И станет
мачехой
Земля.

План.

- *Обращение Природы к народу.*
- *Цели.*

Здравствуй, человечество!

Я бы хотела вам кое что объяснить, обратиться с очень важной просьбой. Дело в том, что я тяжело ранена. Мои раны зависят от вас, мои дорогие люди. К сожалению, вы вырубаете мои леса, загрязняете мои водоемы, моря. Океаны. Вы уничтожаете все живое вокруг себя, загрязняете воздух, при этом разрушая мою атмосферу. Очень много лет я пыталась сказать вам это, предупредить, что вы можете ранить меня очень глубоко. Но за все это время вы меня не услышали, не захотели услышать и теперь я кричу вам о том, чтобы вы, мои дорогие люди, остановились! Подумали… Ведь все живое от таких глубоких ран рано или поздно умирает…

С уважением, ваша Природа.

Цели.

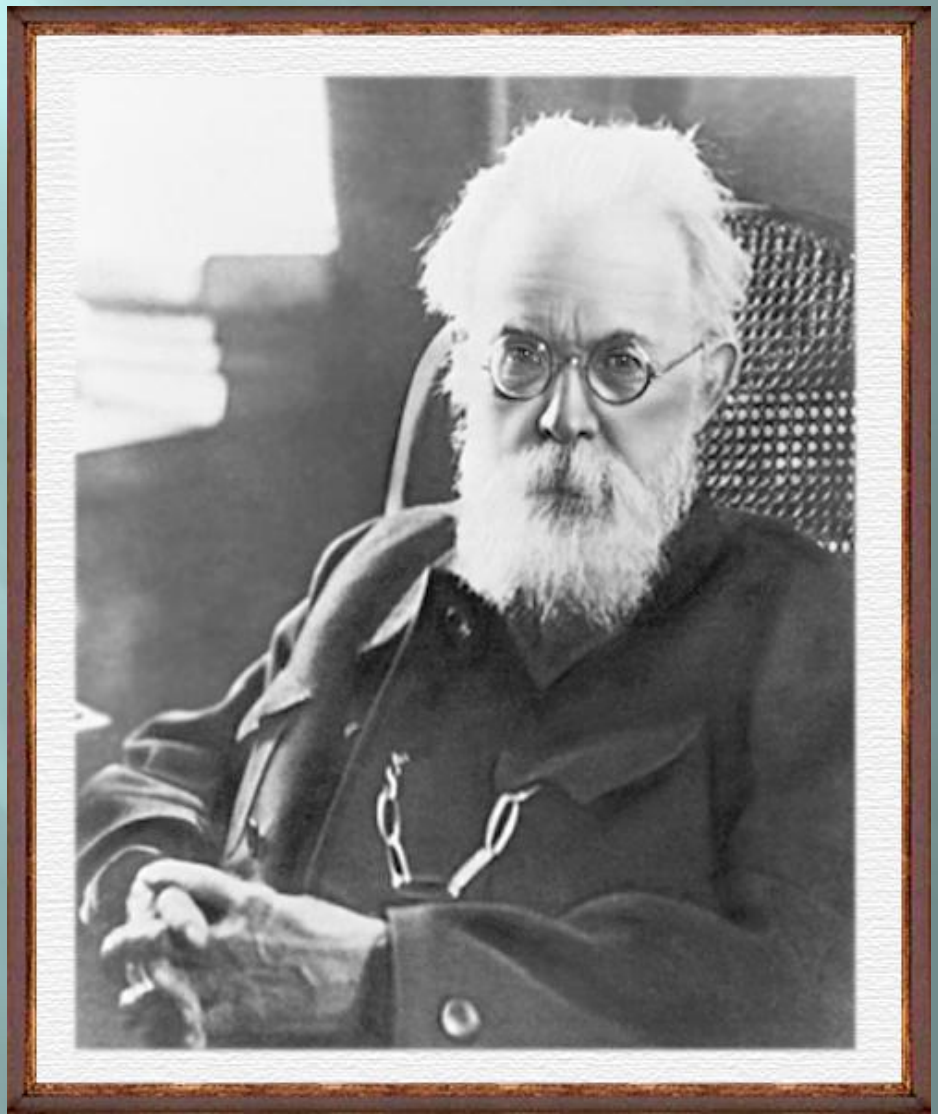
- Углубить представление об экологической безопасности;
- Информационный блок «И станет мачехой земля»
- Формировать положительную нравственную оценку таких понятий, как экологическая ответственность, экологическая грамотность;
- Побуждать детей к участию в экологических мероприятиях, к бережному

Экологическая катастрофа.

