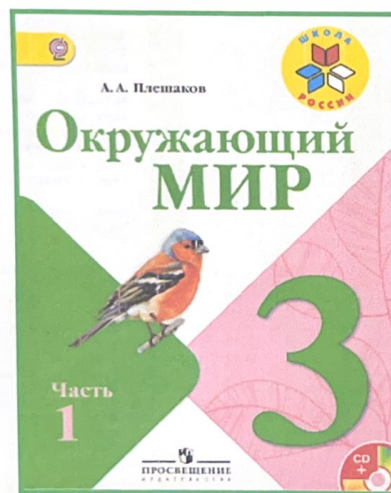


**Природа в опасности.
Охрана природы**



**«Школа России»
Окружающий мир
3 класс**

Работаем по учебнику



Природа в опасности!

О МАЛЕНЬКИХ РАНАХ...

Возможно, ты спросишь: а будет ли природе хуже, если я, собирая орехи, сломаю несколько веток, или сорву всего 3—4 цветка, или поймаю одну-единственную бабочку?

Да, природе будет хуже! Каждая сломанная попусту ветка, каждый сорванный цветок, каждая пойманная бабочка — это маленькая рана, нанесённая природе. Если одну такую рану нанесёшь ты, другую — кто-нибудь из твоих друзей, третью — кто-то ещё, что же станет с природой?!

А ведь природе сейчас очень трудно залечивать даже самые маленькие раны. Почему? Давай порассуждаем.

О РАНАХ БОЛЬШИХ

С давних пор люди вмешиваются в жизнь природы. Строят города, дороги, возделывают поля. Всё это необходимо. Но для этого приходится уничтожать леса. Вырубают деревья и ради древесины, нужной людям. Вот почему с каждым годом на Земле остаётся всё меньше лесов.

Всё больше загрязняются воздух, вода. Мы знаем, что они необходимы для жизни растений, животных, человека. Но с заводов и фабрик в воздух попадает дым, а в реки и озёра — сточные воды с вредными веществами...

29

Из-за того что лесов становится меньше, а воздух и вода загрязняются, страдают многие растения и животные. Им приходится трудно и по другой причине. Люди часто рвут красивые растения, а животных порой жестоко истребляют.

Примерно 250 лет назад один путешественник обнаружил в море, у восточных берегов России, огромных, неповоротливых животных, мирно жующих подводные растения. Этих животных называли **морскими коровами**. На них стали охотиться. Доверчивые звери не боялись людей, подплывали близко к их лодкам. И люди безжалостно убивали их... Прошло 27 лет, и морские коровы навсегда исчезли.



Морские коровы

В Северной Америке жили необыкновенные голуби. Они перелетали огромными стаями с одного места на другое. Поэтому их назвали **странствующими голубями**. Ради вкусного мяса

30



Странствующие голуби

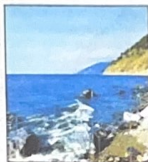
люди убивали их без счёта. С каждым годом редели голубиные стаи, но люди не прекращали охоту до тех пор, пока на Земле не осталось ни одной такой птицы.

По вине людей уже исчезло немало животных и растений, а многие другие стали редкими.

ОХРАНА ПРИРОДЫ

Люди поняли, что необходимо охранять природу. Многие заводы и фабрики переоборудованы и уже гораздо меньше загрязняют окружающую среду. На месте вырубленных лесов люди сажают новые. Запрещено собирать редкие растения и охотиться на редких животных. Сведения о редких растениях и животных внесены в особые Красные книги, которые созданы во многих странах. В нашей стране это Красная книга России. В большинстве стран есть особо охраняемые природные территории — **заповедники** и **национальные парки**.

31



Баргузинский заповедник



Национальный парк «Куршская коса»

Заповедники — это участки земли, где вся природа находится под строгой охраной. Национальные парки похожи на заповедники, но между ними есть важное различие. Заповедники обычно закрыты для туристов, а национальные парки — это природные музеи под открытым небом. Здесь проводят экскурсии для всех любителей природы.



1. Сравните фотографии на с. 33. Что изображено на каждой из них? Почему они расположены парами?

