


A high-angle aerial photograph of a vast blue sky filled with numerous small, white, fluffy clouds. The clouds are scattered across the frame, creating a textured, airy appearance. The sky transitions from a deep blue at the top to a lighter blue near the horizon. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

ВОЗДУХ



Ты без него не сможешь жить,
Ни есть, ни пить, ни говорить.
И даже, честно говоря,
Разжечь не сможешь ты огня.

ВОЗДУХ

АТМОСФЕРА - воздушная
оболочка Земли.



Воздух состоит из смеси

газов



Азот
78%

Кислород
21%

Углекислый
газ 1%

Свойства воздуха

Прозрачен

Бесцветен

Не имеет
запаха

При нагревании
расширяется

При
охлаждении
сжимается

Воздух прозрачный и бесцветный



Прозрачный воздух пропускает солнечные лучи и почти не нагревается. А Земля, как все непрозрачные тела, задерживает солнечные лучи и нагревается. От земли нагревается и воздух.

Тёплый воздух поднимается вверх.

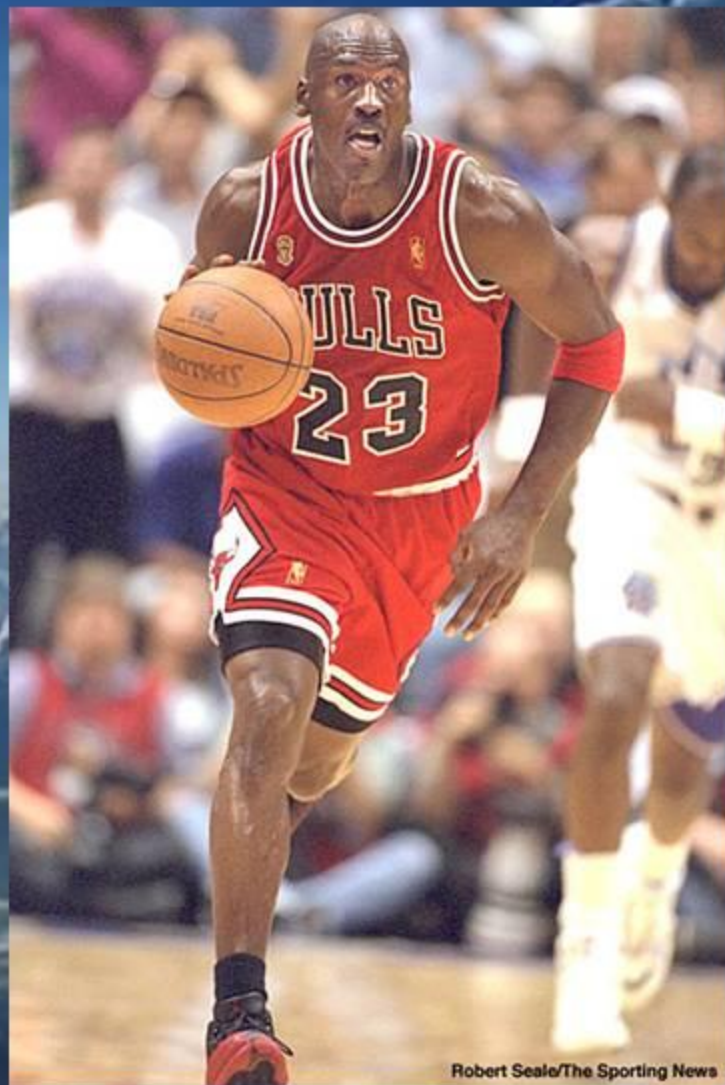


Первый воздушный шар представлял собой наполненную горячим воздухом полотняную оболочку, оклеенную бумагой. Запуск состоялся на базарной площади в городе Анноне. Шар поднялся на высоту до 500 метров и продержался в воздухе 10 минут, пролетев 2 километра.

