



Грибы  
несъедобные

# Ядовитые грибы

Самые опасные грибы относятся к роду *Amanita*, для которого характерны белые споры и вздутое или чашевидное основание ножки.

Наиболее известен среди них **мухомор красный** (*A. muscaria*) с желтой или оранжевой шляпкой, покрытой сверху белыми пятнами.

**Бледная поганка** (*A. phalloides*) отличается зеленовато-белым цветом и обычно встречается в редколесьях. Молодое плодовое тело представителей этого рода почти шаровидное, а позднее развивает практически плоскую пластинчатую шляпку диаметром до 13 см на ножке высотой до 15 см, погруженной снизу в пленчатое влагалище.

Некоторые виды *Amanita* съедобны, но рисковать не стоит, потому что ошибка в определении может привести к трагическим последствиям.



1— панэолус; 2— поплавок серый; 3— говорушка светящаяся; 4— веселка обыкновенная; 5— бледная поганка; 6 - мухомор белый (весенний).

Как это ни странно, чаще всего отравляются не мухоморами и бледными поганками, а слабоядовитыми грибами.

Особого внимания заслуживает **говорушка светящаяся** (*Clitocybe illudens*), названная так за свою способность к люминесценции.

Это оранжево-желтый пластинчатый гриб с почти плоской шляпкой диаметром до 15 см. Опасность представляют и белоспоровые грибы-зонтики (род *Lepiota*).

Большинство видов этого рода, в частности зонтик пестрый, или большой (*L. procera*), съедобны, но есть и исключение — *L. morgani*. Это очень крупный гриб со шляпкой диаметром до 25 см. Он довольно похож на близкородственный зонтик большой, однако отличается от него чуть зеленеющими с возрастом спорами.



7 – мухомор красный; 8 – шампиньон пестрый;  
9 – сыроежка рвотная; 10 – валуй; 11 – энтолома.

Природа находящихся в ядовитых грибах токсинов различна, и время, через которое появляются симптомы отравления ими, также неодинаково.

**Мухомор красный** содержит алкалоид мускарин, сильно действующий на нервную систему. Для развития симптомов отравления требуется от нескольких минут до двух-трех часов.

*Возможны желудочные спазмы, рвота, понос, головокружение, потеря сознания и кома, иногда конвульсии.*

При отравлении **бледной поганкой** аналогичные симптомы возникают через несколько часов. Позднее наблюдаются печеночная недостаточность, повышенное давление и падение температуры тела. Через несколько дней в 50% случаев наступает смерть.

Презентацию выполнила  
Гасникова Е. Г.,  
учитель ОБЖ

МКОУ «Дроняевская средняя  
общеобразовательная школа»  
Курчатовского района курской области