Найдите фотографии, которые можно было бы подписать так: «Загрязнение воздуха», «Загрязнение воды», «После вырубki леса», «Проверка чистоты воздуха на дороге», «Очистные сооружения», «Посадка леса». На каких из этих фотографий показано то, что вредит природе, а на каких — работа по охране природы?

32



33

2. Почему люди продолжают использовать природу, хотя понимают, что она в опасности? Может быть, лучше остановить все фабрики и заводы, прекратить заготовку древесины — одним словом, превратить Землю в один огромный заповедник?

3. Какое отношение к природе можно назвать **ответственным**? Как оно проявляется? Приведите примеры из современной жизни.

Проверь себя

1. Почему на Земле с каждым годом становится меньше лесов? К чему это приводит? 2. Как происходит загрязнение воздуха и воды? Чем оно опасно? 3. Почему многие растения и животные стали редкими? 4. Как люди охраняют природу?

Используя природу, люди нередко наносят ей вред. Поэтому в любой стране необходимо охранять природу. Отношение каждого человека к природе должно быть ответственным.

Задания для домашней работы

1. Запиши в словарик: **заповедник, национальный парк**.

2. Узнай у взрослых, какие заповедники, национальные парки есть в вашем крае.

3. Запасай для зимней подкормки птиц семена арбуза, дыни, тыквы, кабачка. Не забывай промывать их водой и просушивать. Запасай также семечки подсолнечника.

34

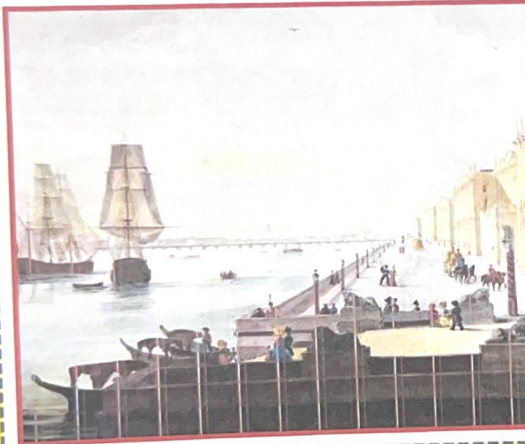
Во все времена людей волновали вопросы охраны природы. Так, **Ярослав Мудрый** ещё в XI веке законом ограничил добычу лебедей, бобров и других ценных животных.



Указ **Петра I**, изданный в 1718 году, который запрещал дубовый лес рубить. Этим же указом Пётр I потребовал построить очистные сооружения в Петербурге и обязал всех граждан обеспечить чистоту вокруг своих домов, на своих улицах.



Согласно другому указу об охране водоёмов, «... если кто осквернит Неву отбросами, тот будет приговорён к избиению кнутом или к ссылке в Сибирь...».





Малые раны природы

Каждая сломанная попусту ветка, каждый сорванный цветок, каждая пойманная бабочка – это маленькая рана, нанесённая природе. И если одну такую рану нанесёшь ты, другую – твой товарищ, третью, четвёртую, пятую – кто-то ещё, что же станет с природой?

