

Загрязнение атмосферы

Выполнил ученик 6
класса
Феоктистов Влад

Он прозрачный
невидимка,
Лёгкий и
бесцветный газ.

Невесомою
косынкой

Он окутывает нас.
Мы его не замечаем,
Мы о нём не
говорим,
Просто мы его
вдыхаем –

Водяным паром

В основном существуют три
основных источника
загрязнения атмосферы:
промышленность, бытовые
котельные, транспорт.



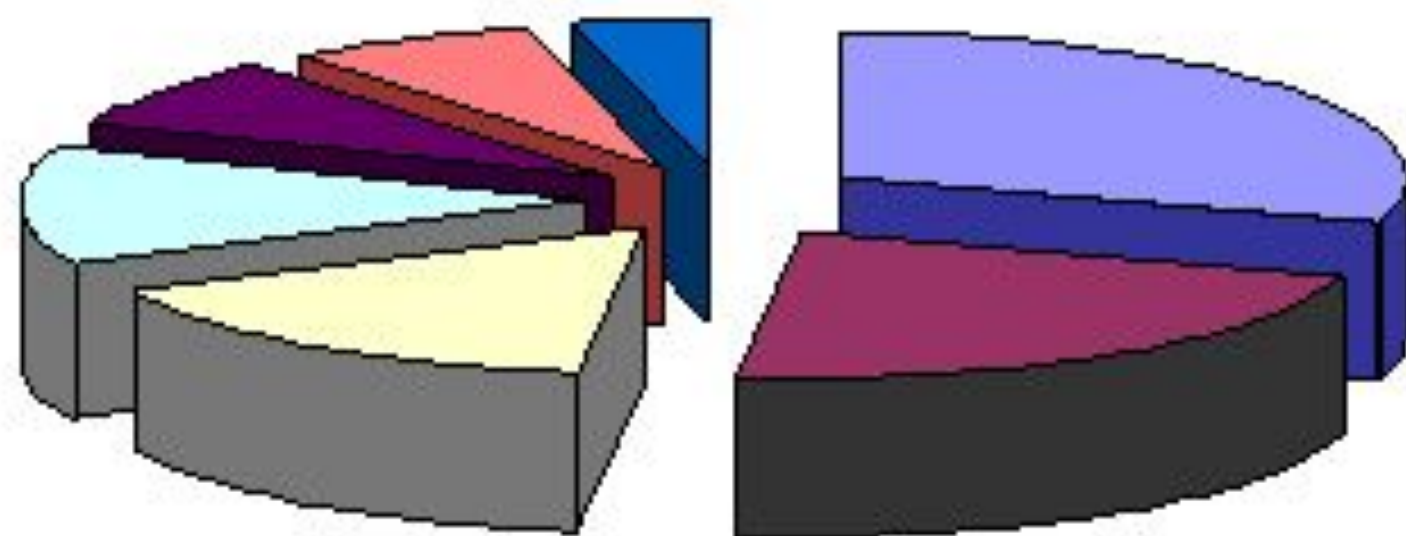
Химическое загрязнение атмосферы.

bytovые
котельные

The diagram features a background of a blue sky with white clouds and a greenish sea. Three black arrows point downwards from the sky towards the text labels. The left arrow points to 'бытовые котельные', the right arrow points to 'транспорт', and a central vertical arrow points to 'промышленность'.

