



СЪЕДОБНЫЕ И НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ

Урок для 5 класса

СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ. УЧЕННЫЕ УСТАНОВИЛИ, ЧТО ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ ГРИБОВ НИЧЕМ НЕ УСТУПАЮТ МЯСНЫМ, РАСТИТЕЛЬНЫМ ПРОДУКТАМ. ПРИ ЭТОМ В ОТЛИЧИЕ ОТ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ ОНИ НЕ УТРАЧИВАЮТ ПОЛЕЗНЫХ СВОЙСТВ ВО ВРЕМЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ, ЗАМОРОЗКИ ИЛИ СУШКИ. ПОЭТОМУ ОНИ НЕЗАМЕНИМЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ДИЕТЕ ИЛИ ПРАКТИКУЮЩИХ ВЕГЕТАРИАНСТВО.



БЕЛЫЙ ГРИБ- САМЫЙ ПОЛЕЗНЫЙ ГРИБ



ПОДБЕРЕЗОВИК — ЯВЛЯЕТСЯ БЛИЖАЙШИМ РОДСТВЕННИКОМ БЕЛОГО, ОДНАКО ОТЛИЧИЕ СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО МЯКОТЬ ЕГО ПРИ РАЗРЕЗЕ И СУШКЕ ЧЕРНЕЕТ.



Подосиновик — по внешнему виду очень похож на подберезовик, только шляпка красного цвета.



МАСЛЁНОК — РОД ТРУБЧАТЫХ ГРИБОВ
СЕМЕЙСТВА БОЛЕТОВЫЕ .



МОХОВИК ЗЕЛЕНый — ГРИБ ИЗ РОДА МОХОВИК.
ВСТРЕЧАЕТСЯ В НАШИХ ЛЕСАХ РЕЖЕ, ЧЕМ МОХОВИК
ЖЕЛТО-БУРЫЙ.



Гриб моховик желто-бурый — РАСТЕТ С ИЮЛЯ ДО
ОКТАБРЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО НА ПЕСЧАНОЙ МШИСТОЙ
ПОЧВЕ ВО ВЛАЖНЫХ СОСНОВЫХ БОРАХ.



НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ.

- ▣ **Несъедобные грибы** — неядовитые грибы, по тем или иным причинам не употребляемые человеком в пищу.

Основные причины несъедобности грибов

- ▣ Неприятный запах
- ▣ Неприятный вкус
- ▣ Малые плодовые тела
- ▣ Специфичность места произрастания
- ▣ Жёсткость мякоти
- ▣ Чешуйки, либо иные выросты на плодовом теле
- ▣ Редкость



КАКАШКИНА ЛЫСИНА (СТРОФАРИЯ ГОВНЯНАЯ)

САМЫЕ РЕДКИЕ ПСИЛОЦИБЫ.



СВИНУШКА ТОНКАЯ — ГРИБ СЕМЕЙСТВА
СВИНУШКОВЫХ. До 1981 года этот гриб
считался условно съедобным и относился к
4-й категории по пищевым качествам. В
настоящее время отнесён к ядовитым, хотя
многие грибники не согласны с этим
утверждением.



Бледная поганка — гриб из рода
([мухоморов](#)), один из самых опасных
смертельно-ядовитых грибов.



**РЕШЕТОЧНИК КРАСНЫЙ, или КЛАТРУС
КРАСНЫЙ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ НЕСЪЕДОБНЫЙ
ГРИБ, ЕДИНСТВЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ СЕМЕЙСТВА
РЕШЕТОЧНИКОВ, ВСТРЕЧАЮЩИЙСЯ НА ТЕРРИТОРИИ
РОССИИ. ЗАНЕСЕН**



Навозник дятловый имеет шляпку диаметром 5-10 см, в молодом возрасте цилиндрическо-овальная или коническая, затем широко колокольчатая. В начале развития гриб почти полностью покрыт белым войлочным покрывалом.



Клатрус Арчера Молодое плодовое тело до 4 – 6 см. в диаметре, грушевидное или яйцевидное, с длинными мицелиальными тяжами у основания.



Гиднеллум Пека НАЗВАНИЕ ЭТОГО ГРИБА
МОЖНО ПЕРЕВЕСТИ КАК «КРОВОТОЧАЩИЙ ЗУБ».
ЭТО ДОСТАТОЧНО РАСПРОСТРАНЕННЫЙ
НЕСЪЕДОБНЫЙ ГРИБ, КОТОРЫЙ ПРОИЗРАСТАЕТ В
ХВОЙНЫХ ЛЕСАХ ЕВРОПЫ И СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ.



Мутинус собачий *ПЛОДОВОЕ ТЕЛО*: В ПЕРВОЙ СТАДИИ МУТИНУС СОБАЧИЙ — ЯЙЦЕВИДНОЕ, ОВАЛЬНОЕ, ДИАМЕТРОМ 2-3 СМ, СВЕТЛОЕ ИЛИ ЖЕЛТОВАТОЕ С КОРНЕВЫМ ОТРОСТКОМ.



СЕТКОНОСКА СДВОЕННАЯ Молодое плодовое тело сетконоски сдвоенной представляет собой шаровидное, яйцевидное или цилиндрическое образование диаметром 4-5 см.



ЛЕПИОТА РОЗОВАТАЯ Относится к
СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТЫМ ГРИБАМ И СОДЕРЖИТ В
СВОЁМ СОСТАВЕ ТАКИЕ ЯДЫ, КАК ЦИАНИДЫ,
ВЫЗЫВАЮЩИЕ СМЕРТЕЛЬНЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ!

