

Самостоятельная работа

I – вариант II – вариант

$$708 \times 5 - 3509 = 31 \text{ (и)} \quad (3121 - 2959) : 9 = 18 \text{ (г)}$$

$$(4941 + 7059) : 1000 = 12 \text{ (о)} \quad (161 + 238) : 100 = 4 \text{ (э)}$$

$$(2965 - 2869) : 6 = 16 \text{ (о)} \quad 1669 \times 4 - 1111 \times 6 = 10 \text{ (к)}$$

$$1856 \times 3 - 1111 \times 5 = 13 \text{ (л)} \quad 908 \times 5 - 4507 = 33 \text{ (я)}$$



Интегрированный урок

ТЕМА УРОКА

Решение задач.

Экология.

**Экологические
проблемы**

современности

Цели урока:

формирование умения решать составные задачи, записывать многозначные числа;

формирование понятий

«экология», «экологическая катастрофа», экологической

грамотности учащихся, умения

работать в группах; развитие

логического мышления,

наблюдательности;

воспитание бережливого отношения к

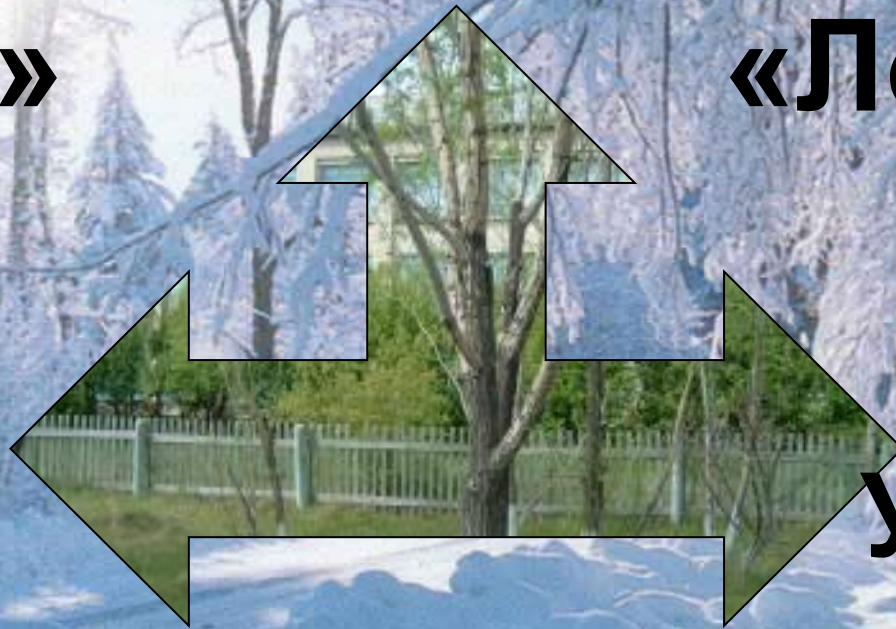
Экология (греч.)

«Экос»

«Логос»

Дом

Учение



Экологическая катастрофа— это загрязнение окружающей среды.



Устный счёт

1) 204

2) 10 т

3) 5 000 000, 4) 280 ц, 28 000
кг,

5) $3 \times 15 = 45$ деревьев,

6) 25000

Вырубка леса



Пути решения проблемы



Для того чтобы сократить вырубку леса нужно: как можно больше перерабатывать уже использованной бумаги. Для этого открыть пункты приема макулатуры. Ученым необходимо разработать материалы, которые по своему составу будут похожи на древесину. Всем жителям сажать деревья.



Реши задачу

«Почва перерабатывает пластиковый стакан – за 100 лет, телефонную карту – в 10 раз дольше, чем стакан, а стеклянную бутылку – в 4 раза дольше, чем карту. На сколько лет дольше почва перерабатывает стеклянную бутылку, чем

пластиковую карту?»

$$100 \times 10 \times 4 - 100 \quad 100 \times 4 \times 10 - 100 \times 10$$
$$100 \times 10 \times 4 - 1000 \quad 100 \times 10 \times 4 - 100 \times 10$$

Реши задачу

«Почва перерабатывает
пластиковый стакан – за 100 лет,
пластиковую карту – в 10 раз
дольше, чем стакан, а
стеклянную бутылку – в 4 раза
дольше, чем карту. На сколько
лет дольше почва
перерабатывает стеклянную
бутылку, чем пластиковую

