



**Урок окружающего
мира
в 3 классе**

Девиз урока

**Посмотри, как хорош, мир,
в котором ты живёшь!**

Раздел №6

Воздух и его свойства

Проверка домашнего задания

**Воздух - это смесь
газов**

1. Воздух состоит из....

- А) из азота, кислорода
- Б) из азота, кислорода и других газов
- В) из кислорода и углекислого газа

2. Кислород нужен....

- А) для дыхания**
- Б) для горения**
- В) для сжигания топлива**

**3. При горении, как и при
дыхании расходуется....**

А) азот

Б) углекислый газ

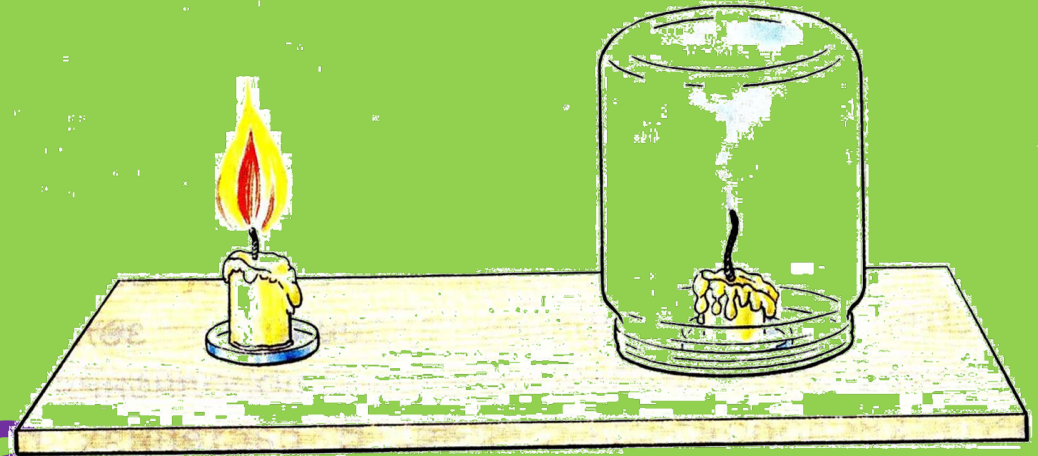
В) кислород

4. Главные источники пополнения кислорода на Земле?

- а) зелёные растения**
- б) люди**
- в) животные**

5. Почему при опыте свеча потухла?

