

Сокровища Земли под охраной человечества

Редкие места планеты нужно знать,
любить и беречь каждый день.





Почему редкие места нуждаются в защите

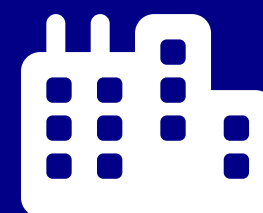
Природные и исторические сокровища легко повредить, если о них не заботиться. Мусор, огонь, стройки и слишком много посетителей могут нанести большой вред, поэтому важна общая охрана и внимание людей.

Что называют сокровищами Земли



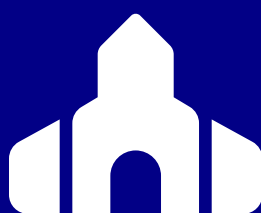
Природные чудеса

К сокровищам Земли относят каньоны, вулканы, коралловые рифы, леса и озёра. Они поражают красотой, редкостью и помогают учёным лучше понимать природу.



Старинные города

Древние города и крепости рассказывают, как люди жили, строили дома и защищали свои земли. Такие места хранят следы разных эпох и народов.



Храмы и дворцы

Храмы, дворцы и монастыри показывают, как люди создавали прекрасные здания и украшали их. Эти памятники особенно ценны для истории, культуры и искусства.



Музеи и памятники

Музеи под открытым небом и другие памятники бережно сохраняют предметы прошлого. Благодаря им можно узнать о жизни людей много интересного и настоящего.

ЮНЕСКО и список всемирного наследия

Что такое ЮНЕСКО

ЮНЕСКО — международная организация, которая помогает людям разных стран беречь важные природные и культурные места. Она поддерживает охрану объектов, которые имеют особую ценность для всего мира.

Известные объекты

В списке уже более 1 100 объектов из разных стран. Среди самых известных — Великая Китайская стена, пирамиды Гизы и Галапагосские острова.

Список наследия

Список всемирного наследия существует с 1972 года. В него включают самые значимые объекты, чтобы привлечь к ним внимание и помочь сохранить их для будущих поколений.

Общая ответственность

Когда место попадает в этот список, его охраняют особенно тщательно. Это значит, что люди многих стран признают его ценность и стараются не допустить разрушения.



Природные сокровища: заповедники и парки

1

Дом для животных

Заповедники и национальные парки защищают целые природные сообщества. Здесь у животных есть еда, укрытие и спокойное место для жизни, поэтому природа может развиваться без лишнего шума.

2

Правила тишины

В таких местах нельзя шуметь, ломать ветки, рвать редкие цветы и бросать мусор. Даже один неосторожный шаг может напугать животных или повредить хрупкие растения.

3

Редкие виды

Именно здесь живут тигры, панды, львы, киты, лоси и множество птиц. Охрана территорий помогает сохранить не только отдельных зверей, но и весь их дом.

4

Забота о будущем

Если беречь леса, степи и моря, у многих живых существ останется шанс на спокойную жизнь. Тогда природа будет радовать людей и дальше, а не только на картинках.



Культурные сокровища: память людей

Следы прошлого

Культурные памятники показывают, как жили люди много лет назад. Старинные здания, площади и мосты словно рассказывают свои истории тем, кто умеет внимательно смотреть.

