

**Грибы съедобные
и несъедобные.
Правила сбора
грибов.**

3 класс



Отгадай бызагадки.



Не ты ли обиделся кусту, расту, -
Возражаешь, что не враз, х.
К какому царству живой
В красивом шубе и шляпке
Этот грибок относится?
Подосиновик



1 Оята



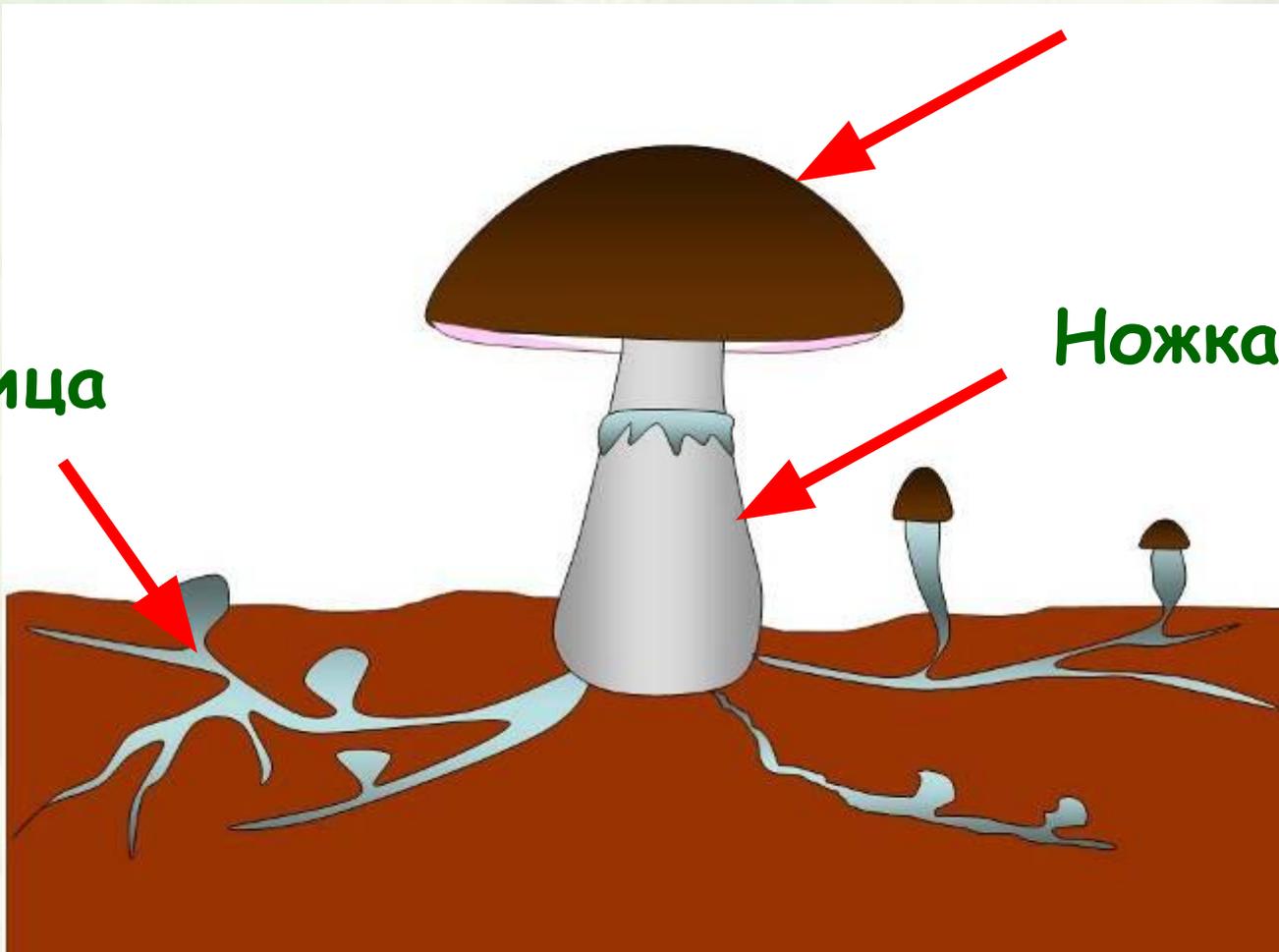
Из каких частей состоит гриб?