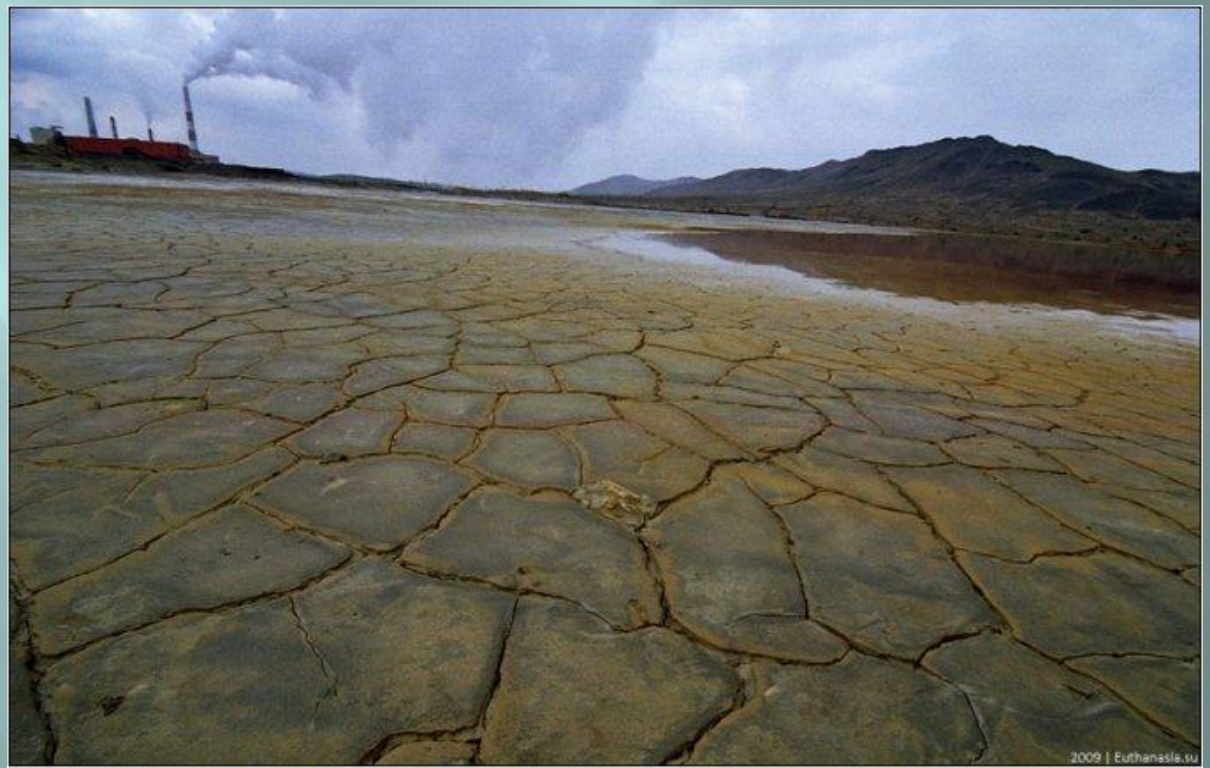
Так называют экологи, что происходит сейчас на земном шаре. Тема нашего классного часа звучит как угроза и как предостережение: наша прекрасная планета Земля, мать всего живого, может превратиться в злую мачеху и жестоко отплатить своим детям за все, что они с ней сделали.

Информационный блок
«И станет мачехой

Человек становится геологической силой способной изменить лик Земли». В.И.Вернадский



Каждый год на Земле возникают новые пустыни и площади около 6 млн. гектаров.



Каждый год Земля теряет 26 млрд. тонн плодородного слоя пахотных земель.

Каждый год на Земле уничтожаются леса на площади 11 млн.

IV

А из-за кислотных дождей ежегодно гибнет 31

V

Тысячи озер под воздействием кислотных дождей в некоторых странах стали биологически мертвыми

VI

Панкраций морской

Камышовый кот

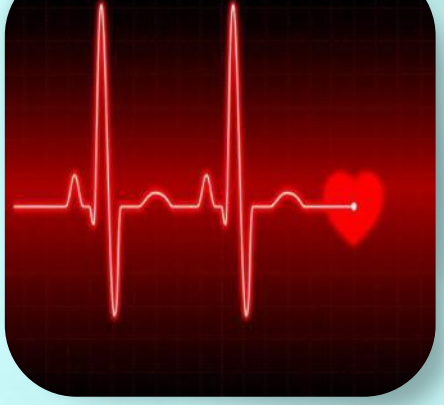
За 50 лет исчезло около 17 тыс. видов растений и животных. Средиземное море лишилось своей флоры и фауны почти на треть.

