



Воздух и здоровье человека





ВОЗДУХ



Является неотъемлемой частью жизни человека.

От состояния воздуха и его чистоты зависит здоровье людей и наше будущее.

И только благодаря **ВОЗДУХУ** на плане **Земля** существует жизнь.



Опыт № 1 Поймаем воздух

Набираем воздух в целлофановый пакет, завяжем, пакет надулся . В нем есть воздух, но его не видно.

Вывод: воздух прозрачный и невидимый





Опыт № 2

Почувствуем воздух.



Складываем
бумагу гармошкой,
делаем веер, машем
на себя. Мы
чувствуем ветер.
Ветер – это
движение воздуха.

Вывод: воздух можно почувствовать





Опыт № 3

УВИДИМ ВОЗДУХ



**Надо взять соломинку и подуть
через неё в воду. Появятся
пузыри – это воздух.**

Вывод: воздух можно увидеть





Опыт № 4

ВОЗДУХ МОЖНО УСЛЫШАТЬ

**при помощи дудочки
или из воздушного
шарика**

Вывод: воздух слышим

Опыт № 5

Воздух имеет вес

Если на весы поместить надутый шарик и не надутый, то надутый перевесит, потому что в нем есть воздух.

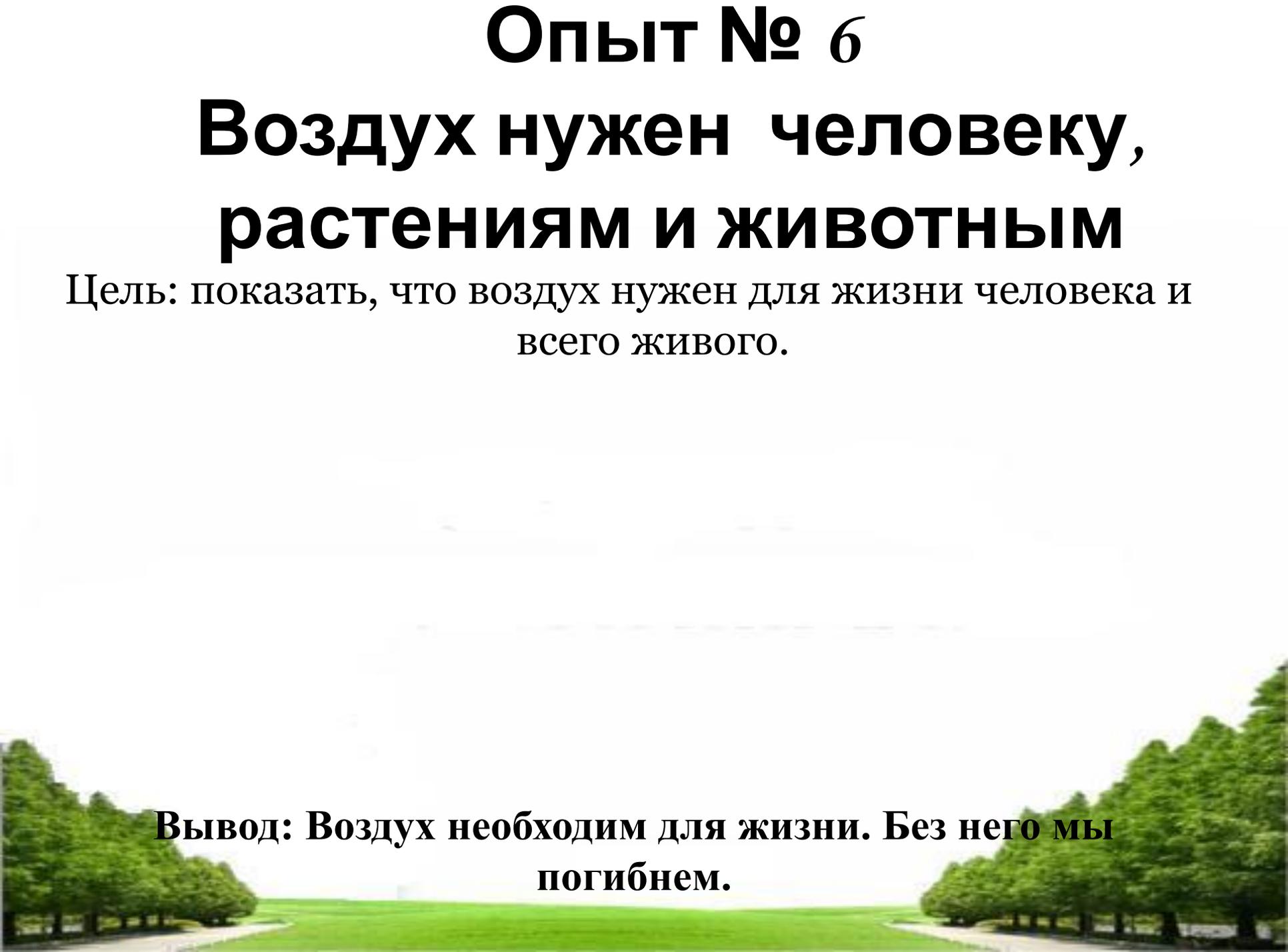
Вывод: воздух имеет вес



Опыт № 6

Воздух нужен человеку, растениям и животным

**Цель: показать, что воздух нужен для жизни человека и
всего живого.**

A wide, straight path lined with green trees leading to a bright horizon.

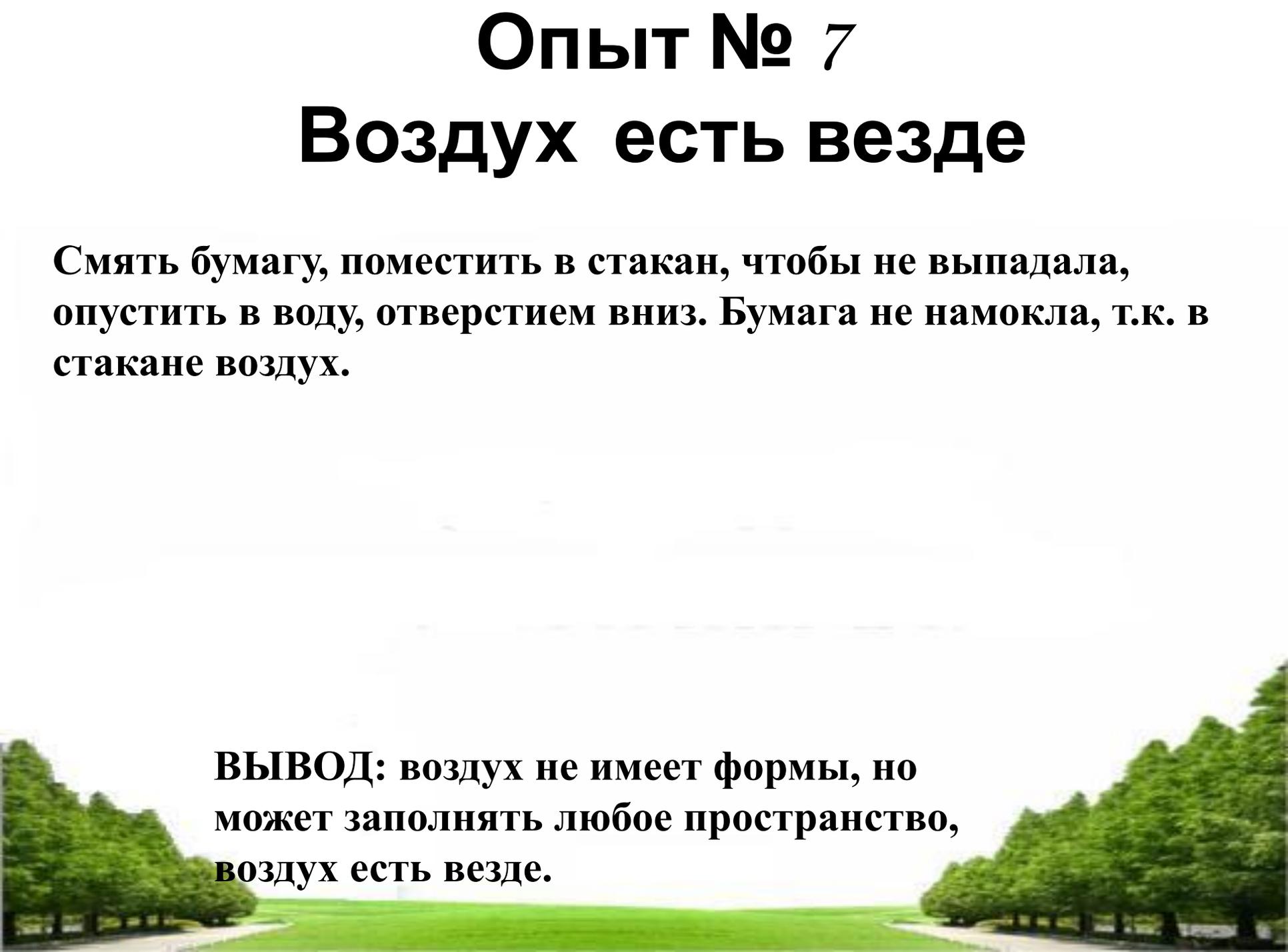
**Вывод: Воздух необходим для жизни. Без него мы
погибнем.**

