



Ядовитые и съедобные

грибы

Презентация составлена
учителем начальных классов ФОШ
Бочаровой Людмилой Валериевной





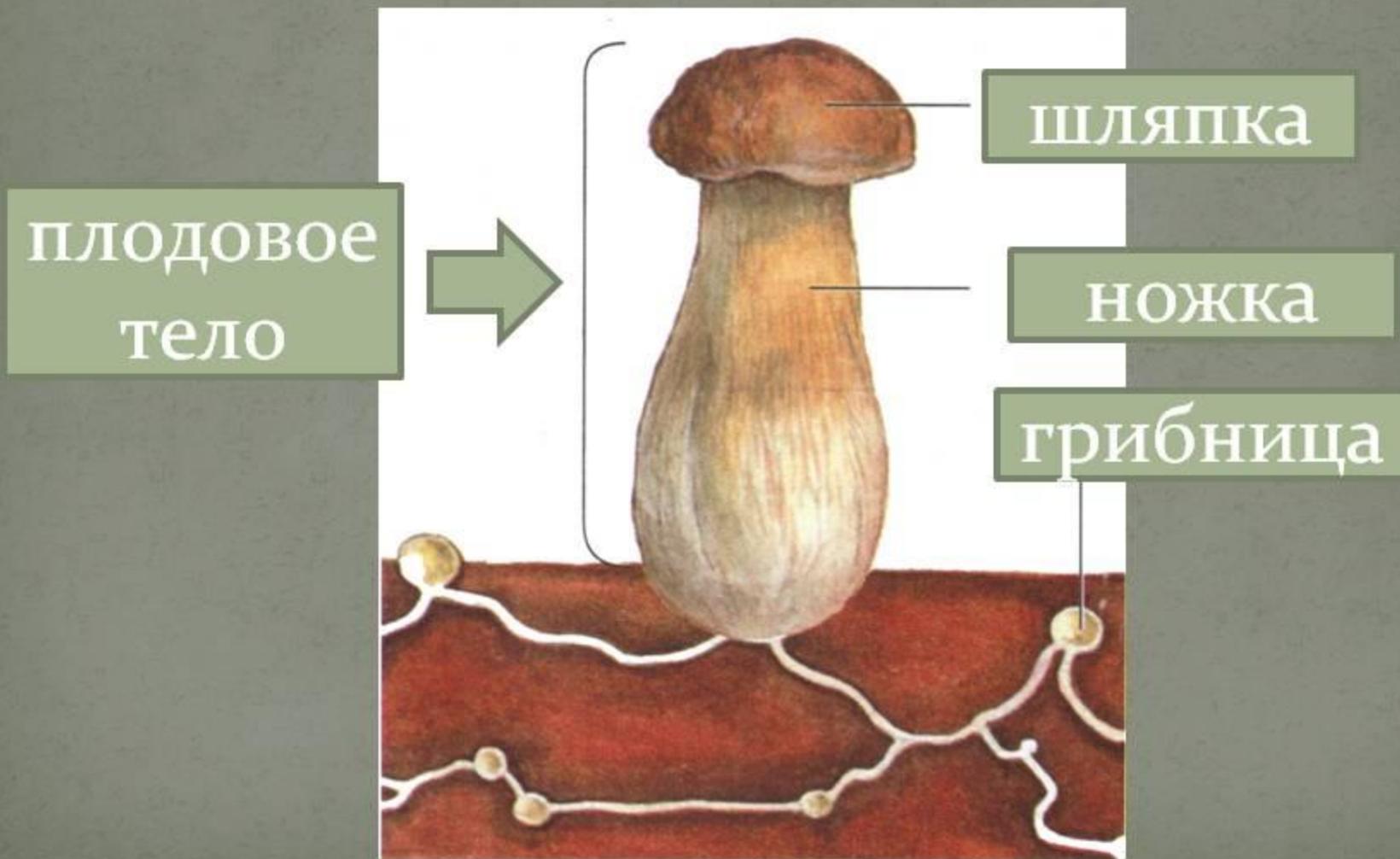


Грибы - удивительнейшие из живых существ, населяющих нашу планету.

Существует **120 тысяч** разновидностей грибов. При этом для человека важны примерно **500 видов**. Более **300 опасны**.



Схема строения шляпочного гриба



Пластинчатые



Трубчатые

e

Роль грибов в природе

- Грибы любят собирать и употреблять в пищу человек.
- Своим корнем-грибницей всасывают из почвы влагу с солями и отдают ее деревьям.
- Санитары леса. Разлагают листву, образуя перегной.
- Грибами питаются животные. (Даже некоторые ядовитые грибы служат лекарством для животных.)