транспорт

промышленность



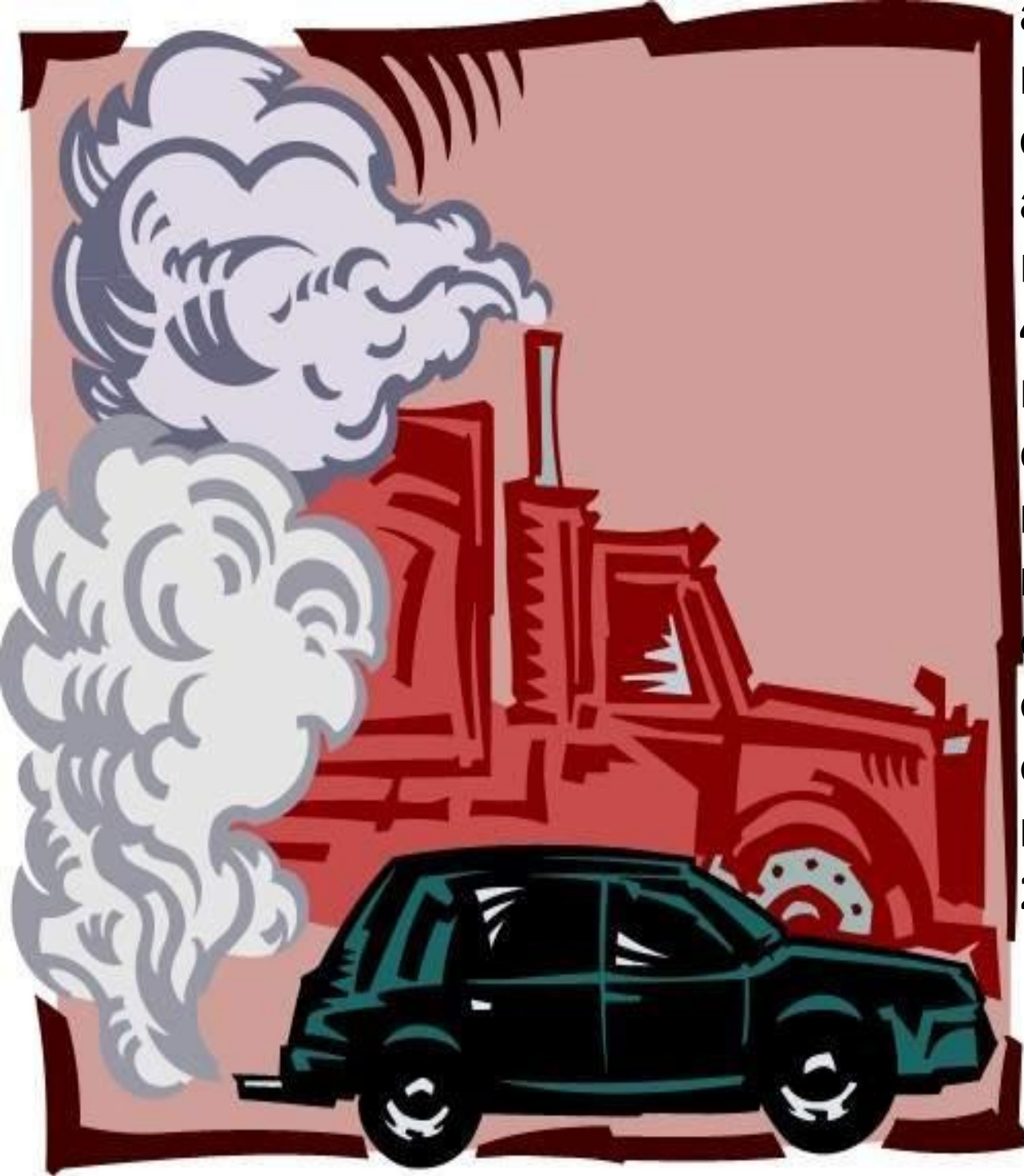
- Теплоэнергетика
- Автотранспорт
- Черная металлургия
- Производство строительных материалов
- Цветная металлургия
- Нефтепереработка
- Химическая промышленность

- К природным источникам загрязнения относятся: извержения вулканов, пыльные бури, лесные пожары, пыль космического происхождения, частицы морской соли, продукты растительного, животного и микробиологического происхождения. Уровень такого загрязнения рассматривается в качестве фонового, который мало изменяется со временем.





GREENPEACE



**автомобиль
поглощает
ежегодно из
атмосферы
в среднем больше
4 т кислорода,
выбрасывая
с выхлопными
газами
примерно 800 кг
окси углерода,
около 40 кг
окислов азота и
почти
200 кг различных
углеводородов.**



- Большую долю в загрязнении атмосферы составляют выбросы вредных веществ от автомобилей. Сейчас на Земле эксплуатируется около 500 млн. автомобилей, а к 2000г. ожидается увеличение их числа до 900 млн. В 1997 г. в Москве эксплуатировались 2400 тыс. автомобилей при нормативе 800 тыс. автомобилей на действующие дороги.



