

Воздушное течение

Цель: Сформировать представление о ветре как воздушном течении.

Оборудование: Свеча.

Ход познавательно-исследовательской деятельности:
Надо взять зажженную свечку и поднести к щели у двери. Дверь должна быть между холодным и теплым помещением. Например, разогретой после душа ванной комнатой и прохладным коридором.

Если поднести свечу к щели под дверь – пламя будет отклоняться в сторону теплого помещения. Если к верху двери – то в противоположную.

То есть с одной стороны воздух заходит, с другой – выходит. Вот и получается ветер – именно он отклоняет пламя свечи!

Теплый воздух поднимается вверх. И выходит из теплого помещения сверху двери. А на его место снизу двери заходит холодный.

То же самое происходит не только с комнатами, но и с воздухом на всей планете!

Вывод: Ветер – это движение воздуха! Теплый воздух движется наверху, а холодный внизу, и они стремятся поменяться местами.