Кавказская лесная кошка

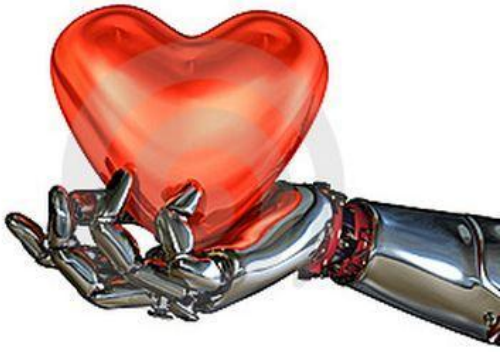
Панкраций

VII

Появляются люди, растения и жи тные ет ом 2006 года

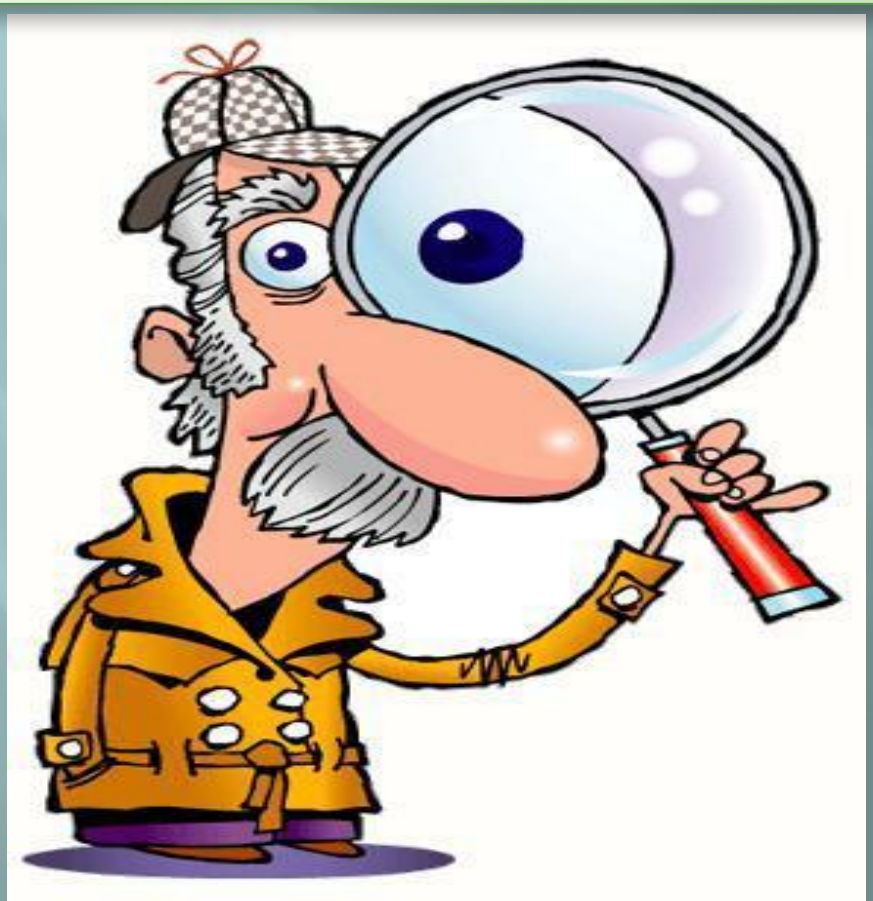


VII



С 70 – х. годов на 50 процентов возросла частота сердечно – сосудистых и онкологических заболеваний.

ДЕЛОВАЯ СИТУАЦИЯ. «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЙД»



Мы выслушали много тревожной информации. Нужно принимать срочные меры по спасению нашей планеты. Во многих странах появилась новая служба – экологическая полиция. Представьте себе, что вас назначили экологическими полицейскими в нашем городе и вы проводите свой первый рейд. На что бы вы сразу обратили внимание? Кого бы наказали? Кому просто сделали бы замечание?

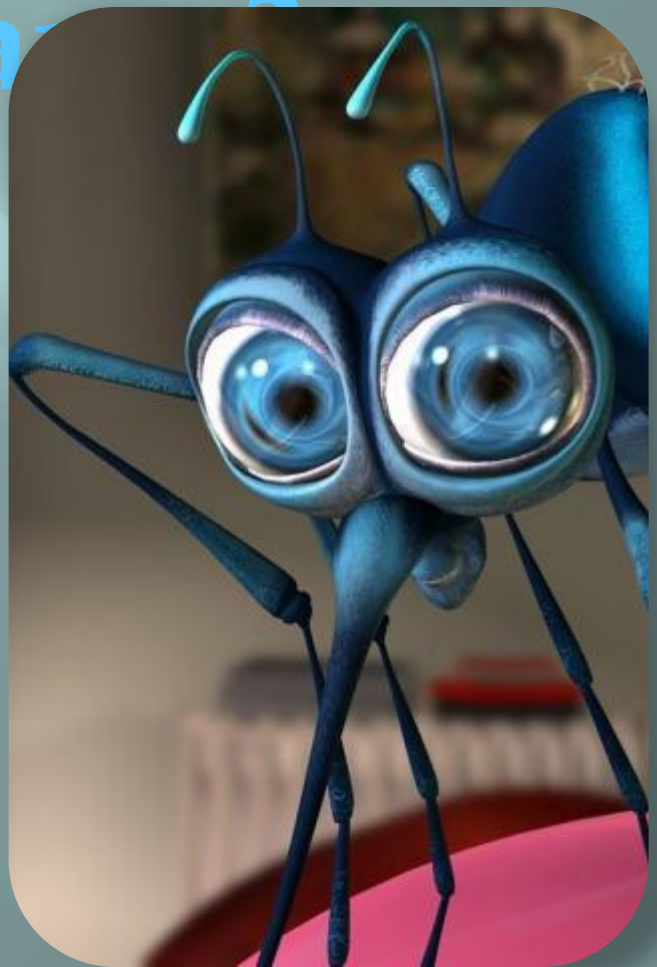
GREENPEACE

Желаемые ответы:

-Мусорные свалки возле домов
-В речку из канализационной трубы текут стоки
-Вырубили парк, на его месте строят супермаркет
-Дети убивают жуков, бабочек, птиц, разоряют муравьиные гнезда
-Осенью повсюду сжигают листья и мусор – это очень вредно для людей
-Наказал бы руководителей города
-Оштрафовал бы дворников, хозяев домов
-Наказал бы родителей
-Наказал бы детей, заставил бы посадить дерево, траву, убрать мусор и т.п.

Проблемная ситуация «Нужны ли ма…»

Один знакомый рыбак на всю жизнь запомнил урок экологической культуры, который дал ему старый эвен – житель колымской тайги. Они ловили рыбу на берегу реки, но в тайге были тучи комаров. «Эх, нашелся бы ученый, который бы истребил всю эту нечисть!» - в сердцах воскликнул рыбак. Эвен, который сидел рядом, не говоря ни слова, взял только что пойманного хариуса и разрезал ножом его толстое брюшко. Желудок рыбы был наполнен…комарами.



