

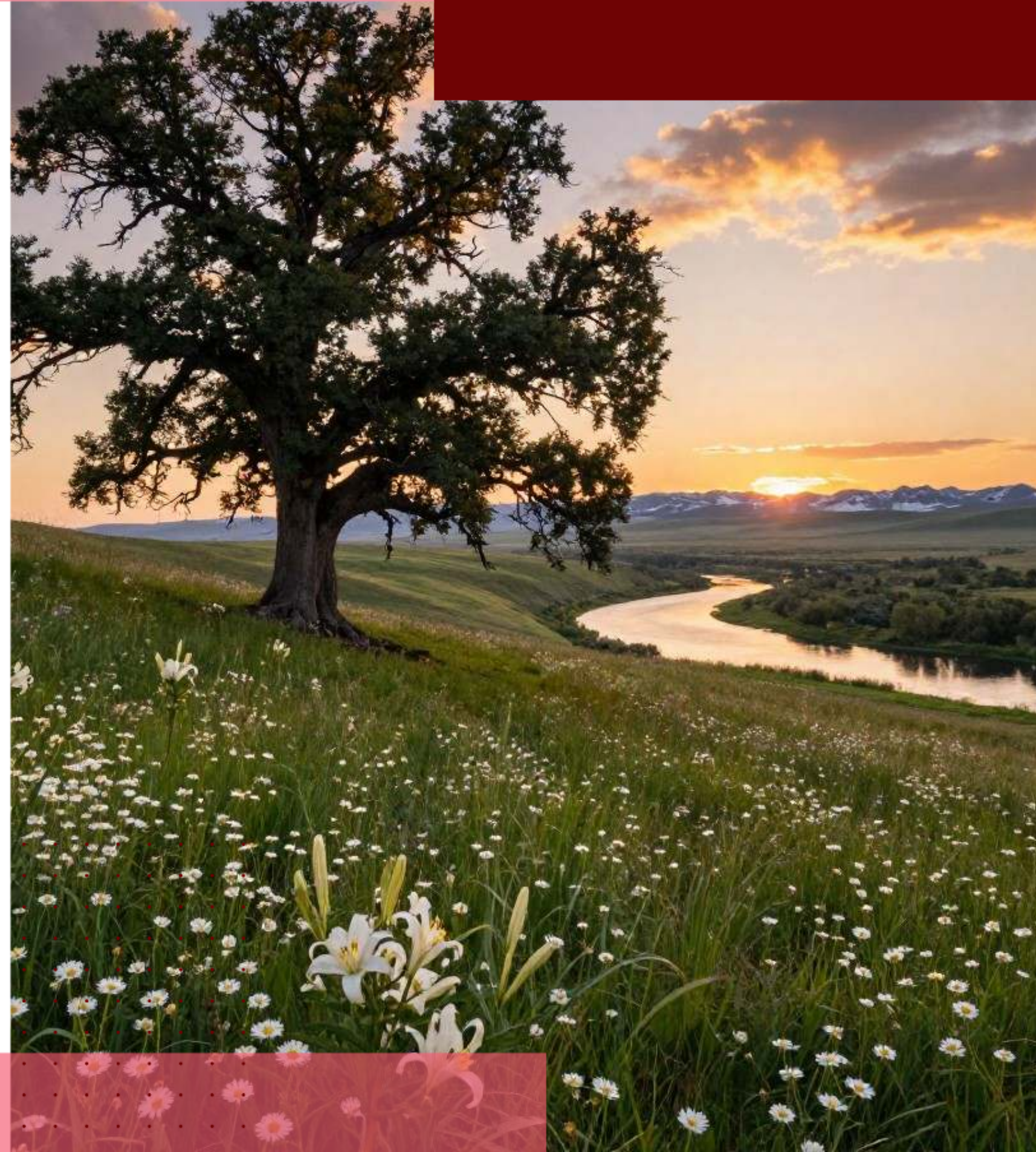
Unit 5. It's a Beautiful World: главные темы и смысл

Природа и культура формируют удивительный и разнообразный мир
вокруг нас.