Опыт № 7

Воздух есть везде

Смять бумагу, поместить в стакан, чтобы не выпадала, опустить в воду, отверстием вниз. Бумага не намокла, т.к. в стакане воздух.

ВЫВОД: воздух не имеет формы, но может заполнять любое пространство, воздух есть везде.

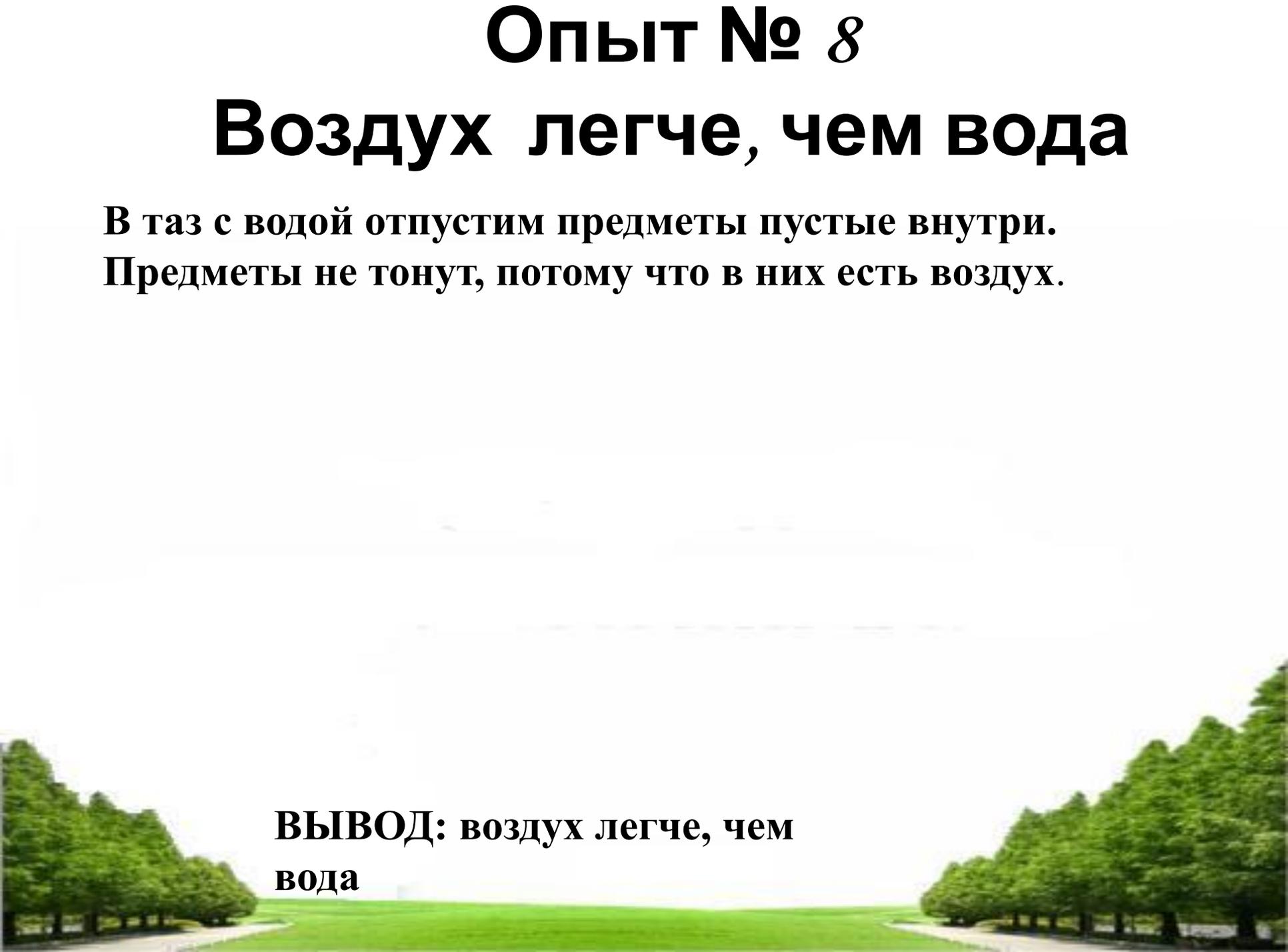