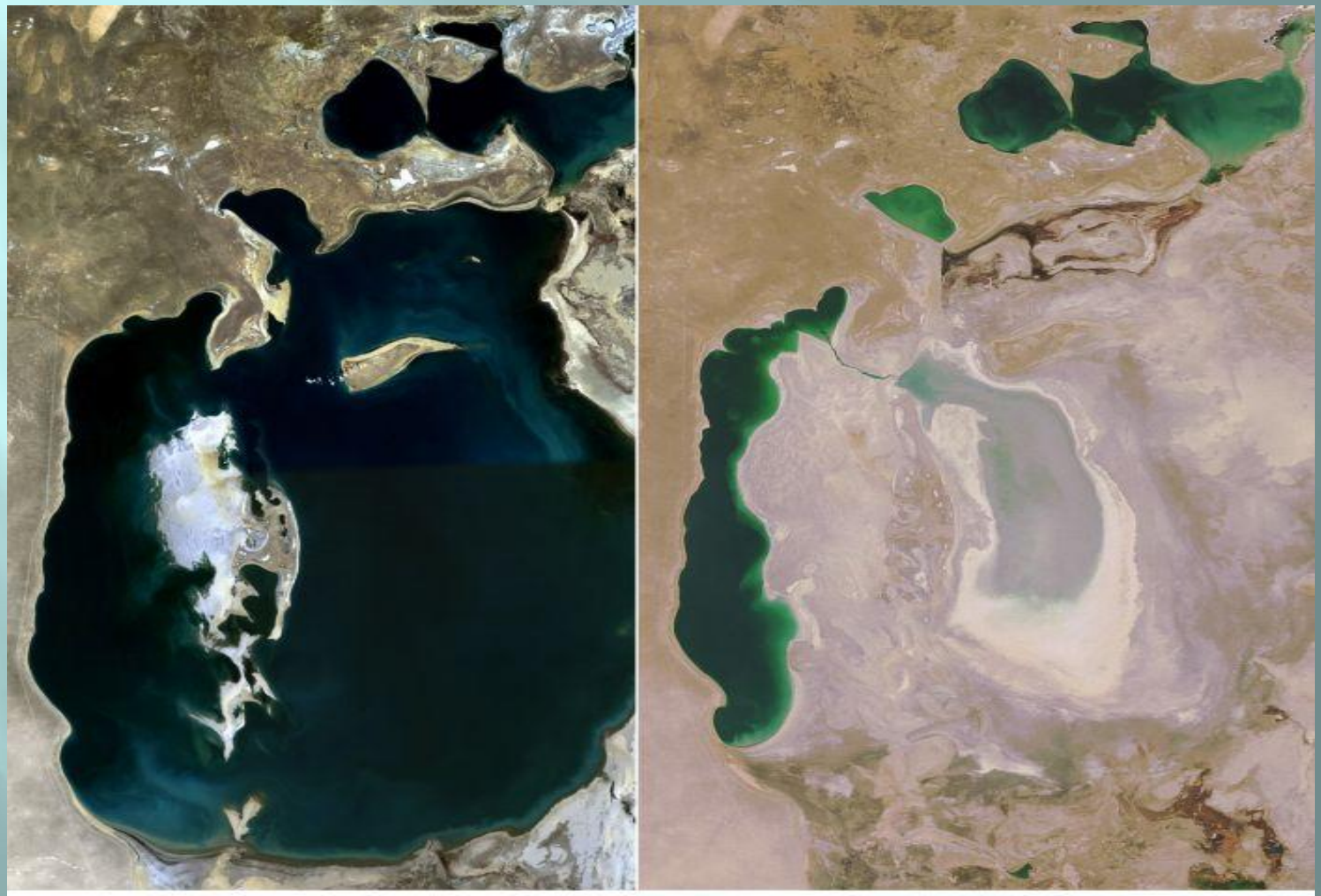
Интерактивная беседа.

Какой же экологический урок дал старый Эвен рыбаку?

-Если уничтожить комаров, то исчезнет и рыба, которая ими питается. А если исчезнет рыба, будут голодать люди, т.к. В природе все находится в равновесии, все связано.

Да, в природе все взаимосвязано, эту взаимосвязь и изучает экология.

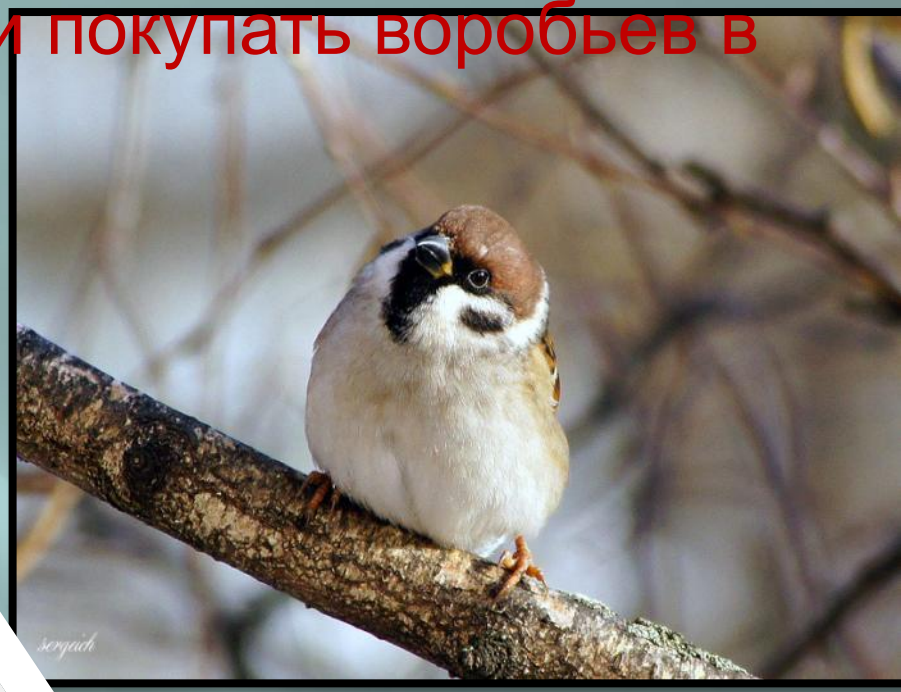
Аральское море, которое обмелело и высохло оттого, что из него забрали много воды на полив хлопка



