



**ПРОЕКТ**  
**«Моя безопасность в условиях автономного существования в природной среде»**

**Несъедобные  
и ядовитые грибы.**



# Цели :



- Познакомить с основными видами несъедобных и ядовитых грибов.
- Определить признаки отравления ядовитыми грибами.
- Познакомить с правилами оказания первой помощи при отравлении ядовитыми грибами.





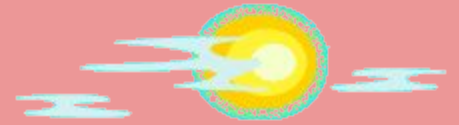
**Несъедобные грибы — грибы, которые не употребляют в пищу по ряду причин – из-за их горького, острого или неприятного вкуса, неприятного запаха, жёсткости, величины (слишком маленькие). Иногда их употребление может вызвать отравление.**



# Желчный гриб



# Перечный гриб



Несъедобен из-за острого перечного, жгучего вкуса мякоти. Встречается обычно в хвойных лесах. Имеет некоторое сходство со съедобными маслятами, зеленым моховиком и козляком. Распознать его можно по желтовато-красному трубчатому слою и едкой горечи мякоти. Перечный гриб не съедобен, но и не ядовит.



# **Ядовитые грибы – грибы, употребление которых в пищу может вызвать отравление или даже смерть.**

- **Готовятся к грибному сезону не только грибники, но и врачи, т. к. сбор грибов – занятие, таящее в себе определенный риск.**
- **Грибы очень опасны.**
- **Нельзя собирать незнакомые грибы, некоторые из них очень ядовиты.**
- **Ими можно отравиться и даже умереть.**



# Ложная лисичка



# Ложный опёнок серно-жёлтый





# Ложный опёнок серно-жёлтый



Несъедобны из-за горького вкуса, неприятного запаха, иногда случаются и отравления.. У ложноопенка серно-желтого шляпка зеленовато-желтая или серно-желтая, в центре красноватая или красно-буроватая. Пластинки серно-желтые, потом оливковые, у старых бурозеленоватые или оливково-желтые. Мякоть серно-желтая, тонкая, горькая, с неприятным запахом. Пластинки приросшие, серно-желтые, потом зеленовато-оливковые.



# Ложный опёнок кирпично- красный



У ложного кирпично-красного опенка шляпка кирпично-красная, к краю желтая. Пластинки сначала желтоватые, затем дымчатые, с фиолетово-коричневым оттенком, и наконец черно-лиловые. Мякоть у молодых грибков белая, у старых желтоватая.

# Поганки



Посреди лесной полянки  
Притаились хулиганки,  
Притаились хулиганки —  
Две противные Поганки.  
В белых юбках, шляпах белых,  
Каждая белее мела.  
Слишком уж они бледны,  
Да и в пищу не годны.  
Ведь в Поганках, говорят,  
Самый сильный в мире яд  
Для людей и для зверей.  
Мимо них пройдем скорей!

(автор - Кнушевицкая  
Наталия Аркадьевна).

# Бледная поганка



Гриб, по мировой статистике вызывающий наибольшее число смертельных отравлений. Плодовое тело полностью покрытое плёнкой. Шляпка **5-15** см, оливковая, зеленоватая или сероватая с белыми пластинками.



# Бледная поганка



Мякоть белая, мясистая, не меняет цвет при повреждении, со слабовыраженным вкусом и запахом. У основания ножки утолщение и тонкое белое кольцо. Путают с шампиньоном или сыроежкой.



# Мухомор



Русское, а также характерное для большинства славянских языков, название «мухомор» возникло из-за массового использования мухомора красного в бытовой санитарии в качестве инсектицида против мух.



# Мухомор



Шляпка толстотелая, иногда более тонкая, может быть с бугорком, легко отделяется от ножки.

Кожица различных оттенков белого, красного и зелёного цветов, обычно покрыта различными лоскутами или хлопьями.

Ножка цилиндрическая, обычно прямая, часто расширенная в основании.

Мякоть белая, у некоторых видов окрашивается на срезе, с запахом или без.



