

# Тема: Всё про воздух. 6 класс

- *Цель: Совершенствовать и закрепить знания учащихся о воздухе, его составе и свойствах, и использовании его элементов человеком; о значении воздуха на земле;*
- *Воспитывать любовь и бережное отношение к природе;*
- *Закрепить экологические знания учащихся.*

- Воздух окружает нас повсюду: на улице, в классе, в комнате.

Его нельзя увидеть, но можно почувствовать.

Он имеет огромное значение для всего живого на земле.

А об этом нам поможет напомнить мультфильм.



- В просмотренном фильме мы встретились с понятием «Воздух», который очень хорошо повлиял на нашего героя, бывшего сначала каким?- игра «Какой герой?». С проблемами Смешарика помогли справиться его друзья с помощью чего?

Просмотрев м/фильм, мы  
познакомились с ветром (Что  
это такое?)

- Почему воздух так повлиял на  
нашего грустного Смешарика?

— «на свежее вдохновение?» -

Какого значение воздуха?

Вспомним об этом, прочитав  
текст на стр.90 учебника

**Физкультминутка.**

**Белый снег пушистый**

**(руки в стороны, машем,  
пританцовываем на цыпках)**

**В воздухе кружится**

**(вращаем туловище вокруг  
себя)**

**И на землю тихо падая,**

**ЛОЖИТСЯ**

**(медленно приседаем)**

# Всё о воздухе

- Что такое воздух?

Воздух - это смесь газов, состоящая из азота, кислорода, углекислого газа и примесей;

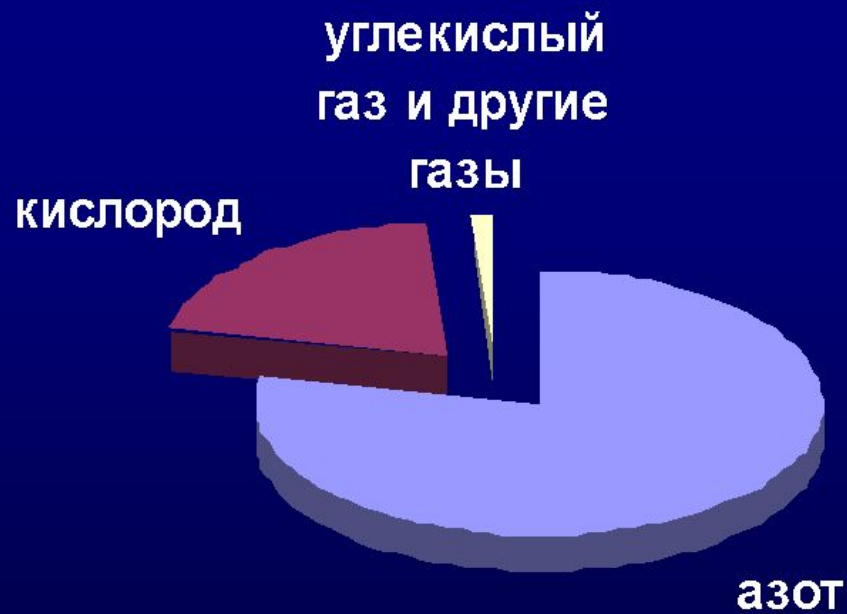
А что такое примеси?

Примеси - это водяной пар, пыль, дым, различные летучие химические вещества;

Что называют ветром?

Движение воздуха – это ветер. Он возникает при перемешивании тёплого и холодного слоёв воздуха.

# Состав воздуха





# Всё о кислороде

Найди правильный ответ

- В воздухе объёмная часть кислорода составляет :

78%?

2%?

21%?

10%?

- Что является источником газообразного кислорода?

Животные ;

Человек;

Зелёные растения; Промышленные предприятия;





# ВЫВОДЫ

- В состав воздуха входит кислород, необходимый для дыхания всего живого на Земле.
- Благодаря кислороду происходит процесс горения.
- Чистый воздух необходимо сохранять. Надо бороться с загрязнением воздуха.