Храмы и музеи

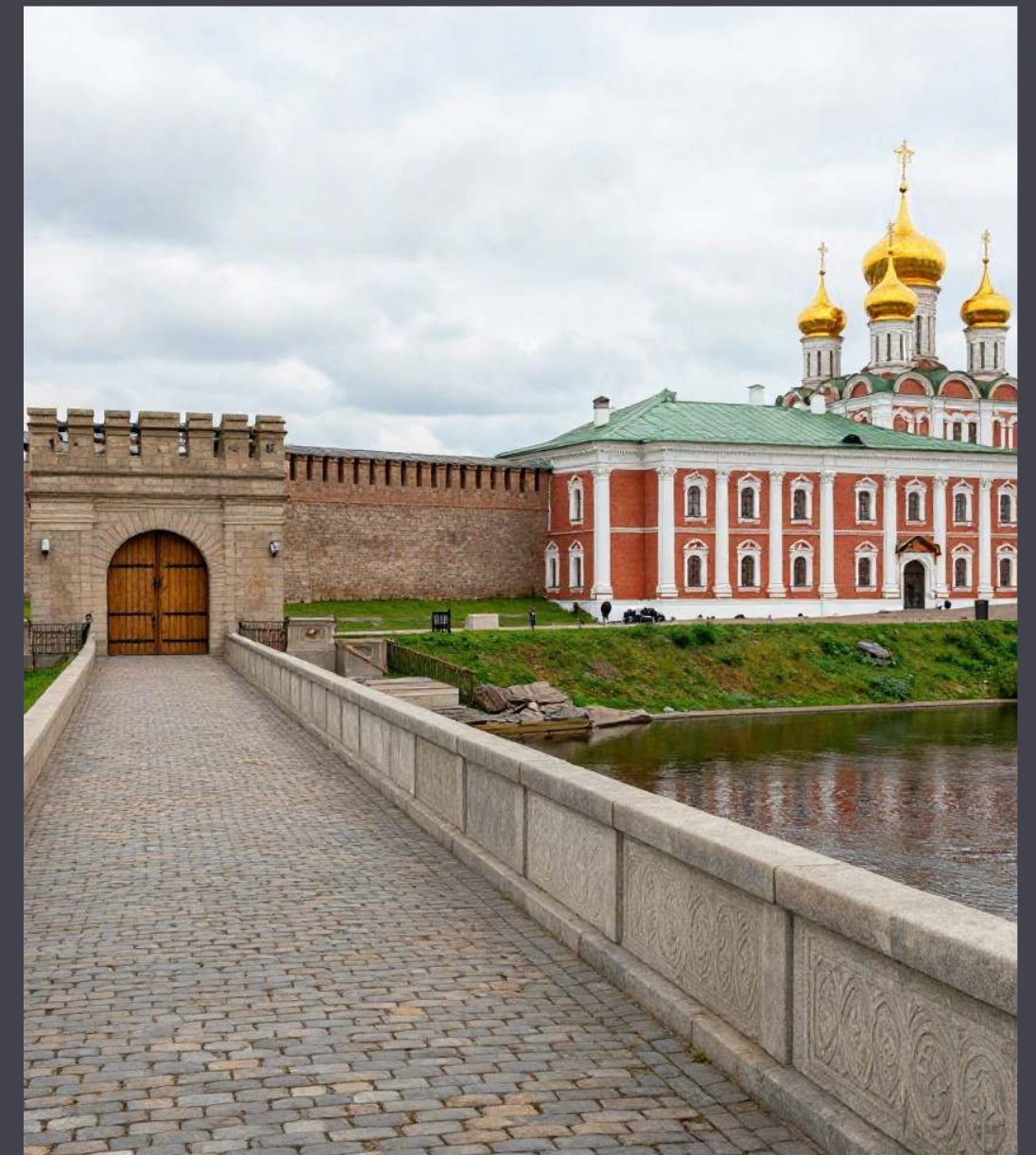
Храмы, дворцы и музеи под открытым небом хранят искусство, веру и знания прошлых поколений. Они делают историю не скучной, а живой и заметной.

Города и крепости

Древние города и крепости помогают понять, как люди защищали свои дома и строили улицы. По ним можно изучать устройство жизни в разные времена.

Память эпох

Такие места напоминают о разных народах и обычаях. Благодаря им мы узнаём, чем гордились люди раньше и что они хотели сохранить для потомков.



Почему сокровища исчезают

1

Стихия природы

Наводнения, землетрясения, пожары и сильный ветер могут повредить леса, стены и башни. Природа иногда действует быстро, и даже очень прочные места оказываются в опасности.

2

Небрежность людей

Мусор, сломанные ветки, шум и неосторожное поведение тоже вредят сокровищам Земли. Одно небрежное действие может испортить место, которое создавалось и сохранялось много лет.

3

Браконьерство и разрушение

Когда люди охотятся без разрешения или ломают охраняемые объекты, страдают животные, растения и памятники. Такие поступки особенно опасны, потому что вредят сразу многим.

4

Несколько бед сразу

Иногда одно место сталкивается сразу с несколькими угрозами: пожаром, мусором и толпой туристов. Тогда защитить его становится сложнее, и помощь нужна быстрее.