Опыт № 8

Воздух легче, чем вода

**В таз с водой отпустим предметы пустые внутри.
Предметы не тонут, потому что в них есть воздух.**

**ВЫВОД: воздух легче, чем
вода**



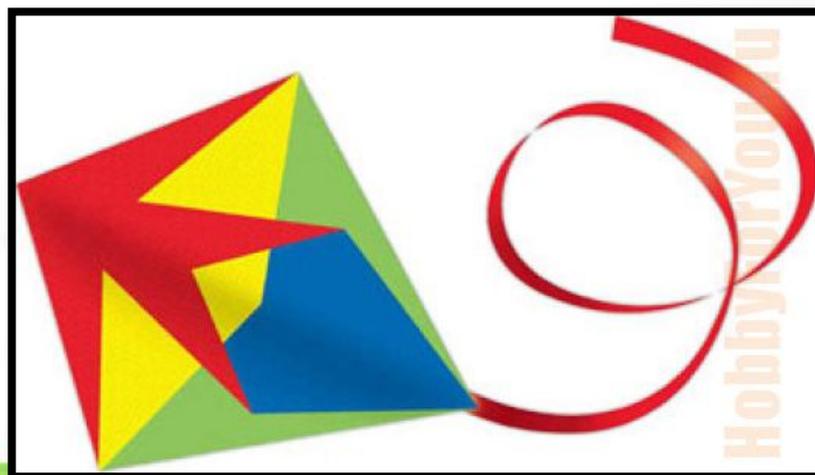
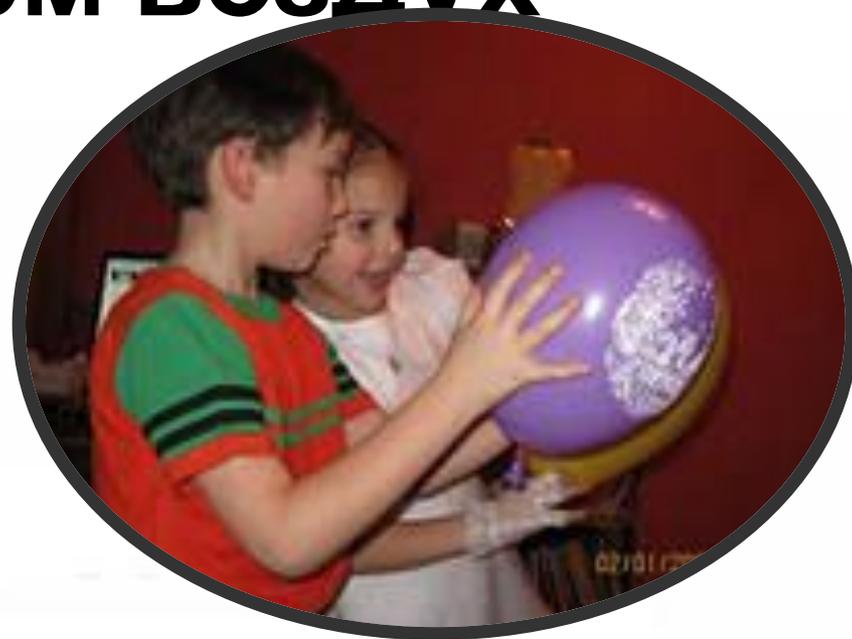
Опыт № 9