промышленное
производство



транспорт



носители неприятных
запахов



табачный дым



радиоактивные
вещества



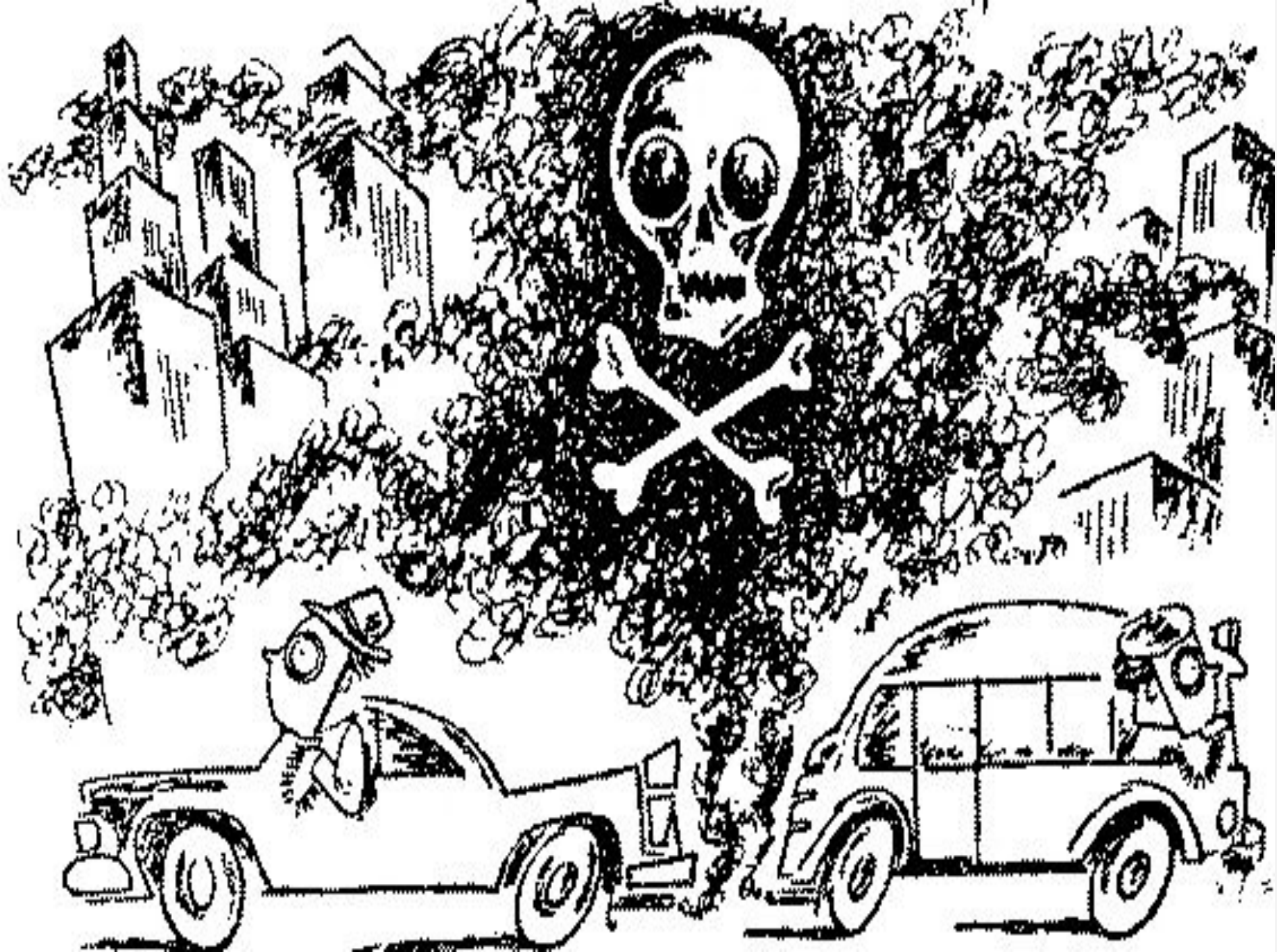
микрорганизмы







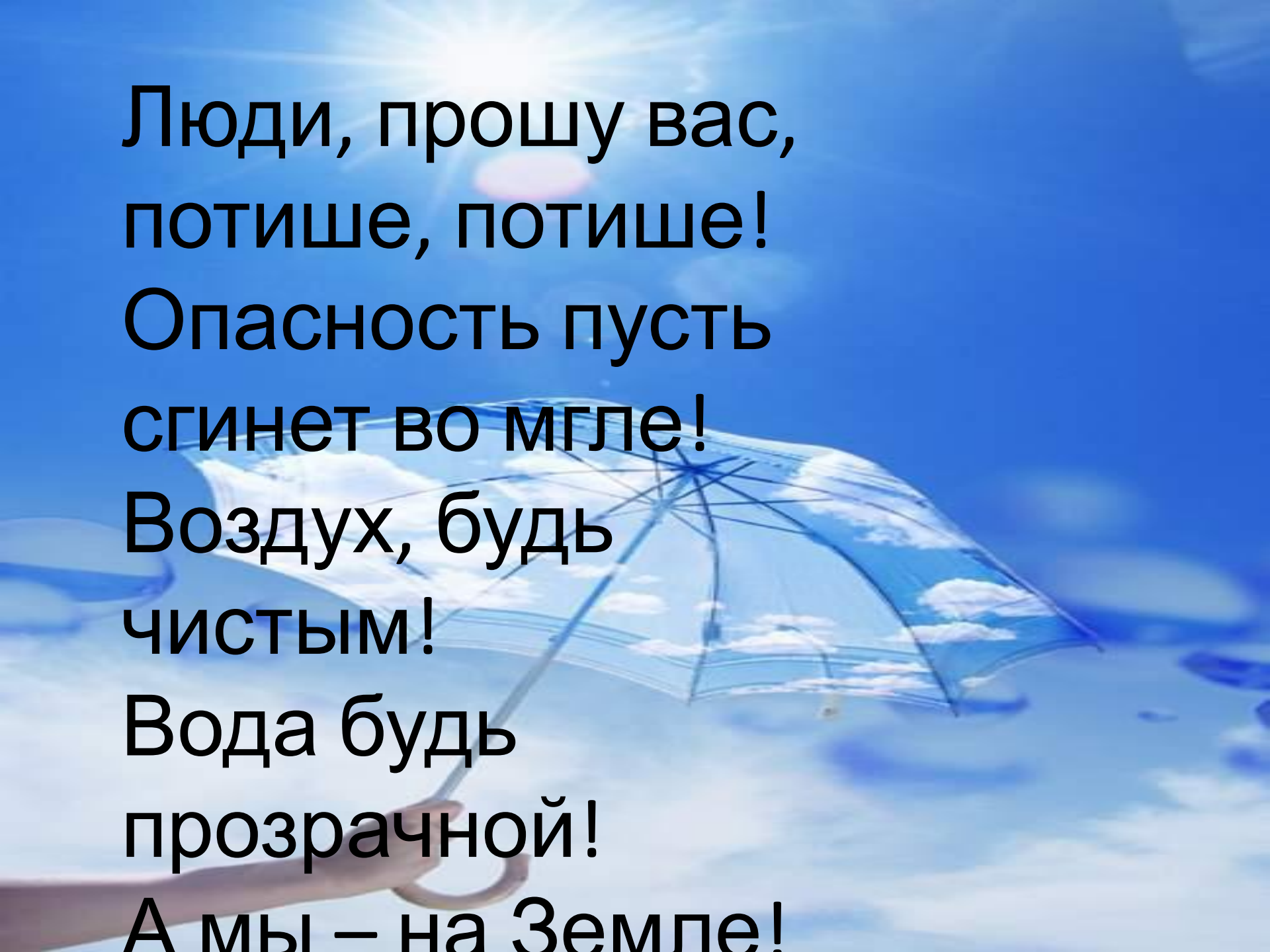
- Влияние атмосферных загрязнений на окружающую среду и здоровье населения. От загрязнения воздуха страдают животные и растения. Каждый раз, когда в Афинах идет дождь, вместе с водой на город обрушивается серная кислота, под губительным воздействием которой происходит разрушение Акрополя и его бесценных памятников древнегреческого зодчества, сооруженных из мрамора. За последние 30 лет им был нанесен гораздо больший ущерб, чем за предыдущие два тысячелетия. Ученые считают, что ежегодно тысячи смертей в городах всего мира связаны с загрязнением воздуха.





**Уважаемые
взрослые,
очень хочется
видеть чистый и
прозрачный
воздух, лучи
света в небе , а не
табачный дым от
множества
курящих, столбы
дыма от
котловных и**

Эта проблема должна
взволновать всех и каждого,
заставить задуматься... о
нашем будущем,
навести на размышления... о
том, как справиться с
проблемой загрязнения
воздуха- только всем вместе
это и под силу

A hand is holding a transparent umbrella against a bright blue sky with scattered white clouds. The umbrella's frame is visible, and the sky is seen through the clear material. The overall scene is bright and clear, symbolizing transparency and environmental purity.

Люди, прошу вас,
потихше, потихше!
Опасность пусть
сгинет во мгле!
Воздух, будь
чистым!
Вода будь
прозрачной!
А мы – на Земле!