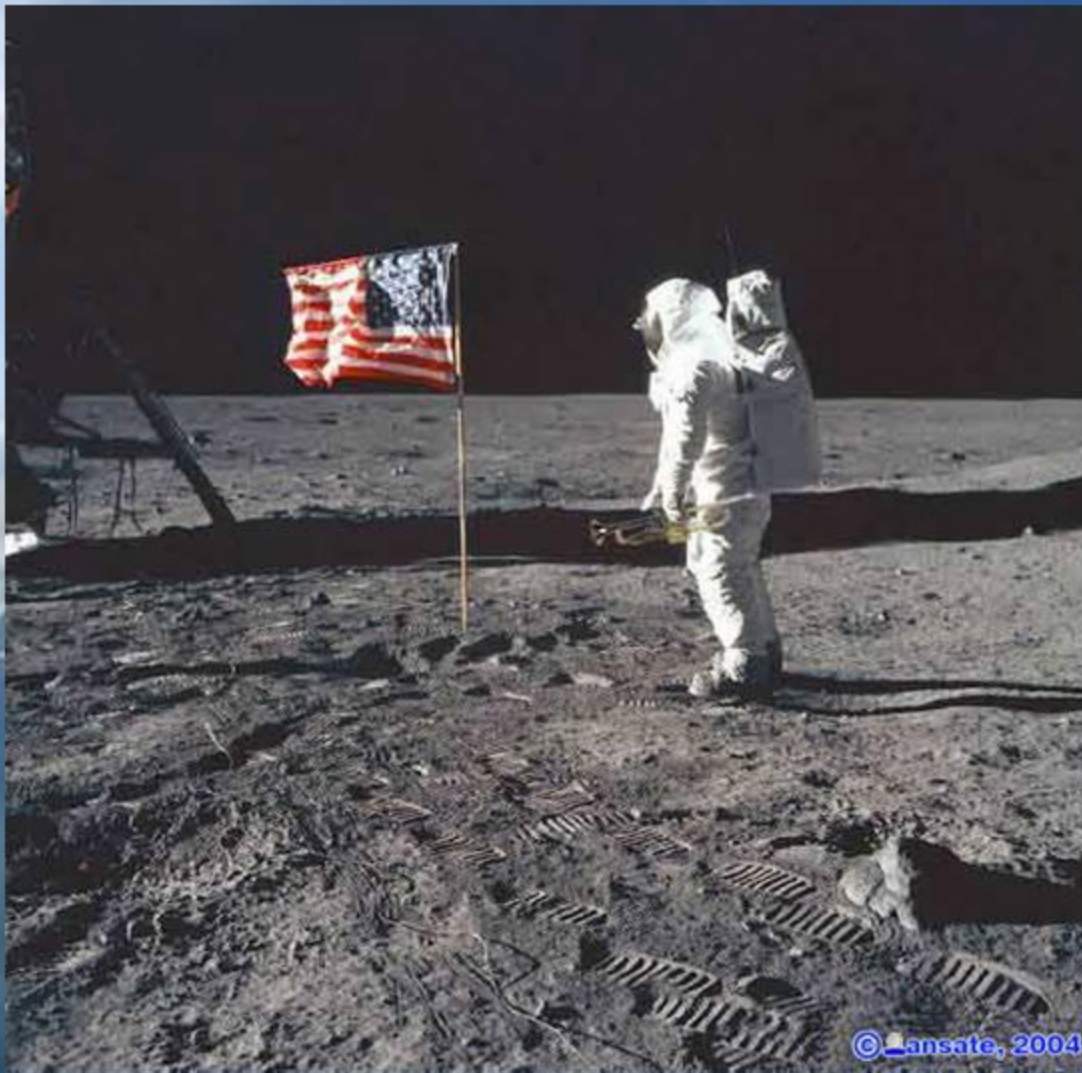
Воздух сжимаемый и упругий



Сжатым воздухом наполнен резиновый мяч. Когда мяч ударяется об пол, воздух в нём ещё больше сжимается. Но так как сжатый воздух упруг, он сейчас же расширяется, и мяч с силой отскакивает от пола.



Воздух занимает место



На Луне нет
воздуха,
поэтому там
отсутствует
притяжение,
как на Земле.


Ветер.

Ветер – перемещение воздуха вдоль поверхности Земли.



Очень сильный ветер называют ураганом.



A scenic background image showing a sunset or sunrise over a mountain range. The sky is filled with soft, colorful clouds in shades of purple, pink, and orange. A small airplane is visible in the upper left corner, leaving a white contrail. The mountains in the foreground are dark and silhouetted against the bright sky.