Вспомним

Шляпка

Ножка

Грибница



Грибы в нашем крае в основном растут летом и осенью. Их можно встретить в лесу и в поле.

Вспомните, какие съедобные и несъедобные грибы вы знаете.



Съедобные грибы нашего края



Опята

Растут
преимущественно
на пнях.

грузди

- в хвойном лесу, преимущественно в молодых ельниках, сосняках и пихтовых лесах, реже в смешанных. Растет не так обильно, как груздь настоящий, но группами с июля, чаще с августа по октябрь.



Белый гриб



- Он считается одним из наиболее ценных видов грибов. Шляпка белого гриба может достигать 20 см в диаметре. Окраска шляпки очень разнообразная: беловатая, светло-серая. Она может быть желтых, коричневых или бурых тонов, пурпурная, красная, черно-бурая. Растет белый гриб по всей Евразии в умеренной и субарктической зоне. Плодоносит в июне – октябре.
- Спутать белый гриб с ядовитыми несъедобными грибами трудно.

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.

Сыроежки



- Сыроежки часто встречаются в наших лесах. Однако неопытному человеку трудно ориентироваться в их разнообразии. Представители рода сыроежка распространены в европейской части России, в Сибири, на Дальнем Востоке. Кроме того, сыроежки встречаются в Северной Америке. Появляются эти грибы в июле, но особенно их много бывает в августе и сентябре. Сыроежки встречаются в самых разнообразных типах леса. Иногда грибники некоторые сыроежки едят в свежем виде с солью (отсюда и произошло их название).

РЫЖИК



- Растут рыжики, в основном, в хвойных лесах, особенно в сосновых и еловых. Предпочитают освещенные места: поляны, опушки, молодой лес. Распространен в лесах Европы, Урала, Сибири и Дальнего Востока. Плодоносит с июня по октябрь.

Лисички



- У молоденьких лисичек обыкновенных (настоящих, желтых) шляпка выпуклая и почти гладкая. Крошечные грибы-пуговки имеют такую короткую ножку, что ее совсем не видно. Лисички чаще всего встречаются в лесах (хвойных и лиственных), находят их и на болотных кочках. Особенно любят лисички замшелые участки без высокой травы.

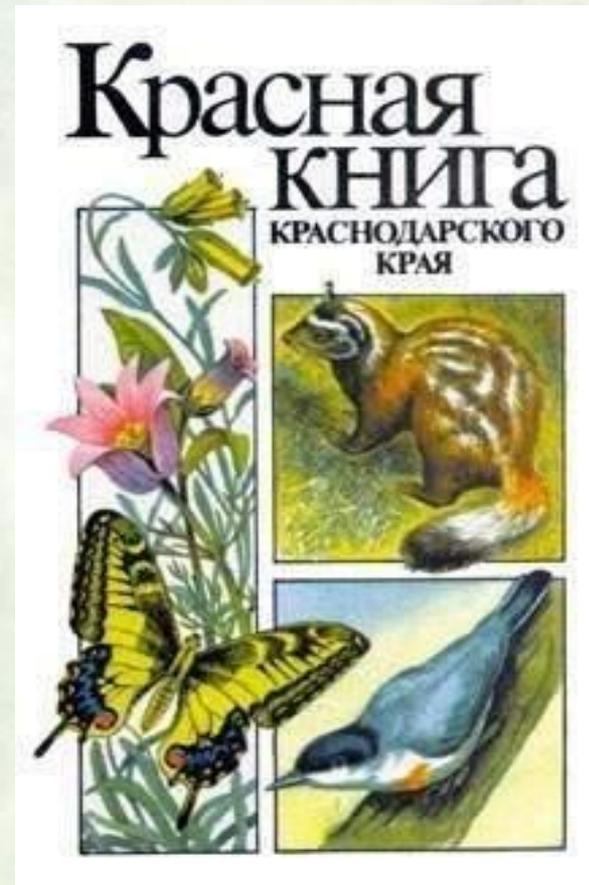
подберёзовик



- Подберезовик — очень распространенный вид, образует сообщество с различными видами березы. Распространен в Арктике, лесах Европы, Урала, Сибири, Дальнего Востока. Растет в березовых и смешанных лесах, на болотах и в тундрах. Плодоносит с июня по сентябрь.
- Шляпка у подберезовика сначала полушаровидная, позднее подушковидная. Окраска может быть сероватая, беловатая, серо-коричневая, мышино-серая, бурая, темно-коричневая, почти черная.