Как люди спасают редкие места

Изучение и наблюдение

Учёные сначала узнают, что именно угрожает месту: пожары, разрушение, загрязнение или исчезновение животных. Без такого наблюдения трудно выбрать правильную помощь.

Ограничение опасности

Затем создают охранные зоны, ставят знаки и закрывают доступ туда, где людям быть опасно. Так природа и памятники получают время на восстановление.

Практическая помощь

Лесничество, спасатели и музейные работники тушат пожары, следят за чистотой, укрепляют здания и лечат животных. Их работа помогает сокровищам не исчезнуть.

Восстановление и уход

Реставраторы и другие специалисты продолжают заботу о месте, чтобы оно оставалось прочным и красивым. Это долгая работа, но очень важная для будущего.

Как могут помогать школьники



Беречь растения

Не нужно рвать редкие цветы и ломать ветки. Даже маленькое растение может быть очень важным для леса, поэтому к нему лучше относиться осторожно и с уважением.



Не мусорить

Если унести мусор с собой, место останется чистым и красивым. Один фантик может показаться пустяком, но для природы он совсем не шутка.



Экономить воду

Экономия воды помогает природе и людям. Когда мы закрываем кран вовремя, то бережём не только воду дома, но и большие природные богатства.



Беречь вещи

Аккуратное отношение к книгам, игрушкам и другим вещам учит заботе. Если мы не ломаем и не портим предметы, то легче понимаем ценность чужого труда.



Соблюдать тишину

В парке и лесу важно идти спокойно, не шуметь и не пугать животных. Тишина помогает природе жить привычной жизнью, а людям — лучше её замечать.

