

Человек и природа



**Это наша планета, которая представляет собой огромный шар.
Земля - наш общий природный дом, т.е. то место, где проживает
(обитает) растение, животное, сам человек.**



Все вокруг: леса, поля, реки, животные, птицы, насекомые, цветы, деревья – это все природа.

Природа может жить без человека, а человек, без нее – нет!



Человек – часть природы



Жизнь человека зависит от природы. Для жизни человеку нужен воздух, еда, вода, тепло и солнечный свет. Растения и животные обеспечивают человека необходимыми для жизни веществами.

Всем живым существам необходимы чистая вода, земля, воздух.



В древности человек полностью зависел от природы, но затем он научился обрабатывать землю, разводить растения и животных, обеспечивать себе комфортные для жизни условия.

Человек преобразует природу. Он научился преобразовывать энергию из одной формы в другую, строить машины и механизмы, повышающие возможности человеческого организма во много раз.



Но подчинить себе природные явления пока человеку не под силу.

Стихийные бедствия наносят большой ущерб жизни и хозяйственной деятельности человека.

Человек — часть живой природы, он живёт в природной среде, берёт из неё необходимые для жизни пищу, воду, воздух. Человек и природа — одно целое.

**Заводы и фабрики выбрасывают в воздух вредные вещества, которые отравляют все вокруг.
Идут загрязненные (кислотные) дожди.**



Люди, животные и растения очень страдают от этого. Нужно с детства любить природу, изучать ее, правильно с ней обращаться.



Что необходимо, чтобы сберечь нашу планету?

Не загрязнять воздух, не сбрасывать вредные отходы в реки, моря, водоемы, не вырубать леса, не уничтожать животных, не трогать лесных животных, не разорять гнезда, быть осторожным с костром, не рвать растения, занесенные в Красную книгу...



Фото Екатерины Данильченко © koptki.ru

Природа должна быть чистой, тогда будет красивой. На природе мы отдыхаем, восстанавливаем силы, укрепляем здоровье, дышим чистым воздухом. В лесу воздух чище. Растения поглощают углекислый газ и вредные вещества из воздуха, а выделяют кислород.

А какие правила поведения в лесу вы знаете?

Правила поведения в лесу



Не шуми в лесу



Не обижай
животных



Не разводи
огонь



Не ломай
ядовитые грибы



Не мусори



Не разорь
гнезда



С. Михалков «Прогулка»

Мы приехали на речку воскресенье провести.
А свободного местечка возле речки не найти!
Тут сидят и там сидят: загорают и едят,
Отдыхают, как хотят, сотни взрослых и ребят.
Мы по берегу прошли и поляночку нашли. Но
на солнечной полянке тут и там - пустые банки
И, как будто нам назло, даже битое стекло! Мы
по бережку прошли, место новое нашли. Но и
здесь до нас сидели; жгли костёр, бумагу жгли -
Тоже пили, тоже ели, насорили и ушли! Мы
прошли, конечно, мимо... - Эй, ребята! -
крикнул Дима. - Вот местечко хоть куда!
Родниковая вода! Чудный вид! Прекрасный
пляж! Распаковывай багаж! Мы купались,
загорали, жгли костёр, в футбол играли
Веселились, как могли! Пили квас, консервы
ели, хоровые песни пели... Отдохнули и ушли!
И остались на полянке у потухшего костра: Две
разбитых нами склянки, две размокшие
баранки - словом мусора гора! Мы приехали на
речку понедельник провести, Только чистого
местечка возле речки не найти!



Нас в любое время года учит мудрая природа. Птицы учат пению. Паучок—терпению. Пчелы в поле и в саду обучают нас труду. И к тому же в их труде все по справедливости, Отражение в воде учит нас правдивости. Учит снег нас чистоте, учит солнце доброте. И при всей огромности обучает скромности.



Ответ, что плохо для природы, а что хорошо?

