



NORTH

Image © 2010 DigitalGlobe

Google

MARCO Report 155  
6th of 12 Images

68°18'07.15" S 100°47'51.18" E elev 118 m

Eve alt 4.82 km



NORTH

Imagery © 2010 DigitalGlobe

Google



NORTH

Image © 2010 DigitalGlobe

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

Imagery © 2010 DigitalGlobe

Google

*Классный час по „Экологии“*

Тема: „Будущее рождается сегодня“







# Чем навредило человечество планете?



Вырубаются  
быстрее, чем  
вырастают

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



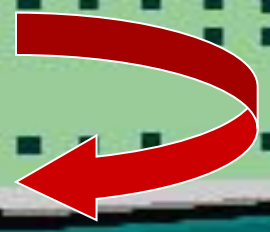
*Все острее  
становится  
проблема источников  
чистой пресной воды.*

**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