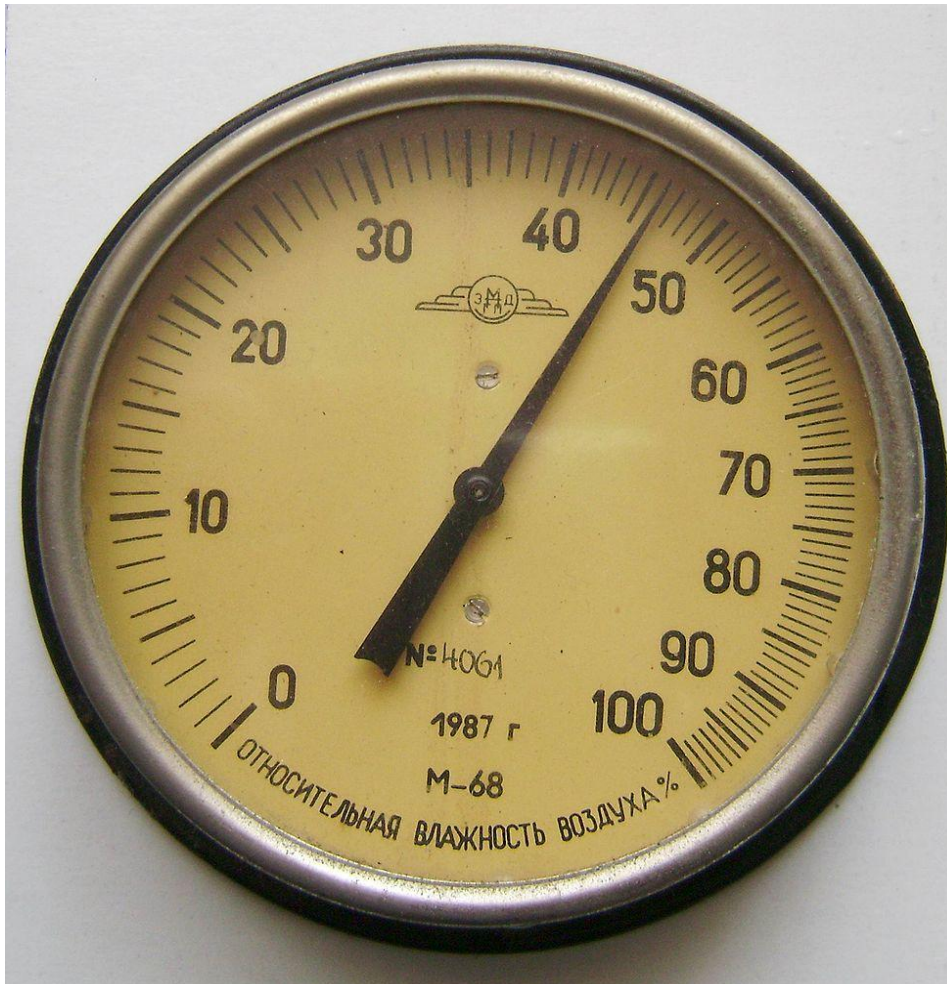


Метеорологическ ие приборы

Урок в 6
классе



Отчет 3 группы



- Название прибора,
- Что он определяет?
- Как им пользоваться?
- Единицы измерения



