

ПРО ВОЗДУХ И ВЕТЕР

Говоря про осень, мы сразу вспоминаем о холодном воздухе, о пронизывающем осеннем ветре. А что такое воздух и что такое ветер? Давай узнаем о них побольше!

ОПЫТ 1

- 1 Для проведения первого эксперимента тебе понадобится любая прозрачная ёмкость с водой и стеклянный стакан.
- 2 Переверни стакан вверх дном и медленно опускай его в воду. Держи стакан ровно!
- 3 Стакан полностью погрузили в воду, но внутри его воды нет! Это воздух не пускает воду внутрь стакана!



ОПЫТ 2

- 1 Мы видели силу воздуха, но можно ли увидеть сам воздух? Как понять, что именно воздух, а не какая-то волшебная сила не пускала воду в стакан?
- 2 Опускаем стакан в воду, держа его под углом. Смотри! В воде появились пузырьки! Воздух выходит из стакана, и его место занимает вода. Но сам воздух невидим и прозрачен.

ОПЫТ 3

- 1 А теперь докажем, что ветер – это движение воздуха. Вдохни побольше воздуха и подуй изо всех сил на бумажную бабочку на нитке. Ой, чуть не улетела!
- 2 Мы заставили воздух двигаться, и он превратился в ветер.

