

# 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

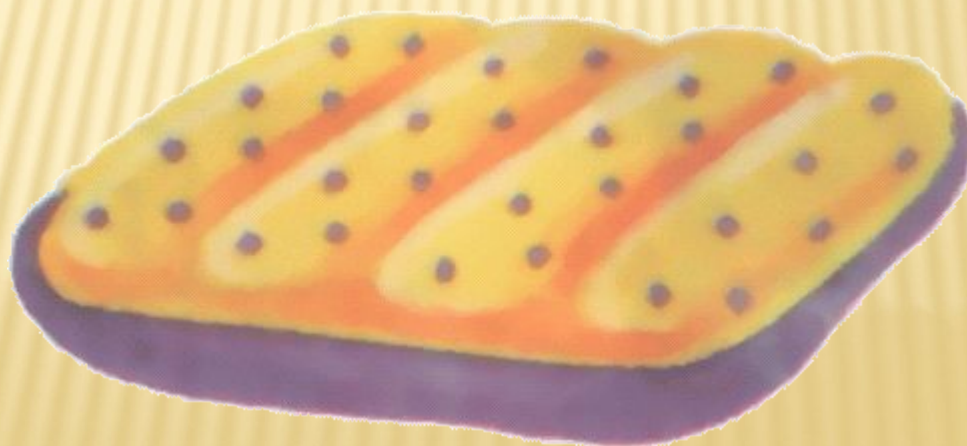
---



- 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.

