

МБОУ- Хотынецкая СОШ

ПРОЕКТ «В некотором царстве... Грибы».

Подготовили ученики 3 б класса

Абрахина Елизавета

Волосатов Сергей

Переведенцева Елизавета

Семенова Арина

Цветков Александр



Отгадай бызагадки.



Не **К** какому царству живей, -
 в природе они относятся?
 Но **П** подосиновик
 зовут куда

Подосиновик

1 Оята



- ГРИБ-** *1. Особый организм, не образующий цветков и семян и размножающийся спорами.
(Съедобный гриб, ядовитый гриб)*
- 2. Нарост на стволе дерева (разг.).(Чага)*

Словарь Ожегова С.И.

Грибы – удивительные создания, ведь их нельзя назвать ни растениями, ни животными. Они образуют особое самостоятельное царство и занимают промежуточное положение между животными и растениями.

Проблема

Грибы бывают съедобными и несъедобными.
Все так и просятся в лукошко.

Гипотеза

Все ли грибы полезны для человека?

Цель

Познакомиться с различными видами съедобных и несъедобных грибов, выявить их пользу и вред.

Задачи

- Познакомиться со съедобными грибами нашего края ;
- Показать, какую опасность для жизни человека представляют несъедобные грибы;
- Провести опрос сверстников.
- Проанализировать данный материал.
- Вывести правила сбора грибов;
- Создать книгу «В некотором царстве... Грибы.»





План.

1. Опрос сверстников
2. Сбор информации о грибах
3. Съедобные грибы нашего края
4. Несъедобные грибы
5. Правила сбора грибов
6. Наша книга о грибах.

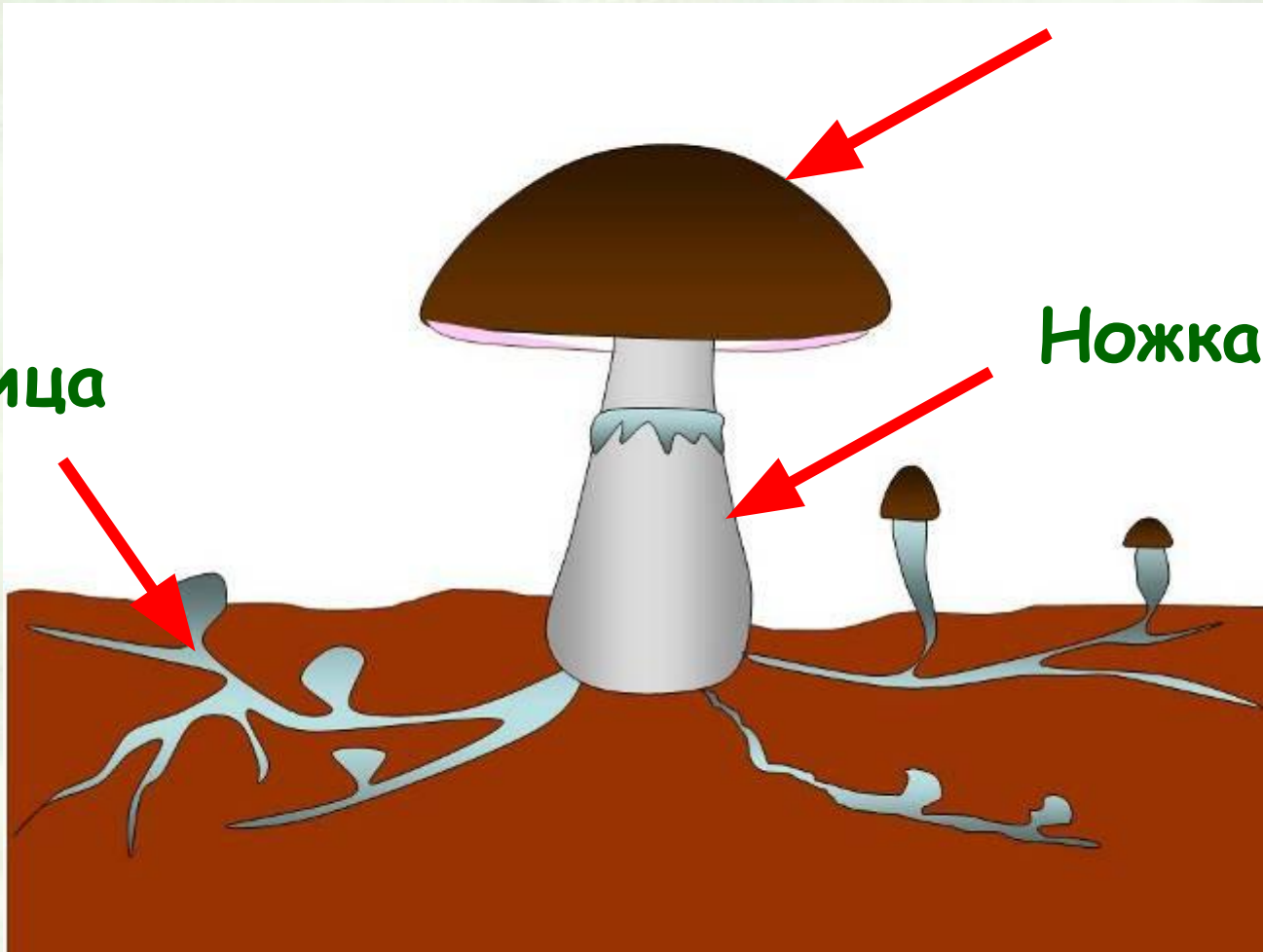
Из каких частей состоит гриб?

