

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа №38

## Экологические проблемы Сургута



Выполнили учащиеся 9 класса «Г»

# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №38



**Сургут один из красивейших российских городов. Город расположился на правом берегу Оби в 250 километрах от города Ханты-Мансийска. Географические координаты города:  $73^{\circ}26'$  восточной долготы и  $61^{\circ}15'$  северной широты . Площадь составляет 213 кв.км. Климат в Сургуте континентальный. Город считается крупным железнодорожным узлом и речным портом. Город Сургут еще называют нефтяной столицей России, в этом районе богатые месторождения нефти и газа.**

**Выполнили учащиеся 9 класса «Г»**



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №38**

**Так как Сургут – нефтедобывающая столица, все экологические проблемы связаны с этой отраслью.**



**Вода в реке Обь уже не та, что была 30-40 лет назад: В воде чувствуется запах нефти и соответственно в рыбе то же. Кстати рыбы стало на много меньше.**

**Выполнили учащиеся 9 класса «Г»**



# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №38



Другая проблема – это загрязнение атмосферы. Главные источники – это конечно же автомобили и Сургутская ГРЭС-1и 2. Количество автомобилей в Сургуте очень большое и соответственно выхлопных газов в атмосферу города попадает предостаточно. Хорошо то, что в последнее время новые автомобили выпускают по жёстким экологическим нормам, что существенно снижает загрязнения.



Выполнили учащиеся 9 класса «Г»

# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №38



Часть снежных свалок Сургута (ХМАО) эксплуатируются с нарушениями законодательства. Накануне зимы природоохранная прокуратура провела проверку снежных полигонов – передает "СИА-Пресс". Выяснилось, что большинство земельных участков, занятых снежными отвалами, эксплуатируются без необходимых документов, в том числе без положительного заключения государственной экологической экспертизы.



Выполнили учащиеся 9 класса «Г»



## Как избавиться от мусора?



Выполнили учащиеся 9 класса «Г»

## Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №38

В любой семье каждый день что-нибудь выбрасывают. Мусор вывозится на полигоны. А нерадивые жители могут выбросить пакет с мусором под ближайший куст, за ближайший угол дома. Весь этот мусор годами гниёт под открытым небом, загрязняя атмосферу, подземные воды, портит внешний вид. Очень много мусора вывозится с промышленных предприятий, со строек, с предприятий транспорта из магазинов. Вдоль дорог, в лесу можно увидеть не только пакеты с мусором, но и сломанную мебель, ржавые

авт



Выполнили учащиеся 9 класса «Г»



## Откуда берётся мусор?

- ❖ Отходы промышленных предприятий, строительства и транспорта.
- ❖ Остатки жизнедеятельности человека





Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа №38

Мы выяснили, что одна семья в среднем выбрасывает 15 пакетов с мусором. Один пакет весит около 2 кг. Значит, за один месяц семья выбросит около 50 кг мусора, а за год – 600 кг мусора.

Население города на 1 января 2012 г. составило 314,6 тыс. человек, что более 100 тыс. семей. Следовательно за год в Сургуте выбрасывается более **60 тыс. тонн мусора.**



Выполнили учащиеся 9 класса «Г»

## Как избавиться от мусора?

- Воспитывать культуру поведения у людей. Не сорить на улице, выкидывать мусор только в специальные контейнеры.
- Поддерживать чистоту территории.
- Строить сортировочные и перерабатывающие заводы.
- Использовать упаковку, которая растворяется в почве.
- Использовать вторично некоторые предметы (стеклянные банки, бутылки).
- Организовать сбор металлолома и макулатуры.





# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №38

**Таким образом, мы установили, что мусор на планете появляется в результате работы промышленных и сельскохозяйственных предприятий, транспорта и хозяйственной деятельности человека.**



**Выполнили учащиеся 9 класса «Г»**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа №38**

**Только все вместе мы можем избавить планету от мусора!**



**Выполнили учащиеся 9 класса «Г»**



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа №38

**Только все вместе мы можем избавить планету от мусора!**



Выполнили учащиеся 9 класса «Г»  
руководитель Елгина Наталья Валериевна