

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
Центр детского туризма, экологии и творчества имени Р.Р. Лейцингера

Конкурс «Лучшие знатоки грибов»



Педагог дополнительного образования
Юсубова Людмила Билаловна

Пятигорск – 2020 г.

Мы объявляем конкурс на лучшего знатока грибов.

Вам необходимо:

1. Определить название гриба по фотографии и описанию.
2. Указать, когда он появляется в наших лесах.
3. Ответить, почему у него такое название.

Желаем удачи!



1.



Чаще всего этот гриб находят в березовой роще. Окраска варьируется от светло-серого до бурого цвета, в зависимости от разновидности, а также места произрастания.

Форма шляпки — полушаровидная.

Форма ножки цилиндрическая, внизу несколько расширенная, серо-беловатая, покрытая темными продольным чешуйками, своим внешним видом напоминает дерево, под которым растет.

Съедобный гриб.

2.



Этот гриб растет в лиственных, хвойных и смешанных лесах, иногда на болотах. Шляпка плоская, вскоре воронкообразная и слабо полосатая, несколько липкая и блестящая.

Ножка в большинстве случаев она ровная и хрупкая. У разных видов сам цвет шляпки и ножки различен. Но чаще всего окраска у гриба фиолетовый, красный, оранжевый, серый, синий или болотный.

3.



Растет этот гриб в хвойных и смешанных лесах, Диаметр шляпки 3-5 см, форма яйцевидная или яйцевидно-округлая. Край шляпки срастается с ножкой. Цвет шляпки желто-бурый, коричневый, редко серо-бурый. Поверхность сетчатоячеистая.

Грибы находятся в списке условно-съедобных грибов. Их можно употреблять в пищу, но для этого они должны пройти обработку высокой температурой.

4.



Чаще всего встречается в лиственных и смешанных лесах.

Шляпка имеет выпуклую форму с ровными, немного загнутыми вниз краями. Размер и цвет изменяются по мере роста растения. В среднем диаметр шляпки взрослого гриба 6-10 см, хотя у отдельных экземпляров он может достигать 15 см. Цвет может изменяться от оливкового или зеленого у молодых растений, до бледного у взрослых.

Является самым опасным ядовитым грибом наших лесов.

5.



Этот гриб один из самых популярных в России. Чаще всего встречается в лиственных лесных, почвах возле дуба и под буками. Изначально плоско-выпуклая шляпка гриба с волнистыми краями постепенно становится воронкообразной, ее края истончаются и делаются неровными.

Поверхность шляпки у лесного гриба гладкая, матовая, беловатого или ярко-желтого цвета. Спороносный слой представлен многочисленными тонкими извилинами желтого цвета, плавно нисходящими на ножку.

6.



Этот гриб растет преимущественно в смешанных и лиственных лесах. Любит тепло и влагу.

Плодовые тела замкнутого строения, округлые, грушевидные, часто с хорошо выраженной ложной ножкой, мелкие или средних размеров. Стерильная ткань ложной ножки плотно сросшаяся с верхней частью. В еду пригоден только молодой гриб со светлой мякотью на срезе.

Когда гриб созревает, его называют «дедушкиным дымком». Почему? Если наступить на зрелый гриб ногой, то кожура лопается, выбрасывая темный дымок - разлетаются споры этих грибов.

7.



Произрастает этот гриб в лесах смешанного типа. Обычно растет на мхе. Гриб имеет полусферическую шляпку, диаметр которой достигает 10 см. По мере созревания гриба поверхность покрывают трещинки. Ножка имеет форму цилиндра. Может быть искривленной, утолщенной посерединке или у основания, иногда утонченной книзу. Поверхность ножки гладкая или сетчатая. По цвету светлее шляпки. Съедобный гриб.

8.



Естественным ареалом его обитания являются хвойные и смешанные леса. Встречается он группами, одинокие экземпляры растут достаточно редко. Шляпка у вида округлая, у молодых грибов слегка выпуклая, но по мере роста и развития приобретает воронкообразные очертания. Края при этом заворачиваются, а по центру может образовываться небольшой бугорок. Поверхность шляпки гладкая, блестящая, при высокой влажности кожица покрывается клейким налётом. Ножка у гриба небольшая, высотой до 7 см и диаметром не более 4 см.