

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!**




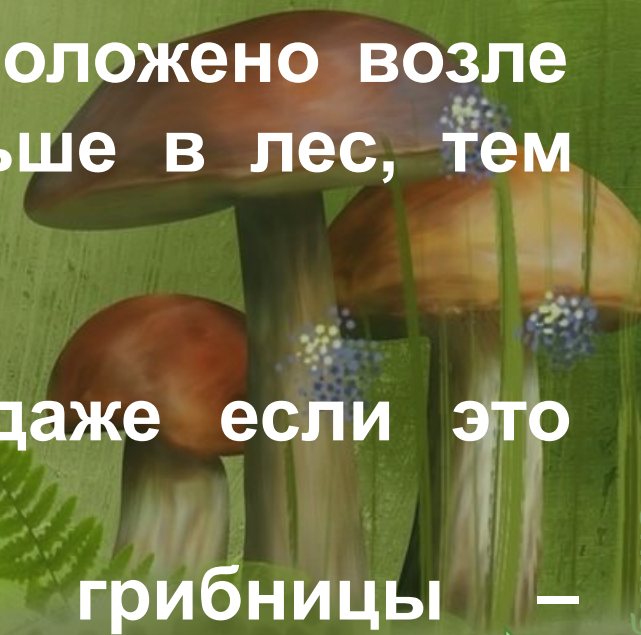
Возьмём и
проверим
по
энциклопе
дии.

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

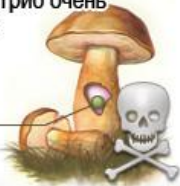
Белый гриб:
светлая сетка расположена по всей ножке

мякоть всегда белая



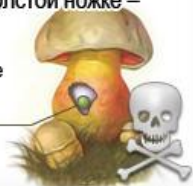
Желчный гриб:
верхняя часть ножки покрыта темной сеткой; гриб очень горький на вкус

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



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

Шампиньон

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



Поганка:
у смертельно ядовитой поганки пластинки всегда белого цвета



Источники информации:

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/282290/6060c39011d4813f42b523c/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://zeleniy-mir.org/wp-content/uploads/2019/04/ZHelchnyj-grib-53-1024x709.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>

