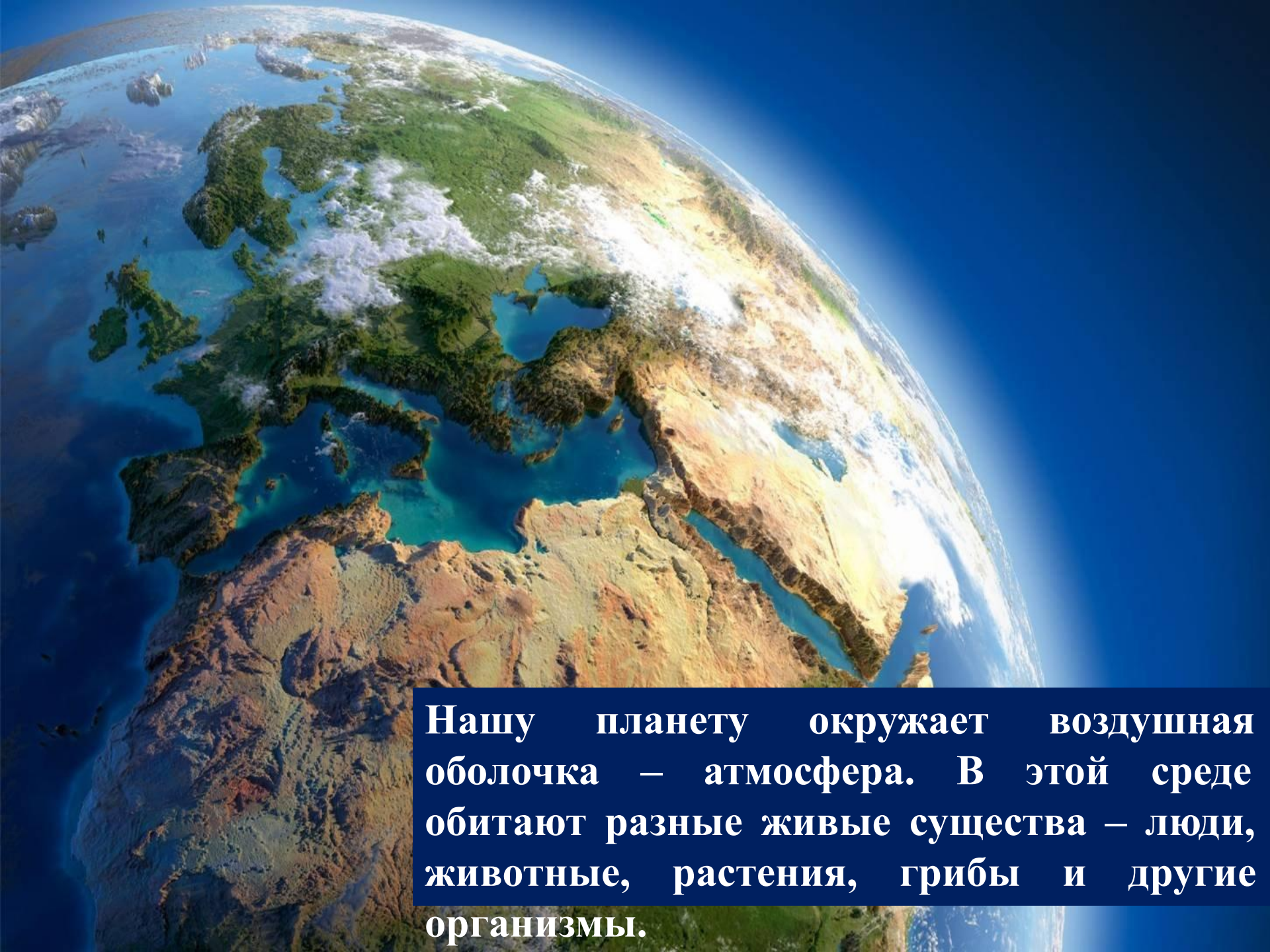


ВОЗДУХ И ЕГО СВОЙСТВА

Работу выполнил:
Ученик 3 «А» класса
Солдатов Дмитрий



Нашу планету окружает воздушная оболочка – атмосфера. В этой среде обитают разные живые существа – люди, животные, растения, грибы и другие организмы.