Вспомним

Шляпка

Ножка

Грибница

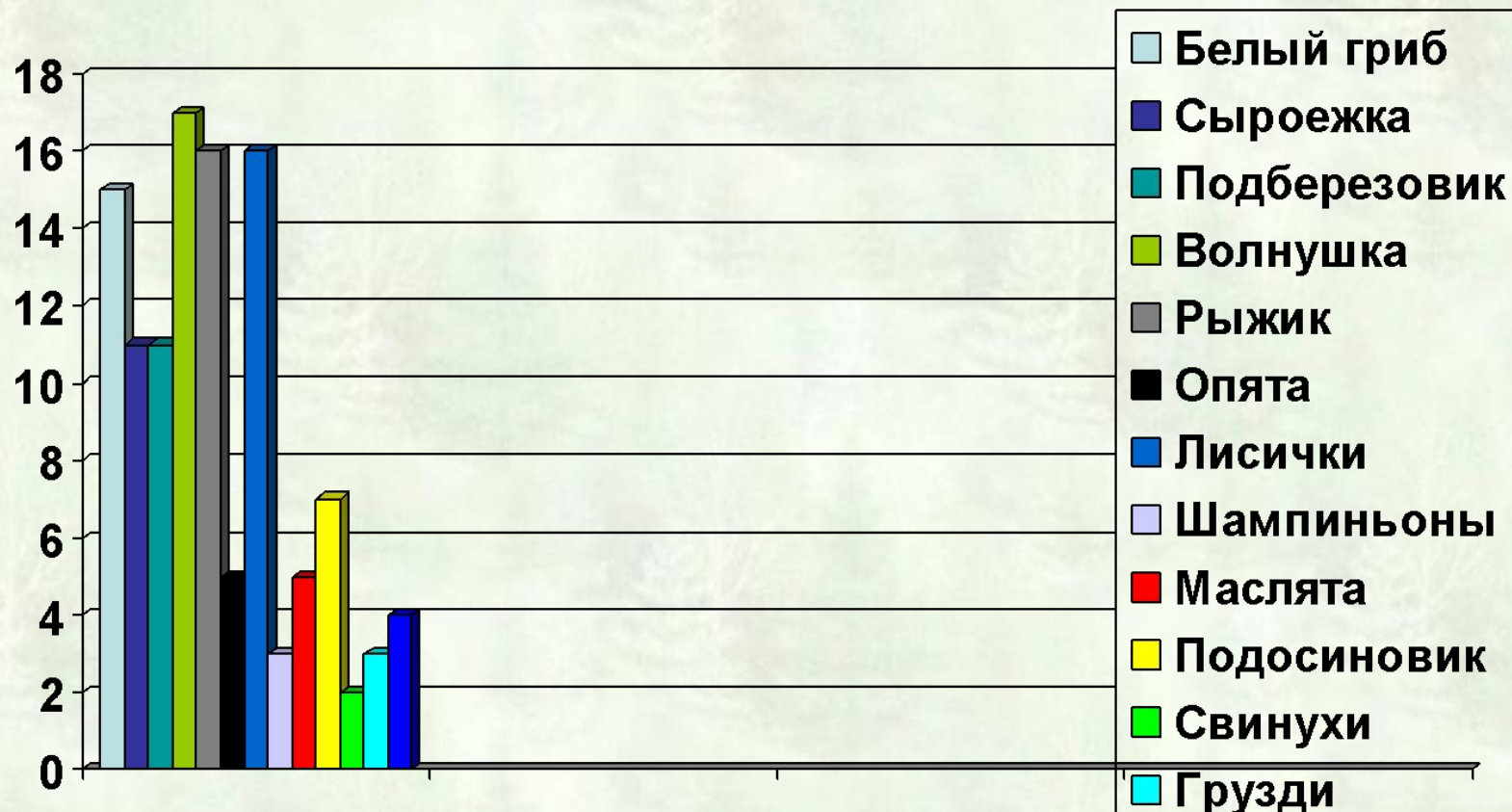


Грибы в нашем крае в растут
весной, летом и осенью. Их можно
встретить в лесу и в поле ,в
березовой роще и на лугу.



Результаты опроса.

Одноклассникам был задан вопрос, какие съедобные грибы они знают.



СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



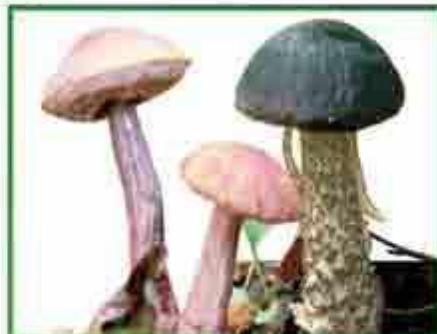
белый гриб (еловый)



белый гриб (дубовый)



белый гриб (сосновый)



