



Исследовательский проект

на тему :

***"Грибы"***

Выполнил ученик 2 "А" класса  
Самоделкин Кирилл

# ***Мы узнаем:***

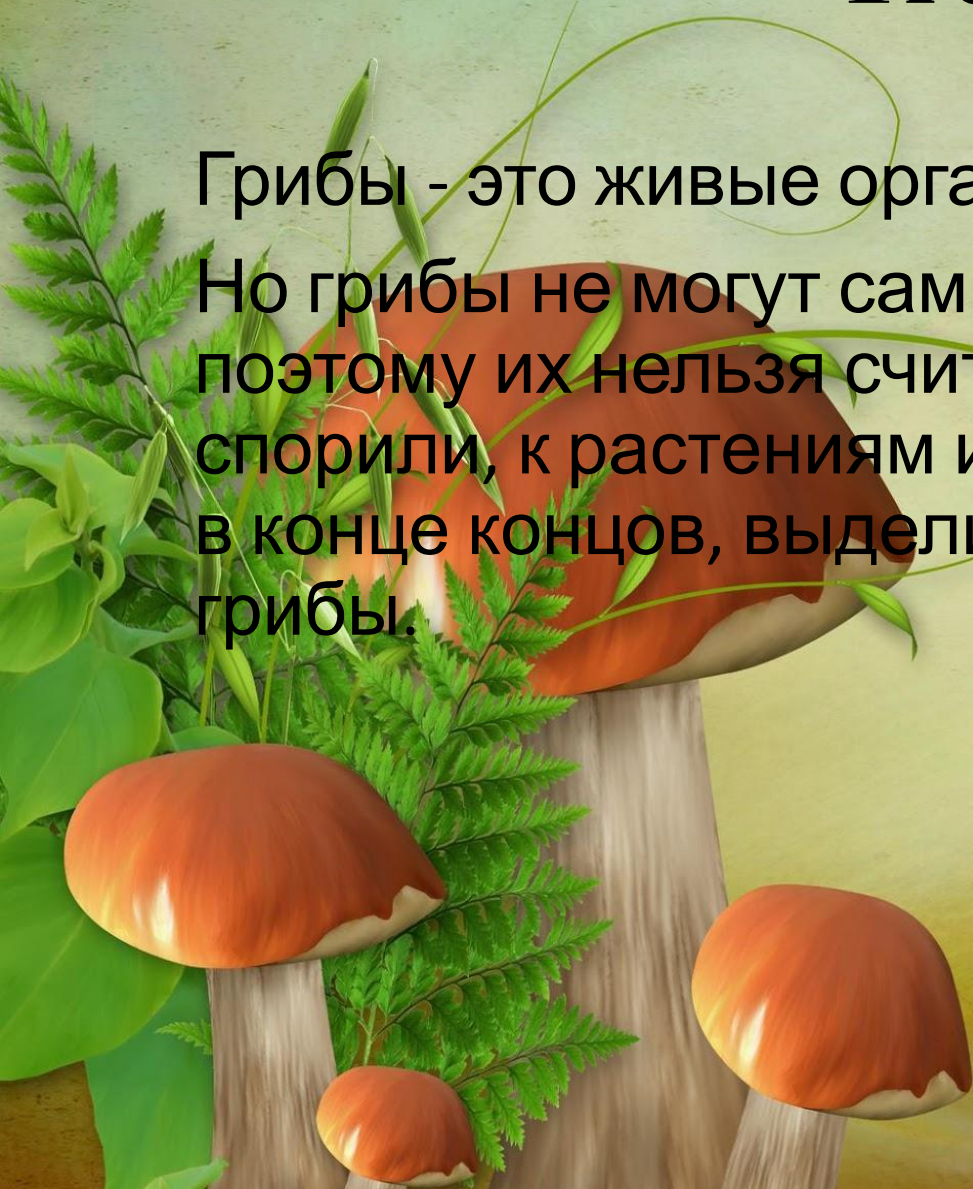
- Что такое грибы.
- Строение гриба.
- Какие грибы бывают.
- Правила сбора грибов.



# Что такое грибы?

Грибы - это живые организмы, напоминающие растение.

