СОКРОВИЩА ЗЕМЛИ ПОД ОХРАНОЙ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА. ВСЕМИРНОЕ ПРИРОДНОЕ И КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ

ПОДГОТОВИЛА:

ХАРХОРДИНА А. А.,

УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ

МОУ Г. ГОРЛОВКИ «ШКОЛА № 7»

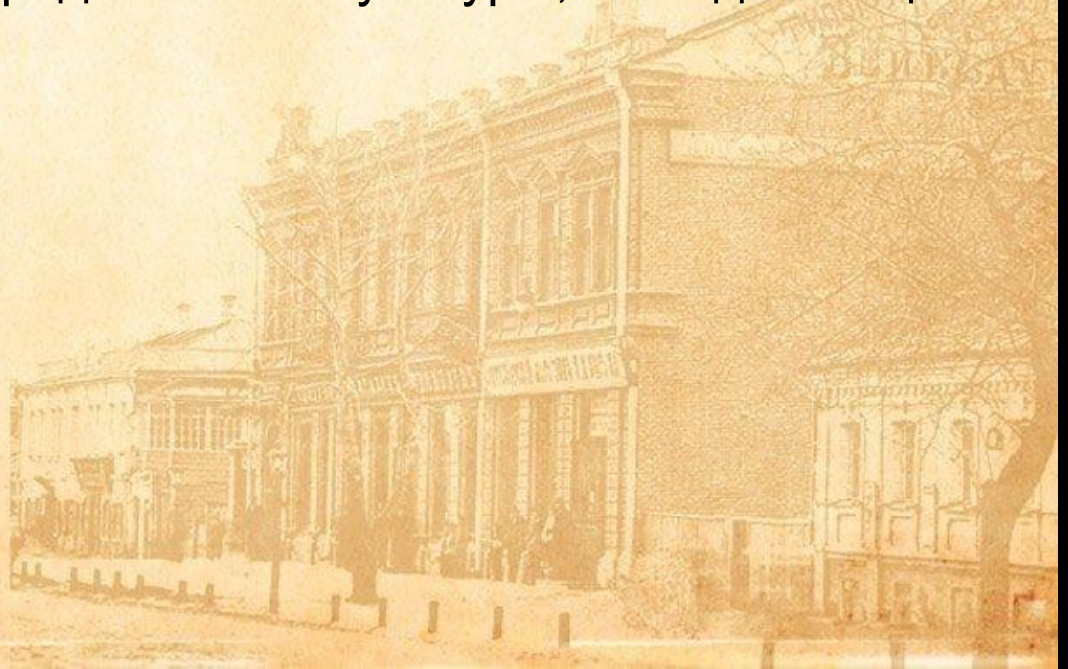
Цели: познакомить учащихся с объектами Всемирного наследия, показать красоту и неповторимость этих достопримечательностей; познакомить с международной Красной книгой; определить основные причины сокращения численности растений и животных, меры, необходимые для охраны.

Сейчас хотелось бы узнать, у скольких экологов класса знания на «пять». Устно в таблице, если вы согласны с утверждением, ставьте знак «+» (да), а если нет - знак «-».

Утверждение	Знак +/-
Человек — властелин и покоритель природы.	
Древние люди остро чувствовали свою зависимость от капризов окружающей среды.	
Экология — это наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и со средой, в которой они обитают.	
Причинами загрязнения вод Мирового океана являются нефтепродукты, промышленные и бытовые отходы, сточные воды полей и ферм, ядовитые и ра диоактивные отходы, которые сбрасывает человек в моря и океаны.	
Вырубка тропических лесов не является экологической проблемой Земли.	
Весь мусор, выбрасываемый людьми, быстро самоуничтожается.	
Международная экологическая организация Гринпис имеет эмблему с изображением панды.	
Всемирный фонд дикой природы собирает и распределяет средства, необходимые для охраны редких видов живых организмов.	