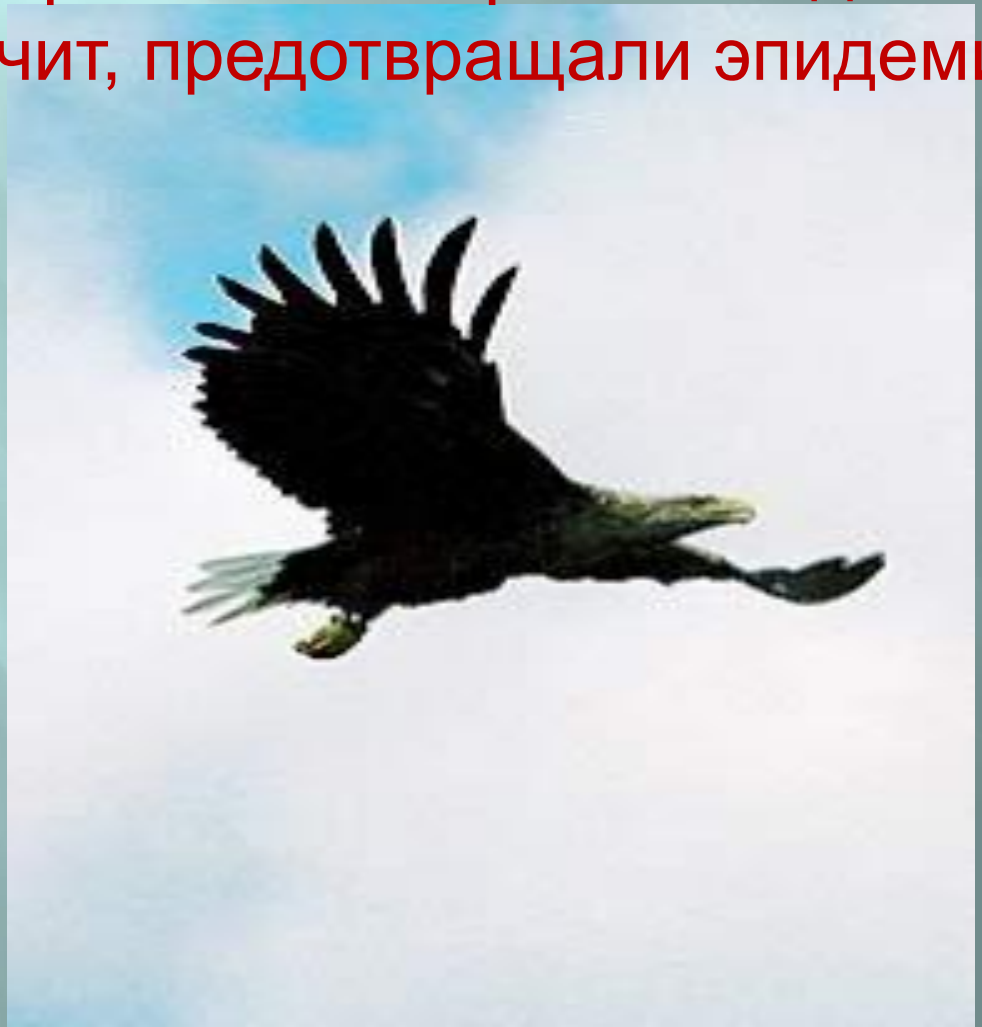
July - September, 1989

October 5, 2008

В Китае были уничтожены миллионы воробьев, после чего развелось огромное количество вредителей. И китайцы стали покупать воробьев в других странах.



В Норвегии уничтожили хищных птиц, чтобы сохранить куропаток. Но куропатки вскоре погибли от эпидемии. Оказывается, ястребы и совы выполняли роль санитаров и поедали больных птиц, а значит, предотвращали эпидемии.



Информационный блок «Законы экологии»

Как видим, природа очень жестоко наказывает тех, кто не выполняет ее законов. А между тем этих законов всего четыре. Их легко запомнить!

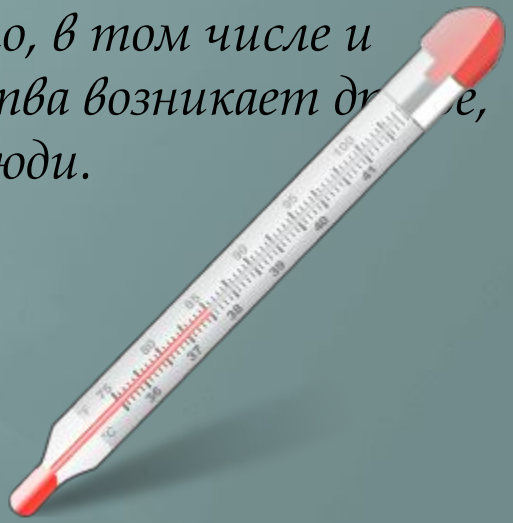
Итак, четыре закона экологии. Их сформулировал американский ученый Барри Коммонер.

