

# ПРЕЗЕНТАЦИЯ

- Окружающий мир
- 2 класс
- Тема: «Как измеряют температуру?»
- Учитель начальных классов
- ГБОУ СОШ №277
- г.Санкт-Петербург
- Филиппова Ирина Евгеньевна

# Тема: «Как измеряют температуру?»

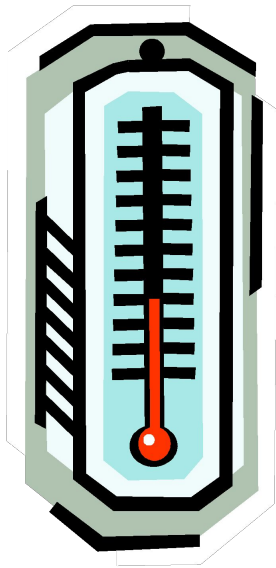
- **Цели и задачи урока:**
  - а) ОБУЧАЮЩИЕ:
    - познакомить ученика с различными видами термометров и их частями: с правилами пользования ими;
    - научить измерять и записывать температуру воздуха;
  - б) РАЗВИВАЮЩИЕ:
    - развивать познавательную активность учащегося, память, мышление, воображение;
  - в) ВОСПИТЫВАЮЩИЕ:
    - воспитывать уважительное отношение к окружающему миру,
    - бережное отношение к тому, что сделано руками человека;
    - наблюдательность, любознательность.

# Чем измеряют температуру?

- а) барометром;
- б) линейкой;
- в) термометром;
- г) метром.
  
- **ТЕРМОМЕТРОМ**
-

Термометр – это специальный прибор для измерения температуры воздуха.

- Термометры бывают:
- а) уличные



# б) комнатные



# В) ВОДНЫЕ, ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНИКОВ



# г) сувенирные



# д) медицинские





# Части термометра

стеклянная трубка  
с жидкостью

шкала  
(каждое деление равно  
одному градусу)

граница между градусами  
тепла и холода



# Т Е С Т

- 1. Термометр – это прибор для
- измерения....
- а) роста
- б) массы
- в) времени
- г) температуры
-

## 2. Термометры бывают:

- а) оконные
- б) уличные
- в) медицинские
- г) водные
- д) комнатные
- е) площадные

### 3. Температуру можно измерить:

- а) в метрах
- б) в секундах
- в) в градусах
- г) в тоннах
- д) в кошках

#### 4. Выбери правильное утверждение:

- а) ноль градусов – это отсутствие температуры воздуха;
- б) ноль градусов – это граница между градусами тепла и холода;
- в) ноль градусов – это самая низкая температура воздуха.

# ОТВЕТЫ:

- 1. Г)
- 2. Б), В), Г), Д)
- 3. В)
- 4. Б)
- МОЛОДЕЦ!

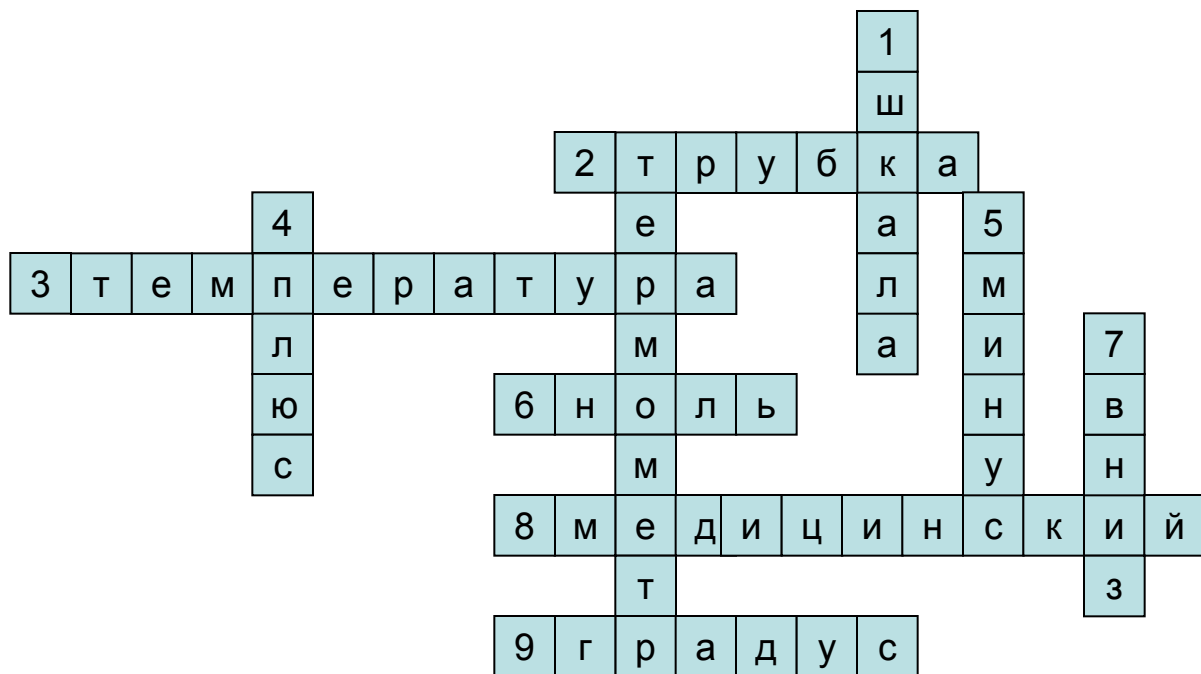
# К Р О С С В О Р Д

- Как измеряют температуру?
- По горизонтали:
  - 2. Стеклянная ....., наполненная жидкостью.
  - 3. Человек говорит:»Я заболел, у меня жар». Это поднялась....
  - 6. Граница между теплом и холодом, на термометре цифра....
  - 8. Температуру тела человека измеряет ..... термометр.
  - 9. Деление на пластинке обозначает..... .

# К Р О С С В О Р Д

- По вертикали:
  - 1. Пластинка с делениями.
  - 2. Прибор для измерения температуры воды, воздуха, температуры тела человека.
  - 4. Число градусов тепла записывается со знаком .....
  - 5. Число градусов холода записывается со знаком..... .
  - 7. Отсчет градусов мороза ведут от нуля..... .





# Литература

- Казакова О.В., Сбоева И.А. Поурочные разработки по курсу
- «Окружающий мир» 2 класс.М.;»ВАКО», 2004 г.
- Кульневич С.В., Лакоцепина Т.П. Нетрадиционные уроки в
- начальной школе.Практическое пособие для учителей
- начальных классов,студентов, слушателей ИПК. Ростов-на/До
- Ну: ТЦ «Учитель», 2002 г.
- <http://office.microsoft.com/ru/clipart/FX101321031049.aspx>. Слайды.