



ЦЕНА ЧИСТОГО ГОРОДА

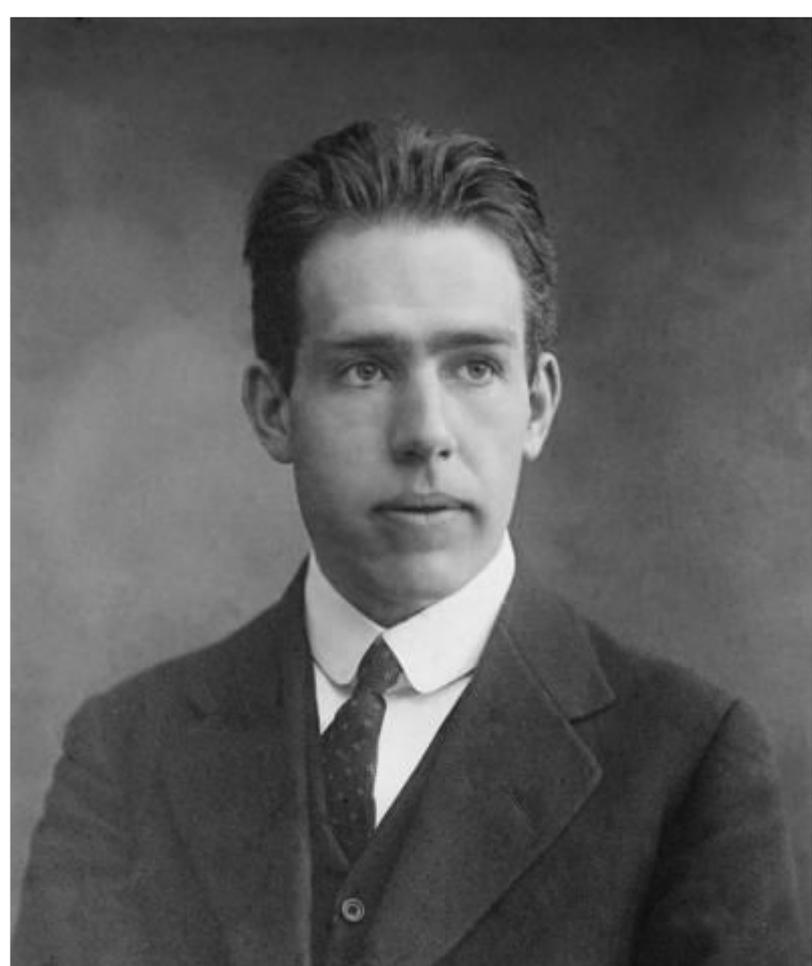
Внеклассное мероприятие
по математике для старших классов коррекционной
школы

Составила Семенова Т.А. КГОбУ Находкинская КШ



Наша планета сама может очистить себя.
Но переработать мусор, который создал человек,
она не в силе!

«Человечество не погибнет в атомном кошмаре, а задохнется в собственных отходах»



Нильс Бор,
*ученый-физик,
лауреат
Нобелевской премии*

Решите задачу

Ученые подсчитали, что один человек в день создаёт 0,5 кг мусора. Сколько мусора образует в год один человек, если в году 365 дней?



Задумайся!

В городе Находка 156 000 жителей.

За год образуется

3 985 800 000 кг

мусора

СКОЛЬКО ЭТО ТОНН?



Способы переработки и утилизации



1. Захоронение на полигонах.
Современные полигоны - это сложное инженерное сооружение.

2. Сжигание отходов.

2. Сжигание отходов.

Этот способ позволяет в 3 и более раз уменьшить вес отходов.

Что вы думаете об этом способе переработки мусора?



3. Компостирование.



Это естественное разложение органического мусора. В результате получается компост, который применяется в сельском хозяйстве как удобрение.

4. Вторичная переработка

Что можно производить из разных видов мусора?



Это самый безопасный для окружающей среды способ переработки мусора.

Экологические компании в г. Находке

- ✓ «Чистый город»
- ✓ «ГлобалЭко НСРЗ»
- ✓ МП «ДЭУ»



Решите задачу

- В компании «Чистый город» 16 специализированных машин, которые в день выполняют по 4 рейса. Одна заправка машины на рейс обходится компании 1350 рублей. Сколько рублей тратит компания ежедневно на покупку топлива?



Подумайте

Какие ещё затраты у компании «Чистый город»?

Ваша семья получила квитанцию на оплату
услуг по вывозу мусора.

Можно её не оплачивать?



«ГлобалЭко НСРЗ»

Сбор, транспортировка и утилизация отходов,
возникающих при строительстве,
производстве и торговле.



Решите задачу.

Компания «ГлобалЭко НСРЗ» купила две новые специализированные машины для вывоза опасных веществ по цене 4 000 000 рублей и 4 мусоросжигательные печи по цене 134 000 рублей. Посчитайте затраты компании.



Как ты понимаешь смысл этой поговорки?

«Чисто не там, где метут, а там, где не сорят»



Эмблема года экологии в России



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

ВСЁ РАВНО?!



**СЕМЬЯ ИЗ 2-Х
БАНОК СНИМЕТ
МУСОРНЫЙ БАК.
ЧИСТОТУ ГАРАНТИРУЕМ**



У МУСОРА ЕСТЬ ДОМ



**Спасибо за
внимание!**