

**«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

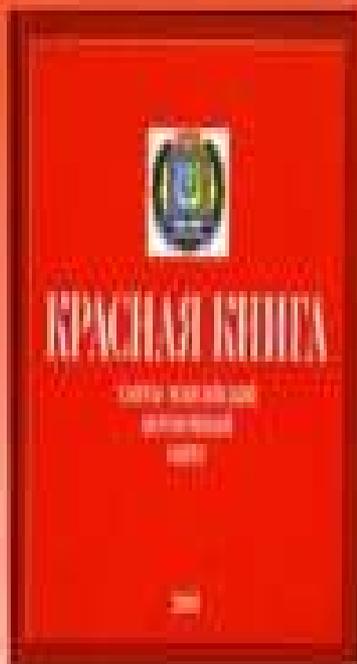
**микологами.**

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



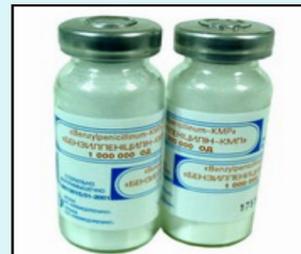
- Вред растениям и животным



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





Фаза прорастания

Фаза плодоношения

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.



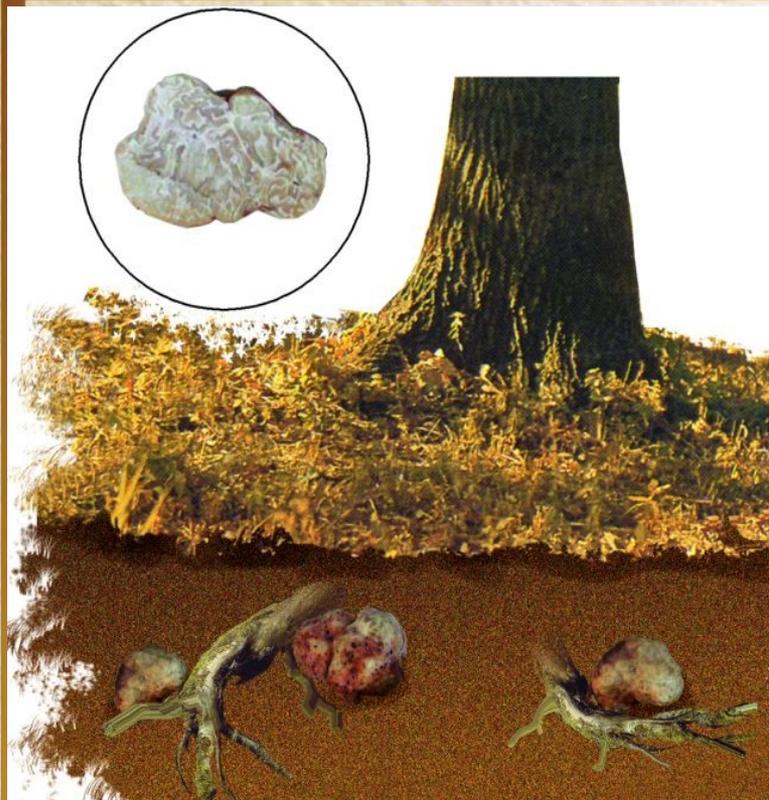


©vitawatez.zu

**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!

