

Техногенные аварии
 Приводят к ужасным последствиям
 Загрязнение атмосферы
 Свалки мусора
 Опомнитесь
 Это наш дом!

В последнее время человек осознал, какой вред наносит природе.
 Вот почему охрана окружающей среды стала одной из важнейших государственных проблем.
 Задача человека - вернуться к гармонии с природой. Что это значит?

- Соблюдать законы природы.
- Помнить, что человек не хозяин природы, а её часть, часть одного большого живого организма – биосферы.
- Понимать, что всё в природе взаимосвязано – вода, земля, воздух, растения, животные, человек – не могут существовать друг без друга.
- Науки тоже взаимосвязаны – математика может помочь решать эти проблемы.

III. Устный счёт. (Слайд 6)

-Учащимся предлагается решить примеры и составить слово:

$$103 \times 7 = \dots \text{О}$$

$$508 \times 2 = \dots \text{Г}$$

$$220 \times 4 = \dots \text{Л}$$

$$710 \times 2 = \dots \text{Я}$$

$$600 \times 2 = \dots \text{И}$$

$$230 \times 3 = \dots \text{К}$$

$$1800 : 2 = \dots \text{О}$$

$$840 : 2 = \dots \text{Э}$$

Учитель.

-Запишите полученные результаты в порядке возрастания.

-Какое слово получилось? (*Экология*)

-Как вы понимаете значение этого слова?

“Логос” - наука. “Эко” - “дом” на латинском языке. Получается, это наука о доме. Но не о доме в обычном смысле, нет, это наука о нашем общем доме – природе.

Эта наука призывает решать экологические проблемы сообща.

Многие растения и животные взяты под защиту.

-Куда заносятся редкие и исчезающие виды растений и животных? (*В Красную книгу*).

Учитель. (Слайд 7)

“Рыбе – вода, птице – воздух, зверю – лес, степи, горы. А человеку нужна Родина. И охранять природу – значит охранять Родину”. Так говорил русский писатель М.М. Пришвин.