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:

- І. 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 км² - 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 °C.

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.



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 темнобордовых 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