Чудеса природы, которые восхищают весь мир

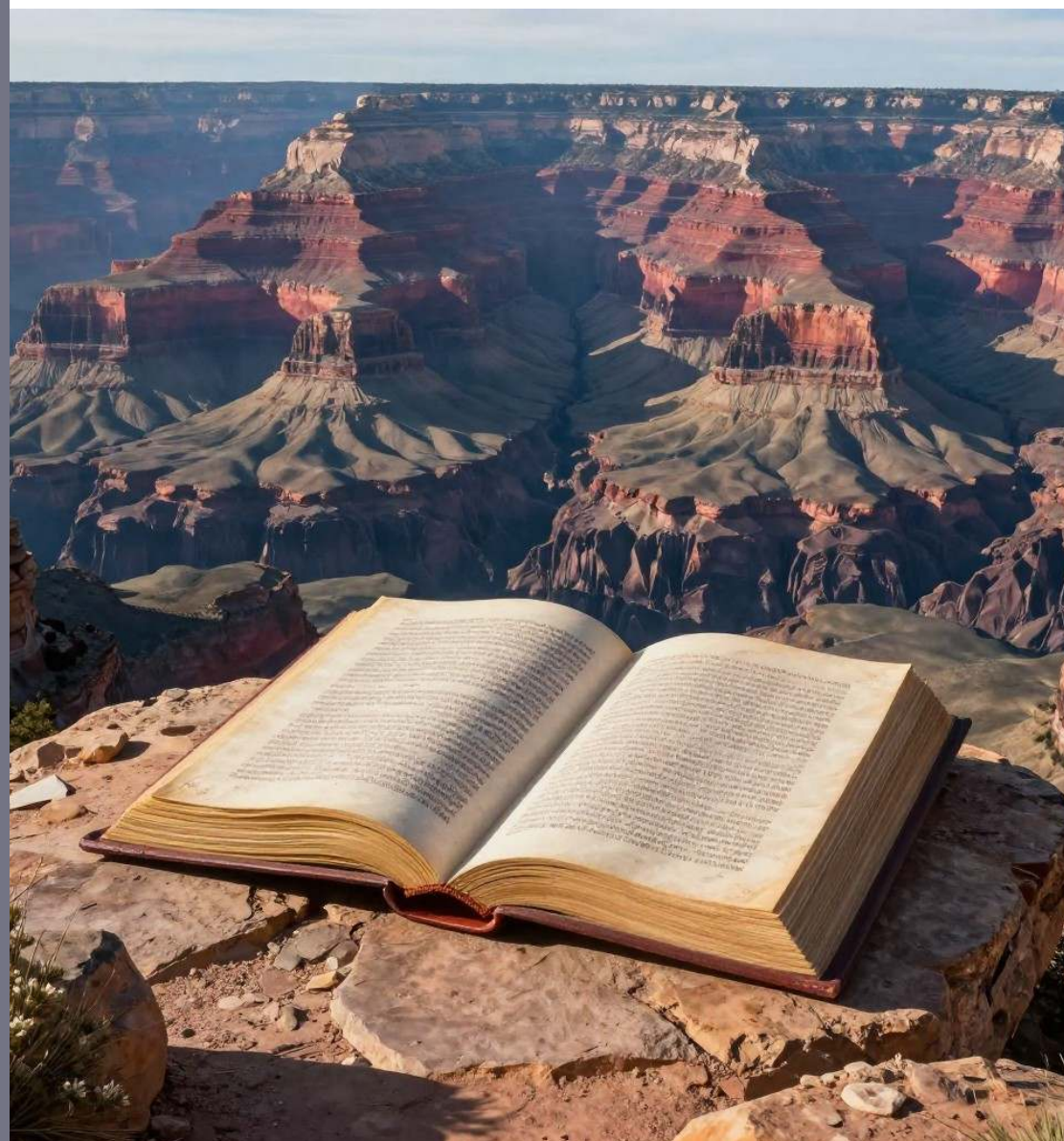
Большой Барьерный риф: подводный город

Большой Барьерный риф тянется далеко вдоль побережья Австралии и похож на яркий подводный мир-лабиринт. Среди кораллов прячутся рыбы, черепахи и другие морские жители. Для них это дом, столовая и детский сад одновременно.



Гранд-Каньон: каменная книга Земли

Гранд-Каньон удивляет своими огромными стенами и слоями разноцветных пород. Они рассказывают о древней истории Земли, словно страницы большой каменной книги. Здесь особенно важно беречь берега и не нарушать хрупкую природу вокруг.



Игуасу: вода, которая поёт

Водопад Игуасу поражает шумом, силой и красотой. Потоки воды падают с высоты, превращаясь в облако брызг и радуг. Это место кажется волшебным, но ему тоже нужна забота, чтобы вода и берега оставались чистыми.



Редкие животные под защитой

Дом и пища

Когда сохраняют лес, степь или морское побережье, животные не теряют свой дом. У них остаются укрытия, корм и безопасные места, где можно вырастить потомство.

Тихая помощь

Заповедники и парки помогают животным спокойно жить без лишнего шума, охоты и мусора. Чем меньше человек мешает природе, тем увереннее звери и птицы растят детёнышей.

Редкие виды

Особенно важны охраняемые территории для снежных барсов, орангутанов, морских черепах, китов и многих птиц. Если исчезает место жизни, под угрозой оказывается сразу весь вид.

Сохраняем будущее

Охрана природы защищает не только одного зверя, а целую цепочку жизни. Если беречь леса и моря, у многих животных останется шанс жить и дальше.





31%

суши Земли покрыто лесами

Это показывает, что леса — огромный природный щит: они дают кислород, удерживают влагу и помогают миллионам живых существ.

FAO, Global Forest Resources Assessment 2020

Памятники, которые пережили века

1

След времени

Камень, штукатурка и краска со временем стареют, трескаются и тускнеют. Даже очень прочные памятники нуждаются в заботе, иначе им всё труднее выдерживать ветер, дождь и солнце.

2

Что нужно беречь

Особенно важны подлинные детали: старые стены, росписи, колонны, скульптуры и надписи. Если их повредить, исчезает часть истории, которую уже невозможно вернуть полностью.

3

Почему это важно

Колизей, Петра и храмы Ангкора напоминают людям о жизни прошлых эпох. Они помогают изучать архитектуру, искусство и быт древних народов, словно открытая книга времени.



Как работает реставрация

1. Изучение памятника

Сначала специалисты внимательно осматривают объект, фотографируют его и изучают старые материалы. Это помогает понять, что можно трогать, а что нужно оставить без изменений.

2. Осторожная очистка

Затем поверхности аккуратно очищают от пыли, грязи и следов времени. Работа идёт медленно, чтобы не повредить краску, камень, дерево или другие подлинные детали.

3. Укрепление повреждений

Трещины, слабые места и расшатанные части укрепляют специальными материалами. Так памятник становится прочнее и может дальше сохранять свою форму и красоту.

