ПРОЕКТ «ВОЗДУХ. ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА»

Зависит ли влажность воздуха от времени года?

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

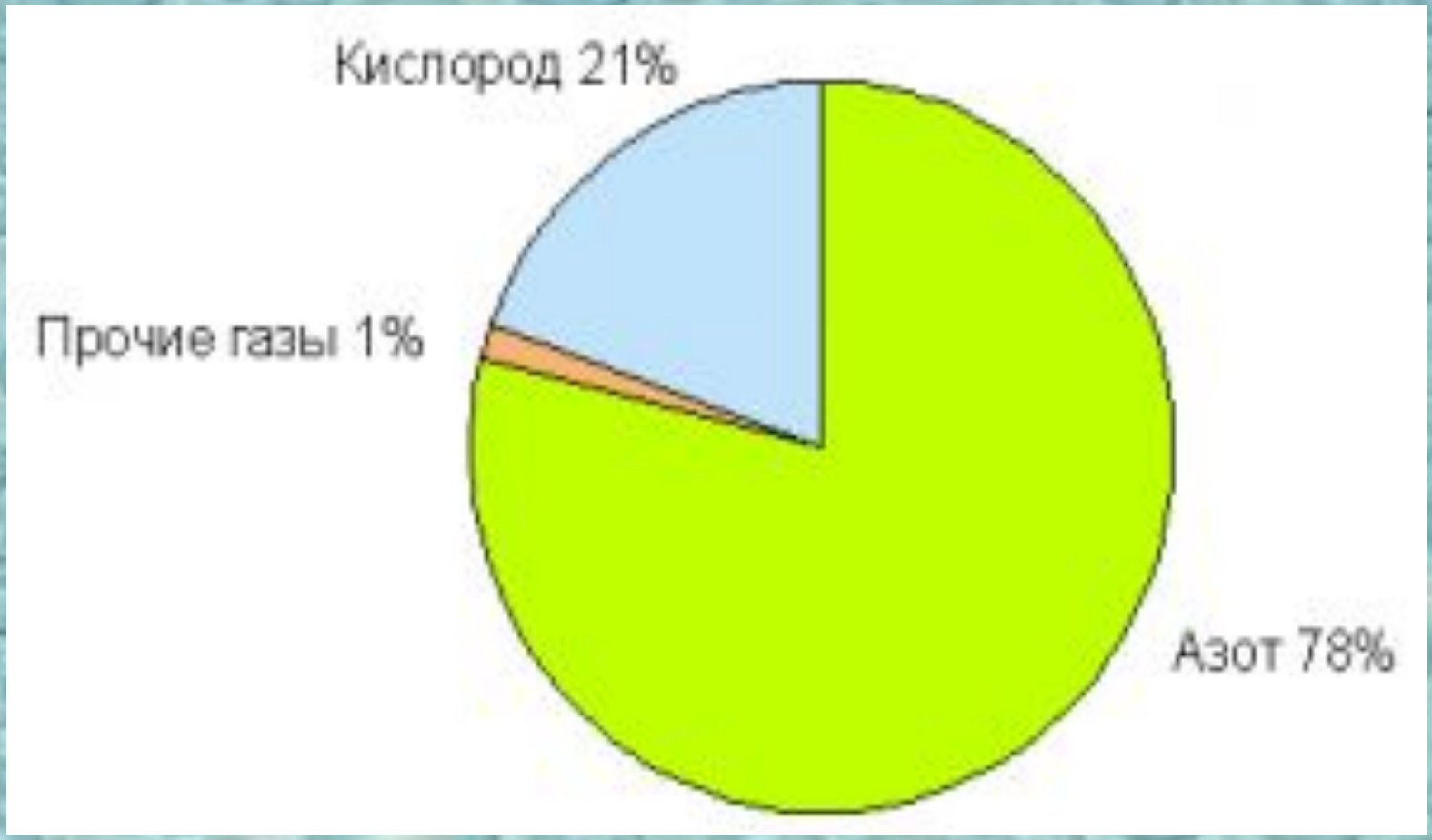
Цель: Выяснить, действительно ли влажность воздуха в помещении меняется в разное время года и от чего это зависит