подберезовики



сыроежка



волнушка



строчок



подосиновики



чернушки



лисички



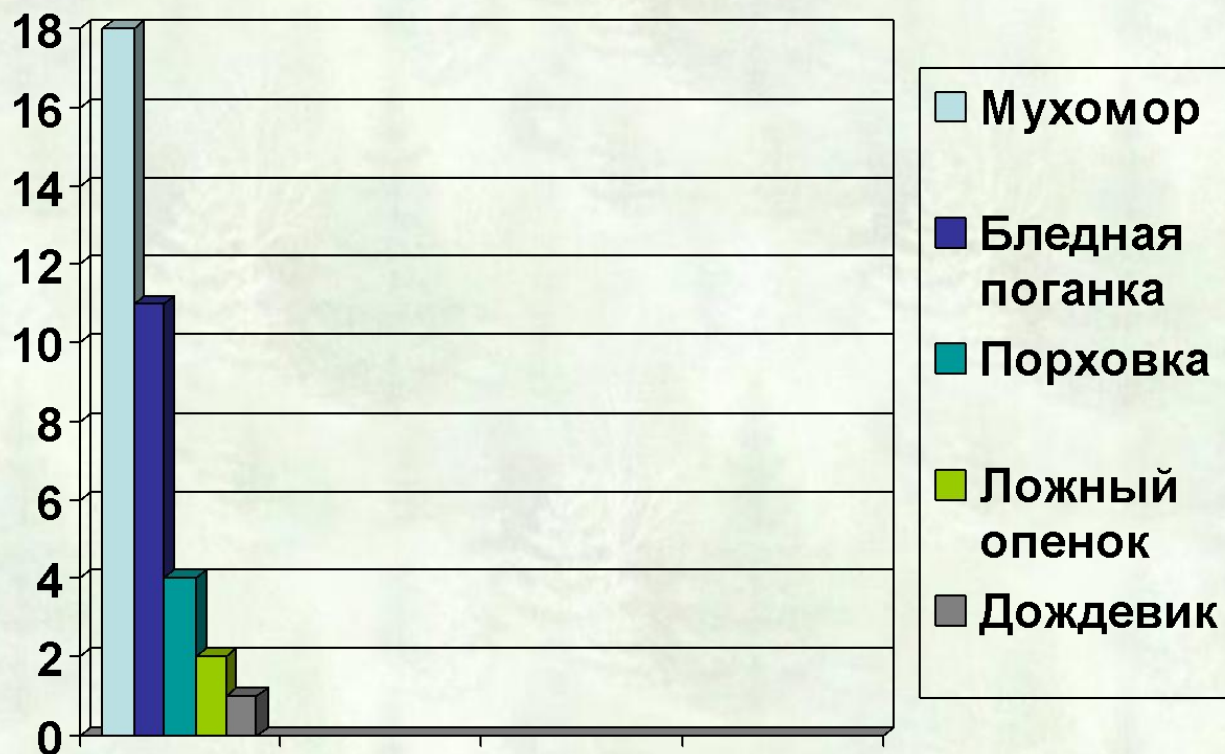
опята



шампиньоны

Результаты опроса.

Одноклассникам был задан вопрос, какие несъедобные грибы они знают.



НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



мухоморы красные



мухомор поганковый



рогатик язычковый



заячьи уши



шампиньон лесной



трутовик



паутинник



калоцера клейкая



мицены



дождевик



навозник



ложные опята

В гости к грибнику...

- Мы обратились к опытному грибнику, Андросову Владимиру Николаевичу, чтобы он рассказал нам о грибах, растущих в наших краях и помог нам сформулировать правила сбора грибов.



Съедобные грибы нашего края



Опята

Растут
преимущественно
на пнях.

Съедобные грибы нашего края



Белый гриб

Растет у дубов и
елей.

Съедобные грибы нашего края



Маслята и
рыжики

Встречаются
под соснами и
елями.

Съедобные грибы нашего края



Подосиновики

Сосе́дствуют не
только с
осиной, но и с
сосной, елью.

Несъедобные грибы, встречающиеся в нашем крае

Бледная
поганка



Ложные опята



Мухомор



Весьма рискованно собирать те грибы, в которых мы не уверены. Рекомендаций, как отличить съедобный гриб от ядовитого не существует. В прошлом существовало поверье, что серебряный прибор или лук в соприкосновении с ядовитыми грибами почернеют, но это не верно. Не верно также и утверждение, что грибы, которые обгладывают улитки и поедают личинки насекомых не ядовиты.

Самым ядовитым грибом является **бледная поганка** и два похожих на нее вида — **мухомор белый** и **мухомор вонючий**. Эти три вида чаще всего бывают виновниками смертельных отравлений.

Отравления **красным мухомором** очень редки, так как почти каждый знает и сторонится его.



Отравления могут также вызвать известные съедобные виды грибов, если для приготовления блюда использовать старые плодовые тела, которые были найдены в лесу уже испорченными.



Помни!

При
отравлении
грибами нужно
срочно промыть
желудок и
вызвать врача.



Правила сбора грибов



- Собирай только те грибы, которые хорошо знаешь.
- Не надо собирать старые съедобные грибы. В них может накопиться опасный для человека яд.
- Нельзя разрывать и раскидывать лесную подстилку.
- Грибы нужно аккуратно срезать ножом или выкручивать из земли.