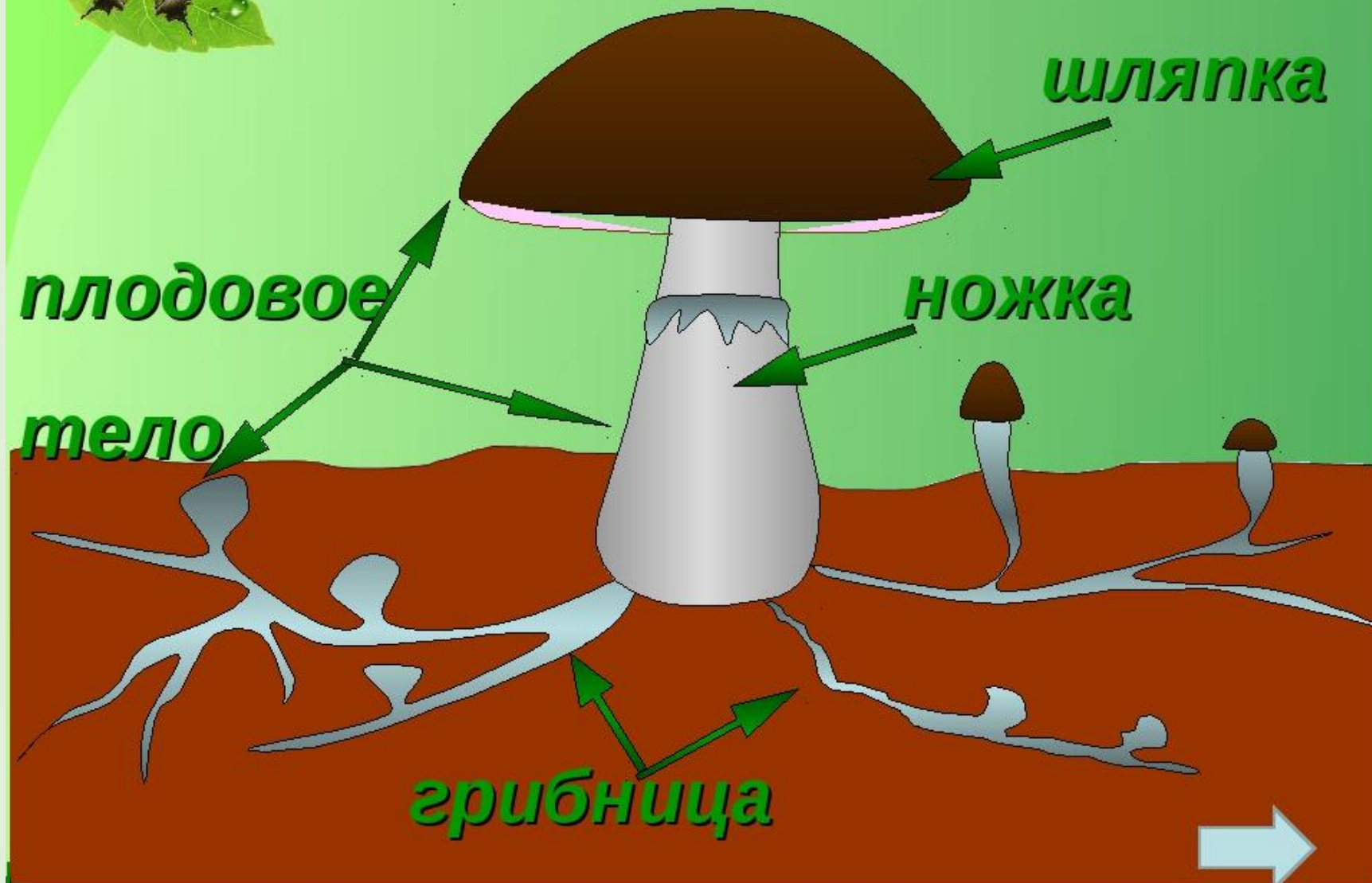
Но грибы не могут сами вырабатывать питательные вещества, поэтому их нельзя считать растениями. Поэтому ученые долго спорили, к растениям или животным отнести эти организмы, и, в конце концов, выделили их в самостоятельное царство - грибы.



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.

