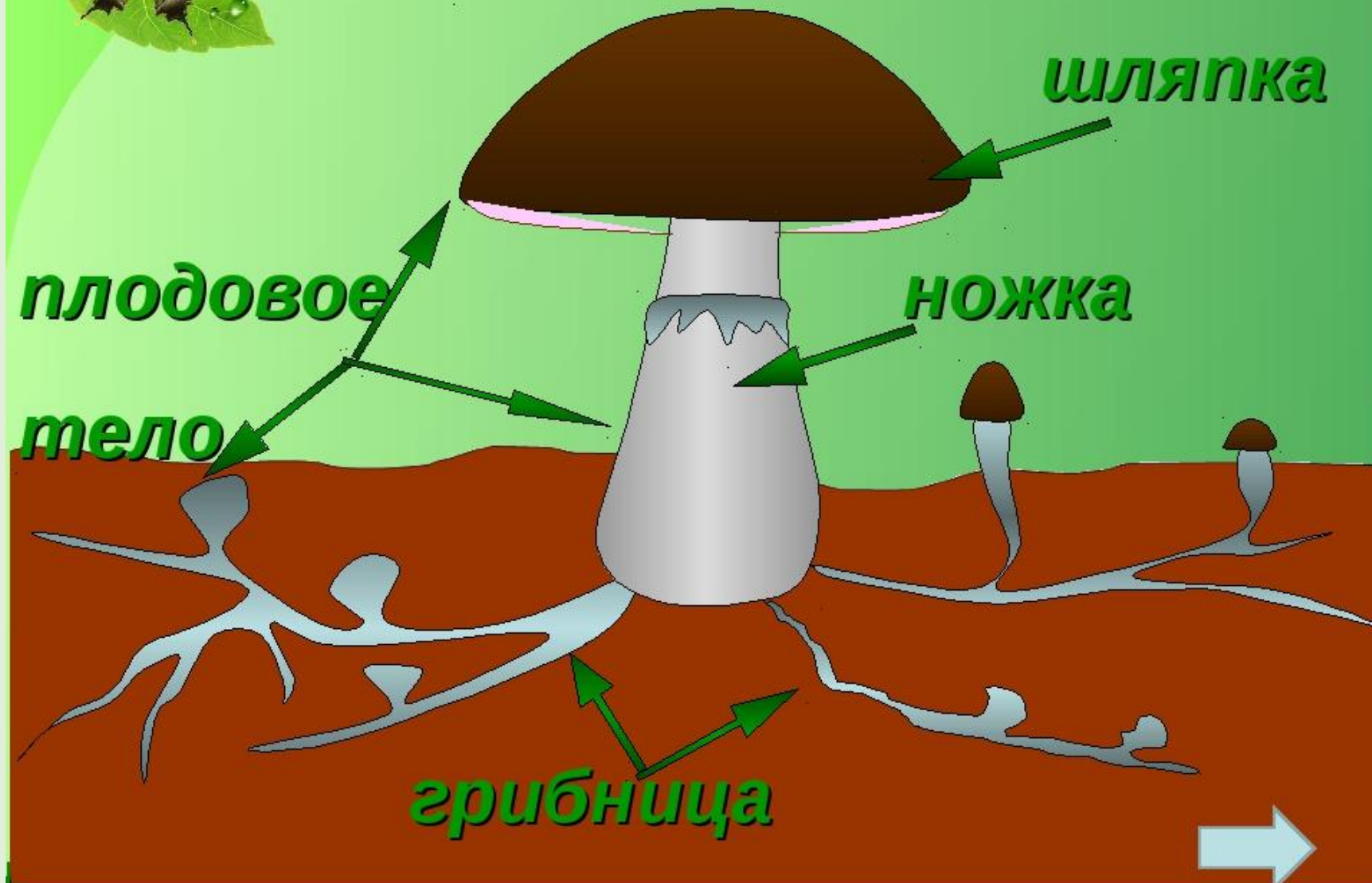
Но грибы не могут сами вырабатывать питательные вещества, поэтому их нельзя считать растениями. Поэтому ученые долго спорили, к растениям или животным отнести эти организмы, и, в конце концов, выделили их в самостоятельное царство - грибы.



В настоящее время грибов насчитывается около 100 тысяч видов. Причём обитают они буквально всюду. Их можно обнаружить в лесу и поле, в саду и на лугу, в горах и в пустынях, в почве и в воде, в жилище человека.



Строение гриба.



А чем же питаются грибы?

- *Грибы поглощают питательные вещества из мёртвых останков растений и животных.*





Какие бывают грибы ?

съедобные несъедобные



Съедобные грибы



Белый гриб



Подосиновик



Лисичка



Подберезовик



Шампиньон



Подгруздок черный



Груздь



Подгруздок белый



Опенок осенний



Съедобными называют грибы, которые не требуют специальной обработки, их можно сразу готовить и есть. В съедобных грибах не содержится каких-либо ядовитых веществ, способных нанести вред организму, они являются абсолютно безопасными для человека.



Несъедобные грибы



Мухомор
ярко-жёлтый



Мухомор



Рогатик



Навозник



Ложные
опята



Паутинник



Трутовик



Дождевик



Заячьи
уши



Мицена



Грибы, содержащие в себе различные
ядовитые вещества— токсины.

Употребление всех этих видов
повлечет серьёзные отравления
организма. А некоторые из них, могут
стать причиной мучительной смерти от
отравления. Будьте осторожны!





❖ Ядовитые для человека грибы и растения лечат животных.



Лоси , козы , хищные животные не прочь полакомиться мухоморами .

Мухомор полезен для животных , он очищает их печень и желудок.



Красными мухоморами лечатся сороки



Красный мухомор




***Если не станет в лесу
грибов – лес начнёт
болеть.***



Польза грибов для природы

Разрушая остатки растений и животных, грибы участвуют в круговороте веществ в природе и в образовании плодородного слоя почвы





Правила сбора грибов

- Собирайте те грибы, которые хорошо знаете.
- Когда ищешь грибы, не разрыхляй и не раскидывай в стороны листву и мох.
- Грибы надо срезать ножиком.
- Не бери старые, червивые грибы. Они могут содержать опасный для человека яд.
- Не собирай грибы возле дорог и промышленных предприятий, в городской черте.
- Никогда не срывай грибы зря: грибами питаются и лечатся многие животные.

Вывод

- Грибы – это самостоятельное царство живой природы. Они необходимы лесу.
- Различай съедобные и несъедобные грибы.
- Не обижай ядовитые грибы. Они могут быть кому-то полезны.

