



# **СЪЕДОБНЫЕ И НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ**

**Урок для 5 класса**

СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ. УЧЕННЫЕ УСТАНОВИЛИ, ЧТО ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ ГРИБОВ НИЧЕМ НЕ УСТУПАЮТ МЯСНЫМ, РАСТИТЕЛЬНОМУ 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!