ОНИ ПИТАЮТСЯ ГРИБАМИ...





**Я стою на гладкой толстой ножке
Под коричневой шляпкой
С нежной бархатной прокладкой.**



**Белы
й
гриб**

**Крепкий маленький грибок,
Маслянистый, как блинок.**



Маслят

а

**Жёлто-рыжие
сестрички,
величают нас...**



**Лисичк
и**

**Это гриб нарядный
Растёт с осиной
рядом,
На головку надет
Яркий берет.**



**Подосинов
ИК**

Подберёзовик



Не спорю – не
белый.

Я, братцы,
попроще.

Расти я обычно
В берёзовой роще.

А я самый распространенный гриб.

Меня можно встретить почти в каждом лесу.

Мои пластинчатые шляпки бывают розоватые, бордовые, зеленоватые.



Сыроежки

**Возле пней и на лужайке
Мы всегда гуляем стайкой.
Очень дружные ребята,
Называют нас...**



**Опята
а**

Съедобные грибы

Белый гриб

Маслёнок

Сыроежки

Лисички

Рыжик

Подберёзовик

Опята

Подосиновики

Шампиньоны



Ядовитые грибы

Мухоморы



Бледная поганка



Грибное коварство известно в народе?

Грибы-двойники существуют в природе.

Внимательным будь, в лес идя, не забудь:

Ошибка закончит твой жизненный путь.

Грибы ядовитые выучи, знай.

В лесу бо ошибочно их узнае



Грибы-двойники

Опят



Шляпка коричнево-жёлтого цвета, с мелкими чешуйками. Ножка с белым колечком книзу.

Ложные



Шляпка яркая, оранжево – жёлтая или кирпично – красная, без чешуек.
Ножка гладкая, без колечек.



Отличия



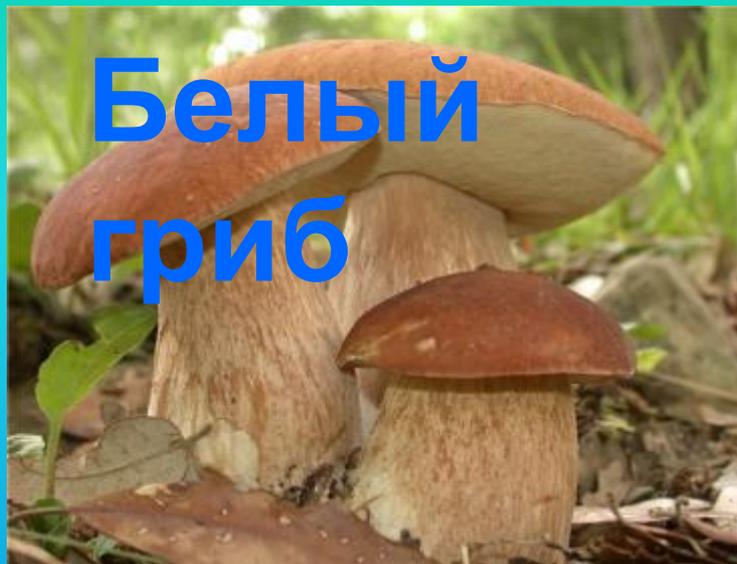
Шляпка светло-жёлтая или бледно-оранжевая с неровными краями. Шляпка плавно переходит в ножку.

Ложная



Шляпка ярко – оранжевая с ровными краями.

Грибы-двойники



Белый
гриб

Сатанинский



Желчный



Съедобные грибы при неблагоприятных экологических условиях тоже могут вызвать отравление.

**Вырастая
вблизи заводов
и фабрик,
автомобильных
дорог, грибы
накапливают
вредные
вещества и тогда
становятся
опасными для**



