

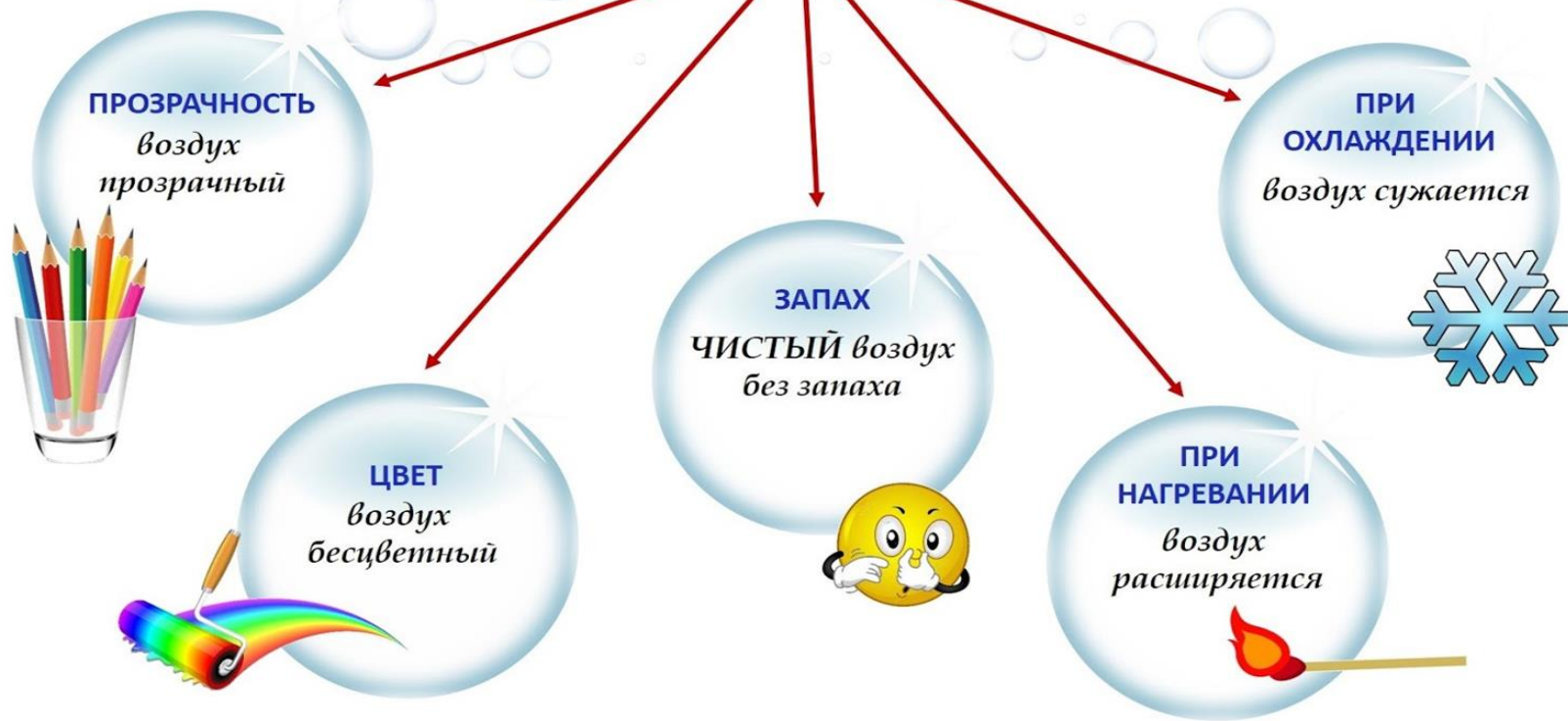
Воздух и Атмосферное давление в нашей жизни.



*Подготовила: Минина С.
В. воспитатель ГБДОУ №*

Вспомним

СВОЙСТВА ВОЗДУХА



Опыт: Увидим воздух.