Реши задачу

«Почва перерабатывает пластиковый стакан – за 100 лет, пластиковую карту – в 10 раз дольше, чем стакан, а стеклянную бутылку – в 4 раза дольше, чем карту. На сколько лет дольше почва перерабатывает стеклянную бутылку, чем пластиковую карту?»

$$100 \times 10 \times 4 - 100 \quad 100 \times 4 \times 10 - 100 \times 10$$

$$100 \times 10 \times 4 - 1000 \quad 100 \times 10 \times 4 - 100 \times 10$$

Загрязнение



Пути решения



Не оставлять мусор,
который не разлагается,
Не загрязнять почву
ядохимикатами, так как
ядохимикаты всасываются
растениями,
а человек употребляя их
в пищу наносит
вред своему здоровью.



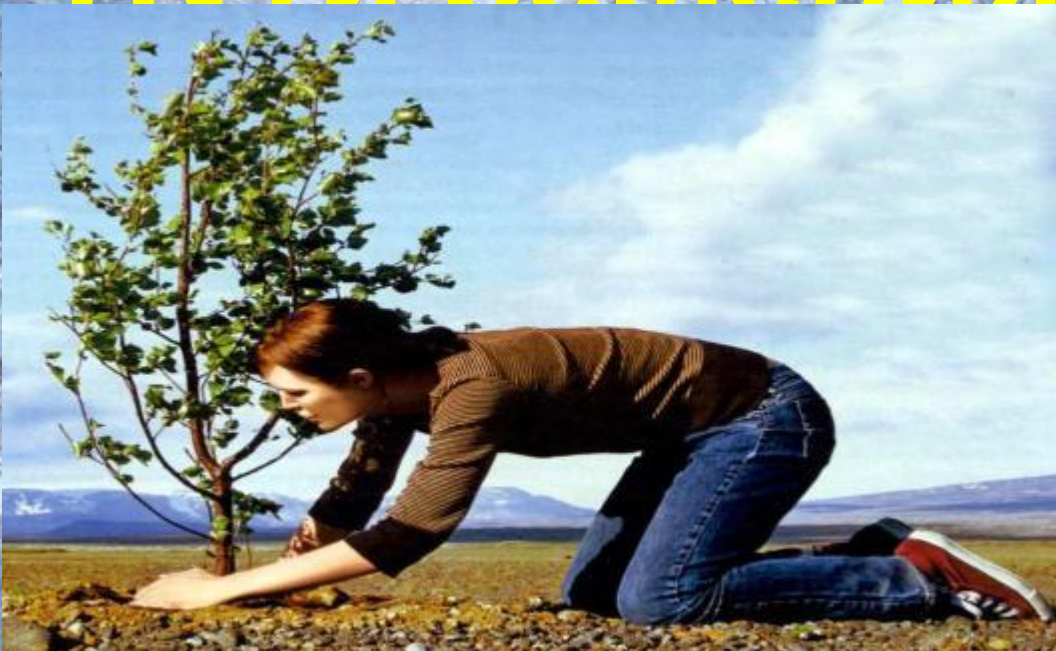
Реши задачу

В сутки легковой автомобиль способен выбросить в воздух примерно 20 кг выхлопных газов, а грузовой 30 кг. Сколько кг выхлопных газов выбросят 8 грузовых и 7 легковых автомобилей?

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ



Пути решения проблемы



На предприятиях создавать установки, которые улавливают пыль, сажу, ядовитые газы. Ученые разрабатывают новые автомобили, которые не будут загрязнять воздух. Беречь растения, так как они своими листьями задерживают пыль и сажу.



Танграм



Пути решения

Строить очистные сооружения на предприятиях.
Сконструировать суда, которым не нужен был бы мазут.
Использовать специальные химические препараты «суда-губки», которые всасывают вместе с водой нефтяные пятна, пластиковые бутылки.
Людям не выбрасывать отходы в водоемы.