Восхищение миром и его историческое значение

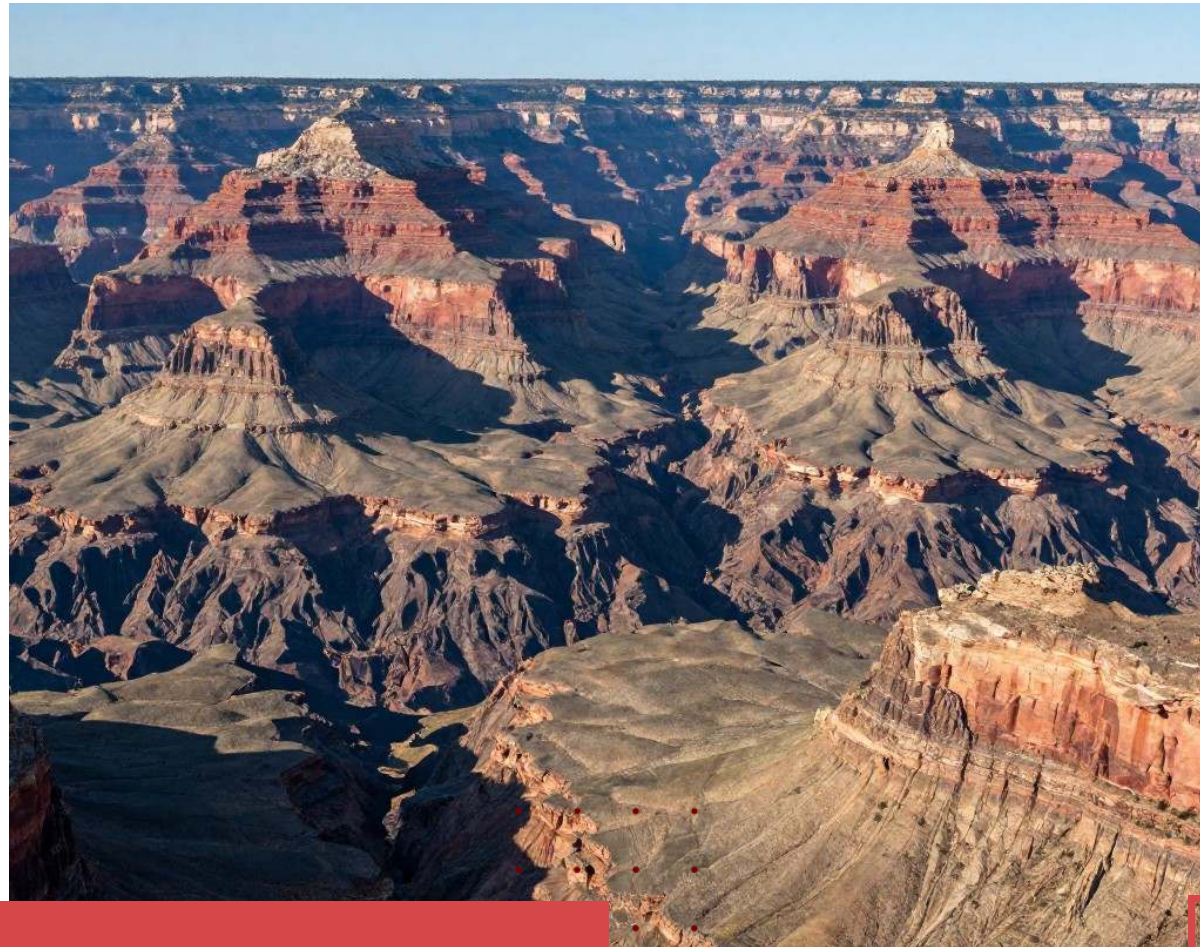
С древних времён люди любили и изучали природу, создавая открытия и искусства. Современные изменения требуют нового понимания и ответственности за нашу планету.