Влажность воздуха



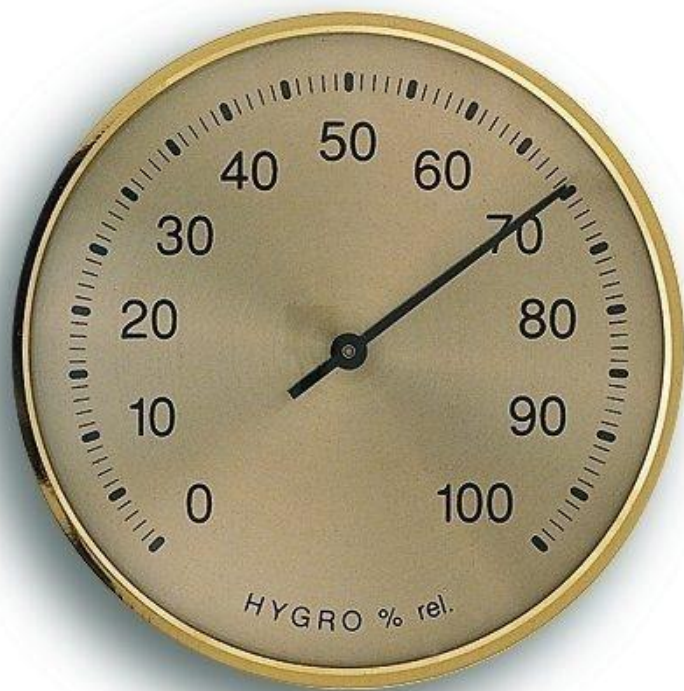
Гигрометр

Влажный воздух

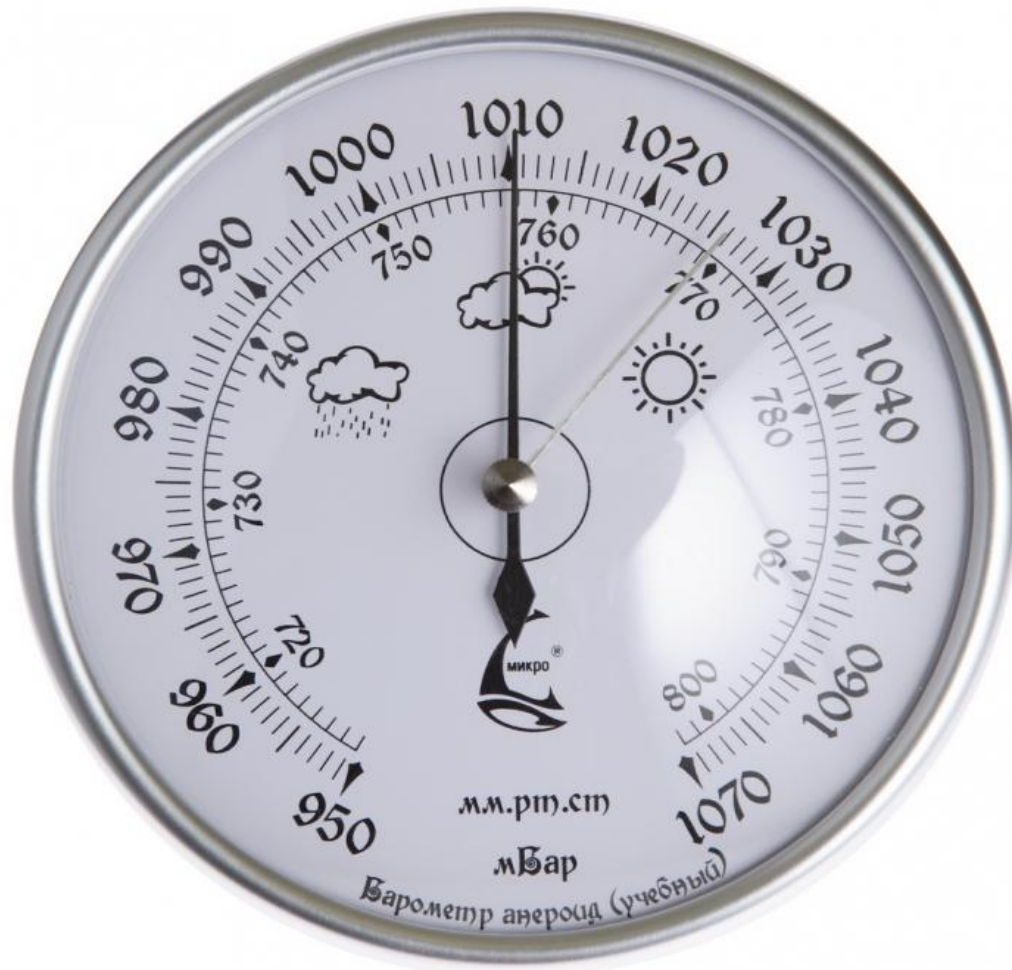
Сухой воздух

Прибор для измерения
влажности воздуха —
гигрометр.

