

# Свойства воздуха:

Прозрачный

Невидимый

Легкий

Бесцветный



**Атмосфера – это воздушная оболочка Земли.**

**Защищает от перегрева, переохлаждения, падения метеоритов, космических лучей**

*Тема урока:*

**«Как человек использует  
свойства воздуха?»»**



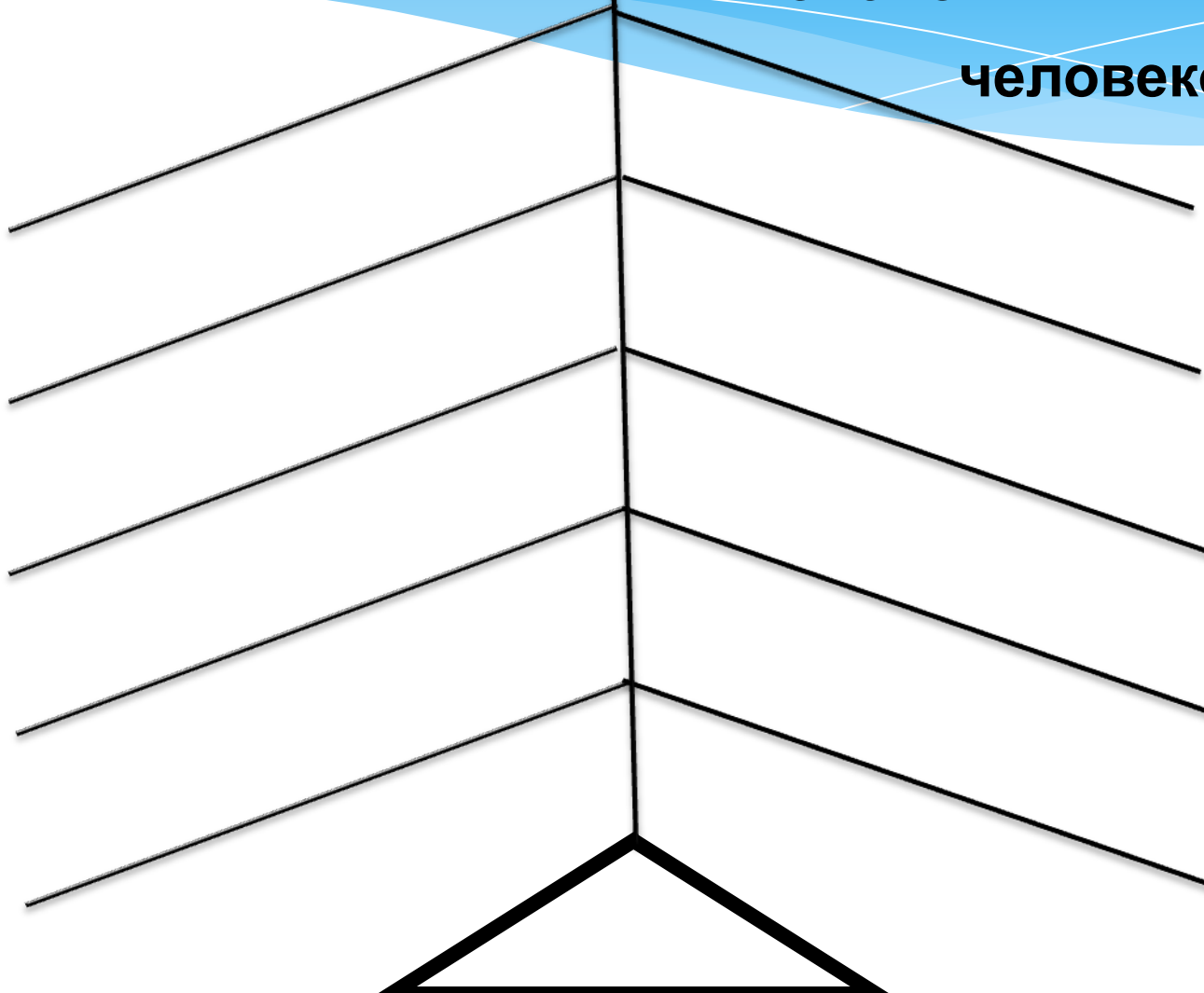
**Я узнаю...**

**Я выясню...**

**Свойства**

**Использование  
свойств**

**человеком**





**Плотность воды – 1000 кг/м<sup>3</sup>**

**Плотность воздуха – 1,29 кг/м<sup>3</sup>**

\* Двигается

\* Упругость

\* Способен расширяться при нагревании

\* Имеет низкую плотность

\* Плохо проводит тепло

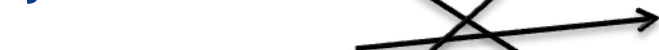
\* Парус, ветряная мельница, ветряное колесо

\* Воздушный шар

\* Утепляет дом, одевает теплую одежду

\* Летательные аппараты

\* Автомобильные шины, мячи





Как человек  
использует  
свойства воздуха?