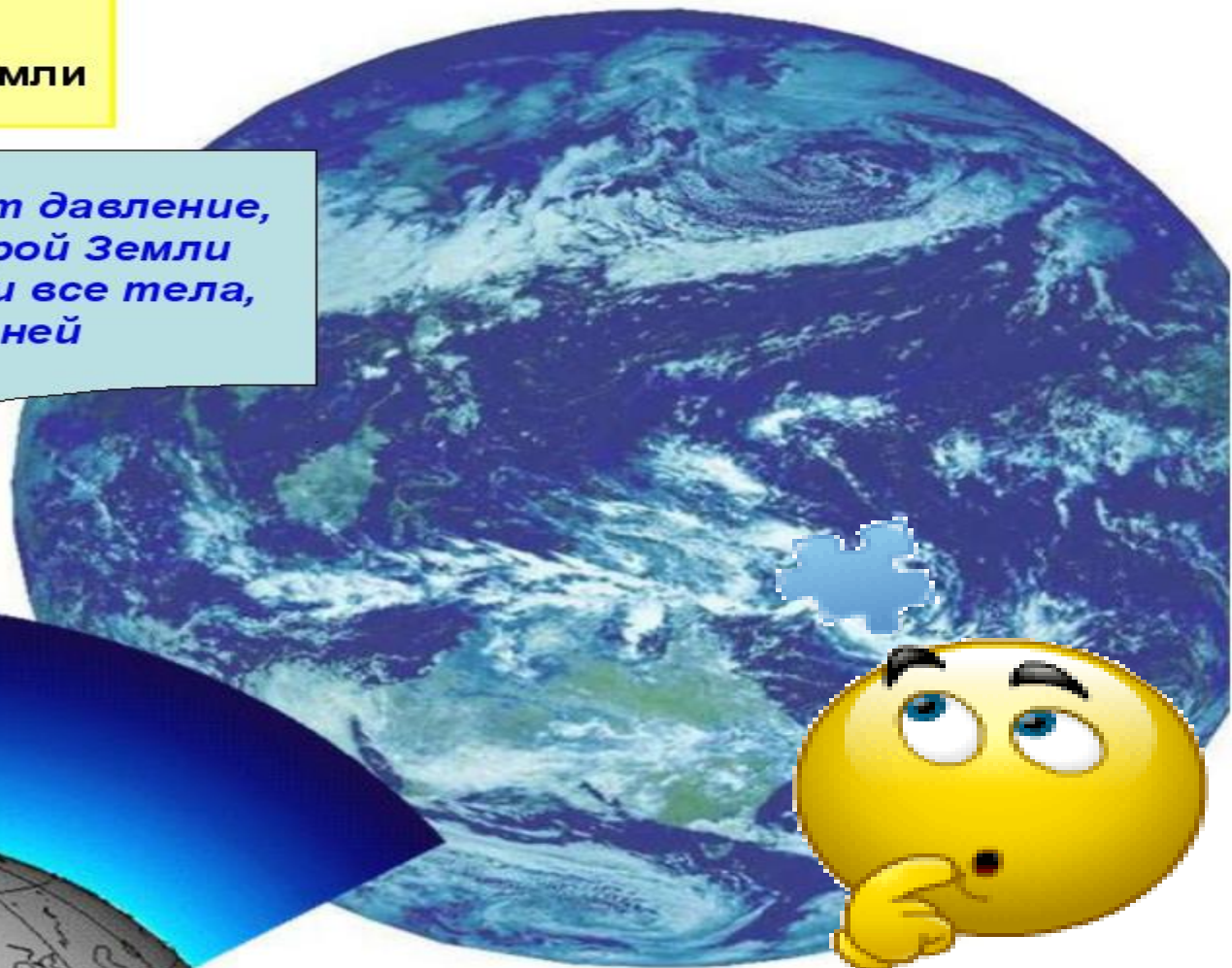
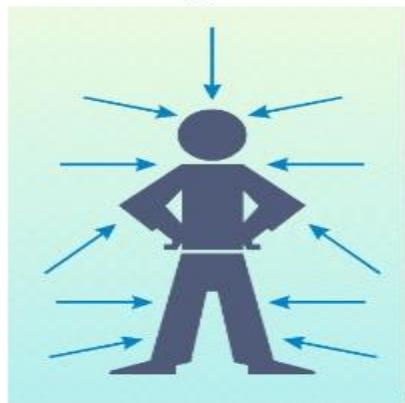


