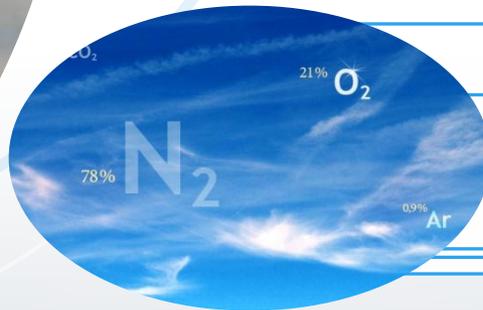


Тема презентации Воздух и его свойства

«Если бы Земля потеряла свою воздушную оболочку, то она бы превратилась в безжизненную пустыню!»

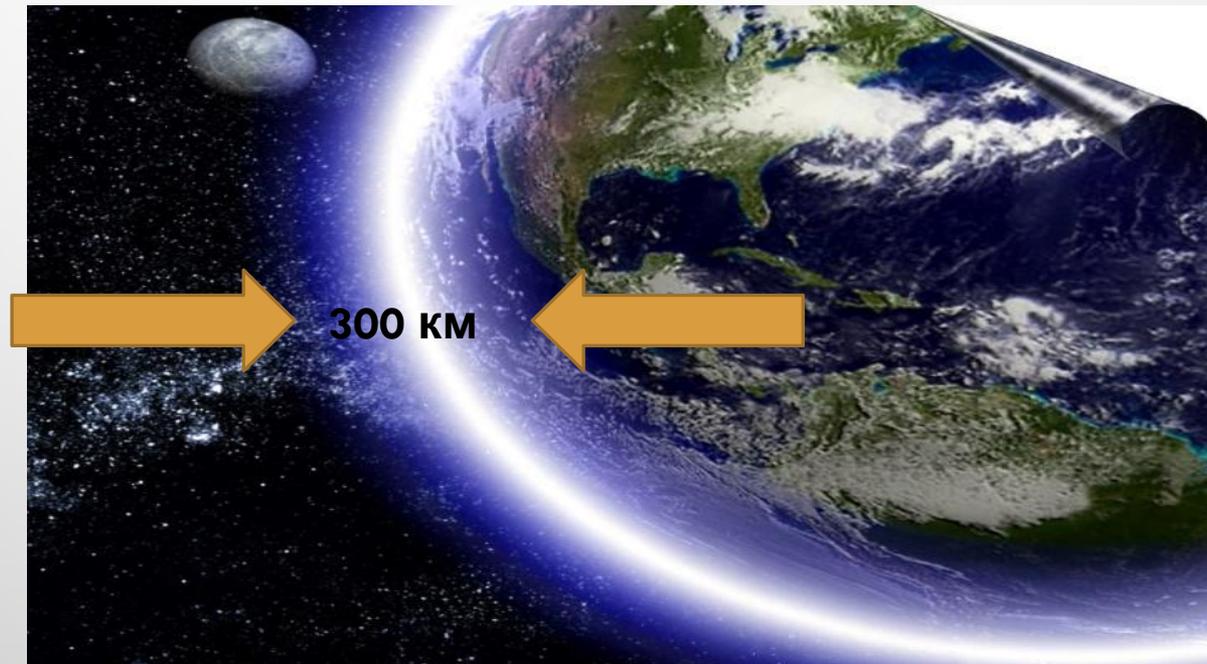


Гребенщиков Глеб

3 <Б> класс

Школа № 50

Многие миллиарды лет, словно прозрачное, невидимое покрывало, нашу Землю окутывает слой воздуха толщиной около 300 км , который называется Атмосферой.