ГРИБЫ В НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЕ

- **Мухоморы** не дают развиваться раковым опухолям, лечат ангину, заболевания кожи, настойкой натирают суставы.
- **Кирпично-красные и серно-желтые опенки** рекомендовали в качестве слабительного и рвотного средства.
- . **Отвар чаги** улучшает состояние больных, лечит от рака, туберкулёза, останавливает кровотечения.
- **Из рыжика** получили лекарство, которое тормозит развитие вредных бактерий.
- Лекарство **из грибов лисичек**, может лечить гнойные заболевания, заражение крови.
- Широкой популярностью в народе пользуется **чайный гриб**, содержат его в домашних условиях. Настой этого гриба пьют перед едой для возбуждения аппетита или утоления жажды в течение всего дня.
- Лекарство, полученное **от белого гриба** способствует быстрому заживления от обморожения, снижает боли при заболевании сердца.
- У маслят обнаружено вещество, которое помогает при головной боли.

Однако лечиться самостоятельно не рекомендуется, необходимо сначала проконсультироваться с лечащим врачом.

Народные приметы о грибах

- Первый туман лета — верная грибная примета.
- Коль пошел парной туман над лесом — иди по грибы.
- Много мошек — готовь под грибы лукошек.
- Вечером дожди — утром грибов жди.



Подведем итоги



*Всегда помните
главное правило
грибника: **Не
знаешь – не бери!***

ИСТОЧНИКИ:

- <http://lenagold.narod.ru/fon/clipart/k/kart/beg/kard74.png>
- http://panowa-ox.narod.ru/DswMedia/17carstvo_gribov.ppt
- <http://www.koalenok.ru/index.php?productID=855>
- <http://gamma-aspirin.narod.ru/Turizm.html>
- <http://us.123rf.com/400wm/400/400/claiev/claiev1107/claiev110700074/10107527-n--n---n-noe---n----n-----n-----n--n--n-----nzn-n-n--n.jpg>
- <http://fotki.yandex.ru/users/topocentr/view/274388?page=1&how=week&type=image>
- <http://fotki.yandex.ru/search/белый%20гриб/users/vasilij-bogdanov/view/566743>
- <http://fotki.yandex.ru/search/грибы%20рыжики/users/moste-angelo/view/233617>
- <http://fotki.yandex.ru/search/http://fotki.yandex.ru/search/подосиновик/http://fotki.yandex.ru/search/подосиновик/users/uaa4/view/197482>
- <http://900igr.net/fotografii/okruzhajuschij-mir/Krasnaja-kniga-Krasnodarskogo-kraja/010-Poznakomimsja-s-Krasnoj-knigoj-nashego-kraja.html>

- [http://fotki.yandex.ru/users/xAyrika/view/150676?page=0&how=week&type=
image](http://fotki.yandex.ru/users/xAyrika/view/150676?page=0&how=week&type=image)
- [http://fotki.yandex.ru/users/gansucha/view/830345?page=0&how=week&typ
e=image](http://fotki.yandex.ru/users/gansucha/view/830345?page=0&how=week&type=image)
- [http://fotki.yandex.ru/search/гриб%20синяк/users/viktor-bvd/view/409756?р
age=0&how=week&type=image](http://fotki.yandex.ru/search/гриб%20синяк/users/viktor-bvd/view/409756?page=0&how=week&type=image)
- [http://fotki.yandex.ru/users/aleksandr59/view/476528?page=0&how=week
&type=image](http://fotki.yandex.ru/users/aleksandr59/view/476528?page=0&how=week&type=image)
- [http://fotki.yandex.ru/users/topocentr/tags/http://fotki.yandex.ru/users/topoce
nr/tags/бледная%20поганка/http://fotki.yandex.ru/users/topocentr/tags/бле
дная%20поганка/view/274388](http://fotki.yandex.ru/users/topocentr/tags/http://fotki.yandex.ru/users/topocentr/tags/бледная%20поганка/http://fotki.yandex.ru/users/topocentr/tags/бледная%20поганка/view/274388)
- <http://www.lentachel.ru/image/nJvk4dLjCaVhEGh2.jpg>
- <http://gribnik-club.ru/narodnyie-primetyi-o-gribah.html>
- http://img-fotki.yandex.ru/get/4201/trenya-liub.12/0_38e09_7a80e0a5_L.jpg