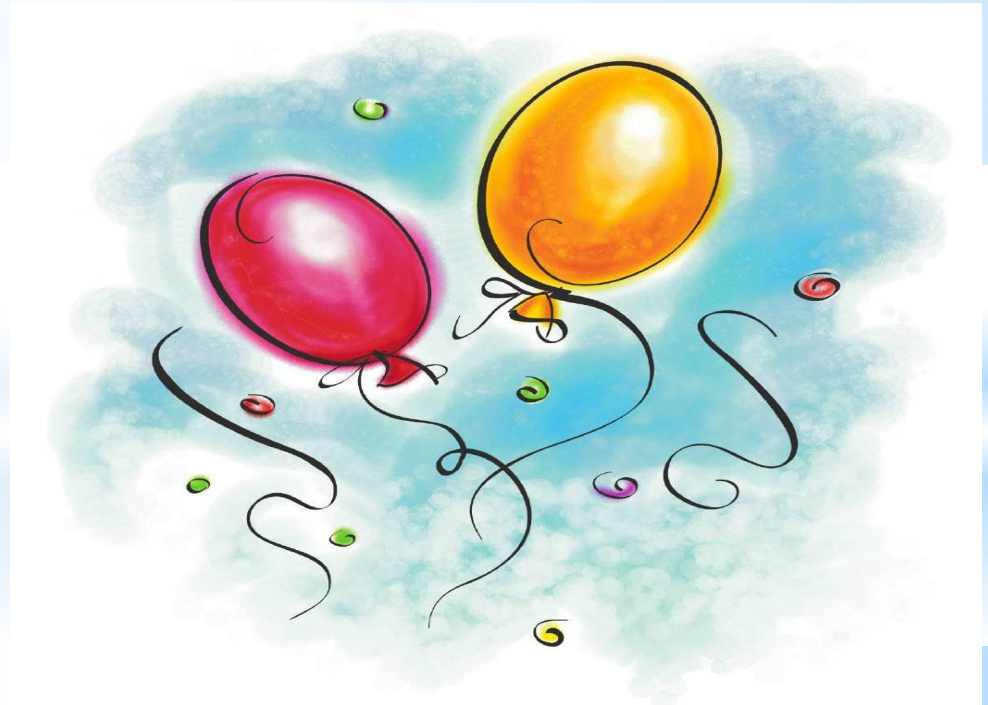


# Презентация к уроку «Прозрачный невидимка (воздух)»»

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.

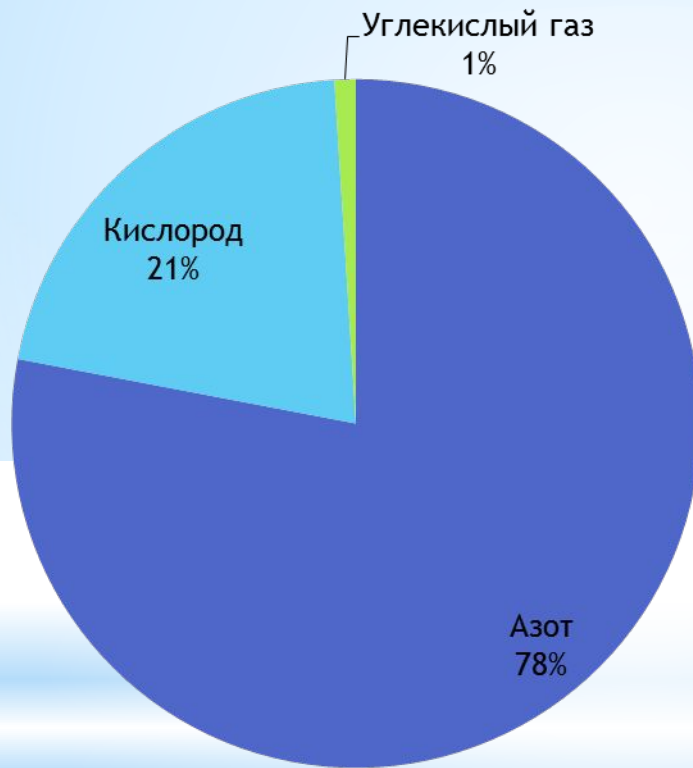


Летом он бывает тёплым,  
Веет холодом зимой,  
Когда красит иней стёкла  
И лежит на них каймой.

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.

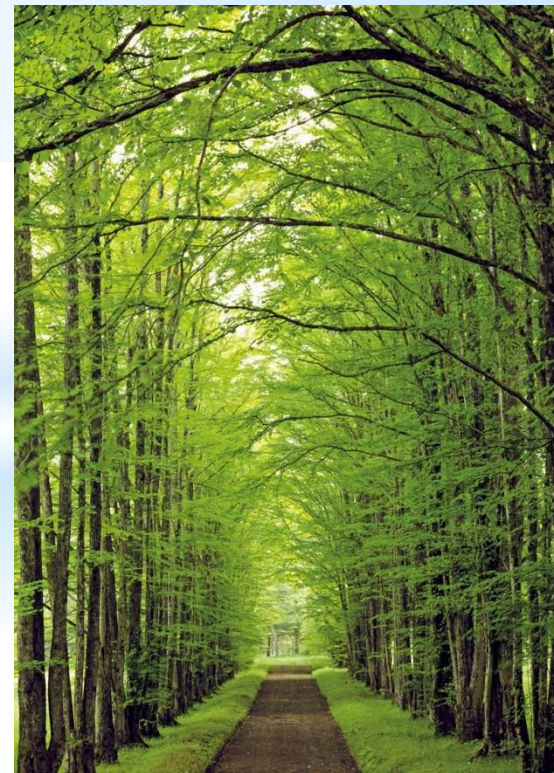
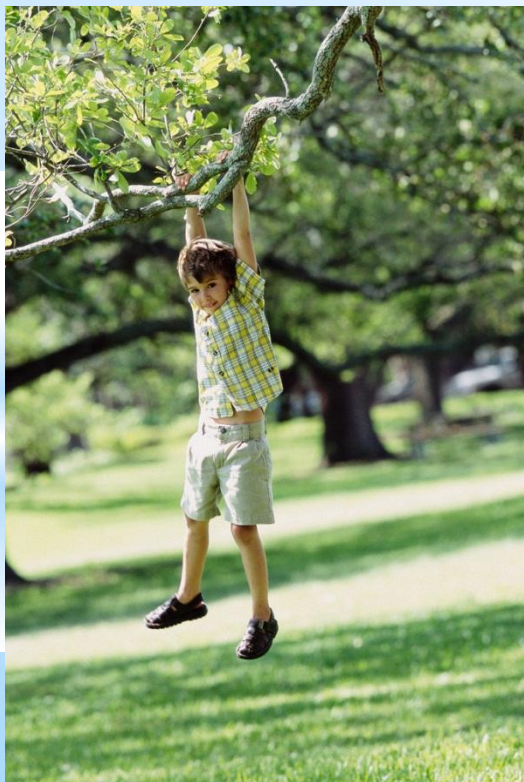
Первыми стали изучать состав воздуха и его свойства Джозеф Пристли и Антуан Лавуазье.

# 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.