Первое.

«Все связано со всем». Действие этого закона мы уже видели на примерах.

Второе

«Все должно куда-то деваться». Ничто не исчезает бесследно, в том числе и мусор, который закапывают или сжигают. Из одного вещества возникает др[illegible]е, при этом отравляется воздух, меняется климат, болеют люди.



ТРЕТЬЕ.

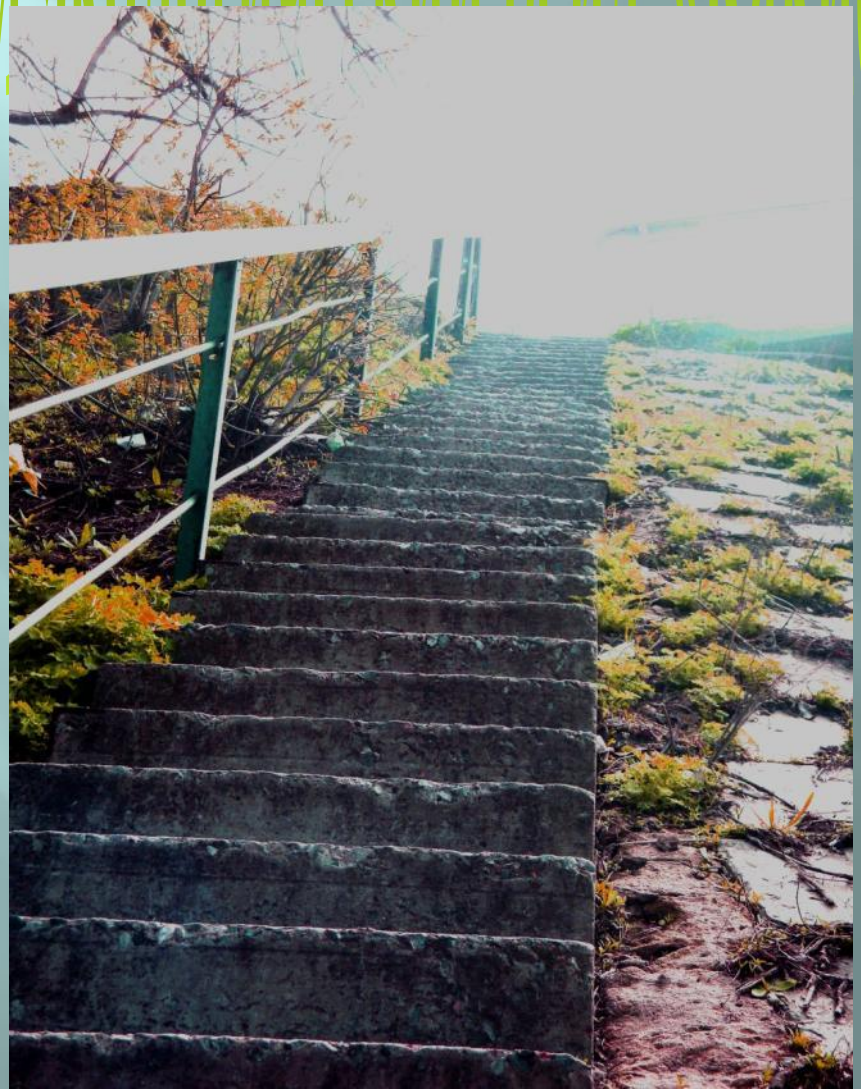
«Ничто не дается даром». Все, что мы выиграли, взяв у природы, она заберет у нас другими путями. Уничтожили воробьев – вредители съели весь урожай, отстреляли хищных птиц - исчезли куропатки. За все приходится платить.

