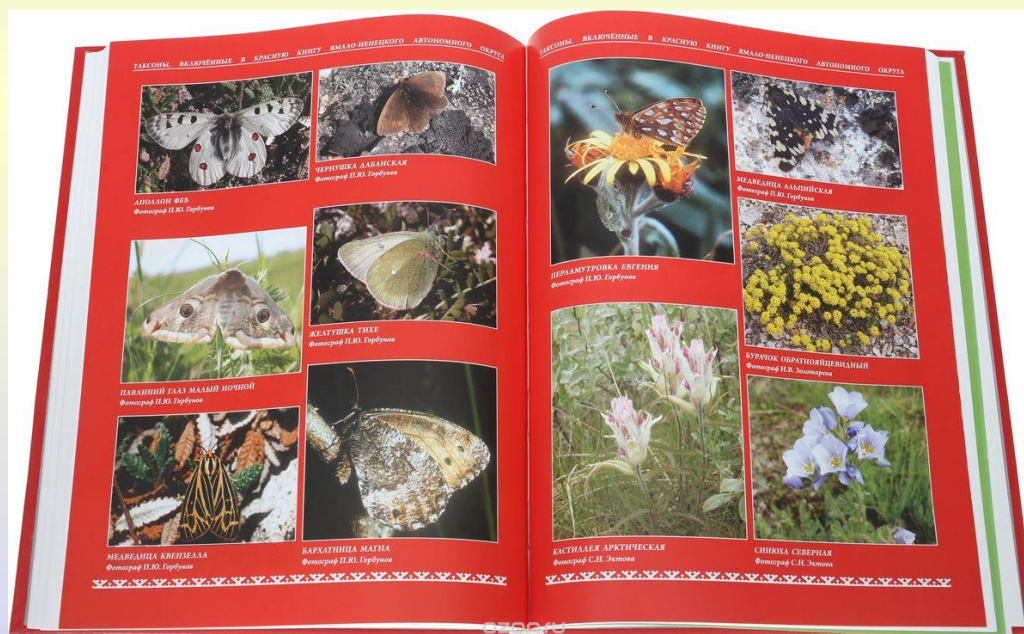


# Красная книга или Возьмём под защиту.



Автор проекта:  
ученица 3Б класса  
Храпай Анастасия

гимназия №1

Куратор: Коваленко Е.В.

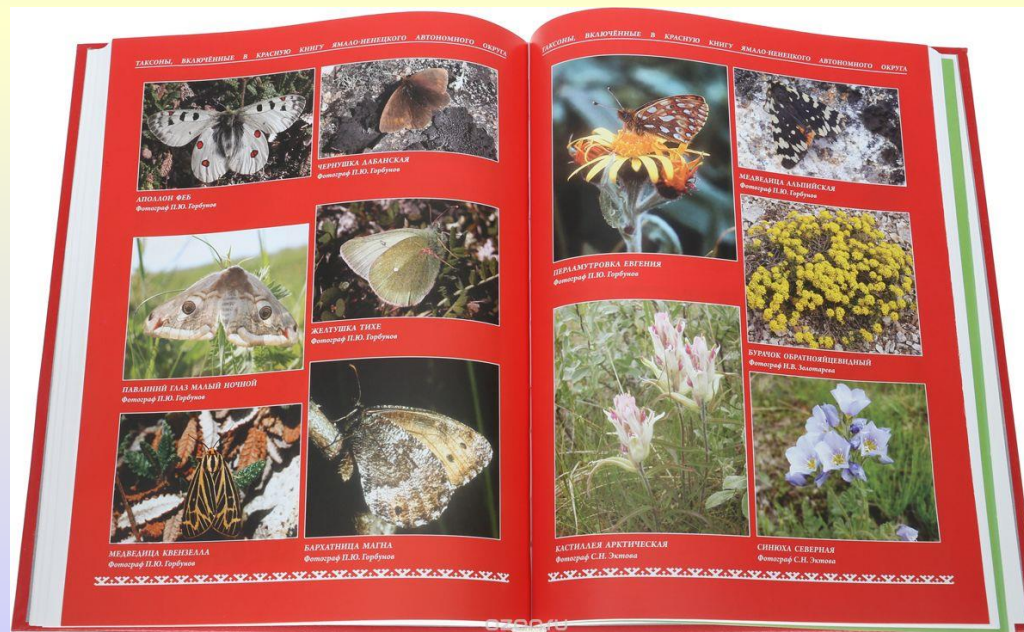
# Актуальность проекта:

Мы все живём на планете Земля и некоторые виды животных и растений с каждым годом исчезают, но этот процесс можно остановить.