# Сатанинский гриб



Шляпка в диаметре достигает **8—30 см**, имеет полушаровидную форму, в зрелом возрасте близится к распростёртой, бархатистая на ощупь или гладкая; цвет шляпки бывает: **белый, серый, оливково-серый**, местами с охряным или желтоватым оттенком, порой с **желто-розовыми** или же **зеленоватыми** разводами. Грибная мякоть **белого** либо **желтого** цвета, при срезе **немного синее** либо же **окрашивается в красноватый** оттенок. **Имеет неприятный запах.**





# Сатанинский гриб



Ножка Сатанинского гриба **5—15** см в высоту, а также **3—10** см в толщину, поначалу шаровидная либо же яйцевидная, позже клубневидная, реповидная, немного заужена кверху, ближе к ее верху желтовато-красный оттенок, у самого основания — бурожёлтый.

Гриб можно встретить лиственных лесах с большим количеством света: дубовых, буковых, грабовых, липовых, в основном на известковых почвах. Сатанинский гриб очень ядовит.



# Свинушка тонкая



Имеет также и другие названия: коровья губа, гриб дунька. До определённого времени его относили к категории условно-съедобных грибов, но после многочисленных случаев отравления, гриб начали исследовать более глубоко и причислили его к категории ядовитых грибов .



# Свинушка тонкая

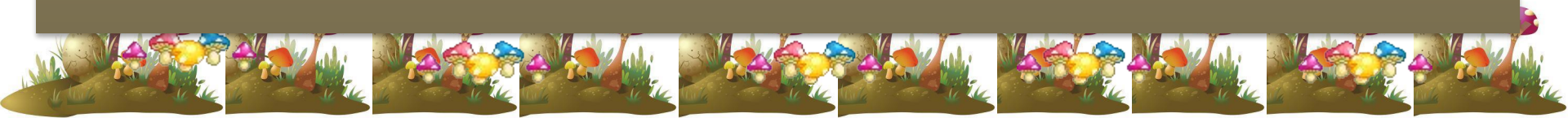


Шляпка молодой свинушки тонкой плоская с загнутыми краями, по мере созревания становится воронковидной с глубоко завёрнутыми внутрь краями. Поверхность её бархатистая, по цвету буро-коричневая. По размерам может достигать **20** см в диаметре. Пластинки нисходящие, легко отделяющиеся от шляпки. Цвет желтовато-бурый, после надавливания на них меняют окрас на тёмно-бурый. Ножка гриба толстая, короткая и сплошная. Вырастает до **2-6** см в длину и до **1-2** см в ширину. На ощупь гладкая, цвет такой же, как у шляпки.



# Признаки отравления грибами

- Наступают через **6 – 12** часов после употребления грибов.
- Обильное слюноотечение.
- Сильные боли в животе.
- Расстройство кишечника.
- Нарушение или потеря сознания.
- Возникает состояние, похожее на опьянение, галлюцинации.
- Нарушение дыхания и работы сердца.
- Через **1 -2** дня может наступить смерть.



# Первая помощь при отравлении



- Немедленно вызвать врача !
- До прихода врача надо действовать быстро и решительно:

1. Дать слабительное.

2. Промыть желудок светло-розовым раствором перманганата калия (**4 – 5** стаканов).

3. Вызывать рвоту, надавливая пальцем или гладким предметом на корень языка.

**4.** Дать активированный уголь.

**5.** Дать холодную, слегка подсоленную воду.



# Должны знать!!!



- Будь внимателен при сборе грибов.
- Изучай внешние признаки грибов.
- Знай признаки отличия ядовитых грибов от съедобных.
- Не собирай грибы у дорог, у предприятий.
- Не собирай грибы старые, перезрелые.
- Не срезай гриб, если сомневаешься.
- Отваривай грибы в подсоленной воде **30 – 40** минут, слей воду.