Воздух не имеет запаха

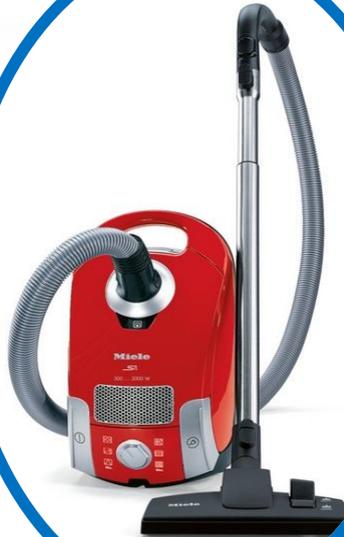
Возьмём пустые баночки (крышечки) и понюхаем. Они ничем не пахнут. Но если положить внутрь баночки дольку чеснока, то воздух будет пахнуть чесноком.

ВЫВОД: воздух не имеет своего запаха, но может вбирать запахи других веществ.

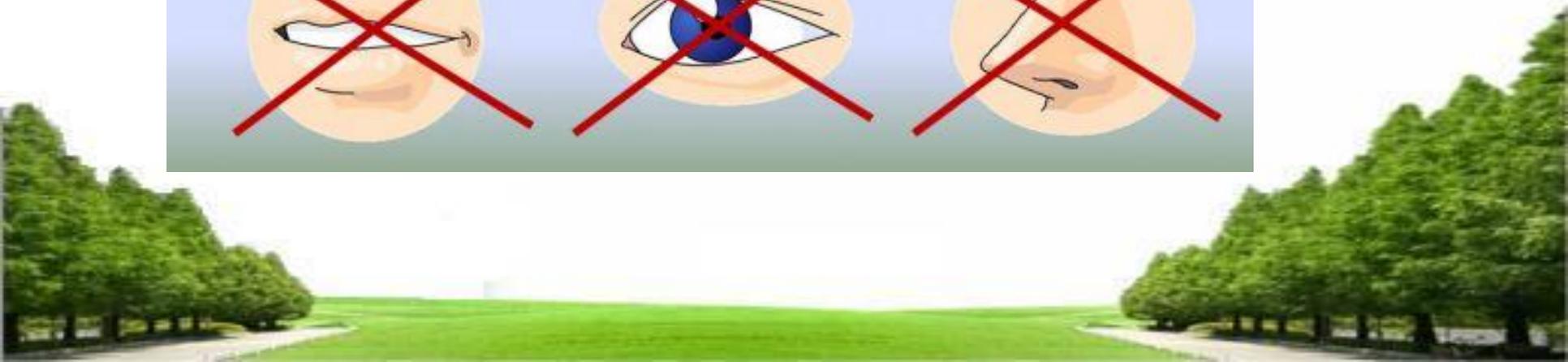
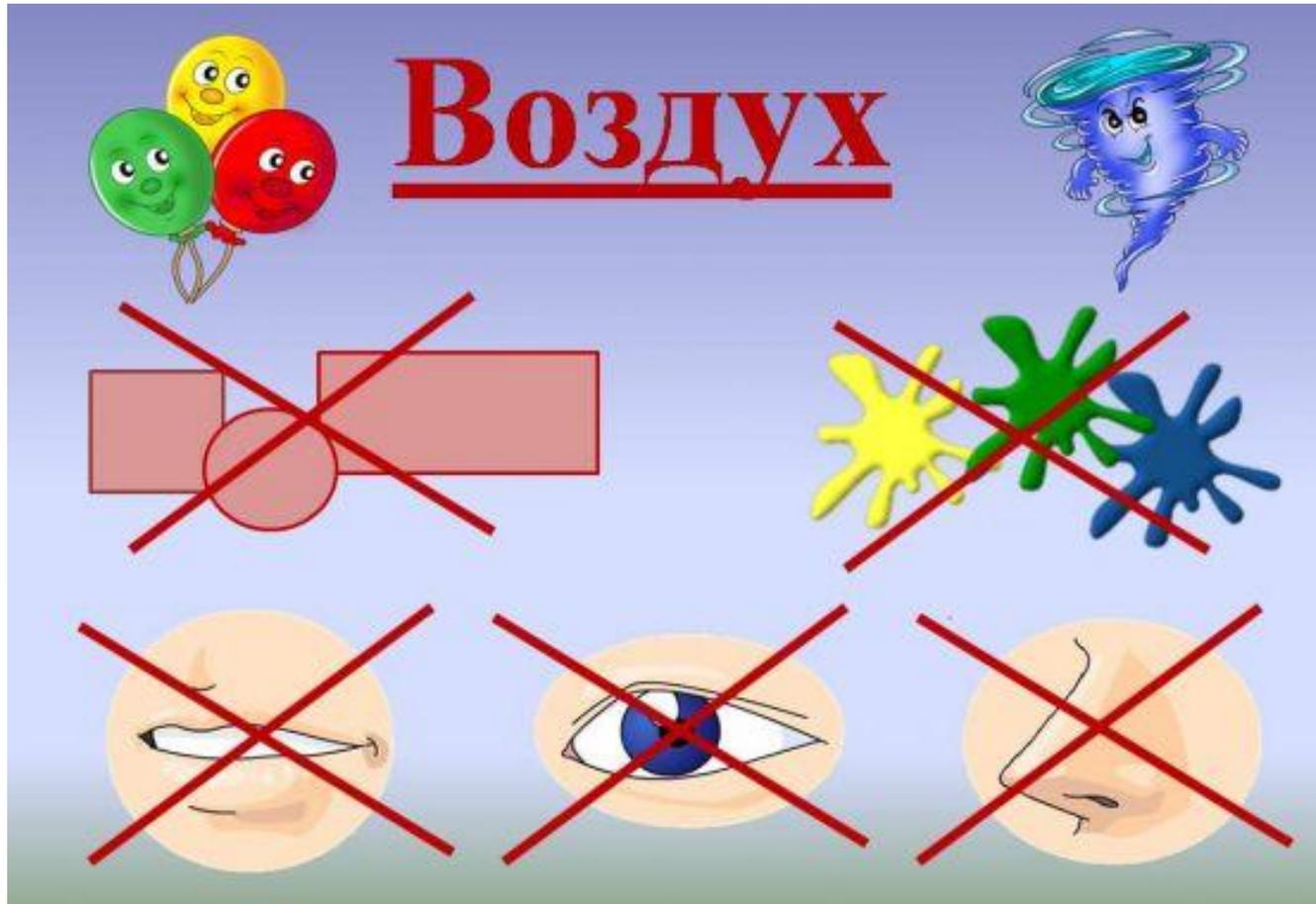
Как мы в играх используем воздух



Где работает воздух



Теперь я знаю









Заключение



Нет ничего на свете нужнее воздуха. Без воды можно прожить несколько дней. Без пищи – несколько недель. А без воздуха лишь несколько мгновений. Но человеку и другим живым существам нужен для дыхания чистый и только чистый воздух.

Давайте стараться жить так, чтобы земля вокруг нас осталась щедрой и прекрасной, чтобы журчали на ней чистые ручьи, цвели цветы и пели птицы.



***Спасибо за
внимание***