# Проблема:

Человек, изменяя окружающую среду под свои нужды и улучшая жизненные условия общества, способен сознательно или даже непреднамеренно наносить непоправимый ущерб богатству природы. Бесчисленное количество исчезающих видов прямо сейчас находится под угрозой остаться лишь страницами энциклопедий.



# Цель проекта:

Узнать что такое **КРАСНАЯ КНИГА**, выяснить почему книгу называли красной.

# Задачи проекта:

1. Расширить знания о «Красной книге России», её значении для человека и окружающего мира.
2. Узнать о животных и растениях, которым грозит опасность исчезновения.
3. Научиться собирать информацию из разных источников и использовать её для выполнения проекта.
4. Понять, что бережное отношение к природе необходимо, особенно в настоящее время.

**Объект проекта:** Красная книга России

**Предмет проекта:**

Редкие и исчезающие растения и животные России.

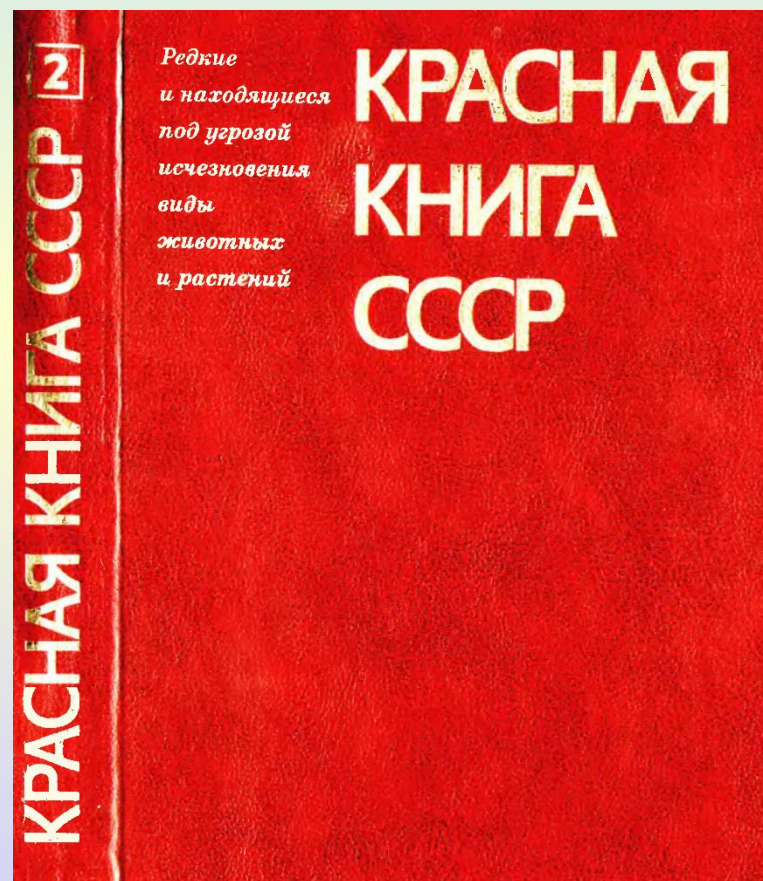
**Методы проекта:**

1. Изучение информации о Красной книге в сети Интернет.
2. Анализ и отбор информации подходящей для проекта.
3. Использование отобранной информации в проекте, приведение примеров для раскрытия целей и задач проекта.



**Красная книга** — это список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов.

Первое издание Красной книги СССР вышло в августе 1978 году. Состояло из двух томов. Первый том был посвящён животным, второй - растениям.



# Для удобства использования страницы у книги цветные.

## ЧЕРНЫЕ СТРАНИЦЫ

Животные и растения, которых уже нет на Земле.



Чёрные страницы – на них помещены виды, которые уже вымерли (морская корова).

## Красные страницы

показывают нам исчезающих и особо редких животных и растений



Красные страницы – исчезающие виды (снежный барс, красный волк, амурский тигр)

## ЖЕЛТЫЕ СТРАНИЦЫ

Животные, численность которых стремительно снижается.



Жёлтые страницы – редкие виды, численность которых быстро снижается (розовый фламинго, белые медведи).

# Для удобства использования страницы у книги цветные.

## БЕЛЫЕ СТРАНИЦЫ

Животные, численность которых всегда была невелика.



СОНЯ



КРАСНОЗОБАЯ КАЗАРКА



БЕЛКА-  
ЛЕТЯГ  
А



ЖУК-  
ОЛЕНЬ

## Серые страницы

животные, которые очень мало изучены, и места их обитания малодоступны



Лопатень



Слоновая черепаха



Императорские пингвины



Анаконда

## Зеленые страницы

животные, которых удалось сохранить, спасти от вымирания



Жук олень



Лось



Горбатый кит



Красавка

Белые страницы –  
животные,  
численность  
которых всегда  
была невелика.