- А) нет воздуха
- б) нет кислорода
- В) нет углекислого газа



Взаимопроверк

а

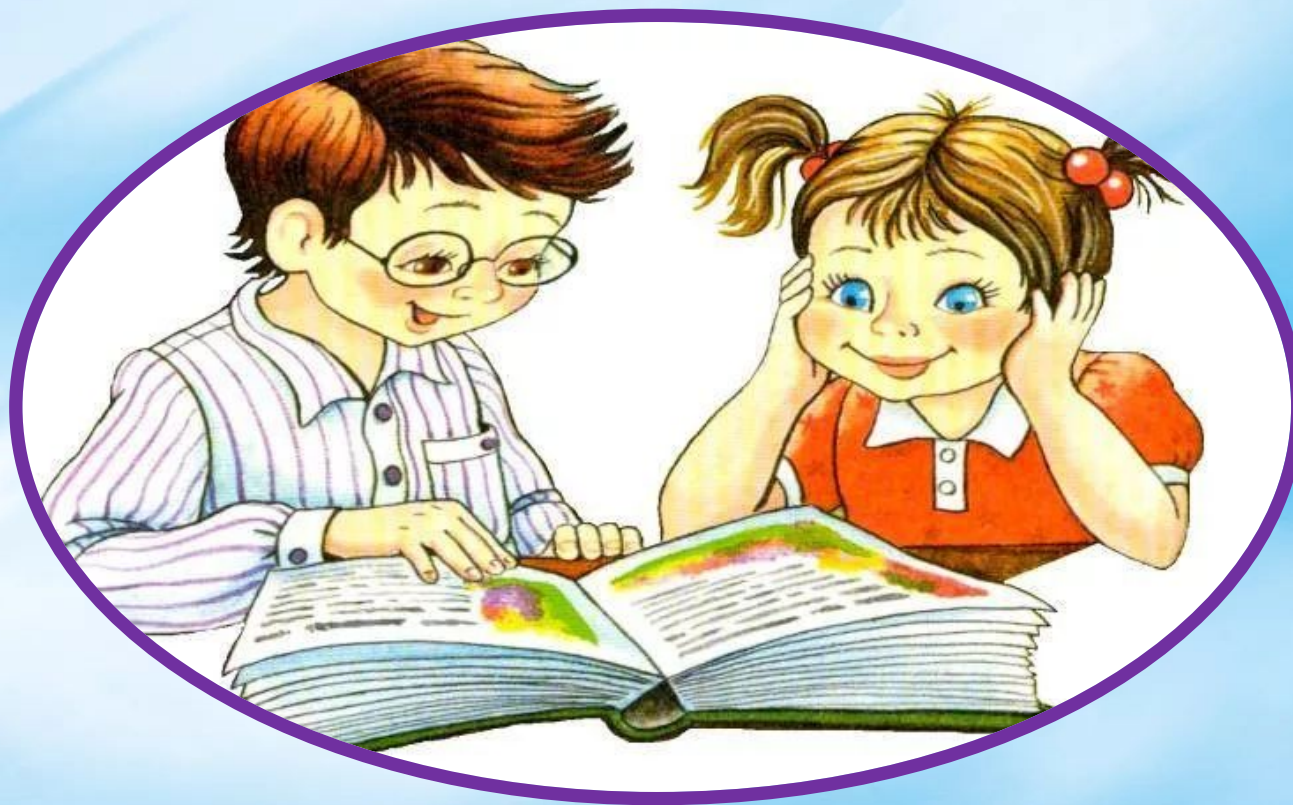
1б

2а,б,в

3в

4а

5б



???????

ВОЗДУХ



Тема урока

Свойства воздуха

Цель урока

Узнать....

свойства воздуха

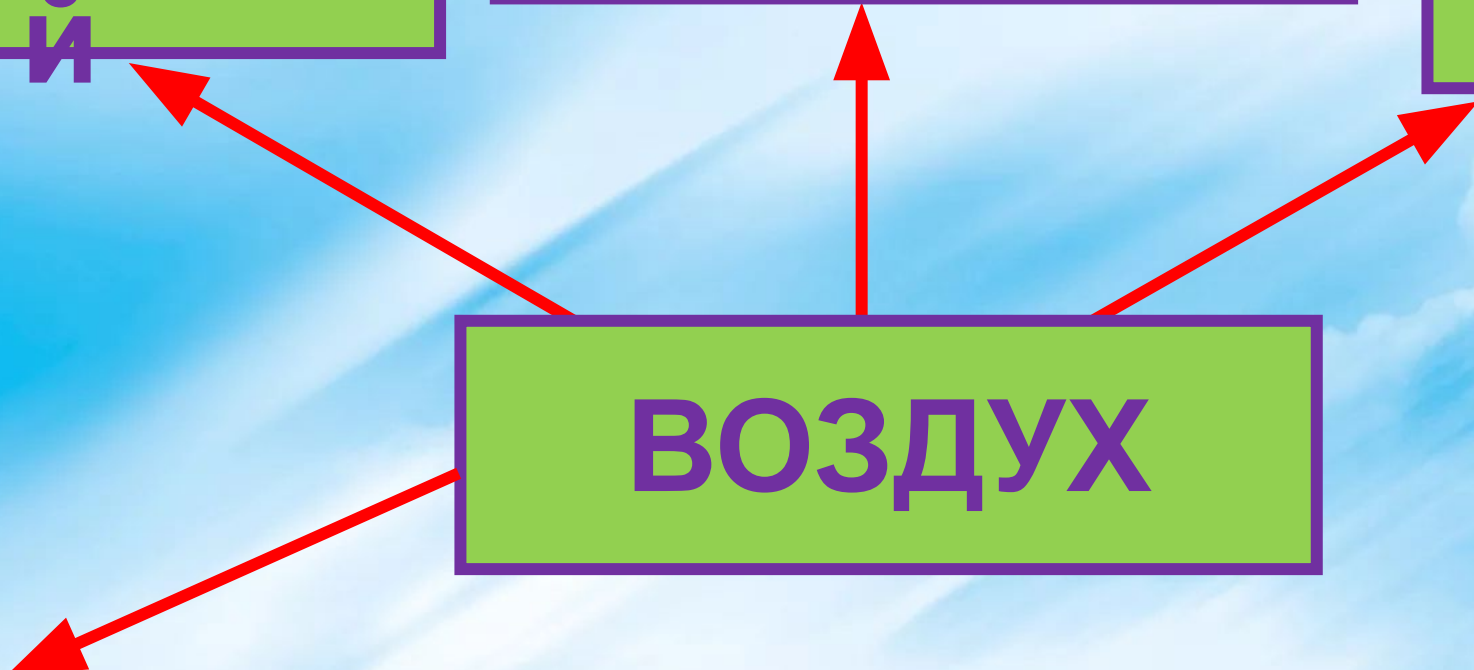
**прозрачны
й**

бесцветный

**без
запаха**

ВОЗДУХ

**плохо
проводит
тепло**





Расскажи..



