

«Царства живой природы».

**Какие Вы знаете царства
живой природы? Назовите их!**

Царства живой природы.

- Бактерии
- Грибы
- Растения
- Животные



Грибы. Царство грибов.



Подберёзовик.



Не спорю – не
белый.

Я, братцы,
попроще.

Расти я обычно
В берёзовой роще.

Боровик (Белый гриб).



Глубоко был спрятан он,
Раз-два-три - и вышел
вон.

И стоит он на виду.

Белый, я тебя найду!

Мухомор.



Этот гриб в лесу растет
Не клади его ты в рот!
Он совсем не сладкий
Крапинки на шляпке
Красный, словно
помидор:
Несъедобный **мухомор!**

Чем грибы отличаются от растений?

1. Грибы не имеют зелёной окраски.
2. Грибы не могут, как растения, создавать питательные вещества – образовывать кислород из углекислого газа.

Грибы - удивительнейшие из живых существ, населяющих нашу планету.

Существует **120000** разновидностей грибов. При этом для человека важны примерно 500 видов: более 300 опасны для человека, а остальные используются в различных целях.





Грибы присутствуют везде!
Они растут на земле, под
землей, в воде, на камнях и не
только! Многие виды грибов
активно
используются человеком в
пищевых, хозяйственных и
медицинских целях.

Грибы бывают разного вида и
имеют разные свойства.

Строение гриба.



Грибные плантации.



Сумчатый гриб.



**Энокитаке – японский гибрид
обыкновенного опёнка.**



Пластинчатые грибы



Чага (Трутовик скошенный)



Отидея ослиная или «Ослиные уши».



Дождевик настоящий



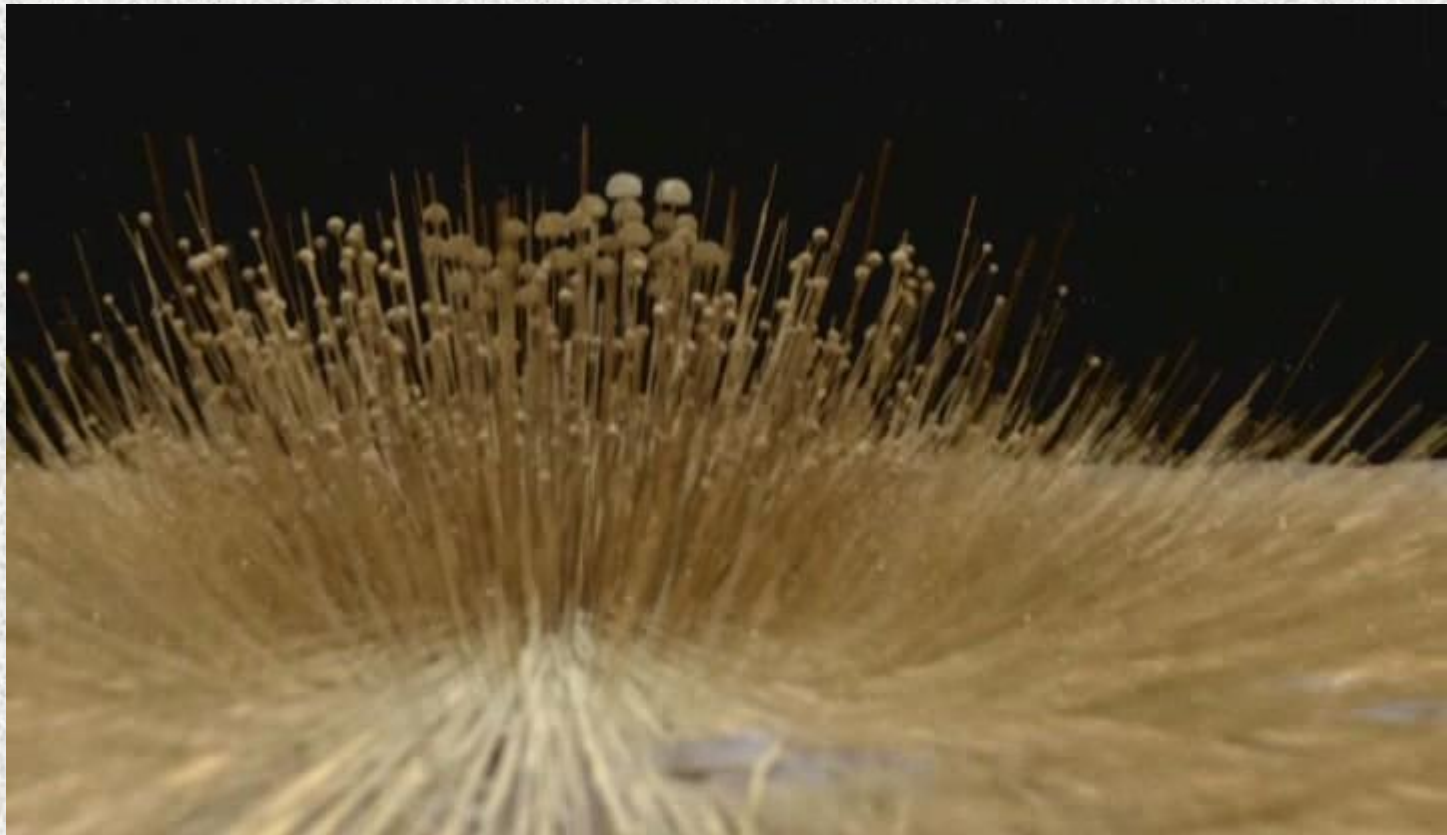


Но
некоторые
грибы можно
рассмотреть
только под
микроскопом!
Это так
называемые
**плесневые
грибы,**
или **плесень.**

Плесень под микроскопом.



**Важно знать: если продукт пахнет плесенью, то его уже есть нельзя!
Опасно для здоровья!**



Однако, существует так
называемая «благородная
плесень».

Используется для изготовления
специальных
сортов сыра (рокфор, камамбер).



И. наконец, у грибников