Серые страницы –  
животные, которые  
мало изучены, места  
их обитания  
труднодоступны.

Зелёные страницы  
– восстановленные  
виды (речной бобр,  
лось).



# ВОЛК КРАСНЫЙ (ГОРНЫЙ)

Красный волк – хищное млекопитающее семейства псовых. В Красной книге России отмечен как исчезающий вид (**красная страница**). В России предположительное место его обитания - Алтай и юг Дальнего Востока. Красный волк – довольно крупный зверь с длиной тела 55-110 см, хвоста – 45-50 см, массой 17-21 кг. В его облике сочетаются черты волка, лисицы и шакала. От обыкновенного волка отличается окраской, пушистой шерстью и длинным хвостом. Общий тон окраски – рыжий.

Красного волка подвергли массовому истреблению с целью завладения его мехом. В последние 50 лет достоверная информация о встречах красного волка на территории России отсутствует. В мире предположительно осталось от 1 до 2,2 тысяч особей. Хорошо размножаются в неволе (есть в Московском и Новосибирском зоопарках).



# СИВУЧ

Сивуч - это тихоокеанский тюлень. В Красной Книге отмечен как исчезающий вид (**жёлтая страница**). Обитает на Курильских и Командорских островах, на Камчатке и на Аляске. Взрослые особи вырастают до 3-х метров в длину и могут весить до 1000 кг. Самки гораздо мельче самцов. Длина их тела доходит до 260 см, масса - 350 кг. Окрас тела – буро-жёлтый. Образуют залежки в период размножения только на берегах островов или прибрежных скалах. Лишь иногда их отмечают на льдинах во время отдыха.

Ввиду своей большой агрессивности, сивучи – редкие гости зоопарков. Резкое сокращение популяции сивучей произошло из-за того, что животных стали массово отстреливать, полагая что они поедают ценную для людей рыбу. В настоящее время популяция сивучей продолжает сокращаться из-за ухудшения экологии и сокращения популяции сельди (основная пища сивучей).





# АМУРСКИЙ ТИГР (УССУРИЙСКИЙ ТИГР)

Это хищник из семейства кошачьих, населяющий Дальний Восток и Северо-Восточный Китай. По данным последней тигриной переписи на Дальнем востоке обитает порядка 540 особей.

Амурских тигров. Амурский тигр относится к наиболее крупным подвидам. Длина тела 2,7 - 3,8 м, масса 170 - 250 кг. Окрас шерсти – оранжевый с тёмными полосами, живот белый. На брюхе имеет пятисантиметровый слой жира, защищающий его от ледяного ветра. Тело вытянутое, гибкое, голова округлая, лапы недлинные. Уши очень короткие. В природе доживает до 15 лет, в неволе – до 20 лет.

Тигр оказался на грани исчезновения вследствие нерегулируемого отстрела взрослых особей, отлова тигрят и уменьшения поголовья некоторых диких парнокопытных животных.

Амурский тигр числился в Красной книге России как животное, которое находилось на грани вымирания. Но в апреле 2007 года эксперты Всемирного Фонда дикой природы объявили, то популяция амурских тигров больше не находится на грани вымирания, количество особей достигло максимума и стабилизировалось (**красная страница**).



# ФЛАМИНГО РОЗОВЫЙ

Вид птиц из отряда фламингообразных. В Красной книге отмечен как вид, вызывающий наименьшие опасения (**жёлтая страница**). Оперение - нежно-розового цвета, крылья - пурпурно-красные. Неоперённые части головы - красные. Клюв в основной части головы розовый, на конце – чёрный, сильно изогнутый. Молодые птицы - грязновато-серые, со слабо - выраженным розовым налетом. Питаются водными беспозвоночными, насекомыми, водорослями. Общая длина тела – 130 см, масса 3,4-4 кг. На каждой ноге по 4 пальца.

Фламинго – довольно шумные птицы, они производят много разнообразных звуков. Ареал обитания - юг и восток Испании, юг Франции, Африка, Казахстан, Ближний Восток, Индия и Шри-Ланка. Предпочитает солёные лагуны и соланчики, населяет солёные и щелочные озёра. В России не гнездятся, но отмечаются на миграции в устье Волги, в Краснодарском и Ставропольском краях. Общая численность - порядка 682 тысячи особей.