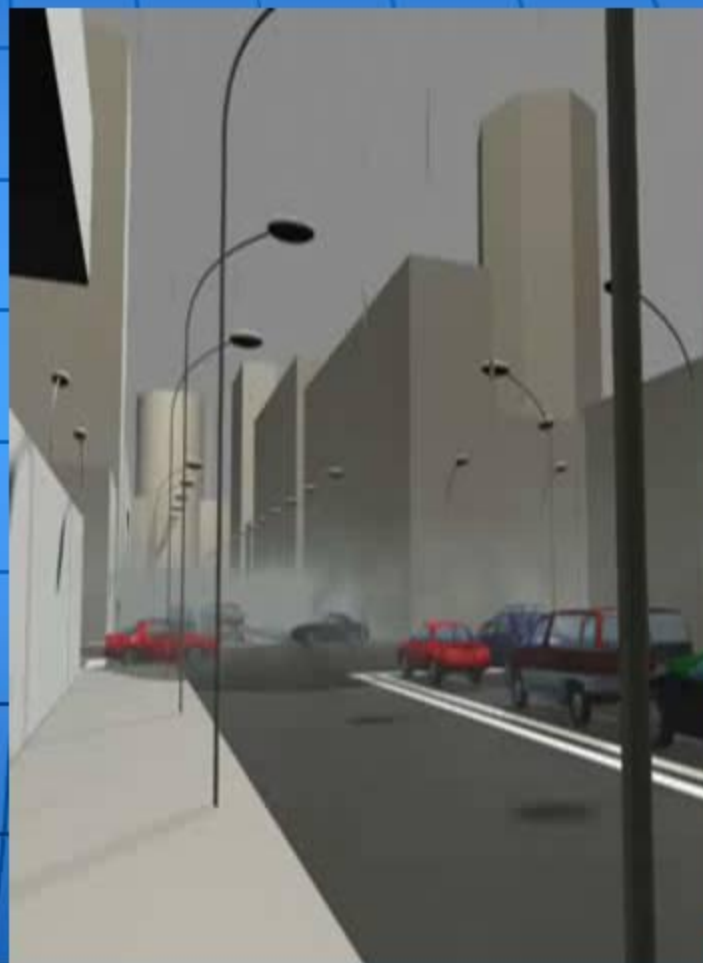
На 1 день человеку требуется
600 литров воздуха.

Без воздуха можно прожить
лишь **5** минут!

Основные загрязнители воздуха.

