

**ПРОЕКТ  
«ВОЗДУХ.  
ВЛАЖНОСТЬ  
ВОЗДУХА»**

**Зависит ли влажность  
воздуха от времени года?**

## **ГИПОТЕЗ**

**А:** Мы считаем, что влажность  
воздуха в помещении  
меняется в разное время года.

## **Цел**

**ь:** Выяснить, действительно ли  
влажность воздуха в помещении  
меняется в разное время года и от  
чего это зависит

# Задач

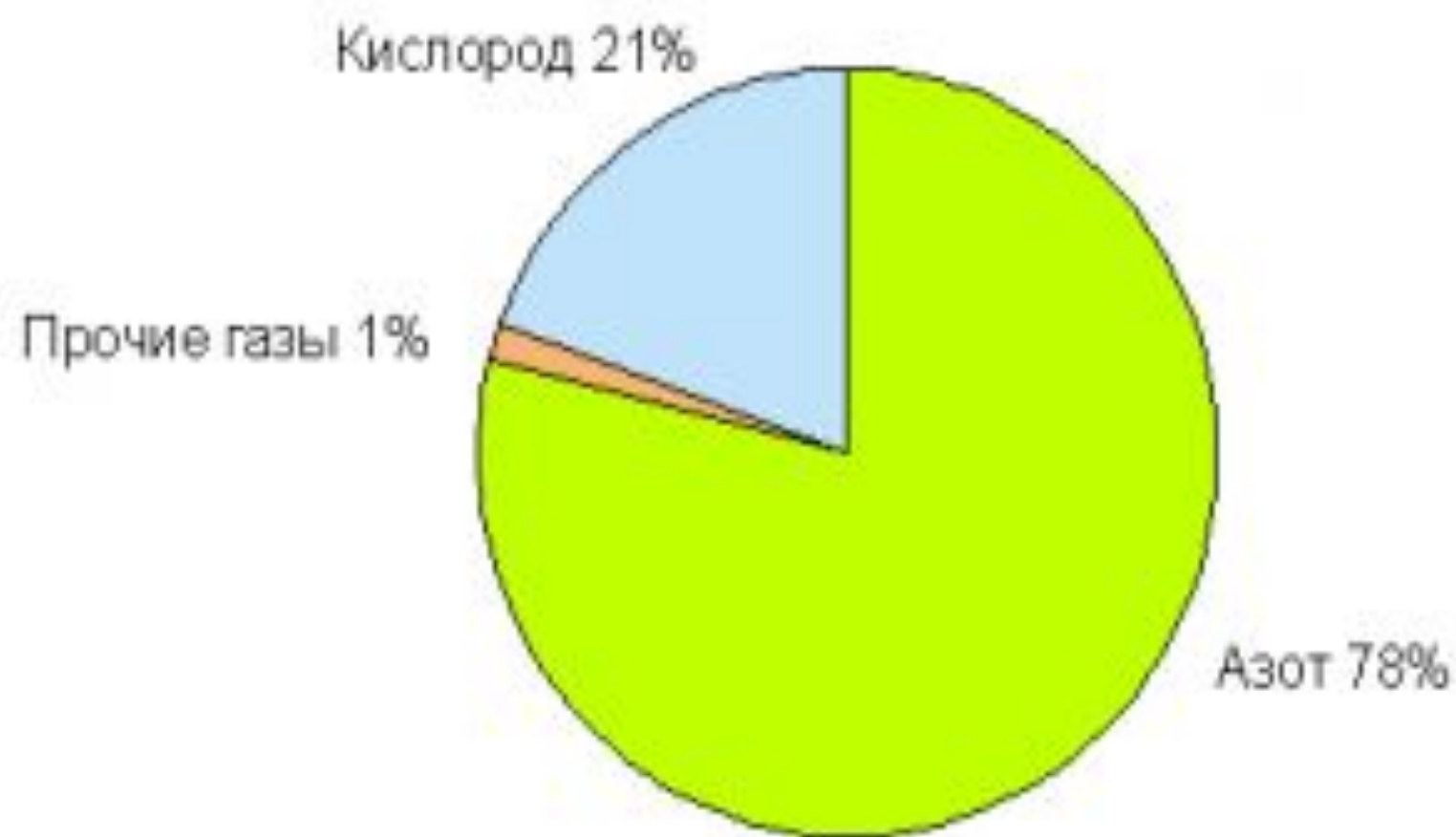
и:

- Понять, как влажность воздуха влияет на здоровье человека
- Провести наблюдения за изменением влажности воздуха
- Провести замеры влажности в разное время

Хотим

узнать

- Из чего состоит воздух
- Как измеряют влажность воздуха
- Как поддерживать влажность воздуха в помещении



февраль

Дата	t в комнате	t на улице	влажность
16	20	-15	78
17	20	-10	72
18	20	-8	79
19	22	-7	74
20	22	-4	74
21	22	-2	74
22	22	0	69
23	22	0	84
24	22	-2	80
25	22	-2	89
26	22	-5	95
27	22	-6	86
28	20	-6	76
29	20	-5	73

**Наблюдение за температурой и влажностью воздуха.**

Домашнее задание.

	t, град.	на уле.	вл.
1	22	-3	76
2	23	-1	73
3	22	-2	78
4	20	0	82
5	22	6	73
6	23	6	78
7	20	3	74



**Познакомились с прибором  
для измерения влажности  
воздуха и провели опыты по  
измерению**



**Мы выяснили, что оптимальный уровень влажности для человека — 45–65%.**

**Весной, летом и осенью относительная влажность воздуха часто достигает отметки в 90%.**

**Зимой относительная влажность воздуха в квартирах падает до 15% — это в два раза ниже, чем в горячих пустынях в полдень**



**Влажность воздуха влияет на здоровье человека. При недостаточной влажности кожа пересыхает. Что вызывает различные заболевания, особенно у детей.**

**Зимой на влажность воздуха в помещении влияет отопление. Поэтому необходимо увлажнять воздух дополнительно.**



**Приборы для увлажнения  
воздуха в помещении.**

# ВЫВО

**Д:**

**Влажность воздуха меняется в течение года. Особенно это заметно в помещении.**