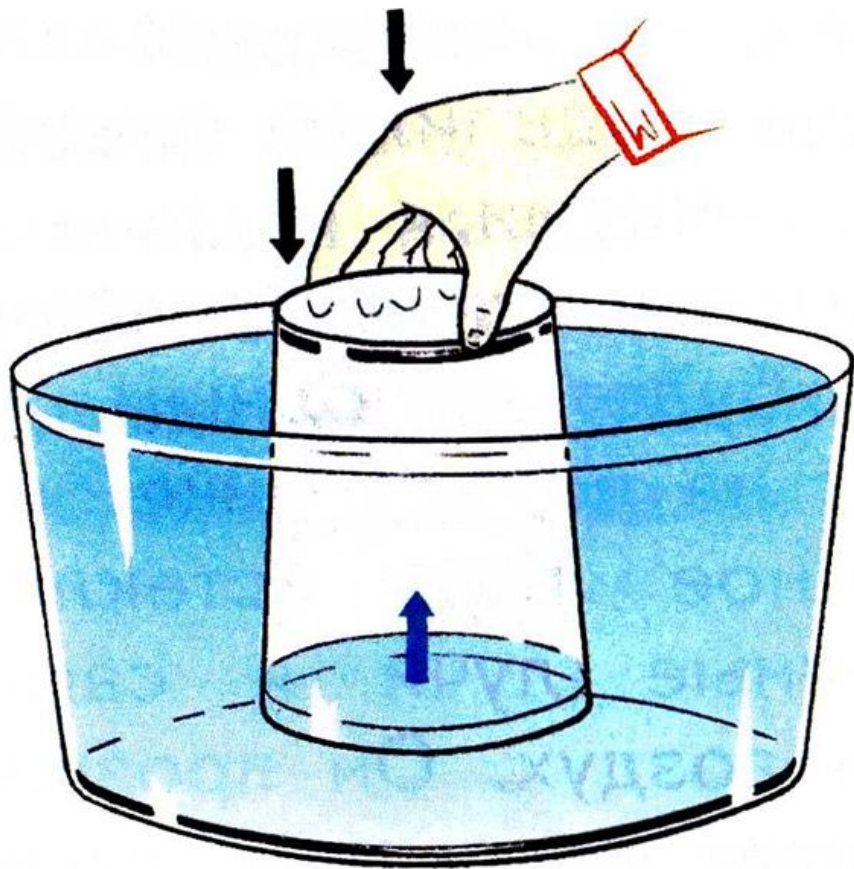
Мишины ???

В стакане есть воздух?

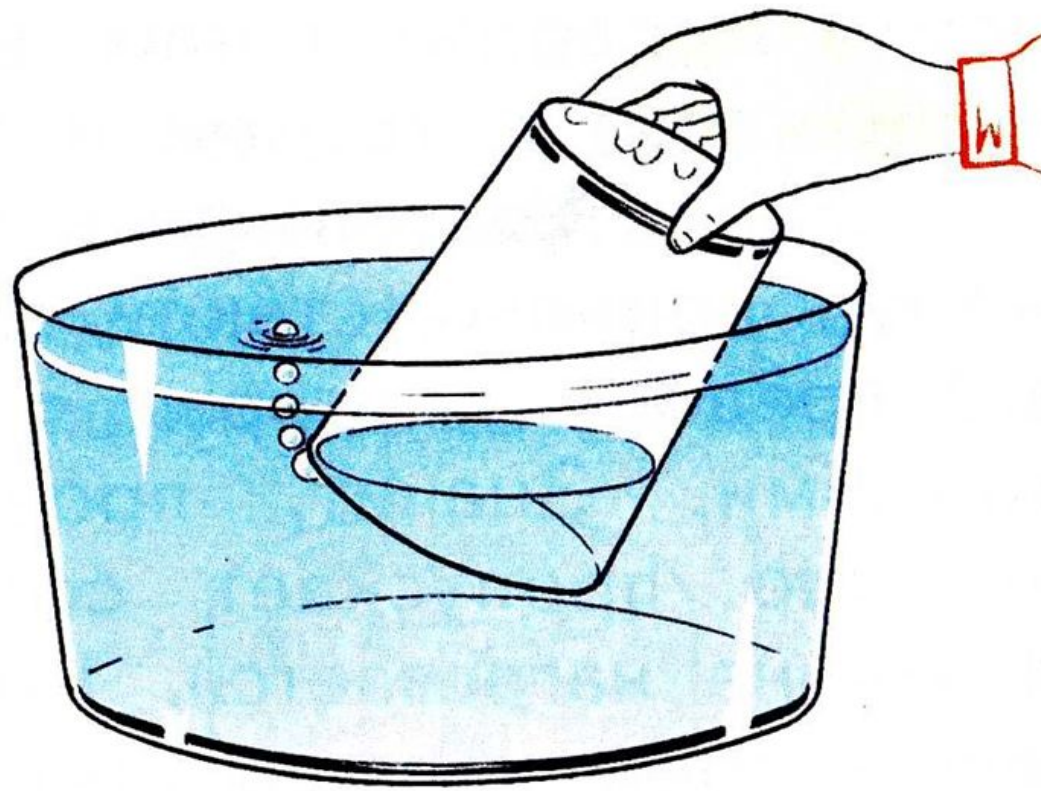
Как взвесить воздух?