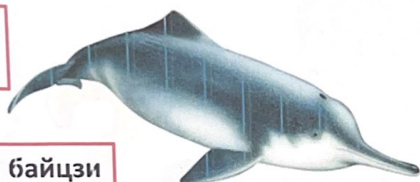


Большие раны природы

исчезновение животных
и растений



моа



байцзи



гигантский бобр

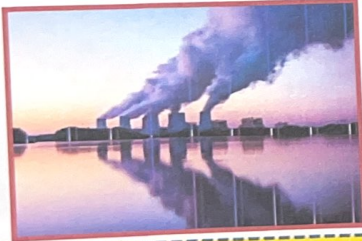


пещерный медведь



ужасный волк

загрязнение воды и воздуха



вырубка леса



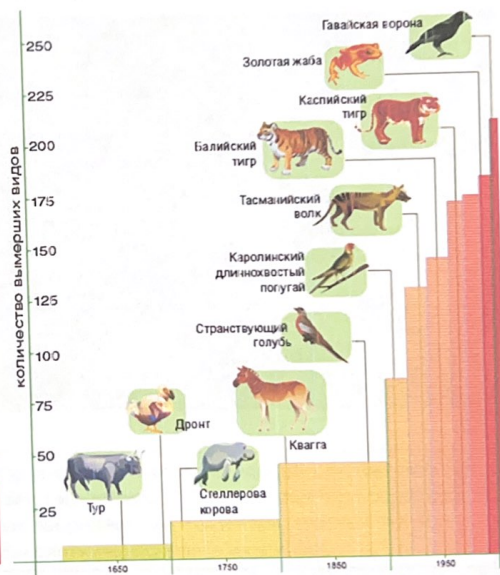
На чёрных страницах *Красной книги* занесены виды, которые уже никогда не будут существовать на Земле.

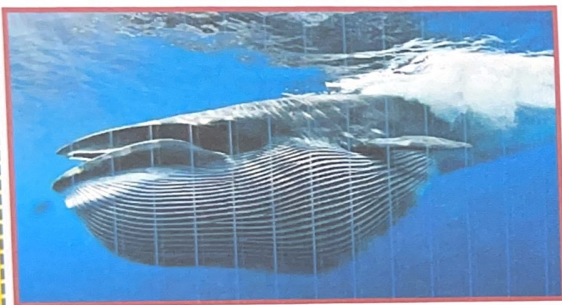


дронт



стеллерова корова





Многие виды **больших китов** находятся под угрозой исчезновения, потому что на них хищнически охотились из-за жира, мяса, костей.



Носорогам угрожает исчезновение, потому что их убивают из-за рогов. . В некоторых частях Африки люди, защищающие носорогов, срезают им рога, чтобы охотники оставили их в покое.

В Канаде в давние года
В лесу на речке тихой
Жила бобровая семья,
Не предвкушая лиха.

Плотины строили они,
И речка небольшая
Поила всех, кто рядом жил
В черте лесного края.

И птицы пели по утрам,
И гризли – серый великан –
Гулял там без опаски.
И было всё, как в сказке.





И люди приходили в лес,
И дань добычей брали,
Но никогда баланс тех мест
Они не нарушали.

Потом другие вслед пришли,
Кому всё было мало.
Бобров потомство извели,
И красоты не стало.

Едва струился ручейк
И лес поить уже не мог,
Засохли клёны, ели,
И разбежались звери.

Но вот явился человек,
Который понял важность рек,
Решил он всё поправить
И стал запруды ставить.

Поставил, а через денёк
В ней дырку сделал ручеёк.
Строитель дырку залотал,
А ручеёк опять прорвал.

Ах, как помощники нужны!
И осенило тут – бобры!
Не говоря ни слова,
Всё сделают толково!

И первозданная краса
Вернулась в дикие леса.



Охране природы могут помочь:

заповедники

заказники

национальные
парки



Заповедники – это территории, на которых ведётся большая научная, природоохранная работа, а всякая хозяйственная деятельность (добыча полезных ископаемых, сбор грибов, ягод, рыбная ловля, охота) запрещена. Заповедники – это, прежде всего, научные лаборатории в природе. Здесь учёные исследуют сложные законы природы, не изменённой человеком. Туристы не имеют права заходить на территорию заповедников, чтобы не нарушать естественную жизнь природного сообщества.

В нашей стране около 155 заповедников. В тайге возле озера Байкал находится гордость России – всемирно известный *Баргузинский заповедник*.



Он славится кедровыми лесами. Горячими источниками. Прекрасными озёрами и горными реками. В заповеднике водятся бурые медведи, белки-летяги, рябчики, россомахи.



Заповедник «Остров Врангеля» расположен между Восточно - Сибирским и Чукотским морями. Он назван в честь полярного исследователя Ф. П. Врангеля.



На остров Врангеля приходят белые медведицы из разных уголков Арктики. Каждый год на острове насчитывают до 250 берлог, в которых у медведиц появляются на свет малыши.



Одно из удивительных животных заповедника – овцебык.

