

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Ардатовская средняя школа № 1**

СМОГ

**Выполнили: учащиеся 8 «б» класса,
Посаднова Александра Андреевна, 01.03.2001
Платонова Алина Евгеньевна, 15.03.2001
учащиеся 10 класса,
Панкратова Елизавета Александровна 18.04. 2000,
Балакина Мария Сергеевна, 16.09.1999,
Гриняева Елизавета Дмитриевна, 19.08.1999,
учащаяся 11 класса
Спиридонова Анна Валентиновна, 03.05.1998,
Руководители: Староверова Светлана
Владимировна, заместитель директора по УР.
Полушкина Вера Александровна, учитель
биологии
8(831)7950625, ardatov_scool-1@mail.ru**

Ардатов 2015-2016 уч. год.

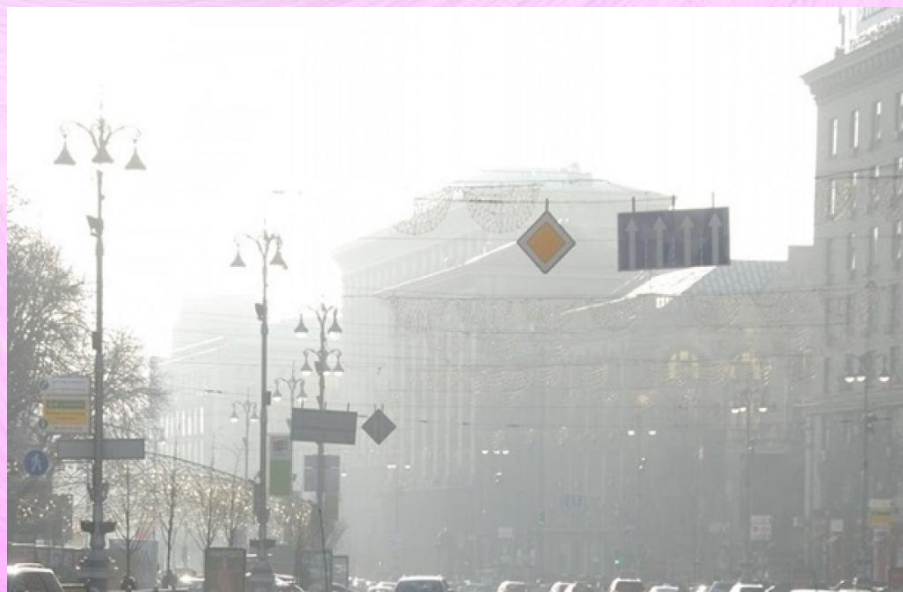
Содержание:

- 1) Термин смог
- 2) Источники формирования смога
- 3) Условия возникновения
- 4) Места возникновения
- 5) Распространение смога
- 6) Типы смога
- 7) Влияние смога
- 8) Способы борьбы со смогом
- 9) Литература



СМОГ

Смог (от англ. *Smoky fog*, буквально — «Дымовой туман») - аэрозоль, состоящий из дыма, тумана и пыли, один из видов загрязнения воздуха в крупных городах и промышленных центрах.



Источники формирования СМОГа:

- выхлопные газы автомобилей,
- отработанные газы электростанций и заводов,
 - бытовые товары.



УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

- большое количество пыли и газов в воздухе
- длительное существование антициклона.



Места возникновения

- 1) города, расположенные в понижениях местности;
- 2) при высоком уровне индустриального загрязнения воздуха.



Распространение смога



Типы смога



Радиационный туман

Радиационный туман - туман, который появляется в результате радиационного охлаждения земной поверхности и массы влажного приземного воздуха до точки росы.



Влияние смога

Смог является большой проблемой во многих мегаполисах мира. Он особенно опасен для детей, пожилых людей и людей с пороками сердца и лёгких, больных бронхитом, астмой, эмфиземой.



Личные меры борьбы со СМОГОМ



Способы борьбы с загрязнением атмосферы





0