Воздух заполняет все свободные места и даже самые маленькие щели

РОЛЬ ВОЗДУХА В ЖИЗНИ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ

БЕЗ ВОЗДУХА ЖИЗНЬ НА ЗЕМЛЕ БЫЛА БЫ НЕВОЗМОЖНА. ЕСЛИ ПОПРОБОВАТЬ ПЕРЕСТАТЬ ДЫШАТЬ, ТО УЖЕ ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО СЕКУНД ВЫ ПОЧУВСТВУЙТЕ, КАК НЕОБХОДИМ « ГЛОТОК ВОЗДУХА »

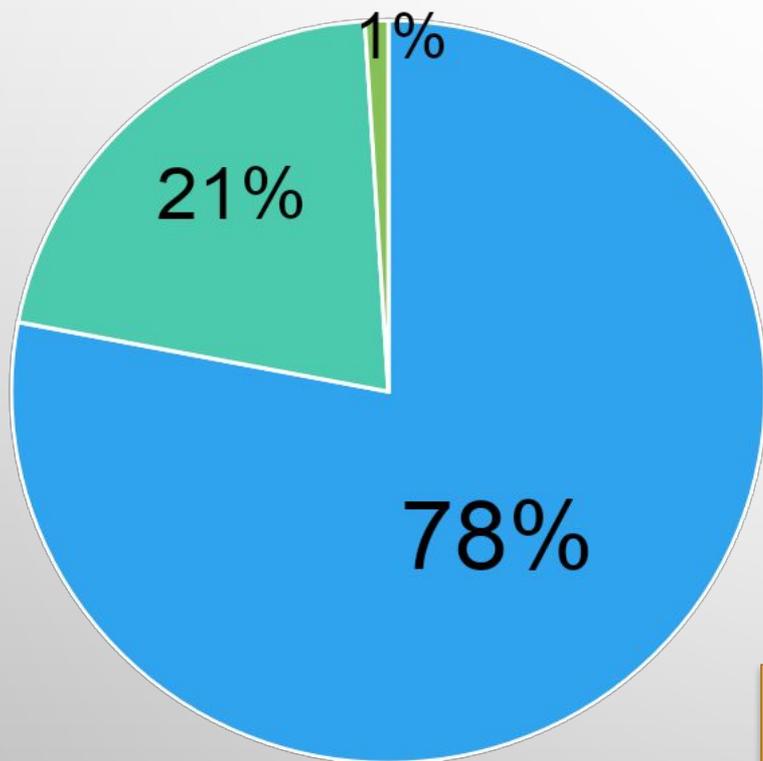
ВОЗДУХ ПОМОГАЕТ НАМ ОБЩАТЬСЯ , ТАК КАК ЗВУКИ ПРИВОДЯТ В КОЛЕБАНИЯ ВОЗДУХ, КОТОРЫЕ УЛАВЛИВАЮТСЯ ЧЕЛОВЕКОМ И ЖИВОТНЫМИ

ВОЗДУХ ОБЕРЕГАЕТ НАС ОТ МЕТЕОРИТОВ, УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО И ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

БЛАГОДАРЯ ВОЗДУХУ, В НЕБЕ ЛЕТАЮТ ПТИЦЫ И САМОЛЕТЫ.

ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ВОЗДУХ

СОСТАВ ВОЗДУХА



■ АЗОТ ■ КИСЛОРОД ■ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ

ВОЗДУХ – Это смесь из нескольких газов: АЗОТА, КИСЛОРОДА и УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

В воздухе всегда содержатся водяные пары за счет испарений с поверхности водоемов, почвы и растительности

Кроме того, в воздухе содержатся различные примеси: ПЫЛЬ, ИНЕРТНЫЕ ГАЗЫ и МИКРОБЫ

Свойства воздуха

- **ИМЕЕТ ЛИ ВОЗДУХ ЦВЕТ?** Нет, воздух прозрачен
- **ПОЧЕМУ НЕБО ГОЛУБОЕ?** Солнечный свет состоит из семи цветов. Проходя через атмосферу, голубой цвет усиливается и поэтому мы его видим.
- **Воздух при нагревании расширяется, а при охлаждении сжимается**
- **ВОЗДУХ УПРУГ (СВОЙСТВО РЕЗИНОВОГО МЯЧА)**
- **ВОЗДУХ- ПЛОХОЙ ПРОВОДНИК ТЕПЛА (ЗИМОЙ МЫ ОДЕВАЕМСЯ)**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- **ВЫВОД:** воздух – бесцветный, прозрачный, лёгкий и упругий. Он заполняет всё пространство и плохо проводит тепло.



Благодарю за внимание !