Съедобные грибы нашего края

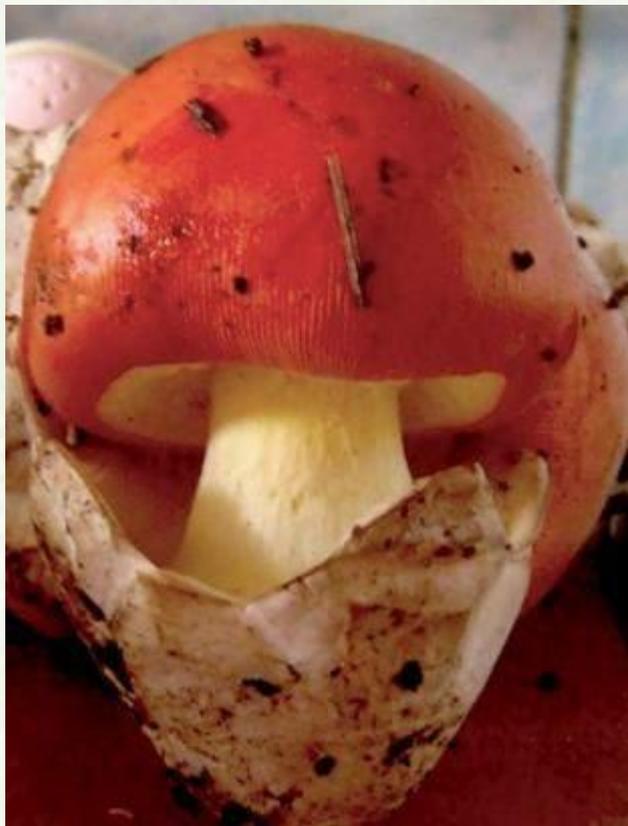
Некоторые редкие виды грибов занесены в Красную книгу. Их сбор запрещен!



Грибы, занесенные в Красную книгу

Цезарский гриб

Гриб-баран



Грибы, занесенные в Красную книгу

Гриб-каштановик



Гриб-синяк



Несъедобные грибы, встречающиеся в нашем крае

Бледная
поганка



Ложные опята



Мухомор



Помни!

При отравлении грибами нужно срочно промыть желудок и вызвать врача.





Не портите несъедобные грибы

В лесу грибов различных много...
Ты несъедобные не трогай!
В корзинку их не собирай,
Но и ногами не сбивай...
Нужны они лесным зверятам:
Лисичкам, ёжикам, зайчатам...

Их только люди не едят:
В поганках, мухоморах – яд!
Но для зверья лесного всё ж
Тот гриб полезен и хорош.

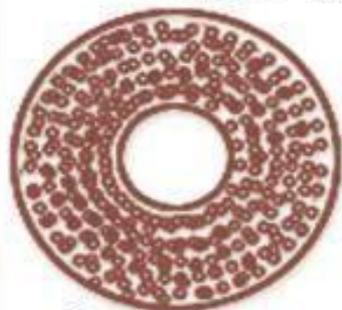
Убери лишнее. Съедобные грибы

Выбери 2 картинки несъедобных грибов.



Трубчатые и пластинчатые грибы

Трубчатые грибы



Строение шляпки снизу



Подосиновик



Белый гриб



Подберёзовик

Пластинчатые грибы



Строение шляпки снизу



Груздь



Сыроежка



Шампиньон

В шляпке - два слоя: верхний, покрыт кожицей и окрашен пигментами, а нижний у одних грибов:



пронизан **трубочками**
(трубчатые грибы)



а у других – **пластинами**
(пластинчатые грибы)



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.

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



1. Назови съедобные и несъедобные грибы, встречающиеся в Коми крае.
2. Что необходимо сделать при отравлении грибами?
3. Какие правила сбора грибов нужно знать?

Игра «съедобное-несъедобное»

СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



Белый гриб



Вешенки



Подберёзовик



Лисички



Волнушка



Маслята



Подосиновик



Опята



Сыроежки

НЕСЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



Мухомор
ярко-жёлтый



Мухомор



Рогатик



Навозник



Ложные
опята



Паутинник



Трутовик



Дождевик



Заячьи
уши



Мицена