

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение средняя общеобразовательная школа  
№ 8.**

**Города Нижнего Тагила.**

# **Проект на тему:**

**Растения Алтайского биосферного**

**заповедника**

**занесённые в Красную Книгу.**

**Выполнил:  
Ученик 4 А класса  
Борисов Степан**

**г.Нижний Тагил  
2020г.**

# План:

- 1. Введение .
- 2. Расположение заповедника.
- 3. Гипотеза.
- 4 .Цели и задачи.
- 5. Актуальность проекта.
- 6. Растительный мир.
- 7.Правила для сохранения природы.
- 8.Заключение.
- 9.Литература.
-

# Введение :

Красная книга – не является законом об охране природы, это лишь факты, собранные учеными о животных и растениях.

- Она заставляет своим цветом обратить всех своё внимание на эту опасность, и в данном случае предостерегает нас о тяжёлых последствиях, которые возможно произойдут при гибели целых видов животных и растений.

Алтайский государственный природный биосферный заповедник — особо охраняемая природная территория в Алтайских горах. Основан в 1932 году.

Часть объекта всемирного наследия ЮНЕСКО «Золотые горы Алтая».

# Схема Алтайского Заповедника.



Площадь Алтайского заповедника составляет более 8,8 тысяч км<sup>2</sup> - это один из крупнейших заповедников России.

Имеет он вытянутую форму, благодаря чему его длина достигает 230 км, ширина же колеблется в районе 30-40 км.

# Гипотеза:

- Красная книга необходима как источник информации о проблемах природы. Животные и растения не смогут обойтись без помощи человека.
- Сможет ли человек предотвратить вымирание редких, находящихся в опасности видов растений и животных?
- Сможет если природе приносить только пользу ,а не вред, то улучшится экологическая обстановка.

## Цели и задачи:

- Познакомиться с историей возникновения заповедника.
- Изучить виды охраняемых растений.
- Сформулировать правила друзей природы.

# Актуальность проекта:

Исчезновение любого вида растения - невосполнимая утрата для Природы и Человечества. Только бережное отношение к природе может решить проблему сохранения растительного мира, это общая забота, и только совместными усилиями можно сберечь природу.

## **Алтайский биосферный заповедник.**

Природоохранный объект, располагающийся в горах республики Алтай (юго-запад России). Представляет он собой практически непроходимую местность, состоящую из горных хребтов, озёр, рек и тайги.

Стоит отметить, что в заповеднике имеется очень много озёр (около 1200), рек и ручьёв. Это оказывает сильное влияние на животный и растительный мир этих мест, позволяя хоть немного улучшить не самые благоприятные условия. В данном случае я имею в виду климат, он довольно суровый.

Так, в зависимости от времени года и рельефа местности, температура может колебаться от -40 до +40 °С.



В общей сложности в данной зоне прорастают 1500 видов высших растений, 272 вида лишайника, 9 из которых входят в состав Красной книги, и 136 видов грибов. Всего 49 видов растений, прорастающих в заповеднике занесены в Красную книгу.

- Украшением Алтайских лесов является кедр – древесная порода с множеством достоинств, издавна оцененных человеком. Кедровая древесина с приятным розоватым оттенком имеет высокие резонансные качества и используется для изготовления музыкальных инструментов. В хвое кедра есть эфирные масла, каротины, витамины.



# Растительный мир.

**Купальница лиловая** – многолетнее травянистое растение, вид рода Купальница семейства Лютиковые. Невысокое растение, розетка листьев не превышает 5-7, а цветонос – 10 см высотой.

Цветки одиночные, 3–5 см в диаметре, с многочисленными чашелистиками, не опадающими и после окончания цветения.

Лепестки-нектарники зеленовато-жёлтые.

Цветёт в конце июня – начале июля.





## ЭДЕЛЬВЕЙС.

Отдельные экземпляры эдельвейса вырастают от 15 до 30 см в высоту, а в ширину они разрастаются на 15–22 см. По мере роста эдельвейсы постепенно расширяются, так как они хорошо вырастают из подземных корней.

Соцветие растения состоит из корзинок, скученных в плотные комочки, из белых и желтоватых цветков без запаха. Корзинки окружены линейными, расположенными в виде звезды, листочками обертки.



## Венерин башмачок (Настоящий).

Необыкновенной красоты цветок венерин башмачок Красной книги известен оригинальной формой бутона. Центральный лепесток в виде желтой туфельки обрамляют пять темно-бордовых листьев.

Растение венерин башмачок пользуется широкой популярностью. Его собирают для букетов, выращивают в палисадниках и клумбах, на дачных участках.

Это как раз является одной из причин его постепенного исчезновения из дикой природы, с лесных опушек и полян, из лесных насаждений. Именно на этом основании венерин башмачок занесен в **Красную книгу России**.



# Правила друзей природы

- 1. НЕ срывать растения для букетов.
- 2. Лекарственные растения собирать только там ,где их много.
- 3. В лесу ходить по тропинкам ,чтобы растения не погибали от вытаптывания.



## **Заключение.**

Несомненно, что и Красная книга, и заповедники, и национальные природные парки очень нужны для охраны живой природы в любой стране мира. Но еще важнее — это ответственность за природу, которую несет каждый человек.

**Мы недопустим, чтобы  
редкие виды животных и  
растений исчезли с лица  
земли!**





## Литература.

1. <https://good-tips.pro/index.php/flowers/propagation>
  2. <https://ru.wikipedia.org>
  3. <http://www.altzapovednik.ru/>
  4. <https://ru.wikipedia.org>
- <http://www.altzapovednik.ru>