Гигрометр



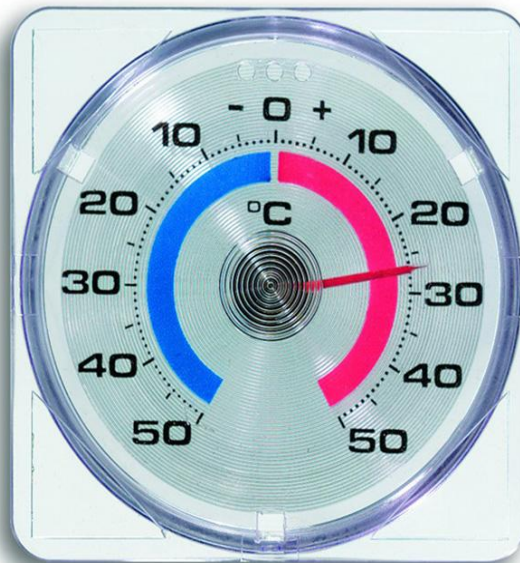
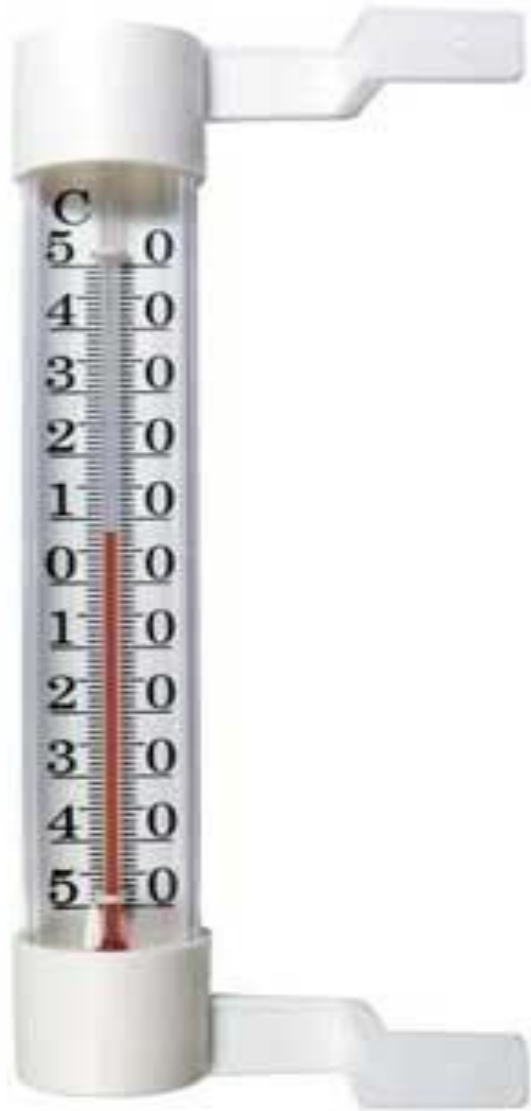
Отчет 2 группы



-] Название прибора,
 -] Что он определяет?
 -] Как им пользоваться?
 -] Единицы измерения
-



Отчет 1 группы



- Название прибора,
- Что он определяет?
- Как им пользоваться?
- Единицы измерения



