

**«Сохраним наш край
таежный»**





***Обращение М.М.Пришвина:
"Мои молодые друзья!"***

**Мы хозяева нашей природы,
и она для нас - кладовая солнца
с великими сокровищами жизни.
Мало того, чтобы сокровища эти
охранять
- их надо открывать и показывать.**

**И действительно,
человек должен быть в лесу не
хозяином, а гостем,
приходить сюда с добром
и не мешать лесным жителям.**



Этой осенью мы с мамой
ходили в лес и собирали
много съедобных
грибов.

И мне захотелось узнать
и собрать о них
информацию.

Мне помогал царь
грибов –

Боровичок (это я его
так назвала).





Ученых, которые изучают грибов называют

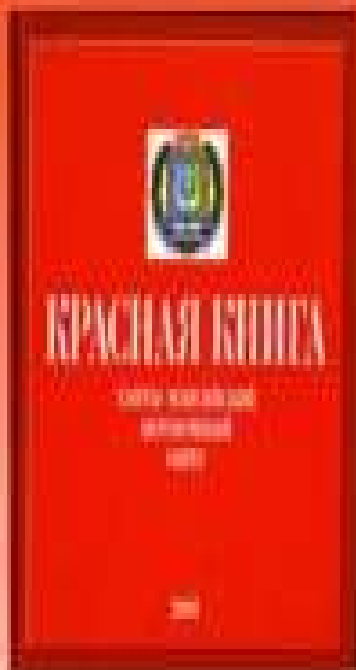
микологами.

И я первый дошкольник - миколог, которая решила изучить

грибов.



Список грибов, занесенных в Красную книгу ХМАО.



Красная книга – красная!
Значит, природа в опасности!
Значит, нельзя терять даже мига,
Всё живое хранить зовет.
Пусть зовет не напрасно,
“Красная книга”! Красная!

Грибы- загадочные создания.

Грибы не относятся ни к растениям, ни к животным.

Раньше их считали растениями. Но сейчас учёные выделили их в особое царство живой природы, которые были занесены в Красную книгу. Красная книга — это книга об исчезнувших, редких и исчезающих видах растений, животных и грибов.





Грибы играют важную экологическую роль, разлагая органические вещества и возвращая важные питательные вещества экосистеме.

Грибы переваривают органические вещества на гниющей древесине и на газонах. Многие растения нуждаются в грибах для выживания, так как грибы выделяют минералы и воду из почвы для растения, в то время как растения снабжают грибы сахарными соединениями.





Грибы, как и люди,
могут вырабатывать **витамин D**,
важное питательное вещество
для организма и костей,
когда они находятся под
воздействием солнечного света и
укрепляют ослабшую иммунную
систему.

**Если грибы исчезнут, пострадает
экология нашей планеты.**

Питаясь органическими
веществами, они избавляют
Землю от ненужного "мусора", да
еще и говорят ей за это спасибо,
подпитывая ее экосистему

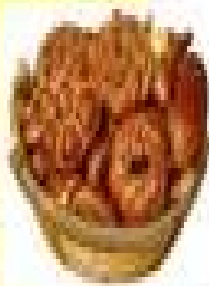


Значение грибов для человека

• Пищевой продукт для человека



• Для получения
хлебобулочных изделий



• Получение лекарств



• Вред растениям
и животным



Мы используем грибные продукты каждый день, даже не подозревая об этом, что они так важны.

Лекарства, полученные из грибов, лечат от болезней и препятствуют отторжению пересаженного сердца и других органов.

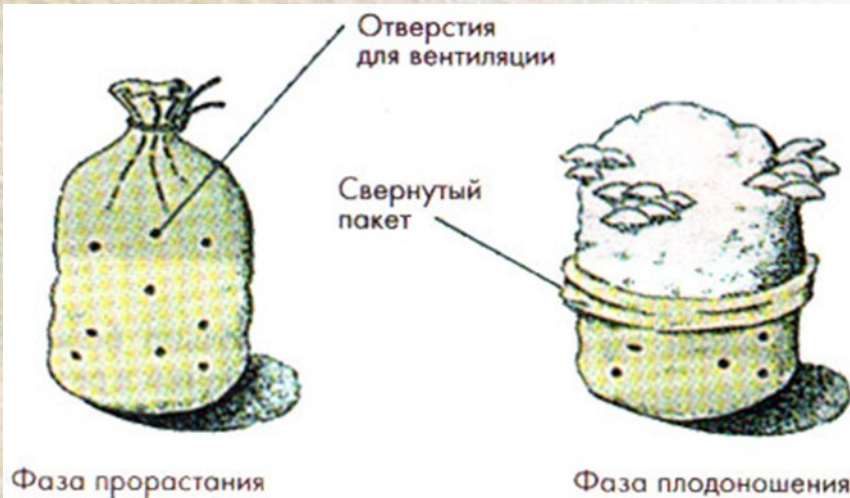
В медицине



Из плесневых грибов был получен первый антибиотик — пенициллин, использование которого спасло жизнь миллионам людей.

Но есть
грибы еще,
которых я
люблю. Это
вешенки





Также **грибы**, которые выращивают в огромных количествах при производстве **используются** для приготовления пищи, витаминов и ферментов для удаления пятен.





Размножаются грибы спорами. **СПОРЫ** – это крошечные частички, которые прячутся в шляпке гриба, когда грибы созревают, споры высыпаются на землю. Ветер похватывает и разносит их и вырастают новые молодые грибочки.



