

«Сохраним нашу
Землю
голубой и зеленой»



*Исследовательская работа
Кругликовой Е
Научный руководитель:
воспитатель высшей категории
Фазлыева М.А.*



Обращение М.М.Пришвина:

"Мои молодые друзья!

**Мы хозяева нашей природы,
и она для нас - кладовая солнца
с великими сокровищами жизни.**

**Мы - и есть часть той природы, которую
сами же уничтожаем! Земля и все живое
на ней – это один большой организм.
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.**





Прошлой 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)



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, грибов.





Ученых, которые изучают грибов называют

МИКОЛОГАМИ.

И я первый дошкольник - миколог, которая решила изучить

грибов.





Также **грибы**,
которые выращивают
в огромных
количествах при
производстве
используются для
приготовления пищи,
ВИТАМИНОВ.





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





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 – 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».



Грибы — настоящие друзья деревьев!

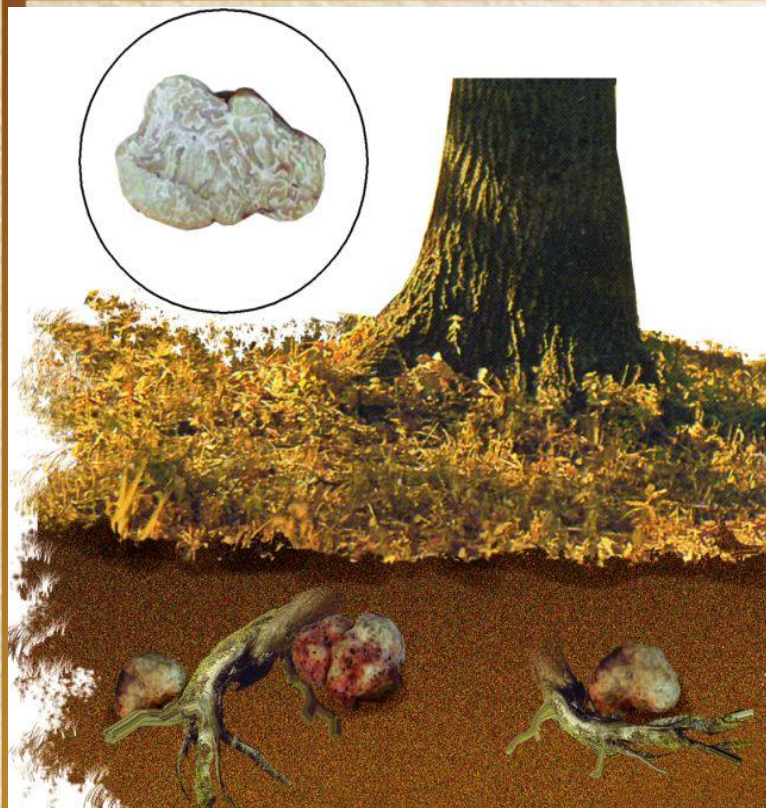
Они лучшие друзья и друг без друга жить не могут!

Оказывается, что люди без грибов вполне могут обойтись,

А лесу они просто необходимы.

Питают деревья, служат кормом для животных.





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



**Земля – это наша природа,
Земля – это наш родной дом.
Земля нам всем дарит тепло и уют.**

Теперь представьте себе, что над вами висит чудесная звезда. Это - ваша звезда, она принадлежит вам. Представьте себе, что вы озарены светом этой звезды, светом экологической радости... И этот свет насквозь пронизывает вас... Теперь приложите свои руки к своему сердцу. Представьте, что вы, как и эта звезда, тоже излучаете лучи экологического света, и что этот свет рассеивается по всей нашей Земле... **Будем беречь нашу Землю!**



Спасибо за внимание, до новых встреч!