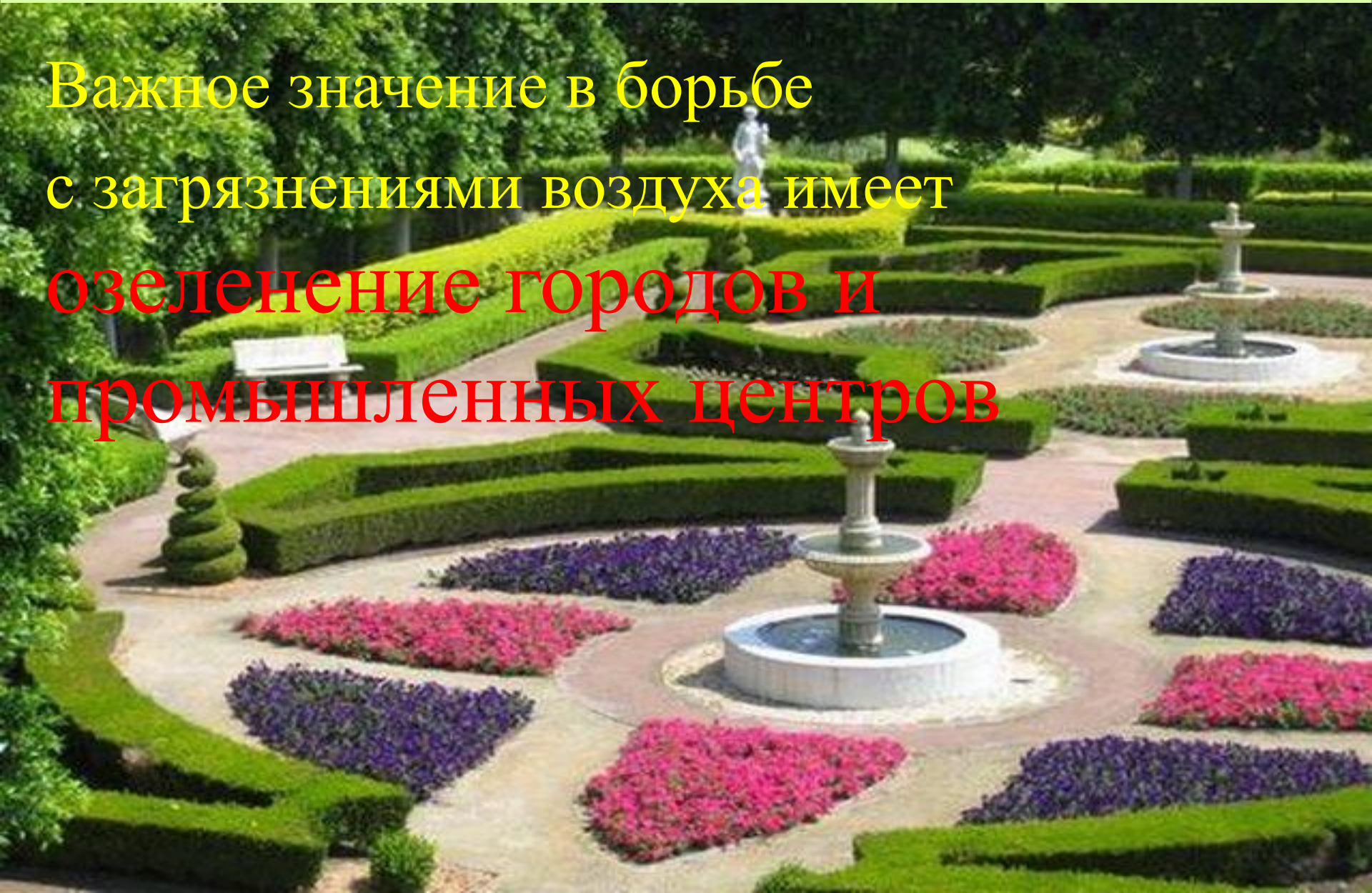


Автомобильные
выхлопы, выбросы
промышленных
предприятий

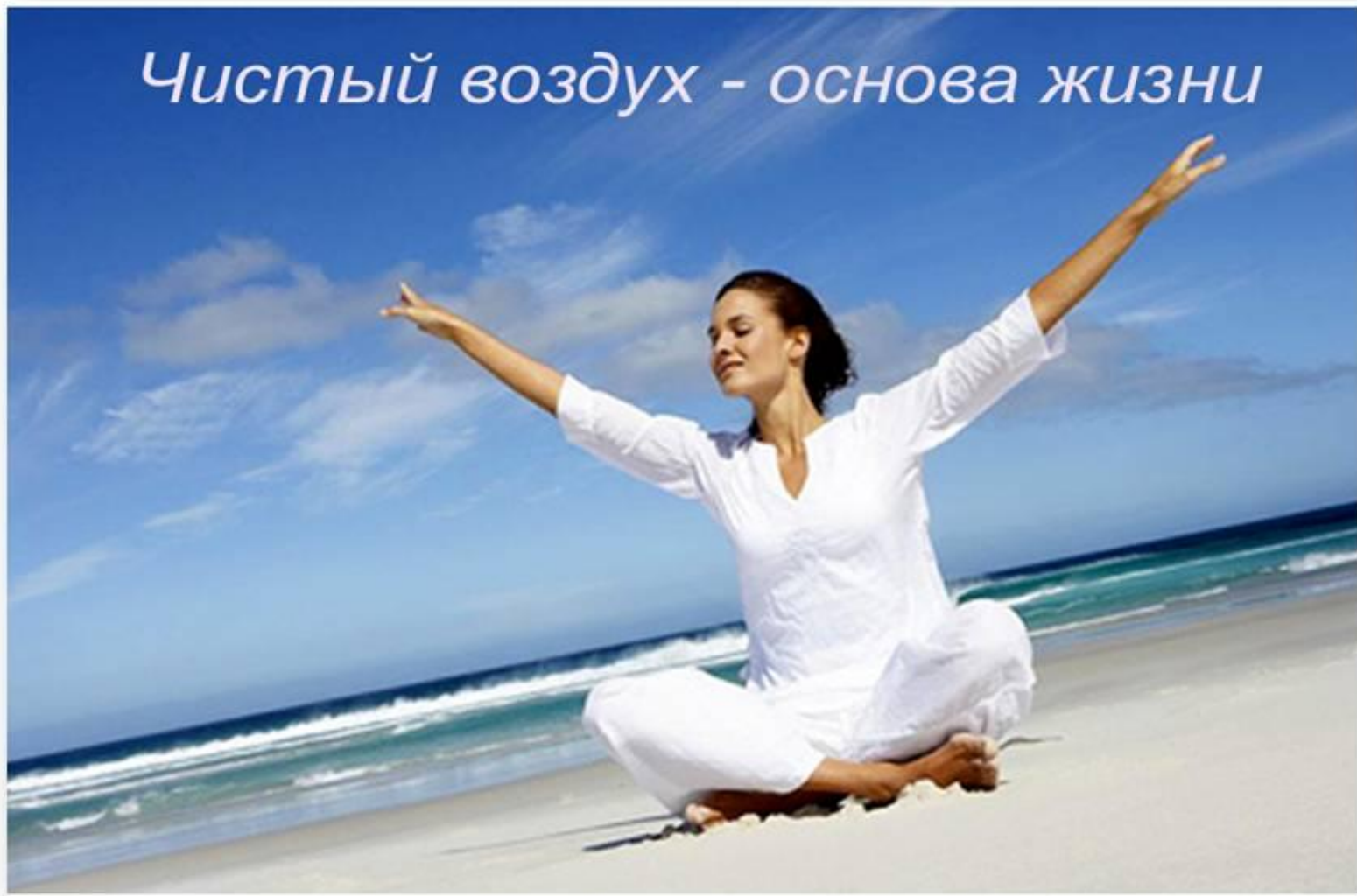


ОЗЕЛЕНЕНИЕ ГОРОДОВ

Важное значение в борьбе
с загрязнениями воздуха имеет
**озеленение городов и
промышленных центров**



Чистый воздух - основа жизни





Спасибо за
внимание