???????



*Воздух,
находящийся в стакане,
не «уступает» своего
места воде*



*Воздух,
как и любое другое тело,
занимает пространство в
окружающем мире.*

прозрачный
й

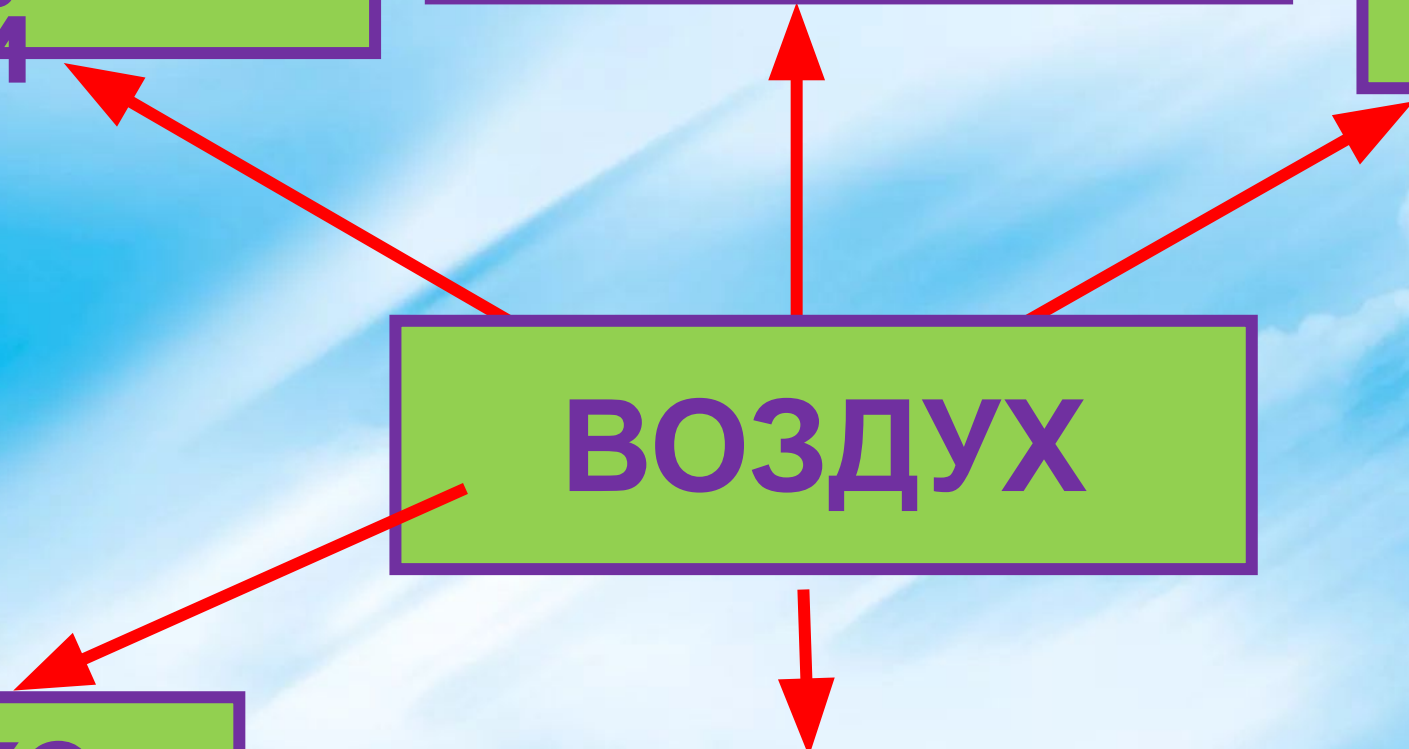