У грибов есть грибница.
Она состоит из огромного
числа переплетенных
нитей. Эти тончайшие
паутинки называются
гифы.

Гифы уходят глубоко под
землю.

Через гифы грибы
получают из земли воду и
растворенные в ней
полезные вещества,
которые нужны грибу для
роста.





Грибы, как и люди, могут вырабатывать **витамин D**, важное питательное вещество для организма и костей, когда они находятся под воздействием солнечного света и укрепляют ослабшую иммунную систему.

Если грибы исчезнут, пострадает экология нашей планеты.

Питаясь органическими веществами, они избавляют Землю от ненужного "мусора", да еще и говорят ей за это спасибо, подпитывая ее экосистему.



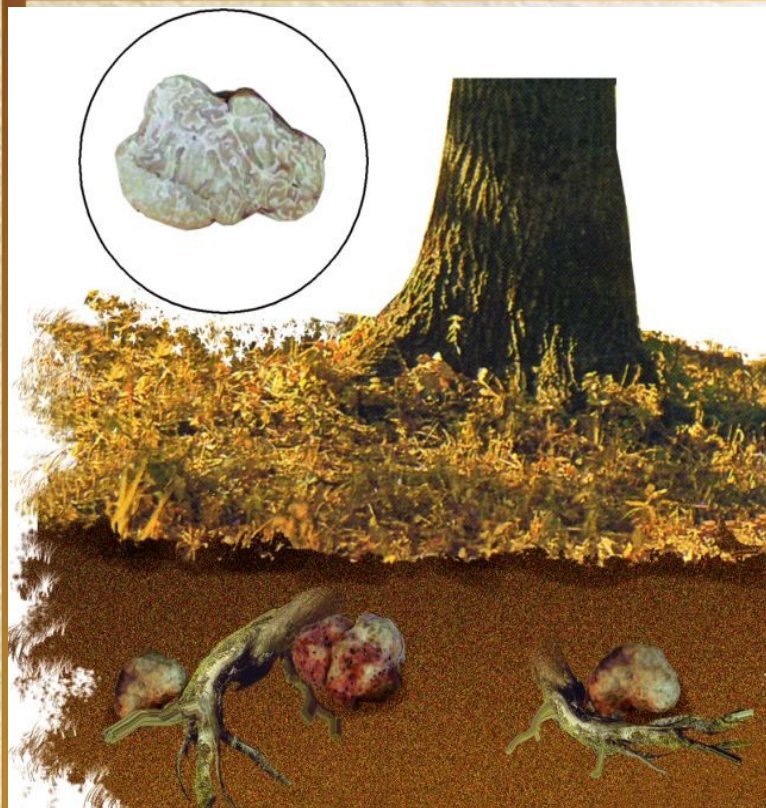


©vitawatez.zu

Грибы – друзья многих растений: они снабжают их не только водой, но и минералами. Значит грибы имеют для леса тоже важное значение. **Есть русская пословица: «Леса нет, и гриб не родится».**







Один из самых дорогостоящих грибов на планете - **трюфель**.

Этот необычный гриб поселяется в корнях деревьев, но не "нахлебником", а честным постояльцем.

Он щедро платит за приют, помогая дереву добывать влагу и исполняя при нем роль санитара..

Просто эти грибы сложно собирать, а еще сложнее – хранить: уже через несколько дней они теряют и аромат,

и вкусовые качества.





Самый ценный гриб
– **белый боровик**- хорошо растет на опушках, у дорог, под елями и соснами. Если вы нашли белый гриб, то нельзя спешить, рядом есть второй, третий. Вот один из них *Белый гриб самая желанная находка грибника.* Красивый, вкусный и очень ароматный. Название он получил из-за своей мякоти: она белая, если ее разрезать, то видно, что он не меняет цвета, остается белой, даже если ее высушить или сварить

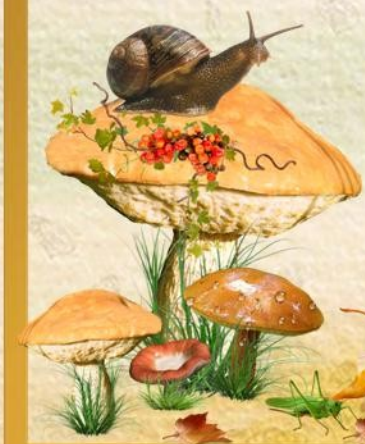




Двойники:
родственники-
подосиновики,
отличаются
оттенками шляпки и
размерами ножки
или шляпк



Старичок - Лесовичок приглашает детей в свой лес





Леса бывают разные: смешанные, когда встречаются все эти деревья...





*В березовых
рощах растут
одни березы - это
светлые леса...*





*...в сосновом бору - одни сосны,
там приятно пахнет смолой.*



В лесу живут звери, птицы, насекомые. Они находят здесь себе жилье: роют норы, вьют гнезда. Лес кормит их. Звери и птицы употребляют в пищу различные части растений: семена, ягоды, ветки деревьев, листья и т. д.



Лес - это замечательное природное богатство



завершает мероприятие словами: Мы – часть нашей природы! И мы – хозяева этой планеты. Мудр тот хозяин, который держит в порядке свой дом. Давайте заботиться о природе, беречь ее. Каждый из вас может сделать маленькое, но доброе дело для своей Земли, например, убрать мусор, не жечь костров в лесах, строить кормушки для птиц, сажать деревья, цветы и многое другое. Вы согласны сделать доброе дело прямо сейчас?



Спасибо за внимание, до новых встреч!