# Ссылки



<http://okafish.ru/grib/jd/jelch2.jpg>

<http://okafish.ru/grib/jd/jelch1.jpg>

<http://okafish.ru/grib/jd/lisich.jpg>

<http://okafish.ru/grib/jd/perech1.jpg>

<http://okafish.ru/grib/rr/ff/18.jpg>

<http://okafish.ru/grib/jd/lisich.jpg>

<http://okafish.ru/grib/jd/muhom1.jpg>

<http://okafish.ru/grib/rr/ff/6.jpg>

<http://okafish.ru/grib/jd/muhom2.jpg>

<http://okafish.ru/grib/jd/muhom4.jpg>

<http://okafish.ru/grib/jd/pog1.jpg>

<http://okafish.ru/grib/jd/pog3.jpg>

<http://www.medn.ru/images/25/1/016.jpg>

[http://likonsta.ucoz.ru/RAZNOE/KARTINKI/ILLUSTRASIY/65267270\\_1287000346\\_15.png](http://likonsta.ucoz.ru/RAZNOE/KARTINKI/ILLUSTRASIY/65267270_1287000346_15.png)

<http://derbent58.wen.ru/grib/poganka.gif>

<http://derbent58.wen.ru/grib/poganka.3.gif>

[http://mycoweb-sae.narod.ru/fungi/Submitted/SAE4/Amanita\\_pantherina\\_SAE\\_20110803\\_small.jpg](http://mycoweb-sae.narod.ru/fungi/Submitted/SAE4/Amanita_pantherina_SAE_20110803_small.jpg)

[http://mycoweb-sae.narod.ru/fungi/Submitted/SAE4/Amanita\\_pantherina\\_SAE\\_20110902\\_small.jpg](http://mycoweb-sae.narod.ru/fungi/Submitted/SAE4/Amanita_pantherina_SAE_20110902_small.jpg)

[http://mycoweb-sae.narod.ru/fungi/Submitted/SAE4/Amanita\\_muscaria\\_SAE\\_20100911\\_small.jpg](http://mycoweb-sae.narod.ru/fungi/Submitted/SAE4/Amanita_muscaria_SAE_20100911_small.jpg)

[http://derbent58.wen.ru/grib/muxamor\\_v.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/muxamor_v.gif)

[http://gribnoi-bum.ru/media/blednaya\\_poganka.jpg](http://gribnoi-bum.ru/media/blednaya_poganka.jpg)

[http://gribnoi-bum.ru/media/sataninskii\\_grib.jpg](http://gribnoi-bum.ru/media/sataninskii_grib.jpg)

<http://gribnoi-bum.ru/media/muhomor.jpg>



# Ссылки



[http://gribnoi-bum.ru/media/muhomor\\_pogankovidnyi.jpg](http://gribnoi-bum.ru/media/muhomor_pogankovidnyi.jpg)

[http://derbent58.wen.ru/grib/muxamor\\_p.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/muxamor_p.gif)

[http://derbent58.wen.ru/grib/muxamor\\_k.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/muxamor_k.gif)

<http://derbent58.wen.ru/grib/satanas.gif>

[http://derbent58.wen.ru/grib/opyata\\_l.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/opyata_l.gif)

[http://derbent58.wen.ru/grib/openok\\_kk.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/openok_kk.gif)

[http://derbent58.wen.ru/grib/openok\\_kk2.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/openok_kk2.gif)

[http://derbent58.wen.ru/grib/openok\\_kk3.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/openok_kk3.gif)

[http://derbent58.wen.ru/grib/lisichka\\_l.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/lisichka_l.gif)

[http://derbent58.wen.ru/grib/lisichka\\_l2.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/lisichka_l2.gif)

[http://derbent58.wen.ru/grib/lisichka\\_l3.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/lisichka_l3.gif)

[http://derbent58.wen.ru/grib/lisichka\\_l4.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/lisichka_l4.gif)

[http://derbent58.wen.ru/grib/lisichka\\_l5.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/lisichka_l5.gif)

[http://derbent58.wen.ru/grib/svinushka\\_t.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/svinushka_t.gif)

[http://derbent58.wen.ru/grib/svinushka\\_t2.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/svinushka_t2.gif)

[http://derbent58.wen.ru/grib/svinushka\\_t3.gif](http://derbent58.wen.ru/grib/svinushka_t3.gif)