Самые известные природные чудеса Земли

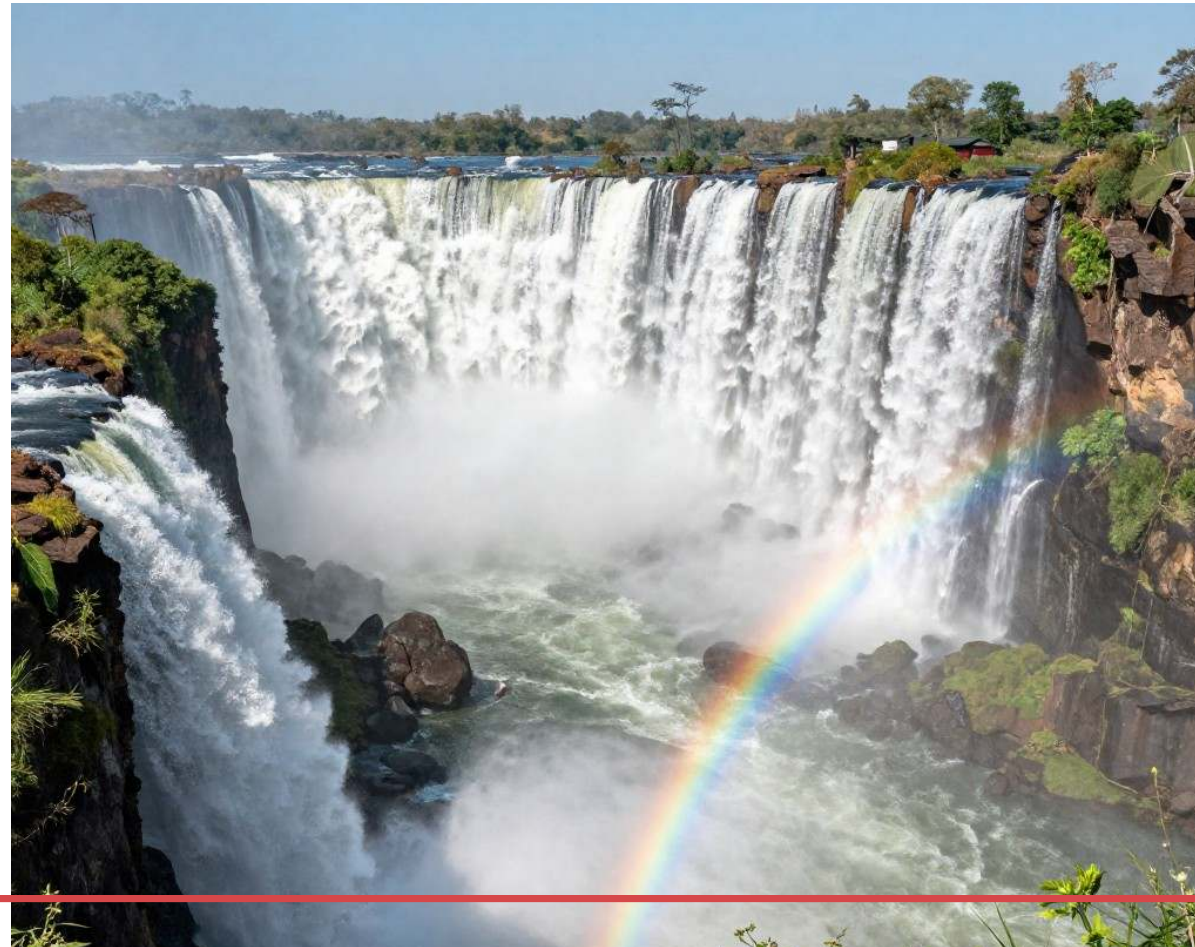
Великий каньон — гигантская геологическая картина

Три миллиарда лет истории сконцентрированы в слоях Великого каньона. Его протяжённость почти 450 км поражает путешественников своей величественной красотой.



Водопад Виктория — могучая сила Африки

Этот водопад известен своей шириной более 1,7 км и шумом, слышимым на километры. Его воды падают с высоты 108 метров, создавая впечатляющее зрелище.



Большой Барьерный риф — морское чудо Австралии

Более 2900 коралловых рифов образуют самый большой в мире коралловый комплекс, видимый даже из космоса, где обитают тысячи видов морских организмов.



Разнообразие экосистем планеты

Амазонские тропические леса — дом для миллионов видов растений и животных, создавая самый богатый биологический запас на Земле.

Сибирская тайга — огромный хвойный лес с суровыми зимами, где обитают медведи, лоси и другие животные, приспособленные к холоду.

Африканские саванны предоставляют пространство для крупных млекопитающих, таких как львы, слоны и гепарды, образуя уникальные природные сообщества.

Времена года: изменение облика мира

Весна — пробуждение природы

После холодных месяцев природа оживает: цветут первые цветы, возвращаются птицы, а деревья покрываются зеленью, создавая атмосферу обновления и надежды.



Лето — пора ярких красок

Длинные тёплые дни насыщают мир зелёными и разноцветными оттенками. Множество животных активны, а люди проводят время на природе.



Осень — сезон золотых оттенков

Листья на деревьях меняют цвет на жёлтый, оранжевый и красный. Это пора сбора урожая и подготовки к зимнему отдыху природы и человека.