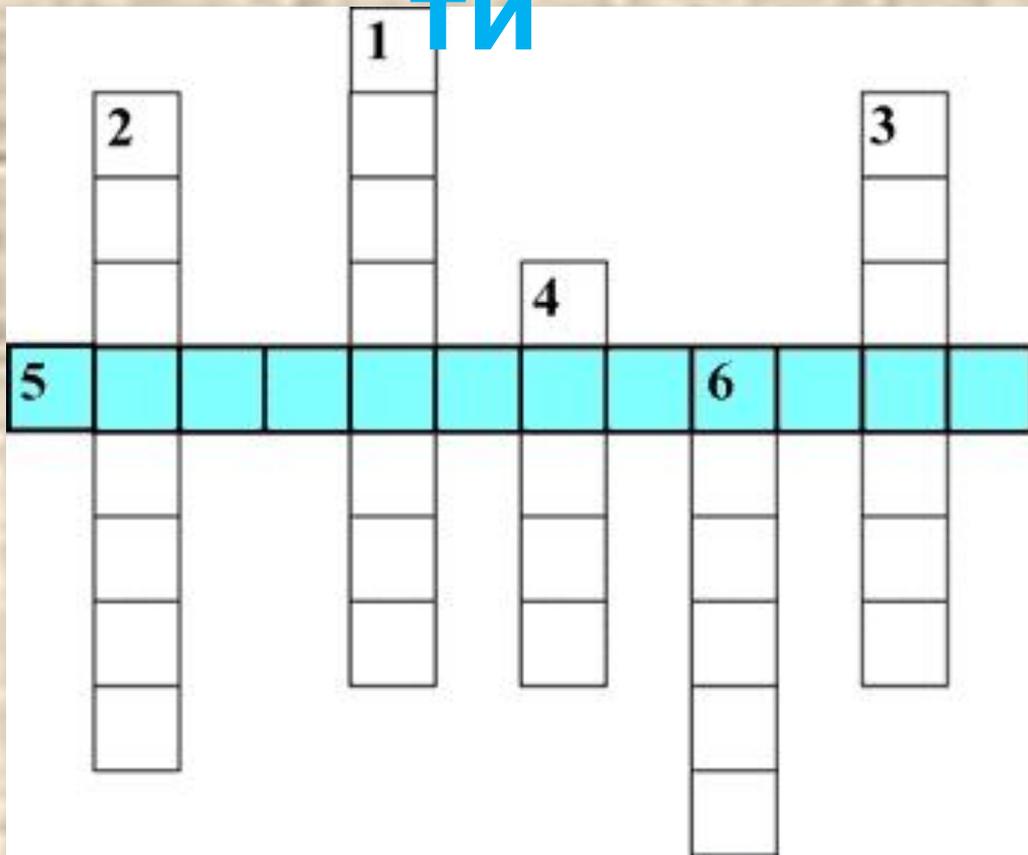
Признаки отравления ядовитыми грибами

- Боль по всему животу
- Обильное выделение слюны и пота
- Тошнота и рвота



Центр грамотнос

ТИ



По горизонтали:

5. Этот гриб растет в роще, среди берез.

По вертикали:

1. У этого гриба шляпка ничем не примечательная, а в сырую погоду блестит, будто смазана маслом.

2. У этого гриба могут быть разноцветные шляпки: бордовые, желтые, розовые, белые. Растут они семейками. Некоторые из них можно есть сырыми.

3. Этот гриб имеет ярко-апельсиновую окраску. Шляпка похожа на воронку. Растут они группами. Название связано с лесным рыжим зверем.

4. Царь грибов. Еще его называют боровиком.

6. Этот гриб растет у пней.



				1 М							
	2 С			А					3 Л		
	Ы			С					И		
	Р			Л		4 Б			С		
5 П	О	Д	Б	Е	Р	Е	З	6 О	В	И	К
	Е			Н		Л		П		Ч	
	Ж			О		Ы		Е		К	
	К			К		Й		Н		А	
	А							О			
								К			



Центр математики

В корзине было 3 белых гриба, 4 подберёзовика, 1 бледная поганка и 5 маслят. Сколько грибов используют для приготовления пицци?

Вадим нашёл 11 сыроежек в лесу и положил в корзину, а Артём нашёл 7 однобочек у дороги и положил в ведёрко. Пришли мальчики домой поздно. Из каких грибов мама сварит суп и почему?

Центр науки

Иди в лес по грибы с хорошим знатоком - с ним лукошко будет полным.

Знакомый гриб домой несу, а незнакомый оставляю в лесу.

Чтобы и дети ваши грибы ели, берегите грибницу - мицелий.

Не ходи за грибами с ведром, а клади их в лукошко - пусть дышат немножко.

Правила сбора грибов

- Никогда не собирайте те грибы, в которых сомневаетесь
- Не собирайте старые грибы.
- Плодовые тела следует выкручивать или срезать.
- Не выдёргивайте, чтобы не разрушить грибницу.
- Не собирайте грибы вдоль дорог.



**В природе
ничего**

лишнего нет!
Относитесь к ней
бережно!