Домашнее задание

Математика :

**Решить задачу №392
и № 399**

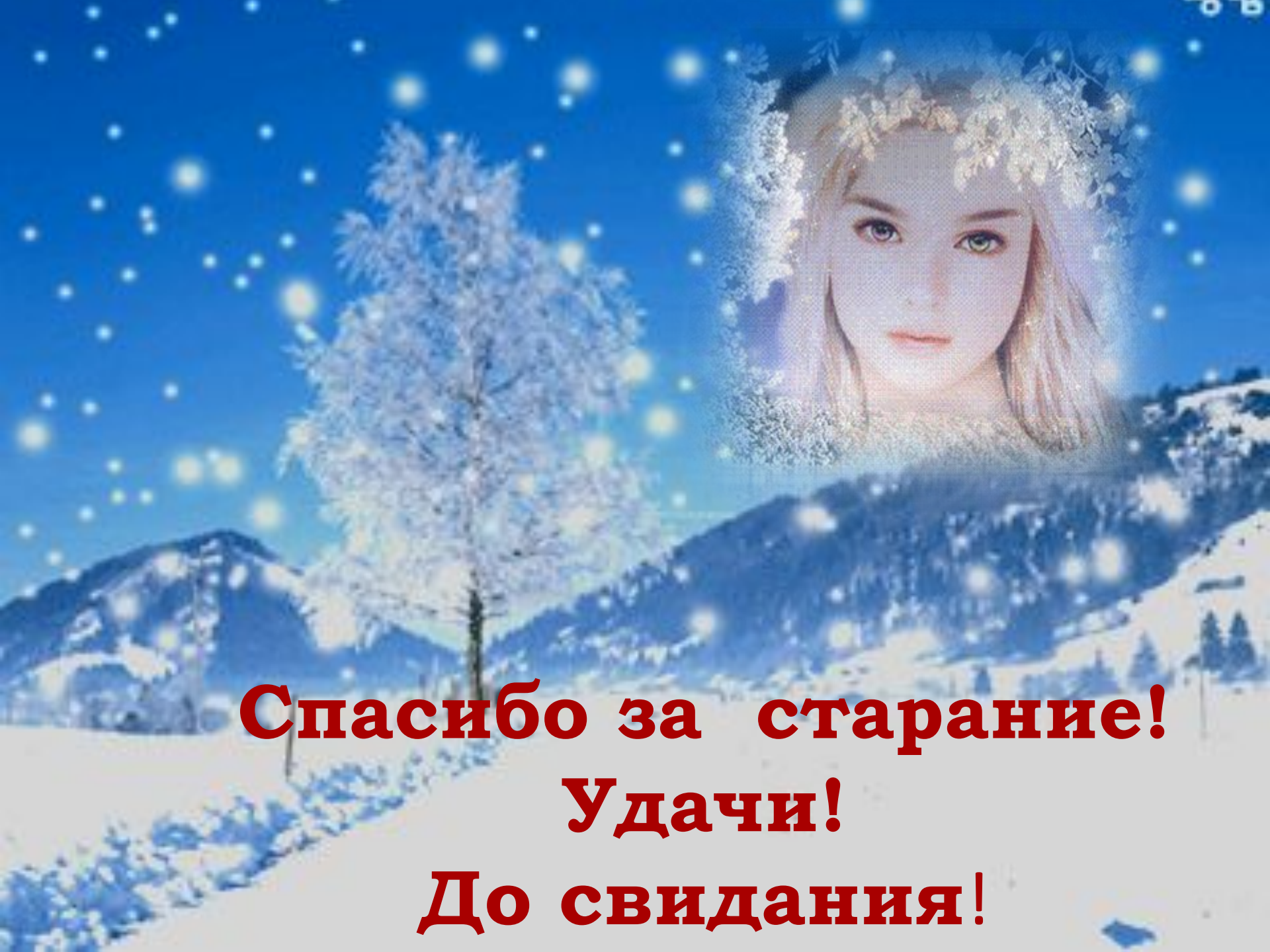
**Окружающий мир: подготовить
сообщение об одной экологической
проблеме современности и возможных
путях решения данной проблемы**

Итог урока

- **Удалось ли достигнуть поставленных целей?**
- **Какое задание, на ваш взгляд, на уроке было самым трудным?**
- **Почему?**

**Планету – дом свой берегите.
Любовь к природе и своей свободе
В своих поступках выразить спешите !**





Спасибо за старание!
Удачи!
До свидания!