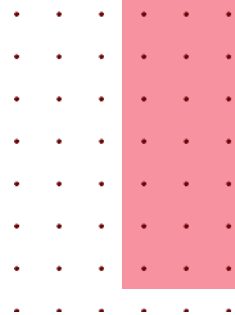


Зима — время покоя и чистоты

Снежные покровы покрывают землю, образуя белые пейзажи. Животные приспособляются к холодам, а люди отмечают праздничные традиции.



Национальные парки как природа под защитой

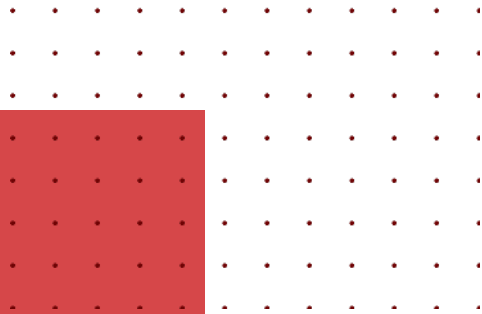


Выдержанные площади и уникальные экосистемы национальных парков помогают сохранять редких животных и растения для будущих поколений.

Национальные парки охраняют природные территории и способствуют сохранению биоразнообразия.

Парк	Страна	Год основания	Площадь (кв.км)
Йеллоустоун	США	1872	8987
Банф	Канада	1885	6641
Пирин	Болгария	1962	403
Байкальский	Россия	1986	1650
Фьордленд	Новая Зеландия	1952	12400

Международный союз охраны природы (IUCN)



Многообразие животного мира

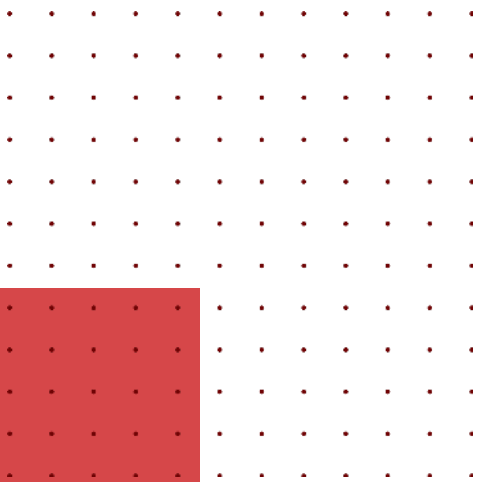


Мир насчитывает свыше 8 миллионов видов животных, от микроскопических до величественных млекопитающих.

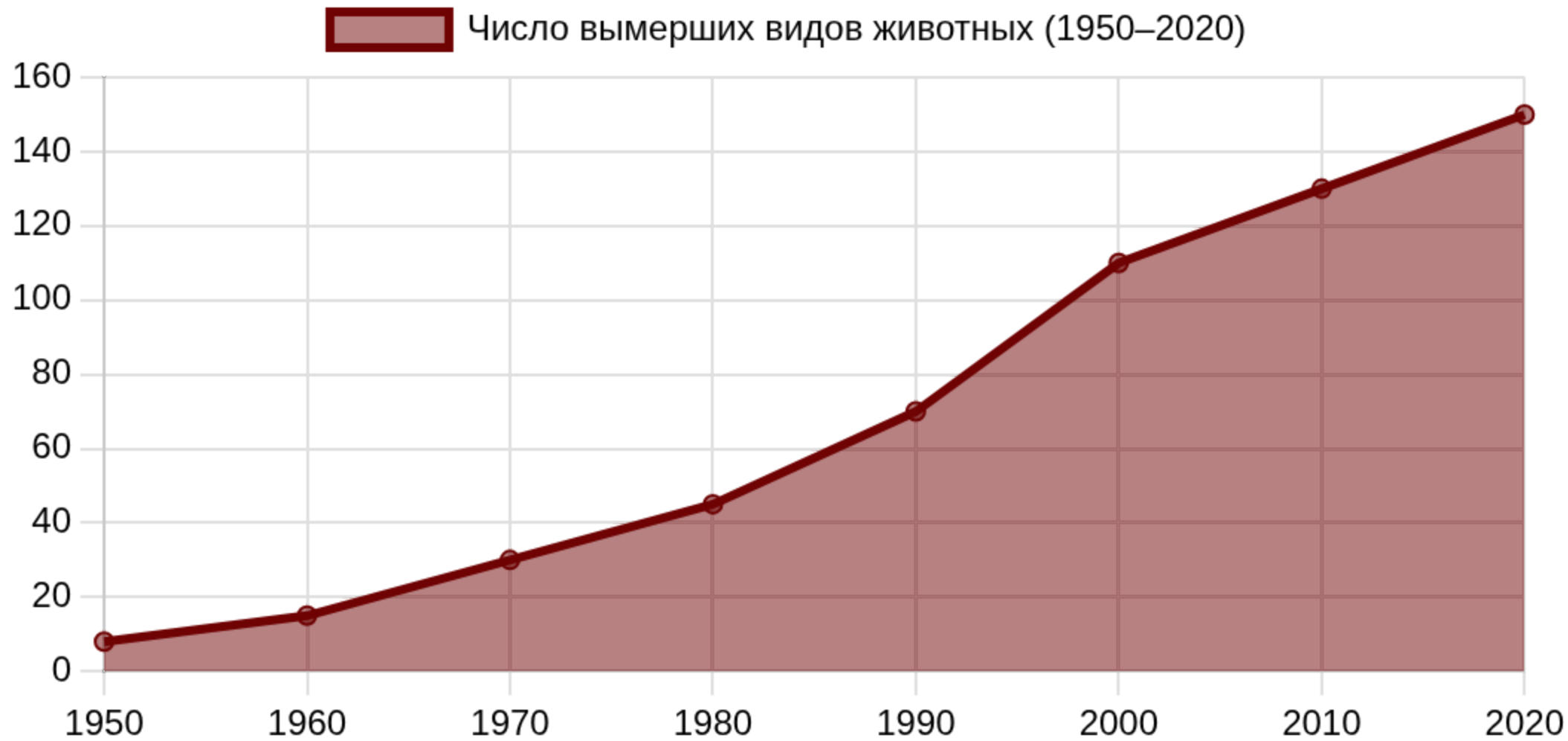
Африканский лев называют царём саванны за его силу и роль в экосистемах континента.