бесцветный

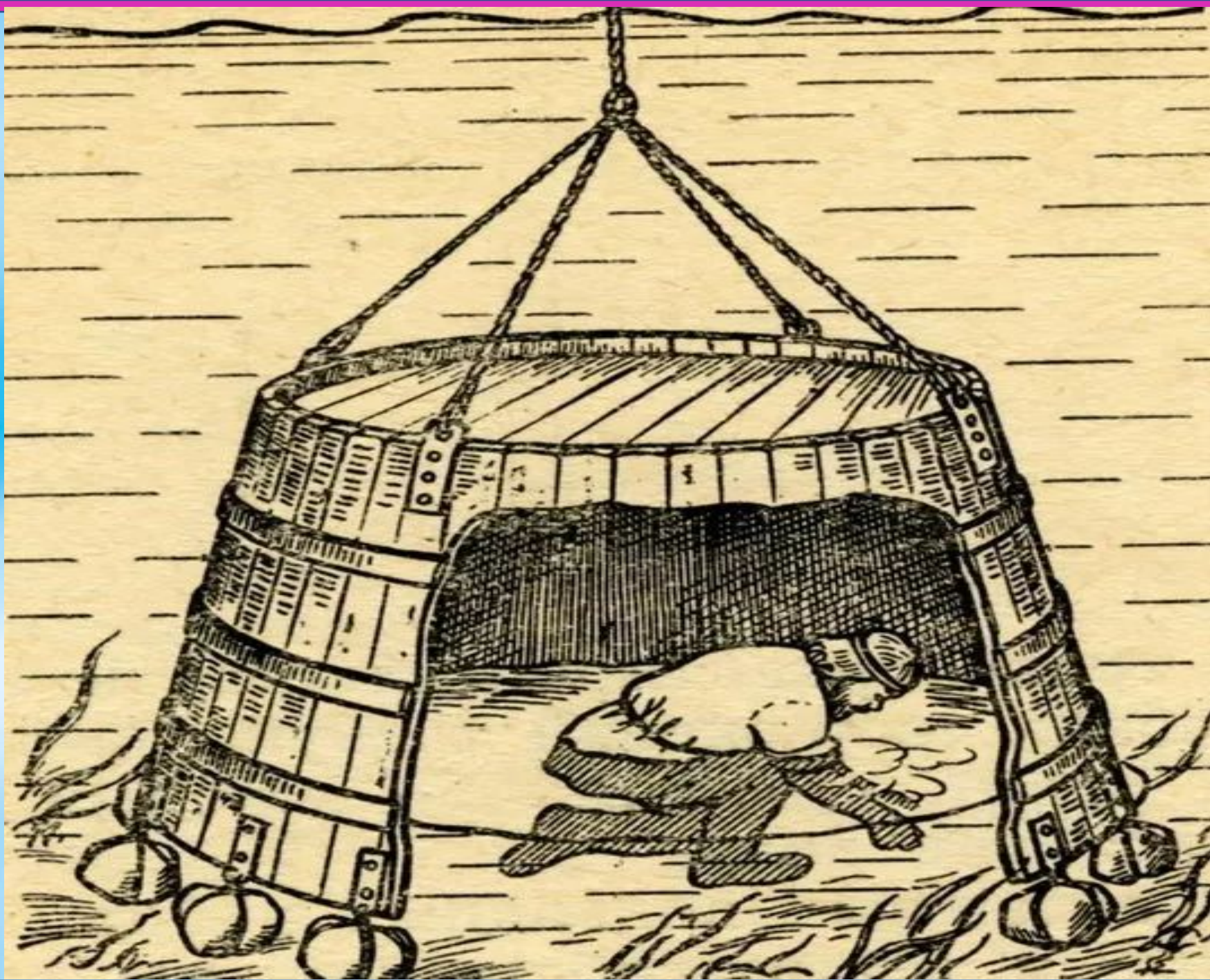
без
запаха

ВОЗДУХ

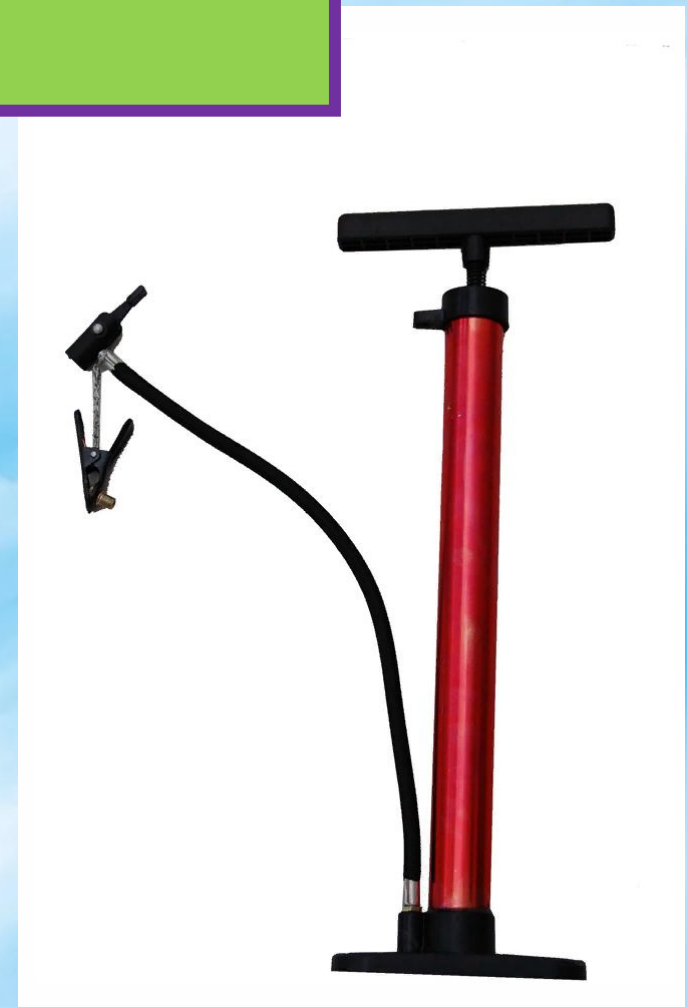
плохо
проводит
тепло

занимает всё
пространство





??????



