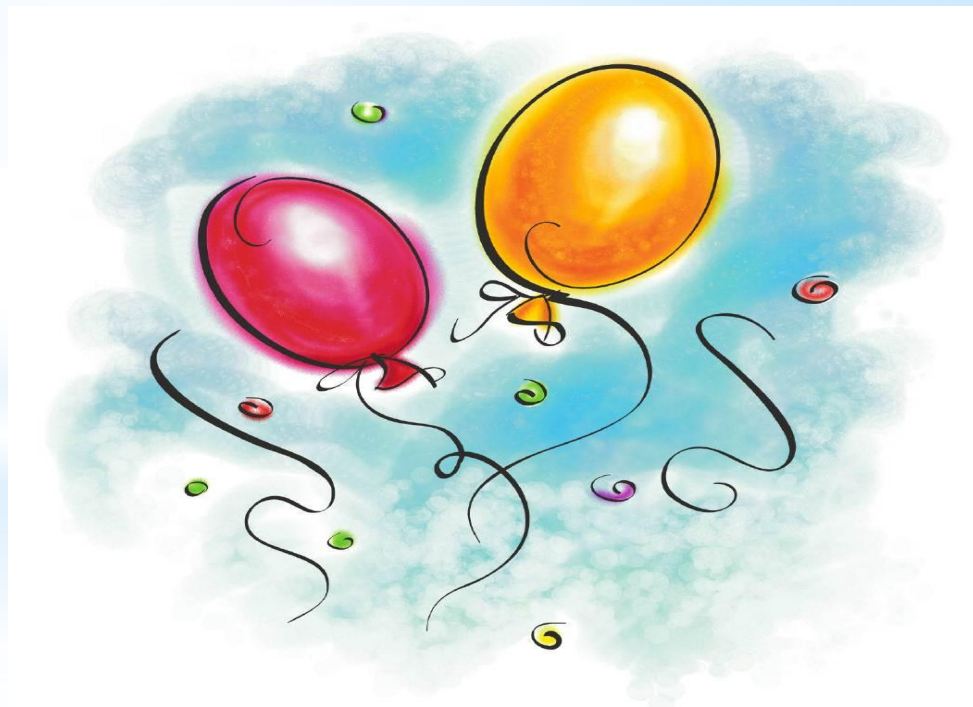


Презентация к уроку «Прозрачный невидимка (воздух)»»

Учитель начальных классов
Вайчик Светлана Николаевна
ГБОУ лицей №470
Калининского района г. Санкт-Петербурга



Воздух

Через нос проходит в грудь
И обратный держит путь.
Он невидимый, и всё же
Без него мы жить не можем.



Что такое воздух?

Он прозрачный невидимка,
Лёгкий и бесцветный газ.
Невесомую косынкой
Он окутывает нас.

Он в лесу - густой, душистый,
Как целительный настой,
Пахнет свежестью смолистой,
Пахнет дубом и сосной.

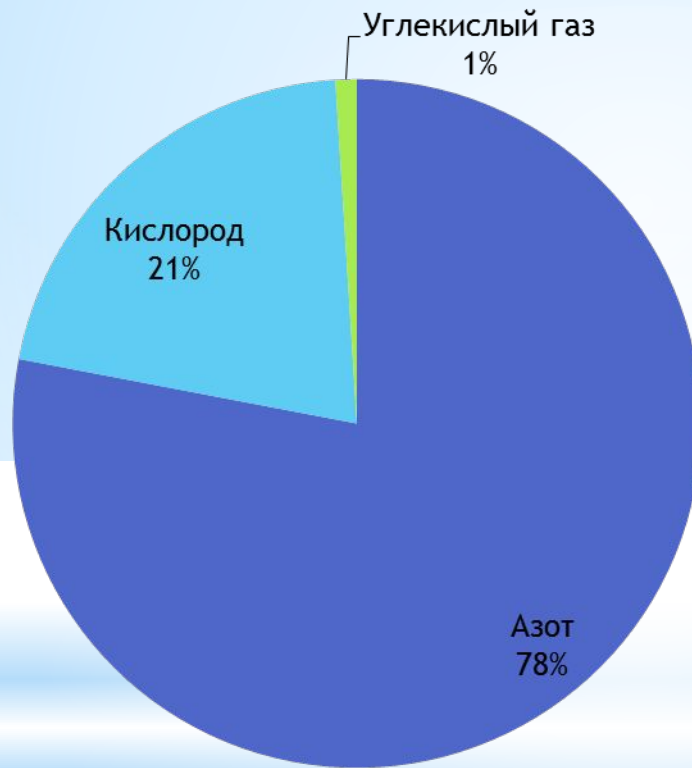


Летом он бывает тёплым,
Веет холодом зимой,
Когда красит иней стёкла
И лежит на них каймой.

Мы его не замечаем,
Мы о нём не говорим.
Просто мы его вдыхаем-
Ведь он нам необходим.



Состав и свойства воздуха



Какими свойствами обладает воздух?

1. Воздух прозрачен.
2. Воздух бесцветен.
3. Воздух не имеет запаха.
4. При нагревании воздух расширяется, а при охлаждении сжимается.
5. Воздух плохо проводит тепло.

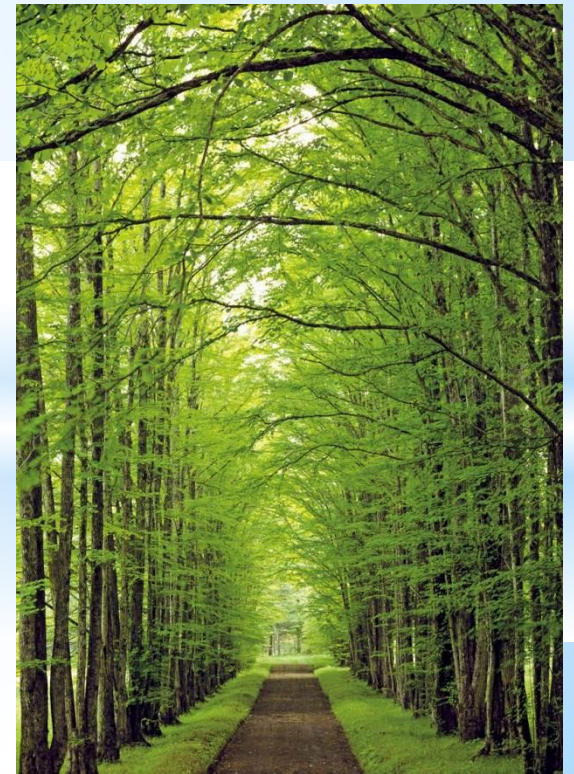
Первыми стали изучать состав воздуха и его свойства Джозеф Пристли и Антуан Лавуазье.

Воздух должен быть чистым

600 литров кислорода необходимо человеку для дыхания только на один день.

Какой чудесный воздух в лесу!

Не зря растения называют «зелёными лёгкими планеты».



С заводов и фабрик, от работающих автомобилей в воздух попадают вредные вещества. Они опасны для всего живого, поэтому необходимо заботиться о чистоте воздуха.

