**Тема «Царство грибы»**

**Проверь свои знания, ответив на следующие задания…**

**Настоящее тело гриба, расположенное в почве или в дереве, называется ....**



**Тонкие белые ветвящиеся нити, из которых состоит тело гриба - это ....**



**Клетка с плотной оболочкой, которой размножаются грибы называется ...**



**Споры созревают в особых частях гриба, которые называются ...**



**Плодовое тело шляпочного гриба состоит из ...**



**Установите соответствие: какие грибы относятся по строению к разным группам**

выберите несколько правильных ответов

|  | шляпочные | плесневые |
| --- | --- | --- |
| подосиновик |  |  |
| опенок |  |  |
| мукор |  |  |
| шампиньон |  |  |
| пеницилл |  |  |

**Какие грибы являются паразитами растений**

выберите 3 правильных ответа

* +  головня
	+  бледная поганка
	+  мухомор
	+  трутовик
	+  фитофтора

**Какие грибы являются ядовитыми**

выберите 3 правильных ответа

* +  боровик
	+  бледная поганка
	+  желчный
	+  моховик
	+  мухомор

**Грибы, питающиеся мертвыми органическими веществами называются ....**



**Грибы, питающиеся живыми органическими веществами называются ....**



**Почему грибы перед употреблением должны подвергаться кулинарной обработке?**

Выбери один ответ

* +  их так удобнее есть
	+  при обработке разрушаются вредные вещества, которые содержатся в грибах
	+  чтобы они были вкуснее
	+  готовить грибы не обязательно,  их можно есть и сырыми

**Какие грибы человек использует в кондитерской промышленности?**

* +  шампиньоны
	+  мукор
	+  фитофтору
	+  дрожжи

**Плодовое тело этих грибов развивается в верхнем слое почвы. Оно имеет коричневый цвет и морщинистую форму. Грибы не только съедобны, но и являются деликатесом, 1 кг этих грибов может стоить 40 000 рублей. Для их поиска использовали свиней или специально обученных собак.**

Узнай гриб и напиши его название



**Грибы образуют так называемую сизую или зеленую плесень. Грибница образуется небольшими прямоугольными клетками. Концы вертикальных нитей имеют вид кисточек, в которых созревают споры. Эти грибы могут портить продукты, могут вызывать заболевания дыхательных путей и пищеварительных органов, но, два вида используют для получения лекарства – антибиотика, спасшего в начале 20 века многие жизни.**





**Это паразиты – разрушители деревьев. Грибница поселяется в стволах деревьев, если кора повреждена и споры могут прорасти в древесине. Плодовые тела толстые, от 10 – 40 см в диаметре, имеют вид копытообразных наростов. Встречаются на буке, березе, ольхе. Раньше применялись для получения огня.**



**В сосновом бору встречается обычно много маслят, а в березовом – подберезовиков. Как называется «дружба» грибов с корнями деревьев? Почему она возникает?**



**Почему при сборе грибов нельзя их вырывать и разгребать верхний слой земли?**