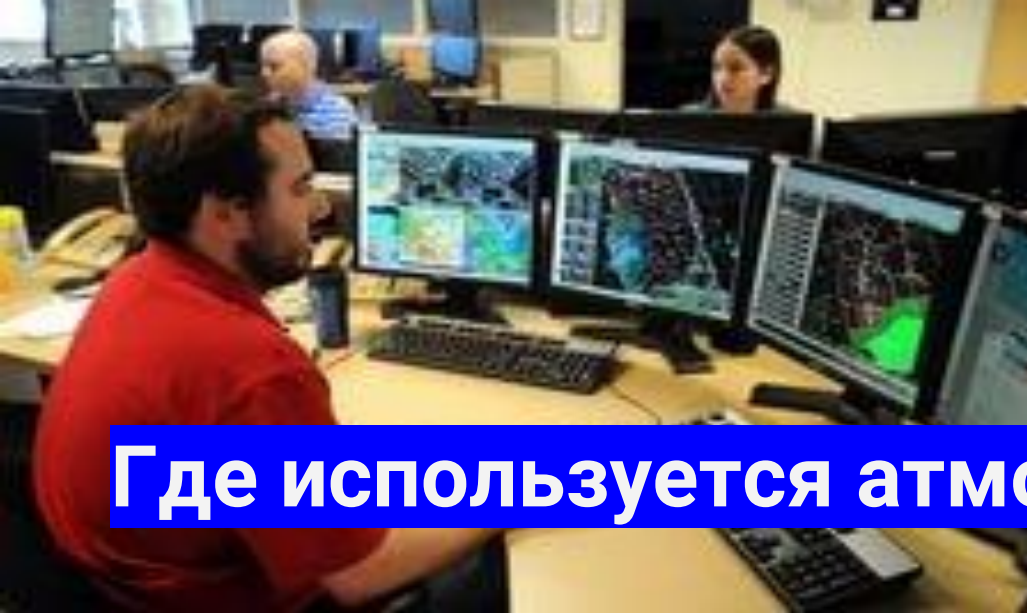
Опыт: Бутылка полная воздухом.



Атмосфера – воздушная оболочка Земли

*Атмосферным называют давление,
оказываемое атмосферой Земли
на земную поверхность и все тела,
находящиеся на ней*