воздух обладает упругостью

прозрачный

бесцветный

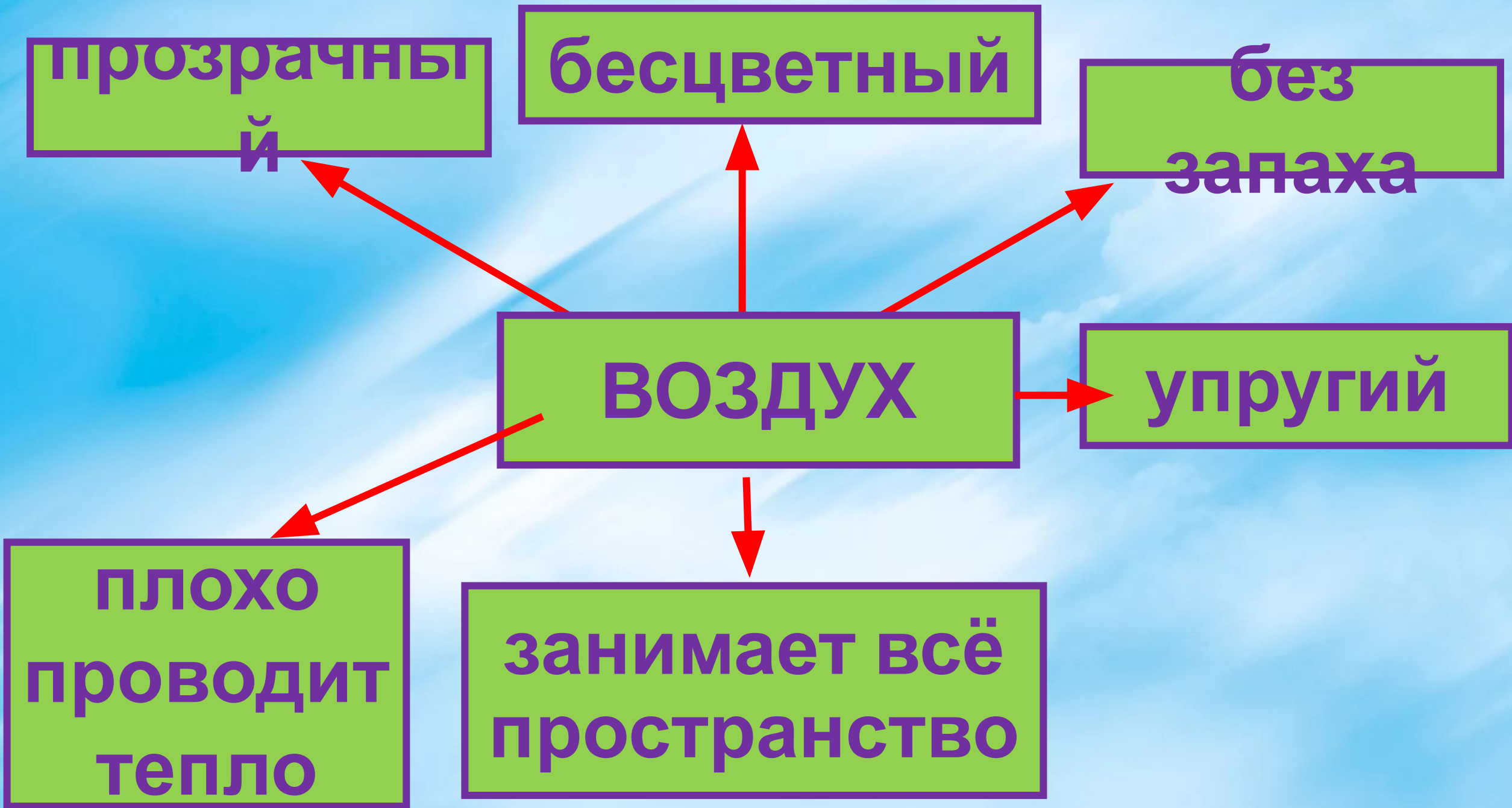
**без
запаха**

ВОЗДУХ

упругий

**плохо
проводит
тепло**

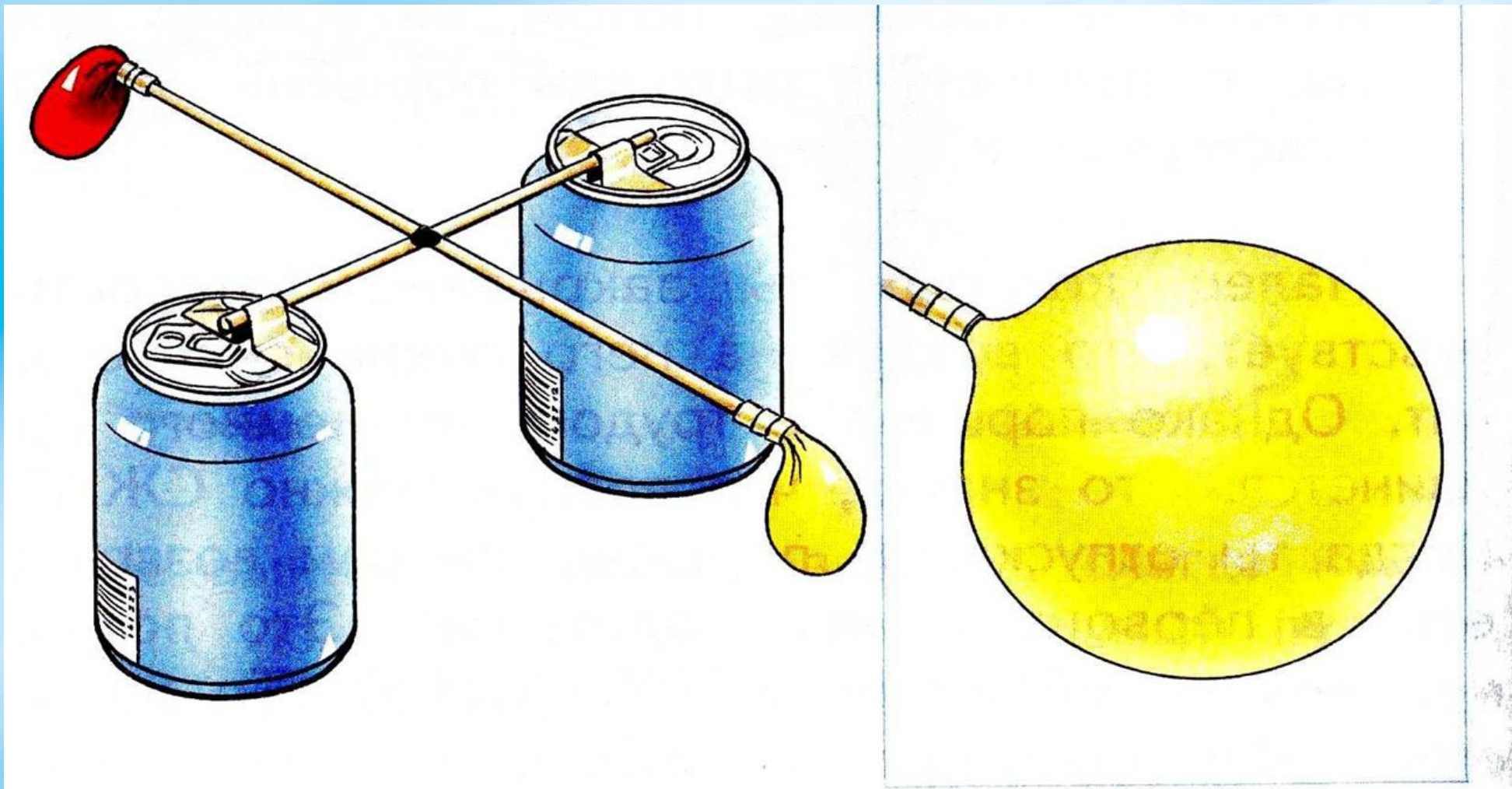
**занимает всё
пространство**



Физминутка



Воздух можно взвесить



прозрачный

бесцветный

**без
запаха**

ВОЗДУХ

**имеет
вес**

упругий

**плохо
проводит
тепло**