4. Сохранение подлинности

В конце реставраторы стараются оставить как можно больше настоящих элементов. Главная цель — не сделать памятник новым, а помочь ему жить долго и безопасно.

Правила для туристов

Идти по тропам

На охраняемых территориях нужно ходить только по разрешённым дорожкам. Так люди не вытаптывают растения, не разрушают почву и не тревожат места, где живут животные.

Не трогать памятники

Древние стены, камни, ракушки и растения нельзя забирать с собой. Даже маленькая царапина или сорванный цветок могут навредить редкому месту и испортить его вид.

Не кормить зверей

Дикая еда полезнее, чем угощения от людей. Если кормить животных, они могут заболеть, привыкнуть к человеку и потерять умение добывать пищу самостоятельно.

Оставлять тишину и чистоту

Шум пугает птиц и зверей, а мусор долго вредит природе. Если уносить отходы с собой и вести себя спокойно, сокровища Земли сохранятся надолго.



Россия и охрана сокровищ Земли

1

Байкал

Озеро Байкал охраняют как уникальное природное сокровище. Его чистая вода, редкие растения и животные требуют бережного отношения, поэтому важны законы, наблюдение и аккуратный отдых людей.

2

Камчатка

Вулканы Камчатки напоминают о силе Земли и её удивительной красоте. Здесь особенно важно беречь природу вокруг горячих источников, скал и долин, где живут редкие виды.