Красная панда — редкий и уязвимый зверёк, обитающий в горных лесах Азии.

Полярный медведь приспособился к суровым условиям Арктики и страдает от таяния льдов из-за изменения климата.



Динамика вымирания видов животных

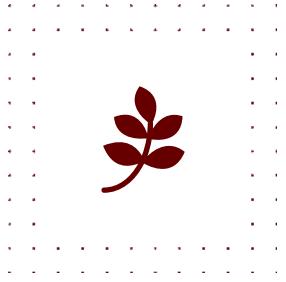


Вымирание видов ускоряется из-за разрушения экосистем и климатических изменений. Растущая урбанизация ухудшает среду обитания животных.

Данные указывают на необходимость срочных мер по сохранению биоразнообразия и защиты среды обитания видов.

Глобальный доклад по биоразнообразию, 2021

Цветы и насекомые — маленькие, но важные



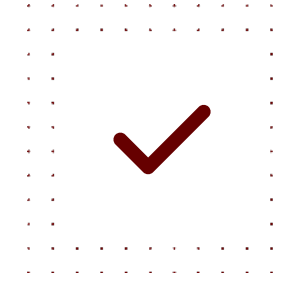
Орхидеи и тюльпаны

Красивые цветы украшают природу и культуру многих стран, часто являясь национальными символами.



Пчёлы-опылители

Пчёлы опыляют растения, что способствует урожаям и поддержанию разнообразия растений в экосистемах.



Бабочки — природные художники

Бабочки играют важную роль в опыляющем процессе и украшают мир своими яркими крыльями.