**занимает всё
пространство**

Опыт



**при нагревании -
расширяется**

**при охлаждении
- сжимается**

прозрачный

бесцветный

**без
запаха**

**имеет
вес**

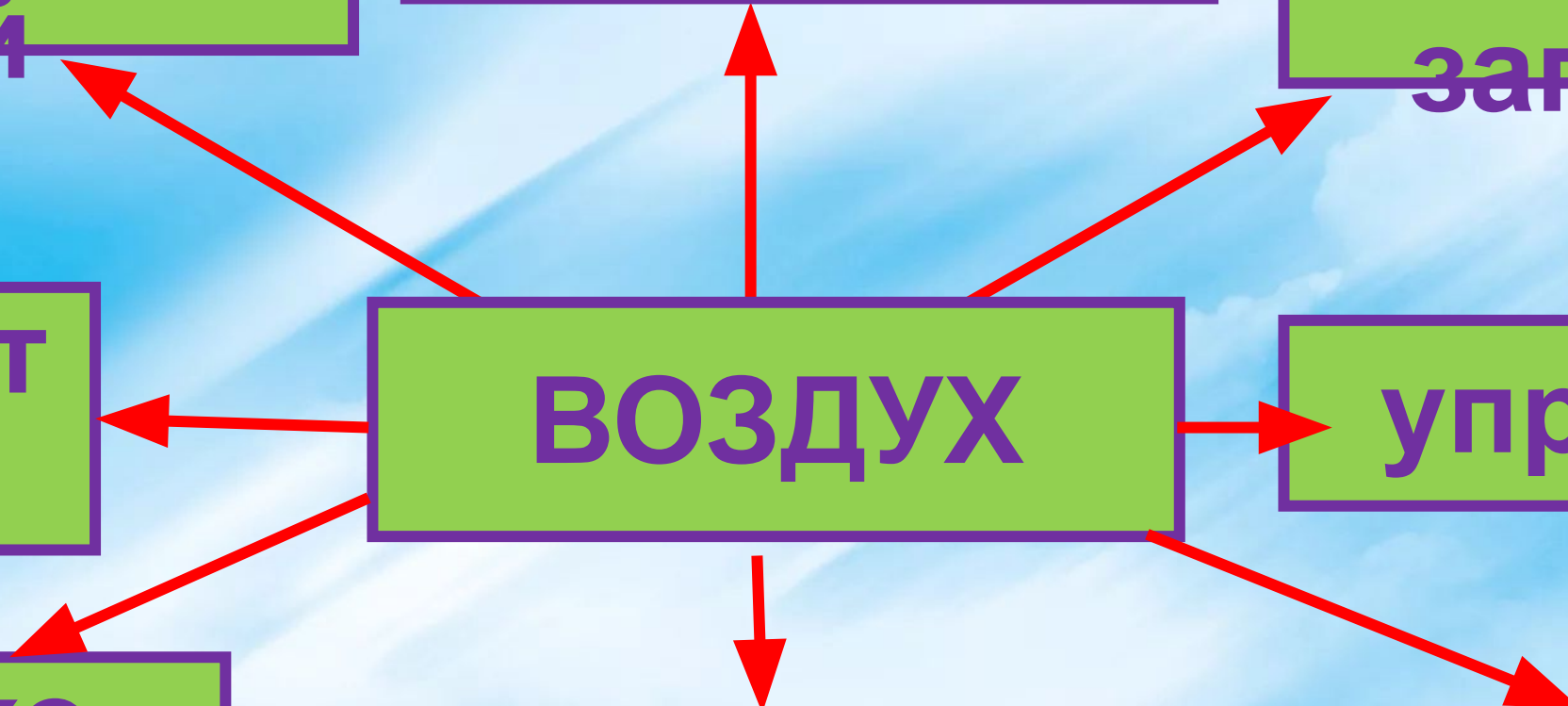
ВОЗДУХ

упругий

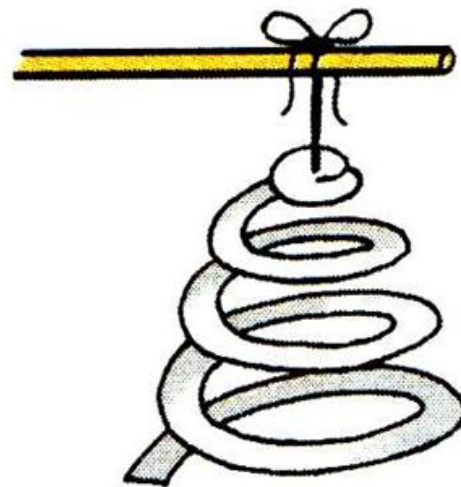
**плохо
проводит
тепло**

**занимает всё
пространство**

**при нагревании-
расширяется,
при охлаждении
- сжимается**



??????



тёплый воздух легче холодного

прозрачны

й

бесцветный

без

запаха

тёплый воздух легче

холодного

имеет
вес

ВОЗДУХ

упругий

плохо
проводит
тепло

занимает всё
пространство

при нагревании-
расширяется,
при охлаждении
- сжимается

???????

ВОЗДУХ



Домашнее задание

С.103-108,
провести опыты
с ВОЗДУХОМ

Итог урока

Я узнал, что....
Я хочу