

# Интерактивная игра

## «Грибники»

1-4 класс

Автор : Зобнина Ирина Евгеньевна  
учитель начальных классов  
школы- лицея № 101  
г.Караганды



Ребята!

Миша и Маша отправились в лес за грибами. Помогите им сделать правильный выбор, ведь можно набрать много плохих грибов, которые внешне так сильно похожи на съедобные.

А некоторые виды настолько красивы, что так и манят набрать именно их.



Это  
хорошие  
грибы.  
В  
корзинку!

Нет!  
Эти грибы  
несъедобн  
ые!



Это самые  
вкусные  
грибы.  
В  
корзинку!

Нет!  
Эти грибы  
ядовитые!



**Может  
быть  
возьмём?**

**Нет!  
Подозритель  
но!**



**Хорошие  
грибочки.  
Берём!**

**Что-то они  
мне не  
нравятся!**



Кажется,  
это белый  
гриб!  
Надо  
брать!

Что-то я  
сомневаюсь  
!  
Ядовитый!!!



Как нам  
повезло!  
Берём!

А разве  
это не  
поганки?  
Я  
сомневаюсь!



**Очень  
вкусный  
гриб!  
Особенно  
солёный.**

**Эти грибы  
ложные!  
Не берём!**



Какой  
красивый!  
Возьмём и  
покажем  
панде?

О! Это  
мухомор!  
Он  
ядовитый!



**Обязатель  
но  
возьмём!  
Это  
съедобны  
е грибы.**

**Что-то мне  
этот цвет  
не  
нравится!  
Не берём!**



Возьмём и  
проверим  
по  
энциклопе  
дии.

Я этот гриб  
не знаю!  
Не будем  
брать!



# Правила сбора

1. Никогда не следует брать **грибы** ~~неизвестный~~ **неизвестный** гриб, если есть сомнения, лучше оставить его или посоветоваться со взрослыми.
2. Нельзя брать большие переросшие грибы. Даже в чистых районах, они - кладезь вредных веществ.
3. Место для сбора грибов ~~не должно быть~~ **не должно быть** расположено возле дорог и промышленных объектов – чем дальше в лес, тем безопасней.
4. Собирать грибы лучше всего в утренние часы.
5. Никогда нельзя пробовать грибы на вкус, даже если это сыроежки.
6. Выкручивание и выламывание гриба из грибницы – кощунственное действие по отношению к природе. У гриба  всегда с собой должен быть **небольшой ножик** которым



# Как отличить ложные грибы-двойники от съедобных?

На первом месте по отравлениям стоят в основном не такие ядовитые грибы, как мухомор или бледная поганка, а грибы-двойники, т.н. «ложные».



## Белый гриб

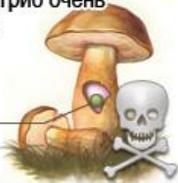
**Белый гриб:**  
светлая сетка расположена по всей ножке

мякоть всегда белая



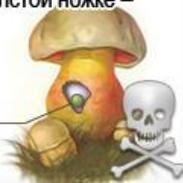
**Желчный гриб:**  
верхняя часть ножки покрыта темной сеткой; гриб очень горький на вкус

после разреза мякоть сразу розовеет



**Сатанинский гриб:**  
трубчатый слой гриба – красноватый, на толстой ножке – красный сетчатый рисунок

мякоть на изломе становится лиловой



## Опята

**Настоящие опята:**  
пластинки всегда белые, кремовые и никогда не темнеют, на пенке имеется кольцо из пленки



**Серно-желтые опята:**  
пластинки серно-желтые



**Кирпично-красные опята:**  
пластинки беловато-кремовые; быстро темнеют и становятся лиловато-буроватыми или черновато-оливковыми



## Моховики и маслята

### Моховик



### Маслята



**Перечный гриб:**  
более бурая шляпка; красновато-вишневый оттенок пор трубочек и ножки; вкус перечно-жгучий



## Лисички

**Настоящая лисичка:**  
шляпка светло-желтая



**Ложная лисичка:**  
шляпка красновато-оранжевая или оранжево-желтая

из надломленной шляпки ложной лисички выделяется белый сок



## Шампиньон

**Шампиньон:**  
пластинки на нижней поверхности шляпки сначала розовые, а затем темнеют



**Поганка:**  
у смертельно ядовитой поганки пластинки всегда белого цвета



## Первая помощь при отравлении грибами

- Необходимо немедленно вызвать врача
- До прихода врача больному проводят промывание желудка
- Пострадавшему нужно дать активированный уголь, уложить в постель и поить водой или крепким чаем
- Для уточнения диагноза нужно сохранить все несъеденные грибы



# Источники информации:

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/282290/6060cc3011c4813f42b523c/s1200>

<https://purepng.com/public/uploads/medium/bear-gdl.png>

<https://8.allegroimg.com/s1440/03b1d1/3bf1fb394f6e984485dcb54d76b8>

<https://img2.freepng.ru/20180322/doq/kisspng-brown-cap-boletus-fungus-leccinum-scabrum-edible-m-mushroom-5ab4743c986176.0722489715217756766242.jpg>

<https://thumbs.dreamstime.com/b/white-mushrooms-borovik-mushroom-boletus-white-background-white-mushrooms-borovik-mushroom-boletus-white-background-isolated-154361722.jpg>

<https://img2.pngindir.com/20180514/zqe/kisspng-edible-mushroom-fungus-clip-art-5af9ef681062f7.8186469615263291920671.jpg>

<https://ozon-st.cdn.ngenix.net/multimedia/1027454892.jpg>

<https://i1.pngguru.com/preview/205/235/768/mushroom-cartoon-drawing-false-honey-fungus-edible-mushroom-pencil-agaric-wood-carving-brown-cap-boletus-png-clipart.jpg>

[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3d/Pilze\\_d. Heimat%2C T. 15 - Boletus satanas.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3d/Pilze_d. Heimat%2C T. 15 - Boletus satanas.jpg)

<https://zelenymir.org/wp-content/uploads/2019/04/ZHelchnyj-grib-53-1024x709.jpg>

[http://domovenok.name/\\_id/2/41863677.jpg](http://domovenok.name/_id/2/41863677.jpg)

<https://im0-tub-kz.yandex.net/i?id=933b2748b6040bfefbc29ca578af35387-l&n=13>

<https://weekendo.ru/wp-content/uploads/2018/11/Mukhomor-vonyuchiy.jpg>

<https://7gy.ru/images/okr-mir/griby1.jpg>