## Свойства

Ветер – движение воздуха

Расширяется при нагревании

Маленькая плотность

Плохо проводит тепло

Упругость

## Использование свойств

Парус, ветряная мельница,  
ветряное колесо

Воздушный шар

Летательные аппараты

Утепляет дом, одевает теплую  
одежду

Автомобильные шины, мячи

**человеком**

Как человек  
использует  
свойства воздуха?

## Свойства

Ветер – движение воздуха

Расширяется при нагревании

Низкая плотность

Плохо проводит тепло

Упругость

## Использование свойств

Парус, ветряная мельница,  
ветряное колесо

Воздушный шар

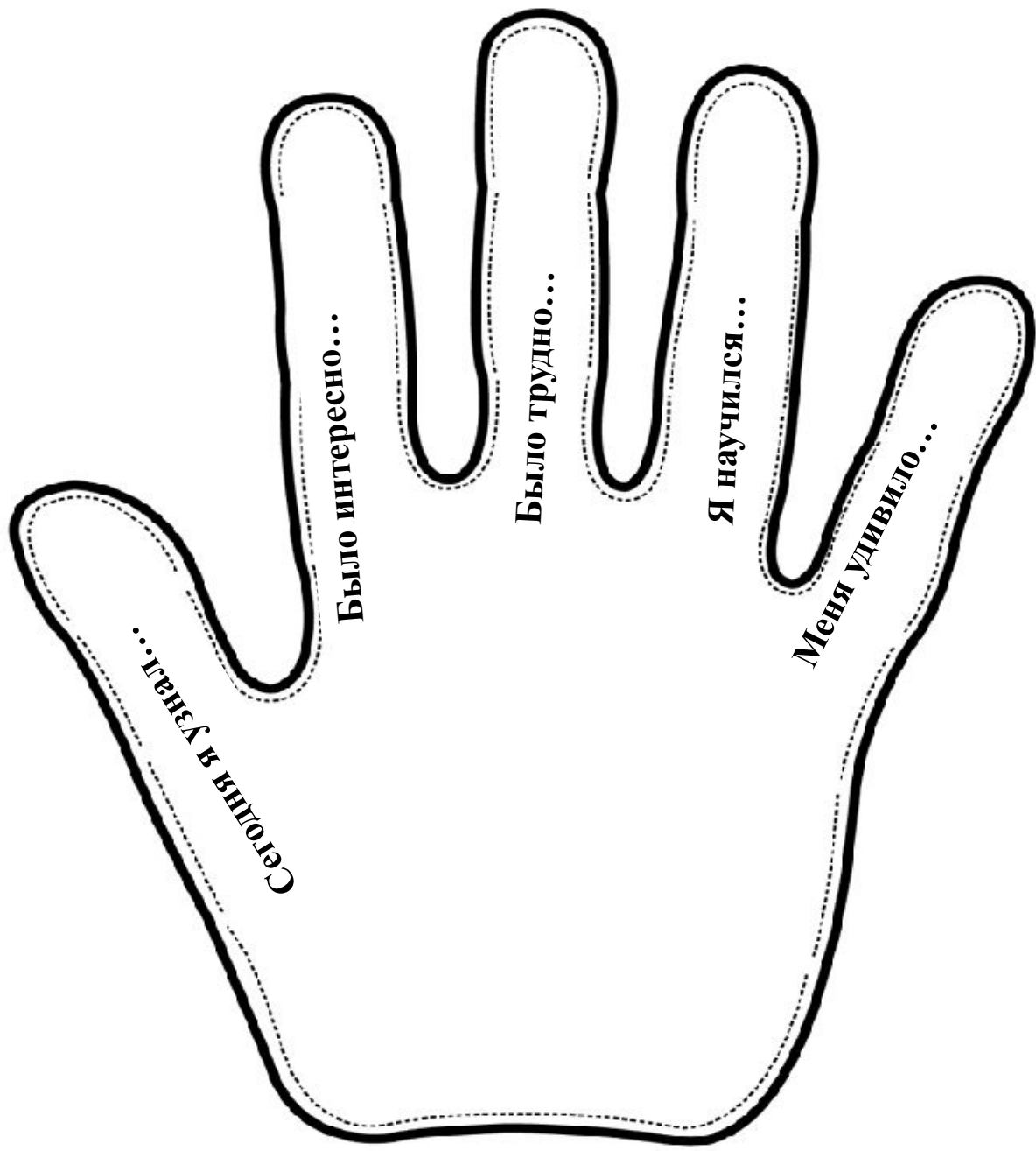
Летательные аппараты

Утепляет дом, одевает теплую  
одежду

Автомобильные шины, мячи

**человеком**

Воздух играет  
большую роль  
в жизни человека



Сегодня узнал много...

Было интересно...

Было трудно...

Я научился...

Меня удивило...

# Состав воздуха

Воздух – это смесь газов. В его состав входят азот, кислород, углекислый газ, водяные пары и другие газы.