Горы как эпицентры красоты и источники ресурсов

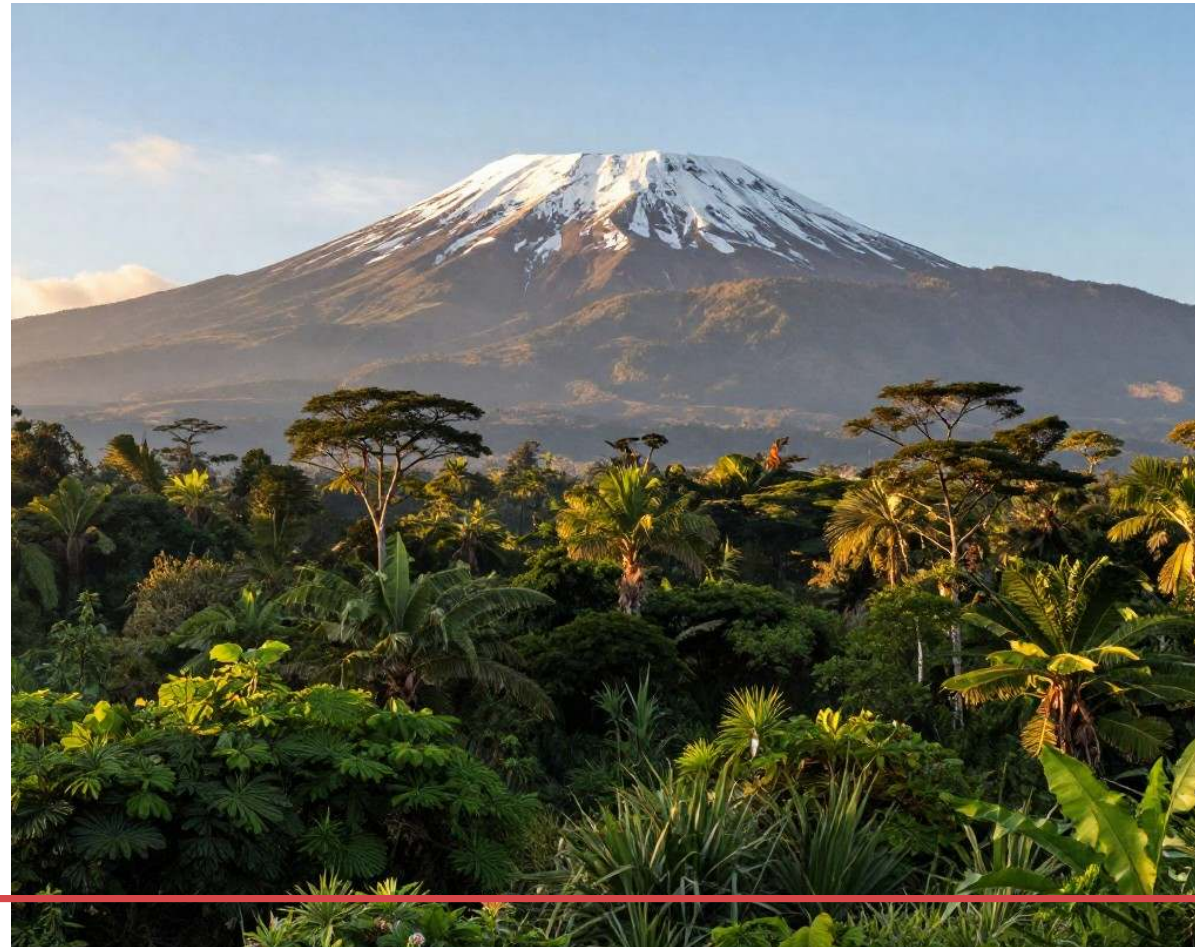
Эльбрус — вершина Европы

Высочайшая точка России и Европы, Эльбрус поражает своими масштабами и служит местом притяжения альпинистов со всего мира.



Килиманджаро — снежная гора Африки

Несмотря на расположение в тропиках, Килиманджаро покрыт снегом, привлекая туристов и являясь важным источником пресной воды.



Эверест — вершина мира

Самая высокая гора планеты является символом силы и преодоления. Её окружают редкие животные, такие как снежные барсы и гималайские медведи.

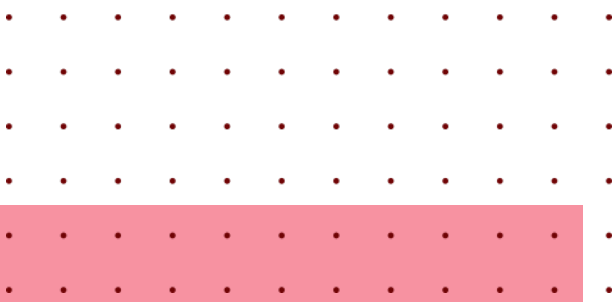
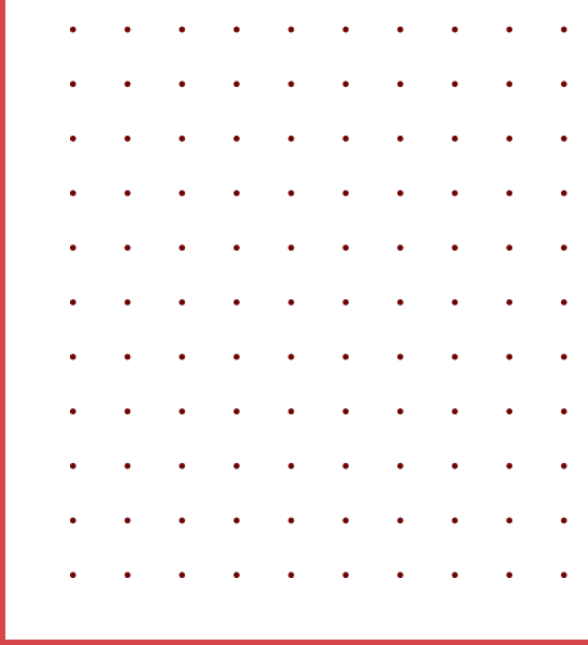