**Все живые организмы дышат воздухом.
Воздух передаёт звуки.
С его помощью мы говорим, поём и
заставляем звучать духовые
музыкальные инструменты.**

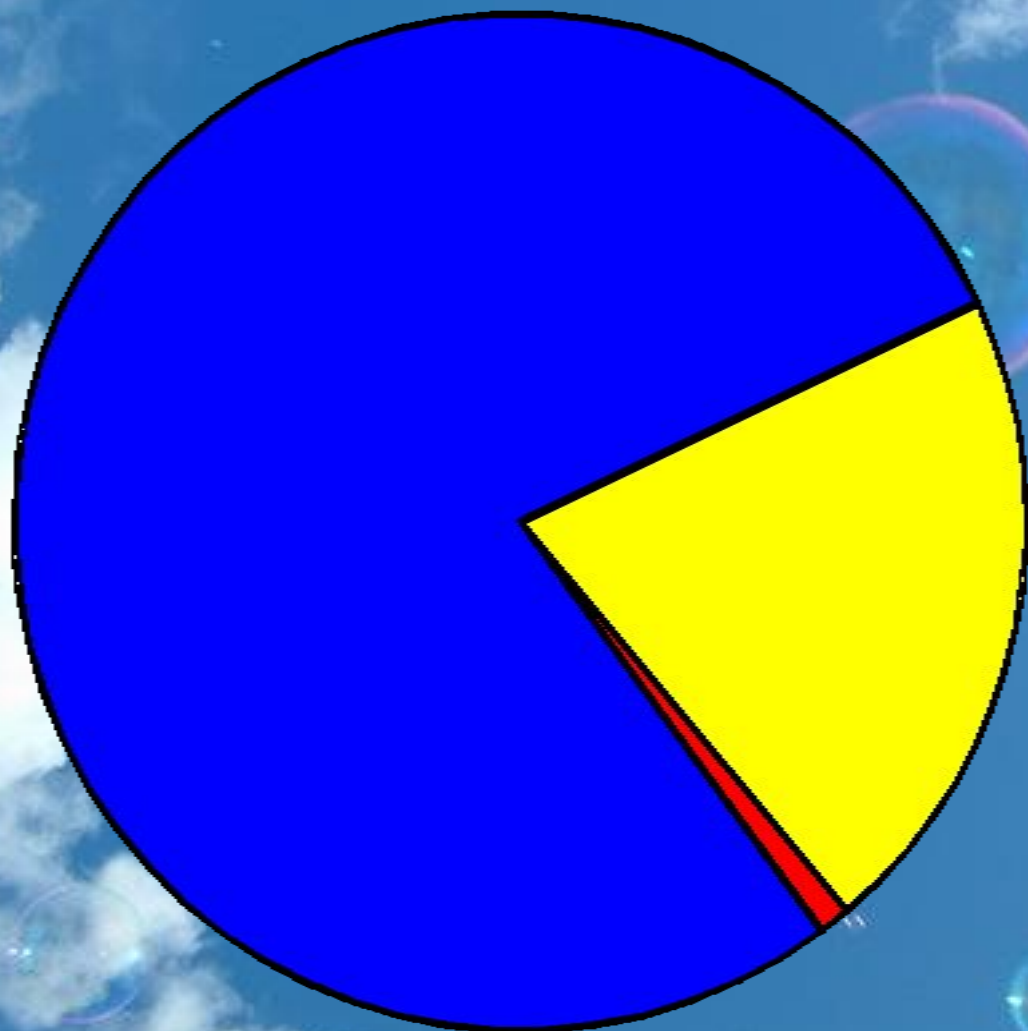


Воздух и космос

**Воздуха в космосе нет – там пустота.
Поэтому космонавт выходит в
открытый космос в специальном
скафандре.**



Воздух – это смесь газов:



Азот
78%

Кислород
21%

Углекислый
газ 1%

Кислород необходим для дыхания.

Без углекислого газа и азота не растут и не развиваются растения.



**Люди, растения и
животные в процессе
дыхания поглощают
кислород,
а выделяют
углекислый газ.**



Свойства воздух:

- Не имеет цвета.
- Прозрачный.
- Не имеет запаха.
- Не имеет вкуса.
- Расширяется при нагревании.
- Сжимается при охлаждении.
- Тёплый воздух легче холодного.
- Сохраняет тепло.
- Легче воды.

Использование воздуха человеком.



С давних пор человек использовал воздух: веяли и мололи зерно на ветряных мельницах. Воздух надувал паруса кораблей. Люди изобрели воздушный шар, затем самолет, вертолёт.



В наше время научились энергию ветра превращать в электрическую энергию.



Загрязнение воздуха



В воздух заводы, машины вбрасывают углекислый газ, частицы сажи и много разных ядовитых частиц. Воздушные потоки и ветры перемещают загрязненный воздух в другие края Земли.



**Пока на нашей планете есть чистые водоёмы и растения,
леса, воздух будет пополняться кислородом.**

Леса – это «легкие» Земли.

**ОЧЕНЬ ВАЖНО ВСЕМ ЗЕМЛЯНАМ
БЕРЕЧЬ НАШУ ПРИРОДУ!**