ВСЕМИРНОЕ НАСЛЕДИЕ

Всемирное наследие ЮНЕСКО — природные или созданные человеком объекты, приоритетными задачами по отношению к которым, по мнению ЮНЕСКО, являются их сохранение и популяризация в силу особой культурной, исторической или экологической значимости, т.е. самые выдающиеся достопримечательности природы и культуры, подлежащие обязательной охране.



Задание 1: изучите карту на с. 50-51. С её помощью узнайте, какие объекты внесены в Список Всемирного наследия. Какие из них относятся к природному наследию, а какие – к культурному?

Задание 2: заполните таблицу в рабочей тетради.

Всемирное наследие	
Природное наследие	Культурное наследие

СОКРОВИЩА ЗЕМЛИ ПОД ОХРАНОЙ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Включайте видео-урок и приступайте к слушанию.

https://www.youtube.com/watch?v=7Wwt8Oq1feI

14 ОБЪЕКТОВ ЮНЕСКО, КОТОРЫЕ ВПЕЧАТЛЯЮТ И ПРИВОДЯТ В ВОСТОРГ

Включайте видео-ролик и приступайте к слушанию.

https://www.youtube.com/watch?v=xD2WTEwF0xI

Что такое Красная книга природы?

Это книга, в которую заносят редкие виды растений и животных

Почему она красного цвета?

Красная книга — это сигнал всем нам о тех растениях и животных, которых срочно нужно спасать.

Вспомните примеры животных, растений, которые записаны в Красной книге.

Гребнистый крокодил, зелёная морская черепаха, жук-геркулес, орнитоптера Александры и т.д.

СТРАНИЦЫ КРАСНОЙ КНИГИ

Международная Красная книга содержит сведения о видах животных, растений и грибов, которым грозит исчезновение в масштабах Земли. Впервые эту книгу выпустил Международный союз охраны природы (МСОП) в 1963 году. Красная книга постоянно дополняется. Над её обновлением работает огромное количество учёных в разных странах.

Обложка Красной книги выполнена в красном цвете. Это действует на читателя как призыв к тому, чтобы не губить и не уничтожать природу. Сами страницы в Красной книге имеют различные цвета.

Черные страницы — содержат списки вымерших животных.

Красные страницы — посвящены исчезающим и очень редким животным.

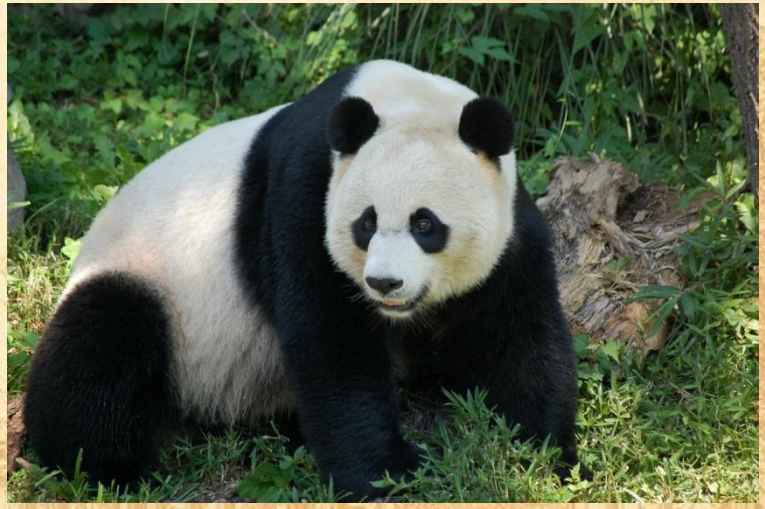
Желтые страницы — содержат перечень очень быстро исчезающих животных.

Белые страницы — список животных, которых в природе всегда было не большое количество.

Серые страницы — здесь собраны животные, которые мало изучены и обитают в труднодоступных местах.

Зеленые страницы — здесь перечень животных, которых удалось буквально спасти от вымирания.