Вода — жизненно важный ресурс

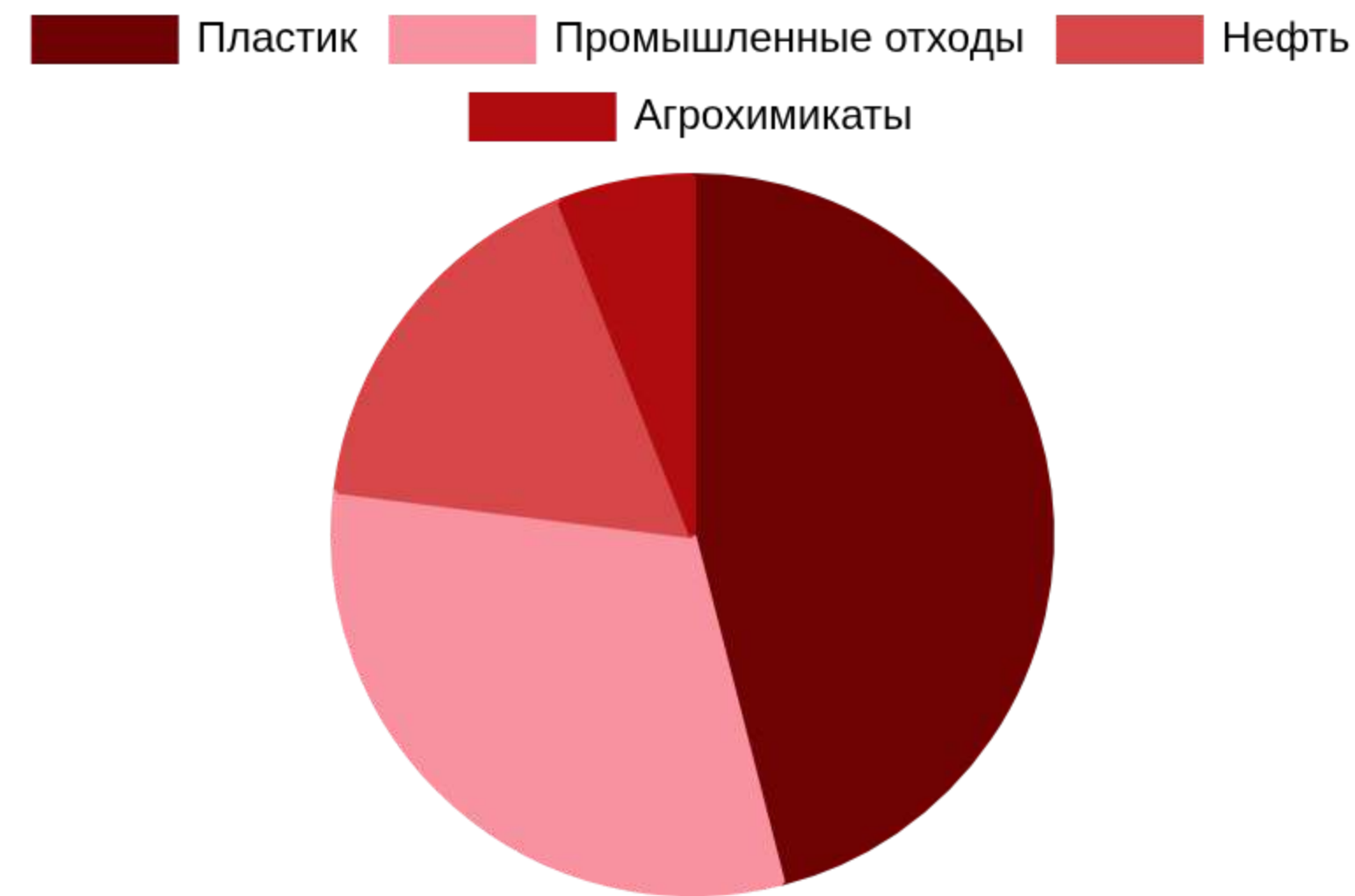
Океаны покрывают свыше 70% земной поверхности и служат домом для более двух миллионов видов морских обитателей, обеспечивая уникальные экосистемы и поддерживая глобальный климат.

