







NORTH

Image © 2010 DigitalGlobe

Google

MARCO Report 155
8th of 12 Images

68°18'07.15" S 100°47'51.16" E elev 116 m

Eve alt 4.82 km



NORTH

Image © 2010 DigitalGlobe

Google



NORTH

Image © 2010 DigitalGlobe

by Google

MARCO Report 195
4th of 12 images

58°36'20.36" S 99°43'11.28" E elev 154 m

Eye alt 258 m



NORTH

Image © 2010 DigitalGlobe

Google

Классный час по „Экологии“

Тема: „Будущее рождается сегодня“



Весь мир в моих руках, но этот мир так хрупок...



Чем навредило человечество планете?



Вырубаются
быстрее, чем
вырастают

***Леса - "легкие планеты",
безотказные фильтры атмосферы***



***Все острее
становится
проблема источников
чистой пресной воды.***

**В моря и океаны в
течение веков
сбрасывалось все и без
всякого ограничения, в
том числе и
радиоактивные отходы.
Катастрофы танкеров с
нефтью приводят к
гибели рыбы, крабов,
морских птиц.**



Экология и здоровье людей



Бактериальное и вирусное
загрязнение рек

Вспышки инфекционных заболеваний

**ВЫХЛОПНЫЕ газы автомобилей
загрязняют воздух, что приводит к
образованию смога.**



Мусорные свалки не только отвратительны на вид, но еще и источники различных заболеваний.



Экология и здоровье людей

Химическое загрязнение



*Возникновение заболеваний
центральной нервной системы;
увеличение мертворожденных детей*

.



Экология и здоровье людей

Радиоактивное загрязнение в результате аварий в Челябинске, Чернобыле



Заболевание лейкозами. Рост общей смертности на 17-24%

В СВЯЗИ С ЭТИМ

- * истощается озоновый слой Земли

- * кислорода на планете становится меньше

- * загрязняются водоёмы

- * вырубается лес – «зелёные лёгкие Земли»

- * гибнут животные и растения



*Наш разум стал
Природе игром!
А не случится ли
вдруг так,
Что нам самим до
Красной книги
Останется всего
лишь шаг?*

*Что может сделать
каждый из нас
для сохранения природы?*



Срубили дерево, надо посадить новое.

Комаров надо отгонять сломанной веткой дерева.

Надо убивать лягушек и червяков, потому что они некрасивые

Хорошо и полезно когда из ТЭЦ идет черный дым

Надо охранять от загрязнения и отравления водоемы;
экономно расходовать воду, не оставлять открытыми
краны, следить за сохранностью водопроводных труб,

колодцев, родников. Надо строить очистные сооружения.

Охранять лес от пожаров, собирать семена деревьев,
ухаживать за сеянцами на лесопосадках

Сажать деревья и кустарники, выращивать цветы,
охранять зеленые насаждения.

Надо шуметь, пугать животных, разорять муравейники,
птичьи гнезда, ломать ветки деревьев, срывать редкие
растения; пинать ногами грибы, даже несъедобные,
нарушая грибницы.

Пожары помогают очистить леса

Надо вылавливать диких зверей и приручать их.

Творческие группы

- „Экологи“ – заботятся о растениях и животных, изучают связи между животными существами и окружающей средой, между человеком и природой.
- „Озеленители“ – сажают растения и ухаживают за ними.
- „Дизайнеры“ – выбирают место для посадки, красиво размещают растения.

Темы докладов и сообщений:

■ „Экологи”

- - Роль растений в природе и жизни человека.
- - Оценка жизнеспособности растений в городе.

■ „Озеленители”

- - Условия, необходимые для жизни растений.
- - Правила посадки и уход за растениями.

■ „Дизайнеры”

- - Формы озеленения в городе. (Видовой состав растений, композиция их посадки)
- - Растения – символы исторических событий и памятных дат.





Источники получения информации

- - библиотеки
 - - специальная литература
 - - энциклопедии
 - - Интернет
-
- Сроки выполнения работы: 1 неделя

*

Люди мира, на минуту встаньте.
Слушайте, слушайте это не сюрприз
Это три глобальные проблемы
Клонят землю вниз
Клонят землю вниз
И грозит планете потепление
И трещит озоновый экран
И потоки грязные отходов
Льются в океан, льются в океан
Это льются море грязи в чистый океан.

*

Сотни тысяч срубленных деревьев
Строятся, строятся в шеренги к ряду ряд
Стойте люди, стойте люди, стойте
Тихо говорят, тихо говорят
Стойте люди, стойте не рубите
И летит, взволновано в эфир
Стойте люди, люди берегите
Наш зеленый мир
Наш зеленый мир
Берегите, берегите наш зеленый мир.

Земля – наш
космический корабль



- «Давайте будем беречь планету
- Во всей Вселенной похожих нету
- Во всей Вселенной совсем одна
- Что будет делать без нас она?»

Так давайте

ЕЁ

сохраним для потомков

а не старые, пожелтевшие
фотографии