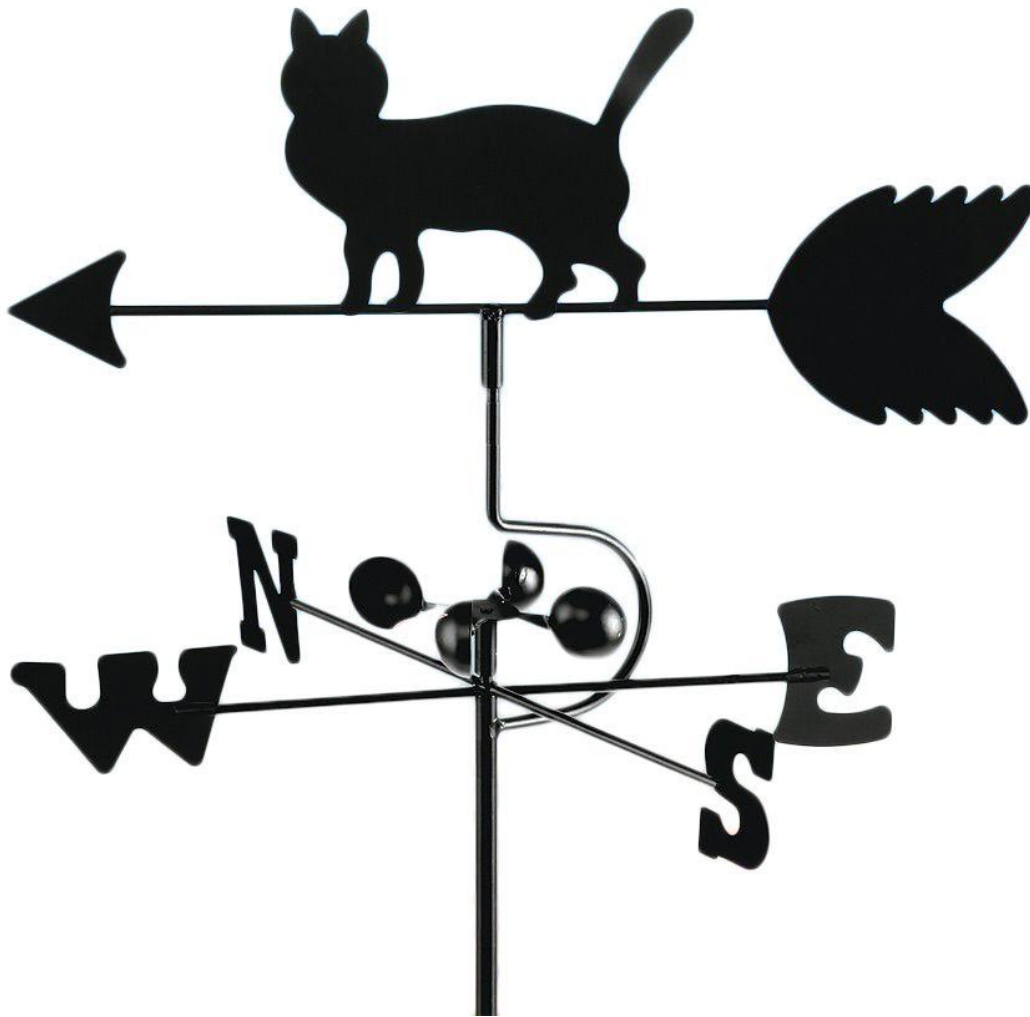
Отчет 4 группы



- Название прибора,
- Что он определяет?
- Как им пользоваться?