Самая глубокая точка океана — Марианская впадина, глубина которой превышает 11 тысяч метров, создавая экстремальные условия для жизни и исследований бездны.

Пресная вода составляет менее 3% от общего количества воды на планете и играет ключевую роль в круговороте воды, питая реки, озёра и поддерживая все формы жизни.



Загрязнение Мирового океана: статистика



Пластиковые отходы особенно опасны, так как разлагаются очень медленно и попадают в пищевые цепи, нанося вред морским животным и птицам.

Основная часть загрязнения приходится на бытовой пластик и промышленные отходы, что требует срочных мер по их сокращению и переработке.

Позитивное влияние человека на окружающую среду

Экотуризм стимулирует охрану природных территорий, повышая экологическую сознательность и поддерживая местные сообщества через устойчивое развитие.

Создание городских парков и зелёных зданий способствует уменьшению выбросов углекислого газа, улучшая качество воздуха и повышая комфорт проживания в городах.



Современные угрозы экологии

Каждый год на планете исчезает около 13 миллионов гектаров лесных массивов, что ведёт к утрате среды обитания для многих видов животных и растений.

Загрязнение атмосферного воздуха и водных ресурсов приводит к ухудшению здоровья экосистем и сокращению биологического разнообразия в разных регионах.

Интенсивное использование природных ресурсов без восстановления истощает запасы и ставит под угрозу устойчивость экосистем.

Изменение климата, вызванное деятельностью человека, ускоряет процесс исчезновения видов и нарушает глобальные природные циклы.

Пути загрязнения окружающей среды

Источники и последствия загрязнения по данным ООН



Способы сохранения прекрасного мира

Раздельный сбор бытовых отходов снижает загрязнение окружающей среды и способствует повторному использованию ценных материалов.

Экономия водных ресурсов достигается использованием современных сантехнических приборов и сознательным отношением при ежедневных действиях, например, отключением воды во время чистки зубов.

Посадка деревьев улучшает качество воздуха, способствует сохранению биоразнообразия и поддерживает устойчивость экосистем на планете.

Культурное многообразие мира

Сакура в Японии — символ красоты и обновления

Ежегодно в Японии проводится фестиваль ханами, когда люди собираются любоваться цветением сакуры. Это событие символизирует приход весны и вдохновляет на уважение природы и традиций.



Фестиваль Холи в Индии — праздник красок и единства

Этот древний праздник отмечается яркими красками, которые символизируют радость, любовь и природное обновление. Он объединяет людей и напоминает о важности гармонии с окружающей средой.



Русская народная роспись — традиции и природа

Росписи на деревянных изделиях отражают богатство русской культуры и связь с природой. Каждая деталь несёт символику и помогает сохранить культурное наследие.



Великие памятники природы и творчества человека

Название	Местоположение	Тип	Период/Возраст
Гранд-Каньон	США	Природа	5–6 млн. лет
Великая китайская стена	Китай	Культура	7 век до н.э.–17 век
Тадж-Махал	Индия	Архитектура	1632–1653
Софийский собор	Россия/Украина	Религия	1037
Статуя Свободы	США	Скульптура	1886

Всемирное наследие ЮНЕСКО



Эти памятники представляют собой уникальное сочетание природных величин и достижений человеческой цивилизации, сохраняя историю и красоту мира.

Памятники служат символами взаимодействия природы и человека, отражая культурное и историческое многообразие мира.



Красота и экология глазами школьников

Школьники участвуют в экоакциях: сбор макулатуры, посадка деревьев, защита местных зелёных зон — все эти инициативы способствуют развитию ответственности и любви к природе.

Цитаты учащихся отражают их активную позицию: «Мы можем сделать мир лучше!» Эти проекты показывают, как личный вклад важен для сохранения окружающей среды.



Вместе сохраним красоту мира

Человек и природа неразрывно связаны. Только благодаря ответственным действиям каждого из нас мы сможем сохранить гармонию и красоту планеты для будущих поколений.

