

СВОЙСТВА ВОЗДУХА



Воробьева Т.И.

воспитатель МБУ д/с №
151 «Голубка» г.о.
Тольятти

ВОЗДУХ ЗАНИМАЕТ ВСЕ ПРЕДОСТАВЛЕННЫЙ ЕМУ ОБЪЕМ

- Вокруг нас на улице, дома всегда есть воздух;
- Если мы станем надувать шар, воздух заполнит все предоставленное пространство.





История барона Мюнхгаузена: Как-то раз во время похода я оказался посреди большого болота. Запах стоял ужасный, дышать было просто невозможно. Тогда я завязал свой нос и рот плотной тканью, через которую совсем не проходит воздух. Целых 4 часа я ехал по болоту и не чувствовал никакого запаха. Зато в лесу отдышался».
- Могла ли произойти эта история? Почему?

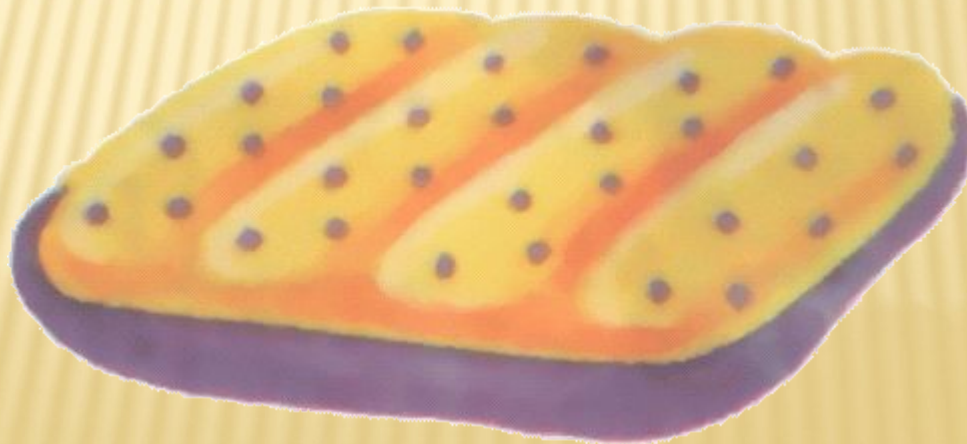
ВОЗДУХ СЖИМАЕМ И УПРУГ



- Если ударить мячом об пол, воздух в мячике сжимается. Но так как воздух упруг, он стремится расшириться, и мяч с силой отскакивает от пола.

Как человек использует свойства воздуха

Упругость





ТЕПЛЫЙ ВОЗДУХ ПОДНИМАЕТСЯ КВЕРХУ

- Это свойство воздуха можно увидеть и дома, когда теплый воздух из печной трубы поднимается вверх.
- Люди заметили это свойство воздуха и решили использовать его для подъема вверх различных предметов. Так придумали воздушный шар.