Четвёртое

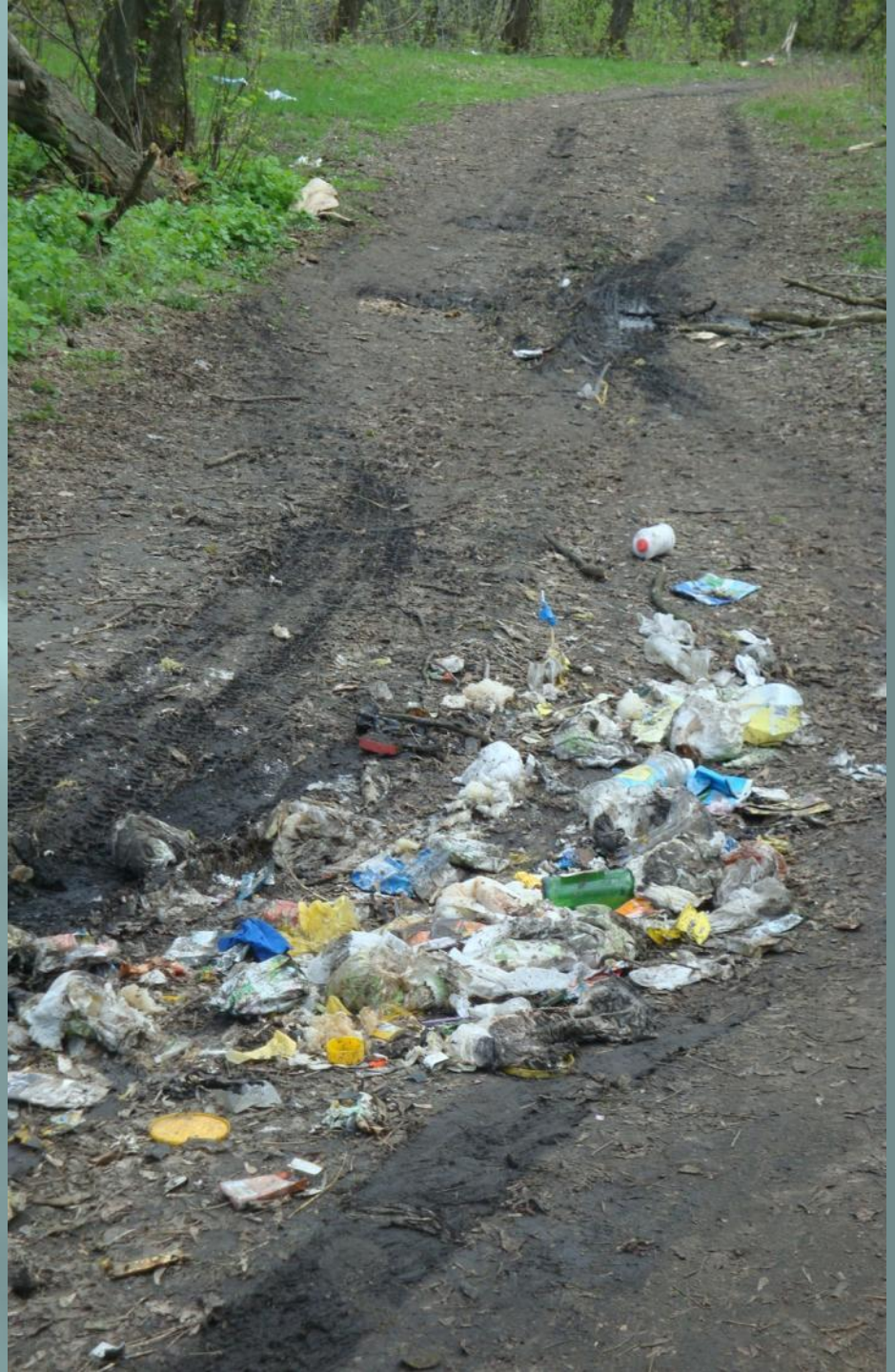
Природа, знает лучше». Человек, самонадеянно делая «улучшить» природу, нарушает ход естественных процессов. У природы нет никаких отходов: для любого органического вещества в природе существует фермент, способный это вещество разложить. Ну а человек создал и продолжает создавать громадное число химических веществ и материалов, которые, попадая в природную среду, не разлагаются, накапливаются и загрязняют ее.

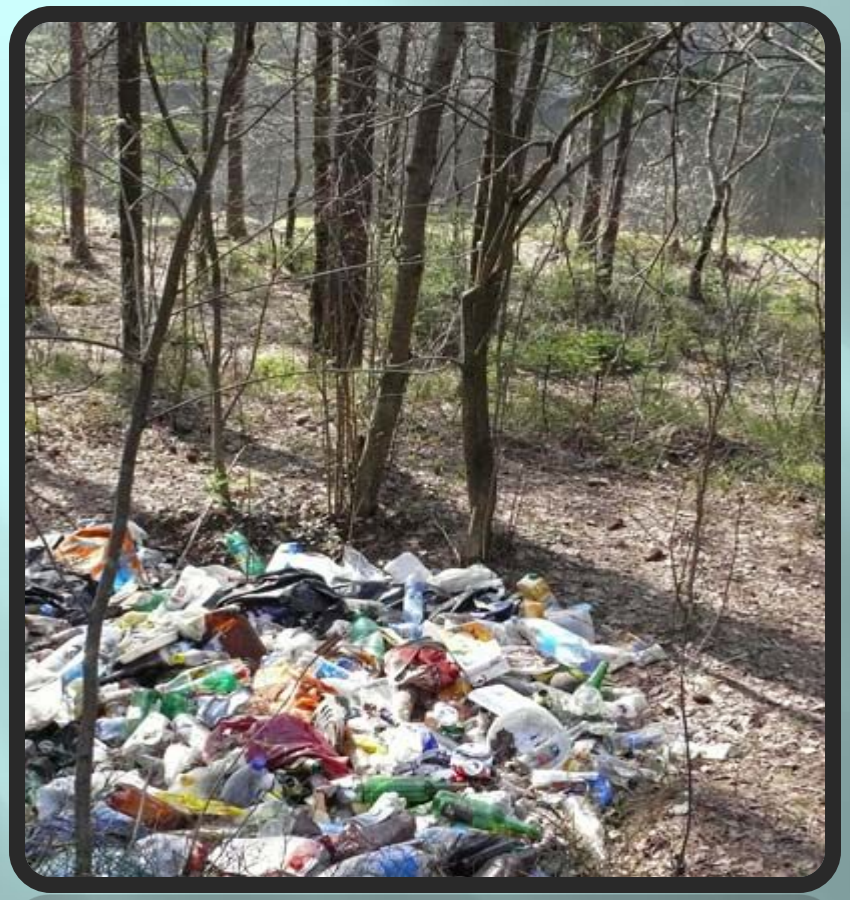
Экологическая культура заключается в том, чтобы знать и выполнять эти законы.