Большая панда — вид всеядных млекопитающих из семейства медвежьих. Большие панды обитают в горных регионах центрального Китая. В длину большая панда достигает 1 м 80 см и имеет массу до 160 кг. Тело массивное, покрытое густым белым мехом с чёрными пятнами вокруг глаз, чёрными ушами и чёрными лапами. Несмотря на то что панды относятся к отряду хищных, фактически они едят один только бамбук, лишь изредка включая в свой рацион растения других видов. Другое название панды — «бамбуковый медведь».



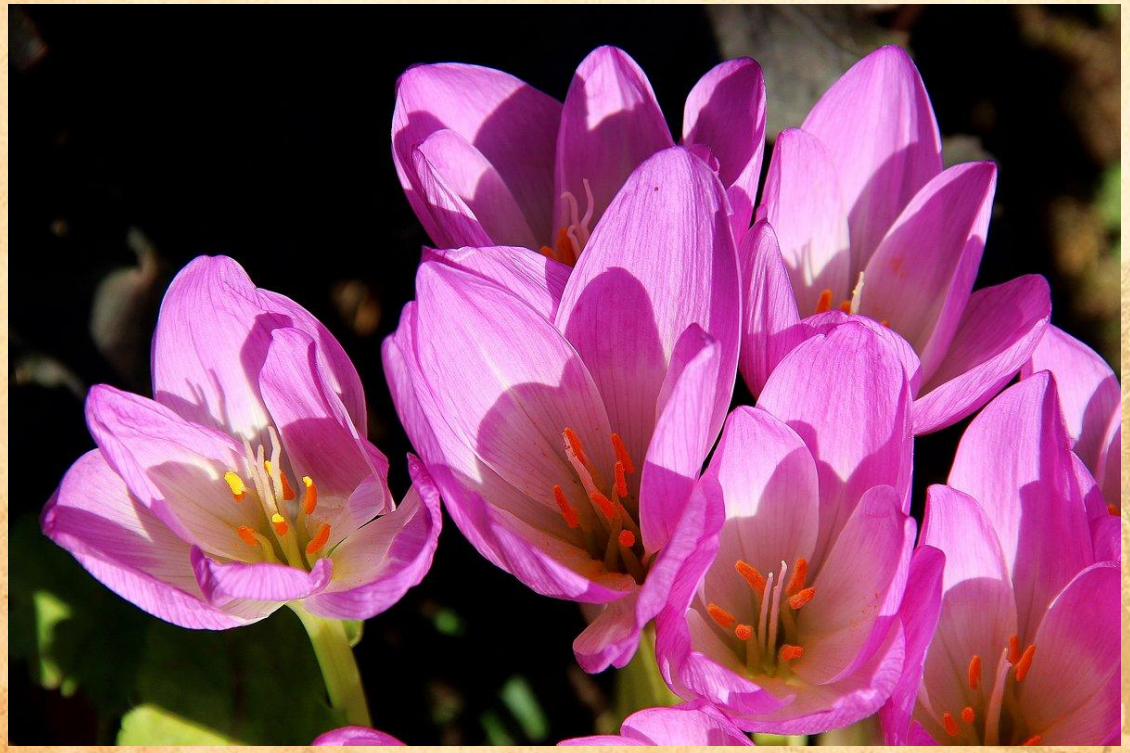
Белый носорог — крупнейший представитель семейства носорогов. Белый носорог — четвёртое по величине сухопутное животное на планете после представителей семейства слоновых. Масса самцов достигает порой 5 т (обычно 2 тонны), а длина тела — 4 метров. Высота в плечах до 2 м. Обитает в Южной Африке. Основная пища белого носорога — не кустарник, а травянистая растительность.

Орангутан — род древесных человекообразных обезьян. Длина тела до 150 см. Масса до 100 кг. Телосложение орангутанов массивное, сильно развита мускулатура. Задние конечности короткие, передние, напротив, очень длинные, доходят до лодыжек. Волосяной покров редкий, красновато-коричневый, с длинными волосами на плечах. Обитают орангутаны на островах Калимантан и Суматра. Питаются они преимущественно плодами и листьями деревьев. Орангутан находится под угрозой исчезновения. Главная причина снижения численности — освоение человеком мест обитания.

