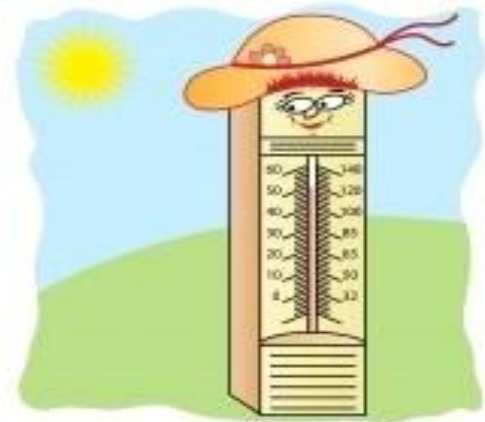


# Как работает термометр?





?



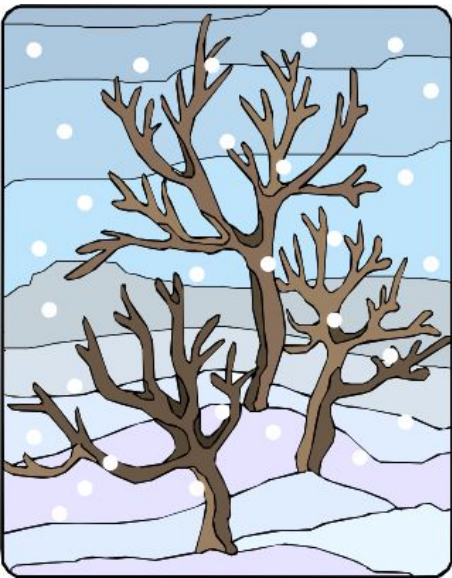
«ХОЛОДНО»

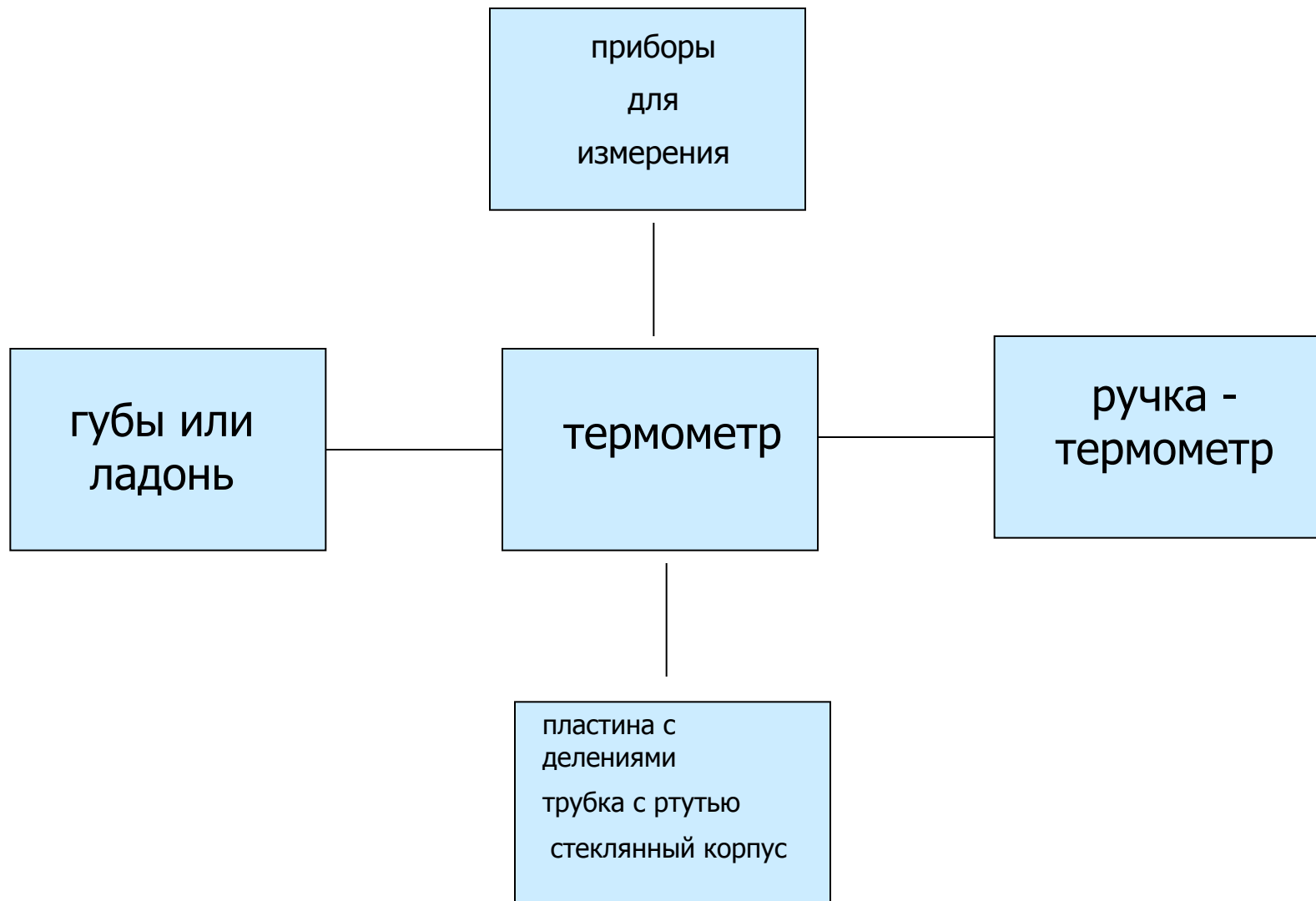
«ЖАРКО»

«ТЕПЛО»

«ПРОХЛАДНО»

?





# Термометр



градусник

водный



уличный



комнатный





*Ртутный термометр*

# Водные термометры





# Уличные термометры



# Медицинские термометры





# Почвенные термометры



# Комнатные термометры



# Опыт №1

---

Оборудование: стакан с тёплой водой, термометр.

Инструкция к проведению опыта:

1) Возьми стакан и налей в него тёплой воды



# Опыт №1

2) Возьми термометр и постепенно опускай его в стакан с тёплой водой.



# Опыт №1

3) Понаблюдай, что происходит со столбиком ртути и сделай вывод.  
При опускании термометра в ....., столбик ртути..... .



# Опыт №2

---

Оборудование: сосуд со снегом, термометр.

1) Помести термометр в сосуд со снегом. Наблюдай, что произойдёт.





# Опыт №2

2) Сделай вывод.

При опускании термометра в ....., столбик ртути.....



# «Градусы тепла» записывают:

---

+ 30C



+ 3C



+ 18C



# «Градусы холода» записывают:

---



-15C

- 8C

- 45C



---

Что имеют в виду, когда говорят, что на улице тепло, холодно, жарко?

1. Имеют в виду осадки.
2. Имеют в виду ветер.
3. Имеют в виду облачность.
4. Имеют в виду температуру.





Какие бывают термометры?

1. Комнатный.
2. Медицинский.
3. Уличный.
4. Почвенный
5. Водный.

В программе «Вести» сообщили, что в Якутии температура  $-50^{\circ}$ , а в Антарктиде  $-57^{\circ}$ . Где, по-твоему, теплее?

1. В Якутии.

2. В Антарктиде.





Закончи предложение: Ноль градусов—  
это...

1. Отсутствие температуры.
2. Самая низкая температура.
3. Граница между градусами тепла и градусами холода.



# Температура и термометр