Виртуальный экологический рейд «Какие законы нарушен



Мы провели рейд по улицам нашего города и увидели, выполняют ли жители экологические





25/04/2012

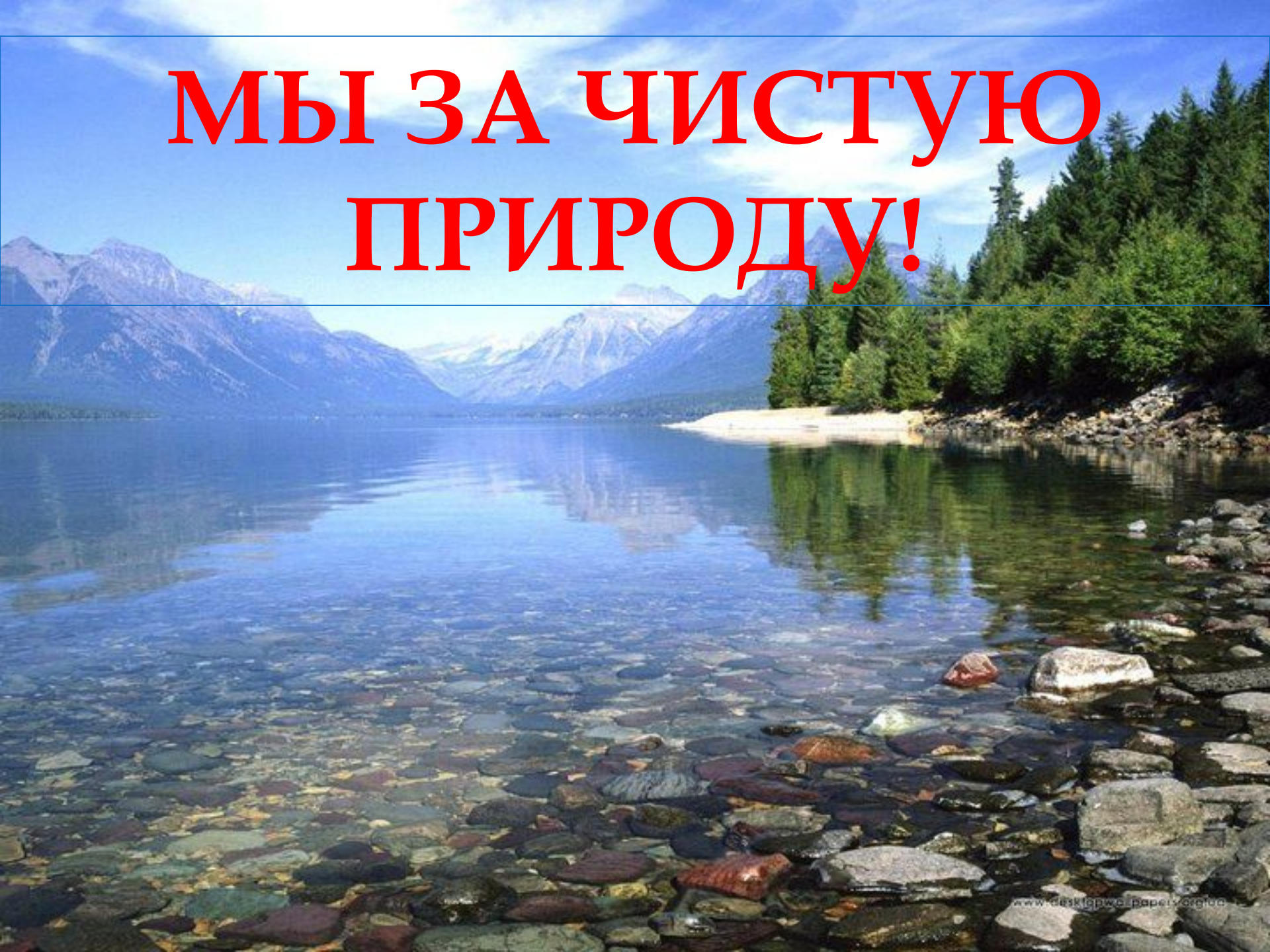
25/04/2012

Выхлопные газы машин тоже загрязняют окружающую среду.

Железная дорога одна из причин загрязнения города.

Центр.

За городом.


МЫ ЗА ЧИСТУЮ ПРИРОДУ!

Итоги рейда:

Сегодня мы говорили о законах экологии. Знание и выполнение этих законов – важнейший признак экологической культуры. Но этого недостаточно. Нужна ещё и экология души. Это строки поэта Евгения Евтушенко:

Берегите эти земли, эти воды,
Даже малую былиночку любя.
Берегите всех зверей внутри природы,
Убивайте лишь зверей внутри себя!

О чем говорит поэт?

-Что нужно беречь природу
-Что нельзя убивать зверей,
рационально использовать природные ресурсы.

Поэт призывает убивать зверей внутри себя. Что это за звери?

Это:жадность,зависть,глупость,злоба,хитрость,трусость,лесть, подлость,бездушие,гордыня, все плохое, черное, дикое, что есть в человеке. Это то, что мешает человеку полюбить другого человека и весь мир.

Звери внутри нас – это плохие качества характера, которые мешают нам полюбить другого человека, полюбить мир, полюбить природу.

И мы должны постоянно истреблять этих зверей в своем сердце. Тогда и наши экологические знания и умения пойдут на пользу природе.

Спасибо за внимание!