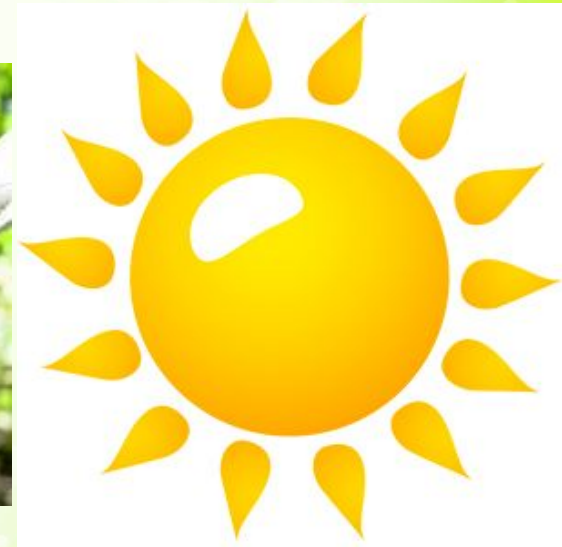
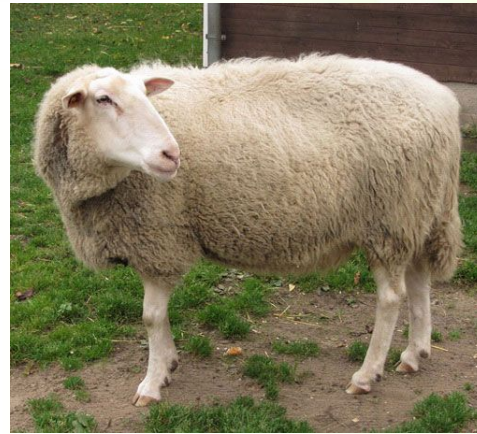
Отрицательное и положительное влияние человека на природу



**Человек может жить без природы? Давайте посмотрим на примере: человеку нужны носки - носки вяжут из шерсти; из шерсти делают нитки, шерсть даёт овца, овца питается травой, для её роста нужна почва, вода солнце.
Солнце, вода, почва – это природа.**



russiansocks.livemaster.ru



Как человечество влияет на Землю

С тех пор, как человек стал разумным и получил возможность использования орудий труда, начинается его влияние на окружающие условия и их изменение. Под воздействием наших сил произошло множество изменений в окружающей среде, как положительных, так и негативных. К позитивным сторонам влияния людей можно отнести создание национальных парков и заповедников, где многие редкие виды животных и растений стало возможным сохранить от исчезновения. Такая деятельность позволяет расширить биологическое разнообразие существующих на планете видов. Создавая искусственные оросительные системы, мы помогаем увеличить площадь плодородных почв и эффективно их использовать.

К сожалению, от неразумных и непродуманных действий людей природа терпит большой ущерб. Например, вырубка лесов разрушает естественную среду обитания многих животных и растений, ведет к снижению выработки кислорода, что, в свою очередь, неизбежно вызывает глобальное потепление. На месте вырубленных лесов зачастую образуются пустыни, поскольку после исчезновения деревьев верхний плодородный слой почвы легко размывается.

Быстрый рост населения приводит к тому, что для его обеспечения пищей приходится применять новые технологии в сельском хозяйстве. Если раньше плодородную почву не эксплуатировали постоянно, давая ей некоторое время отдохнуть, то сейчас люди распахивают все новые площади и используют их без перерыва, тем самым снижая плодородие.

Для более быстрого роста применяют современные удобрения, которые оказывают отрицательное влияние на грунт и воду. Мы строим огромное количество заводов, но мало заботимся о том, какое количество отходов они выбрасывают в атмосферу и сколько мусора оказывается в воде. В Тихом океане существует огромная зона, сплошь покрытая плавающим по поверхности мусором, что неизбежно ведет к вымиранию многих видов океанических животных. Города, стоящие на пресноводных реках, ежедневно сбрасывают в них канализационные отходы, отходы промышленного производства.

Таким образом, мы не только вредим природе, но и загоняем себя в ловушку, сокращая количество пригодной для питья воды. Отсутствие пресной воды уже сейчас является большой проблемой в некоторых районах планеты.

Сохранение и преумножение первозданной природы – задача каждого человека. Чтобы сберечь природу, важно не мусорить и не нарушать естественного равновесия. Ведь вряд ли кого-то может порадовать цветок рядом с кучей хлама или зараженная вода в ручье, которая когда-то была родниковой, прозрачной и чистой.



БЕРЕГИ ПРИРОДУ!



1.

Закрывай кран, пока чистишь зубы. На земле не так много пресной воды, как кажется.



2.

Выключай свет, когда он тебе не нужен.

3.

Выбрасывай мусор только в урны. И перед этим хорошенько сминай упаковки.



4.

Сдавай на утилизацию ненужные батарейки, бумагу и стекло. Узнай в Интернете, где ближайšie пункты приёма.



5.

Не выкидывай в унитаз посторонние предметы.

6.

Не пользуйся одноразовой посудой и пластиковыми пакетами.

7.

Тщательно туши костёр, когда покидаешь место привала.



8.

Забирай с собой весь мусор после пикника.

9.

Относись к природе с уважением: не рви зря цветы, не ломай ветки и не вытаптывай растения.



10.

Создай в школе экологический кружок. Стройте с ребятами домики для птиц, сажайте во дворе деревья, устраивайте субботники в лесу, наблюдайте за животными.



Берегите природу!