Гребнистый крокодил — крупное современное пресмыкающееся. Наиболее крупный представитель своего отряда, а также самый большой наземный или прибрежный хищник. Самцы этого вида могут достигать длины в семь метров при массе примерно до двух тонн. Обитает в Юго-Восточной Азии.

Зелёная морская черепаха — вид морских черепах, единственный современный представитель рода зелёных черепах. Обитает она в тропических и субтропических районах мирового океана, особенно распространена в водах Атлантического и Тихого океанов. Зелёная черепаха — крупная, длина панциря до 150 см, масса — до 200 кг. Несмотря на название, окраска зелёной черепахи сверху не только оливково-зелёная, но и часто тёмно-коричневая, с желтоватыми и белыми пятнами и полосами. Вкусное мясо и яйца зелёной черепахи традиционно использовались в пищу, что привело к значительному сокращению численности этого вида. В настоящее время в большинстве стран охота на черепах находится под запретом.

Безвременник веселый встречается рядом с реками Волга и Дон, также присутствует на Предкавказье. Представляет собой травянистое растение, заселяет луга и поляны, является многолетним. Окрас листьев варьируется от розового до фиолетового. Цветет в период с сентября по октябрь. Безвременник – ядовитое растение, применяемое в медицине. Сейчас цветок находится на грани исчезновения, поскольку активно собирается людьми и используется в разных областях. Луковицы, оставшиеся в земле, становятся поврежденными, и им довольно трудно прорасти. Из-за этого популяция безвременника веселого постепенно убывает.



Подснежник широколистный можно встретить на альпийских лугах и их окрестностях. Также растение в больших количествах присутствует в центральных областях Кавказа. Окрас у листьев белый, стебель – зеленый. Подснежник отлично чувствует себя в местах с малым количеством освещения, большую часть времени года он находится в земле в виде луковицы. Растение устойчиво к низким температурам. Цветет оно в марте и апреле, во время процесса от него исходит сильный запах. Довольно трудно определить точную численность популяции подснежника широколистного, однако в некоторых районах он совершенно точно находится на грани исчезновения.

Растет **лилия саранка** в Сибири и Южной Европе. В качестве территорий выбирает широколиственные леса и опушки. В высоту растение способно вытягиваться до 80 см. Его цветок окрашен в ярко-фиолетовый цвет, могут присутствовать красные пятна. Стебель имеет зелено-красный окрас. Период цветения выпадает на июль, от бутонов исходит приятный аромат. Сейчас лилия саранка находится на грани исчезновения, поскольку ее численность снижается из-за вырубки лесов, сбора человеком и выгула скота на местности.

Практическая работа: *в Красной книге (https://redbookrf.ru) найти сведения о животных, растениях, грибах. Заполнить таблицу в рабочей тетради.*

Животные			
Название	***Внешний вид***	***Где обитает***	***Статус***
Малый Черноголовый Дубонос			
Ящурка Барбура			
Грибы			
Название	***Внешний вид***	***Расположение***	***Статус***
Цетрария Степная			
Шишкогриб Хлопьеножковый			
Растения			
Название	***Внешний вид***	***Расположение***	***Статус***
Ятрышник Дремлик			
Чистоустник Клайтона			

РЕФЛЕКСИЯ «СВЕТОФОР»

Сравни свое настроение с светофором:

«Красный» – совсем непонятно;

«жёлтый» – надо повторить ещё раз;

«зелёный» – всё легко и просто.

ИТОГ УРОКА

Что такое Всемирное наследие?

Приведите примеры объектов Всемирного природного и культурного наследия.

Итак, мы можем сохранить редкие виды растений и животных, если каждый из нас поймет, что небо без птиц — не небо, а море без рыб — не море и земля без зверей — не земля!

ДОМАШНЯЯ РАБОТА

Прочитать и пересказать с. 48-56.

Нарисовать иллюстрацию (в рабочей тетради) на тему: «Культурное наследие Родного края».