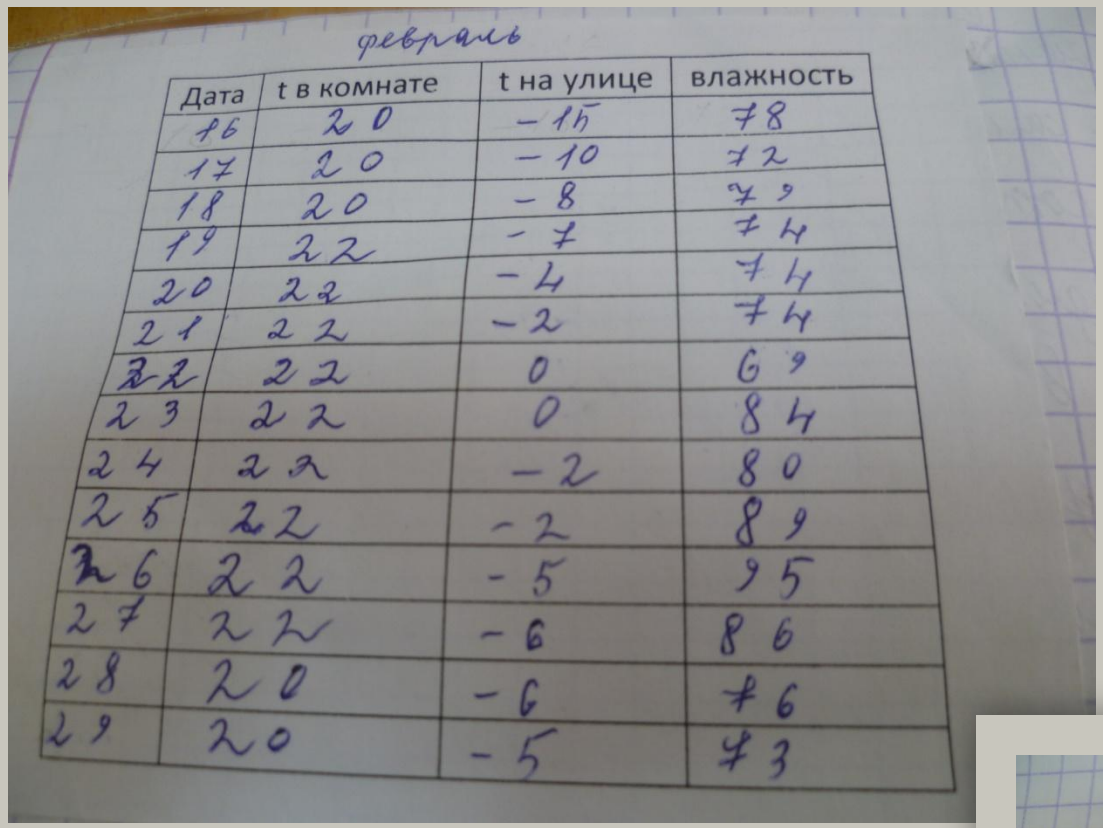
Задачи:

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

Хотим узнать

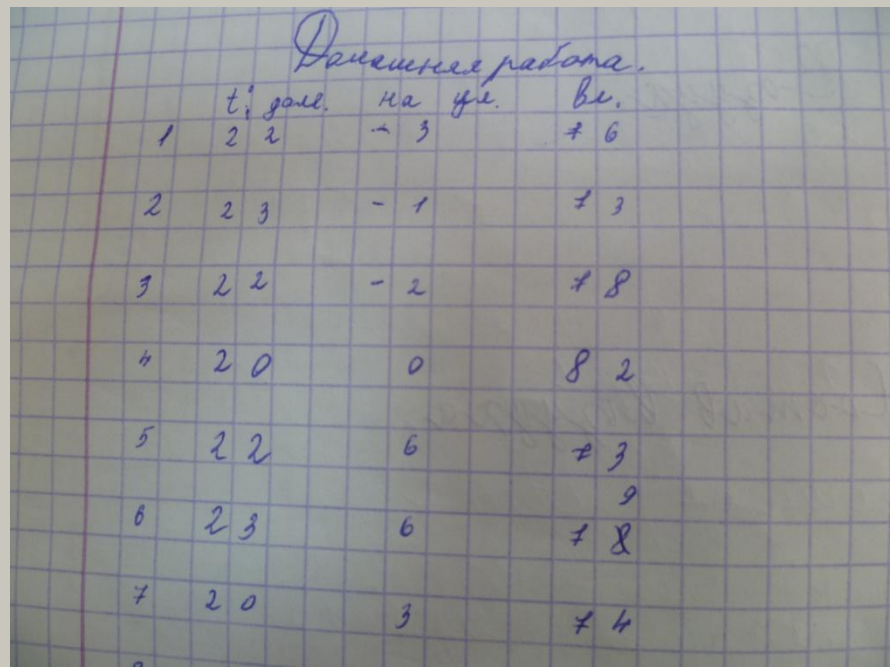
- Из чего состоит воздух
- Как измеряют влажность воздуха
- Как поддерживать влажность воздуха в помещении


Кислород 21%
Прочие газы 1%
Азот 78%



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



Домашняя работа.

	t дом.	на ул.	вл.
1	22	−3	76
2	23	−1	73
3	22	−2	78
4	20	0	82
5	22	6	73
6	23	6	79
7	20	3	74

Наблюдение за температурой и влажностью воздуха.

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.

Вывод:

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