3

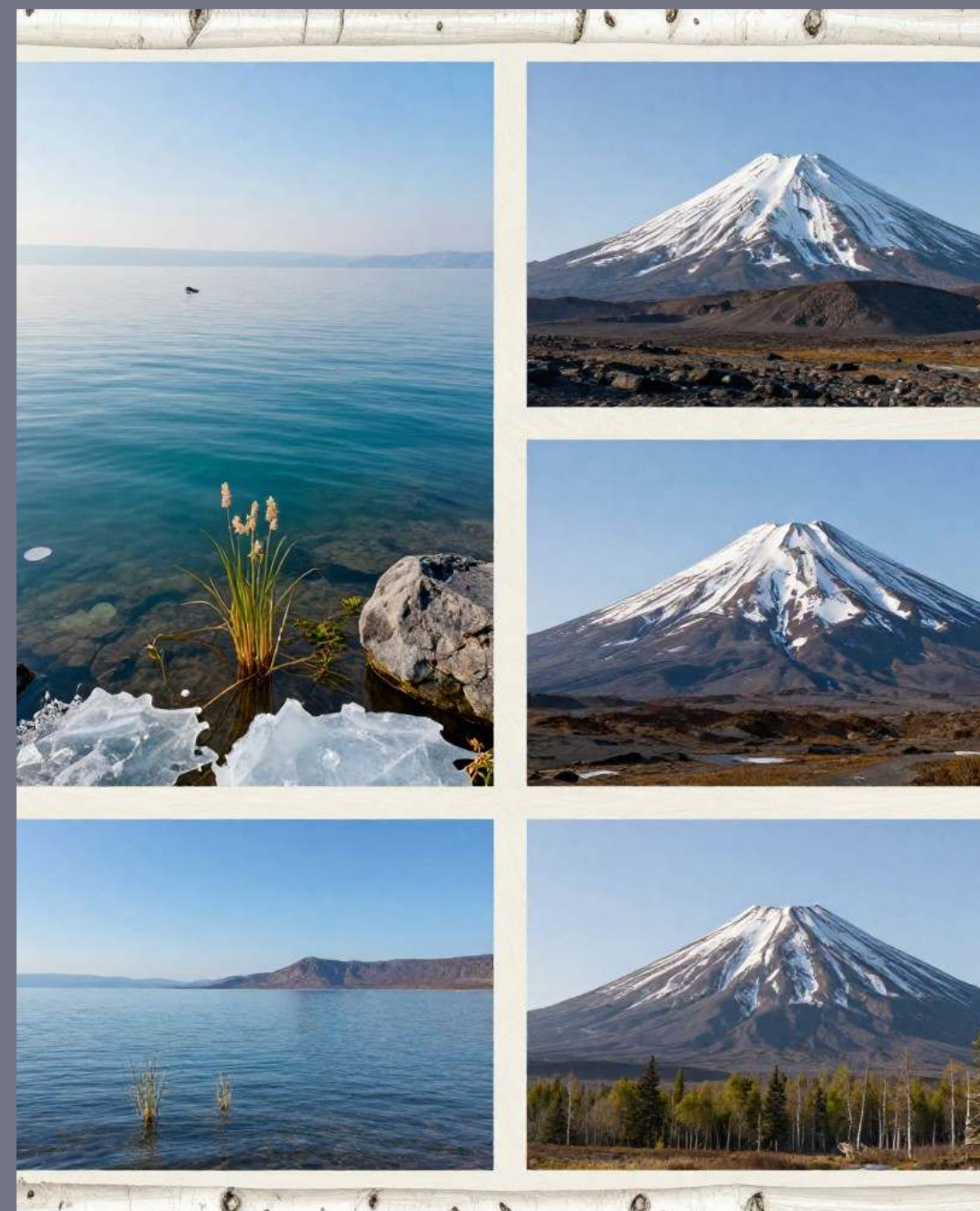
Леса Коми

Леса Коми — это огромные северные пространства, где природа сохранилась почти нетронутой. Их защищают заповедные режимы, чтобы сохранить деревья, болота, птиц и чистый воздух.

4

Санкт-Петербург

Исторический центр Санкт-Петербурга бережно сохраняет здания, площади, мосты и набережные. Он показывает, как важно ухаживать не только за природой, но и за памятью о людях.

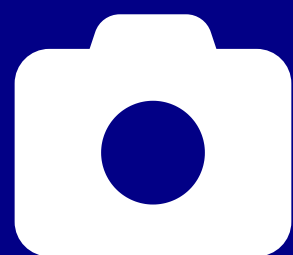


Что умеет современная техника



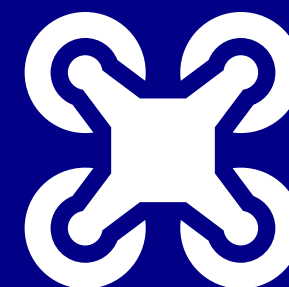
Спутники

Спутники помогают быстро заметить лесные пожары, изменения на берегах рек и другие опасности. С высоты видно то, что человеку трудно увидеть с земли.



Камеры наблюдения

Камеры следят за животными, не мешая им жить. Учёные узнают, кто приходит к водопою, когда появляются детёныши и какие виды нуждаются в особой защите.



Дроны

Дроны осматривают большие территории, куда трудно пойти пешком. Они помогают проверять состояние лесов, скал, крыш и троп, экономя время и силы людей.

Что теряет мир без защиты

Исчезает красота

Если редкие места разрушаются, люди теряют удивительные пейзажи, яркие цвета и неповторимые формы природы. Мир становится беднее и скучнее, даже если это трудно сразу заметить.

Пропадают знания

Старинные здания, рисунки и находки помогают учёным узнавать, как жили люди раньше. Когда памятник уничтожен, часть истории исчезает вместе с ним.

Страдают животные

Без лесов, морей и степей животным негде жить, прятаться и растить детёнышей. Тогда исчезают не только отдельные звери, но и целые виды.

Слабеют связи природы

Одно повреждённое место может нарушить жизнь вокруг него. Если исчезает лес или река, страдают почва, вода, растения и все, кто от них зависит.



Общие правила бережного отношения

1

Сортировать отходы

Если разделять мусор, часть вещей можно переработать и использовать снова. Это помогает уменьшить количество отходов и бережёт природные ресурсы, которые не бесконечны.

2

Экономить бумагу

Нужно аккуратно использовать тетради, листы и книги, а не тратить бумагу зря. Тогда сохраняются деревья, ведь из них делают много бумажных изделий.

3

Не вредить живому

Нельзя ломать ветки, рвать редкие растения и тревожить животных. Даже маленькая шалость может оказаться большой неприятностью для леса, парка или заповедника.

4

Соблюдать правила

В музеях, парках и заповедниках есть важные правила для всех посетителей. Если их выполнять, сокровища Земли остаются целыми, чистыми и красивыми.



Сохраним сокровища Земли вместе

Сокровища Земли делают наш мир красивым, живым и мудрым. Беречь их могут и взрослые, и дети: каждый аккуратный поступок помогает природе и памятникам жить дольше.