# ЧАЙКА РОЗОВАЯ

Это вид птиц из семейства чайковых, единственный в роде розовых чаек. Длина тела – 35 см. Вес – 250 г. Спина и верх крыльев – серо-сизые, голова, грудь и брюшко – розовые. На шее узкий чёрный ошейник. По отношению к человеку птица доверчива и мало осторожна. На море держится на плавающих льдинах, а вот в тундре, на озёрах, часто садится на воду и даже купается. Питается насекомыми, мелкими моллюсками. Гнездится в тундре и лесотундре по берегам озёр Восточной Сибири. Селится небольшими колониями (до 20 пар).

С 1949 года была отнесена к категории редких и охраняемых птиц. В Красной книге - на **жёлтой странице**. Охота на неё полностью запрещена. Места обитания чаек становятся заповедными зонами.



# ЕЛЬ ГЛЕНА

Это один из видов ели, вечнозелёное хвойное дерево. Вид назван в честь его первооткрывателя для науки Петра Глена. Основной ареал расположен на японском острове Хоккайдо. В России - на юге Сахалина и на южных Курильских островах. Растёт в холодных избыточно влажных почвах с каменистой подпочвой на высоте 0...1600 м над уровнем моря. Дерево с густой кроной конусообразного вида, со стволом около 70 см в диаметре. На Сахалине высота ели **17-30 м**. Молодые побеги оранжевые или бордовые. Хвоинки около 10 мм длиной, 2,5 мм шириной, четырехгранные, **чуть изогнутые**. Шишки продолговато-яйцевидные.

Внесена в Красную книгу Сахалинской области, также охраняется в национальных парках Японии. На данный момент относится к категории, вызывающей наименьшее опасение (**белая страница**).





# ПОДСНЕЖНИК БОРТКЕВИЧА

Это редкая разновидность подснежника. Относится к семейству Амариллисовые. Произрастает в Кабардино-балкарской республике. Подснежник Борткевича - это луковичная культура. Диаметр луковицы - около 3 см. Длина листьев на момент цветения - 6 см, по окончании цветения – 30 см. Лепестки имеют белоснежную окраску, визуально напоминают колокольчики.

Подснежник включён в состав множества лечебных препаратов (вплоть для лечения церебрального паралича). Данный вид насчитывает около 20 тысяч экземпляров, находится под угрозой полного уничтожения (**красная страница**). Причины: вырубка лесов, отсутствие размножения семенами, сбор на создание букетов и лекарств.



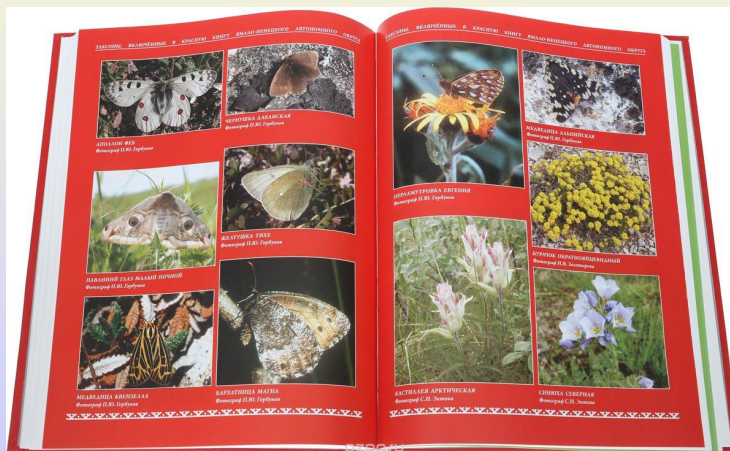
# Вывод:

## Красная книга:

- информирует, какие виды животных и растений в опасности;
- предупреждает об их исчезновении;
- советует, как сохранить редкие виды растений и животных;
- призывает изучать эти виды, чтобы они не исчезли с земли.

Некоторых животных и растений с каждым годом становится все меньше, но их исчезновение может остановить человек.

**Люди, берегите природу!**  
**Будьте природе другом, а не врагом.**





# Список литературы:

1. Красная книга: Красный волк. <https://cicon.ru/krasnivolk.html>
2. Красная книга: Сивуч. <https://cicon.ru/sivuch.html>
3. Красная книга: Амурский тигр. <https://cicon.ru/amurski-tigr.html>
4. Красная книга: Фламинго розовый. <https://cicon.ru/rozovyj-flamingo.html>
5. Красная книга: Розовая чайка. <https://cicon.ru/rozovaya-chaika.html>
6. Красная книга: Ель Глена. <https://cicon.ru/spruce-glen.html>
7. Красная книга: Подснежник Борткевича. <https://cicon.ru/podsnezhnik-bortkevicha.html>
8. Красная книга Российской Федерации, том «Животные». 2-ое издание. М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021 г. <https://cicon.ru/zivotnie.html>
9. Красная книга Российской Федерации, том «Растения». 2-ое издание. М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021 г. <https://cicon.ru/rastenia.html>



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