Определение направления и скорости ветра



Приборы



Флюгер



Анемометр

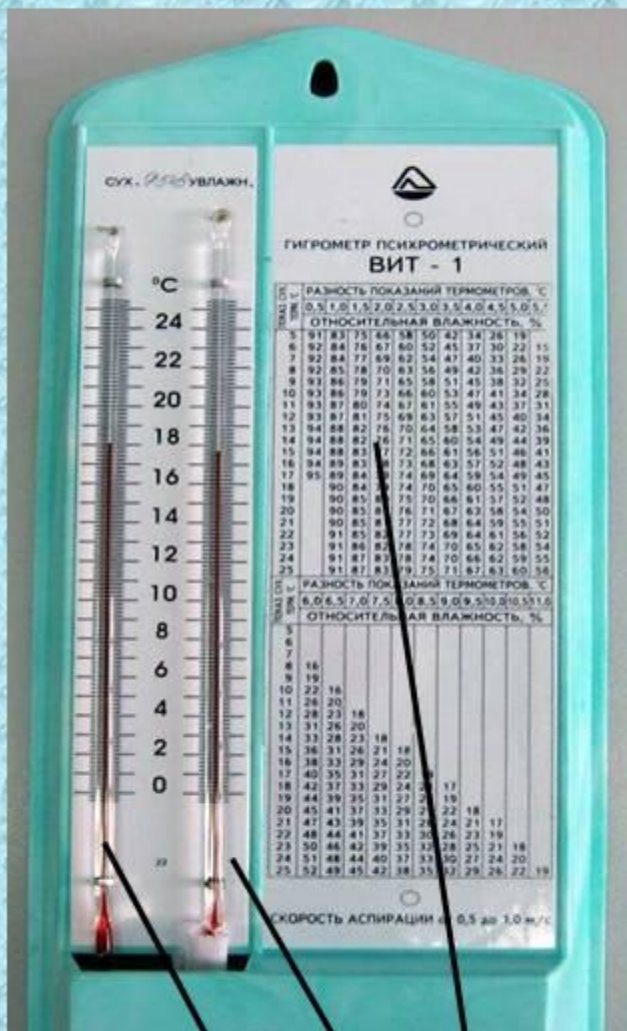
Отчет 5 группы



- Название прибора,
- Что он определяет?
- Как им пользоваться?
- Единицы измерения



Психрометр



1 2 3

- 1 - «Сухой» термометр –
показывает температуру воздуха
- 2 - «Влажный» термометр –
показывает «точку росы»
- 3 - Психрометрическая таблица

1. Снять показания «сухого»
и «влажного» термометров;
2. Определить разность
показаний термометров;
3. На пересечении столбцов
«температура воздуха»
(по вертикали)
и Δt (по горизонтали) найти
значение относительной
влажности воздуха

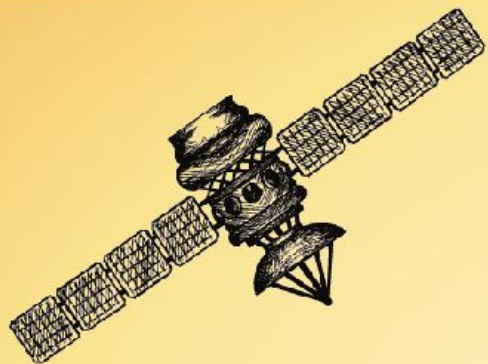


22.8 °C



46 RH %

beurer



Показатели	10.00	13.00
Облачность		
Температура	+19	+22
Атмосферное давление	742	744
Направление и сила ветра	C3 2	C3 1
Влажность воздуха	82	64
Осадки	—	—



Дневник наблюдений

Дата	Температура	Облачность	Осадки	Ветер



Условные знаки

Ясно ○

Переменная облачность ◐

Пасмурно ●

Дождь ∴

Снег ✖

Иней ⊔

Град △

Туман ≡

Роса ρ

Ветер →

Гроза ⚡

Метель ✖→

9/29/16

3

Рефлекси

«Солнышко и тучка»



Домашнее задание

- Знать метеорологические приборы: **составить краткий конспект в тетради**
- Вести дневник наблюдения за погодой.

По желанию

- *Изготовить своими руками приборы, используя доп. источники информации ОСАДКОМЕР, ФЛЮГЕР, БАРОМЕТР*
- *Проводить измерения, создать проект*