Где используется атмосферное давление

Пипетка

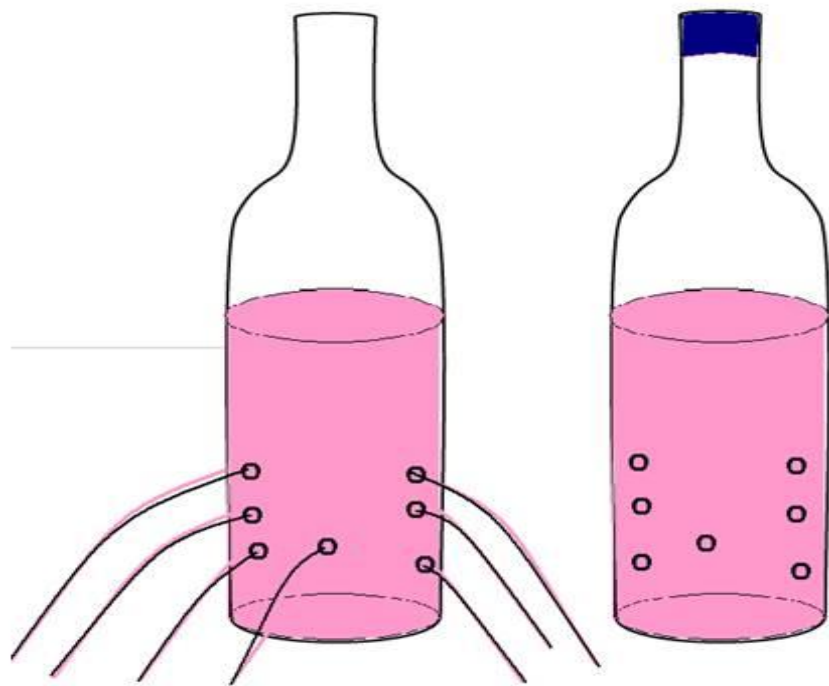


Шприц





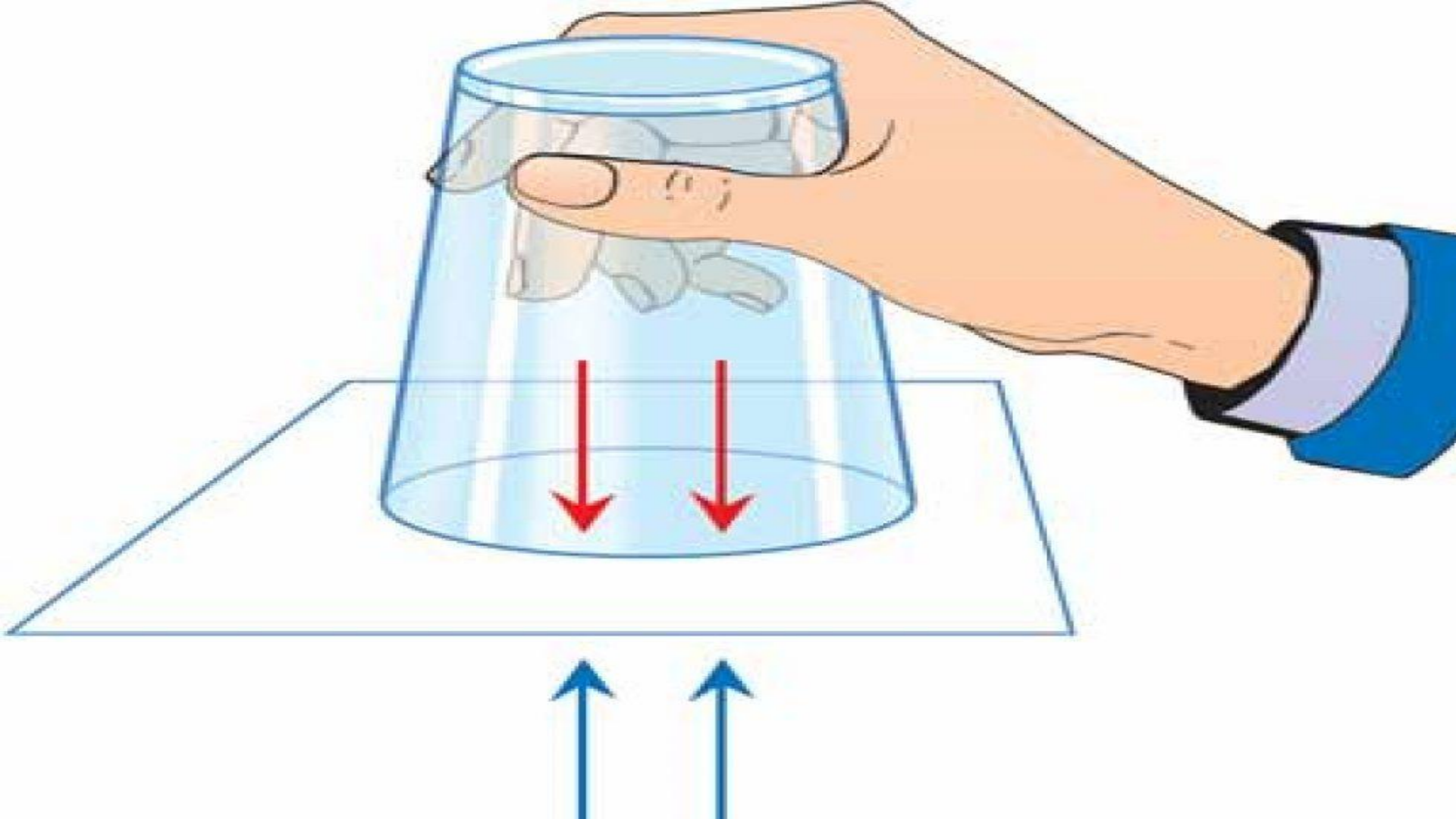
Слон использует атмосферное давление всякий раз, когда хочет пить. Шея у него короткая, и он не может нагнуть голову в воду, а опускает только хобот и втягивает воздух. Под действием атмосферного давления хобот наполняется водой, тогда слон изгибает его и выливает воду в рот.



- ▶ Когда пробка не закручена, атмосфера выдавливает воду из бутылки. Если пробку закрутить, на воду действует только давление воздуха в бутылке, а его давление мало и вода не выливается!

Опыт: Дырявая бутылка.

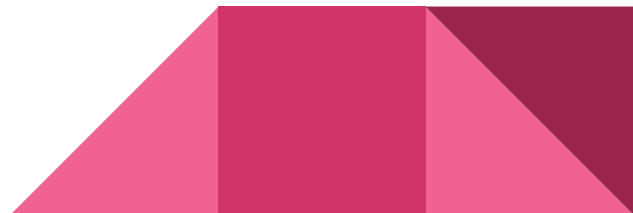
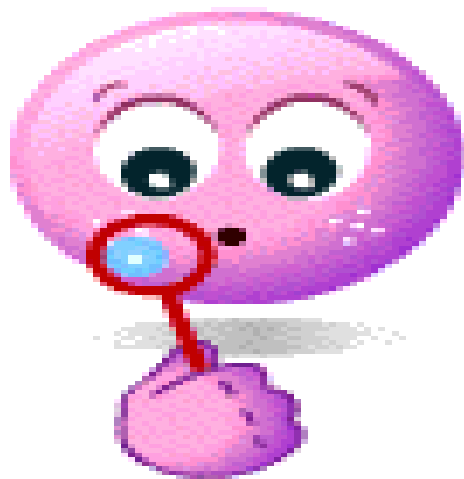




Опыт: Перевернутый стакан.



Вывод: На основе проделанных опытов и видеоматериалов мы изучили и доказали, что атмосферное давление существует.



Спасибо за внимание!



**Желаем
успехов!**

