

# Как влияет глобальное потепление на погоду в нашем поселке?

Мальцева Люба,  
обучающаяся 6 класса  
МОБУ Степановская сош

# Цель:

- ▣ Выявить, влияние глобального потепления на климат в нашем посёлке.
- ▣ **Задачи работы:**
- ▣ 1. Выяснить, что такое глобальное потепление.
- ▣ 2. Изучить научно-методическую и справочную литературу по вопросу глобального потепления.
- ▣ 3. Изучить архив с метеостанции погодных данных в п.Степановка.
- ▣ 4. Определить среднесуточную температуру за 10 последних лет и построить сравнительные диаграммы.

# Объект исследования:

□ – поселок Степановка.

**Предмет исследования** – название улицы.

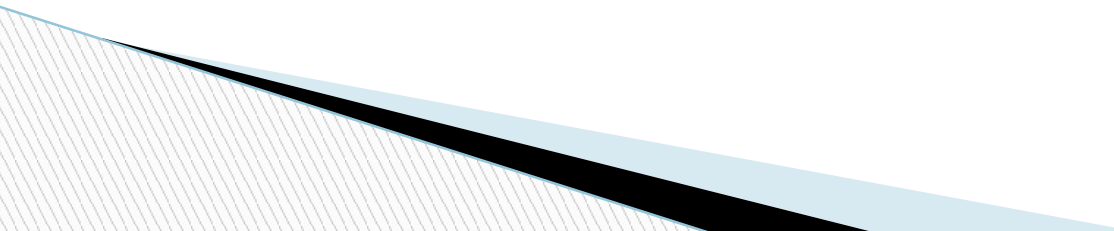
**Гипотеза.** Возможно, глобальное потепление повлияло на климат в нашем поселке и температурные показатели повышаются

**Методы исследования:**

□ анализ, сравнение.



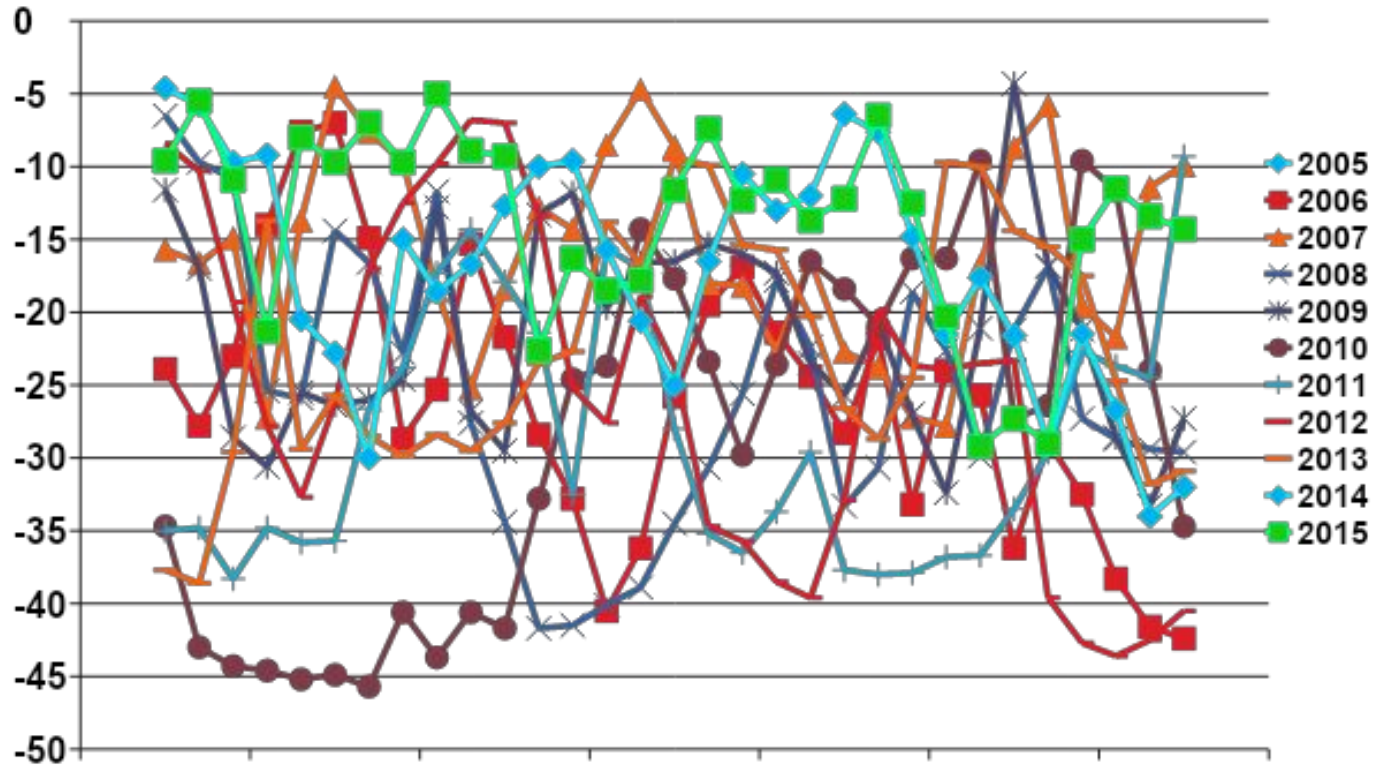
# Что мы сделали

- изучение литературы,
  - анализ изученных материалов,
  - изучение архива погоды с метеостанции и составление таблиц среднесуточных температур,
  - обработка полученных данных и построение диаграмм,
  - сравнение данных.
- 

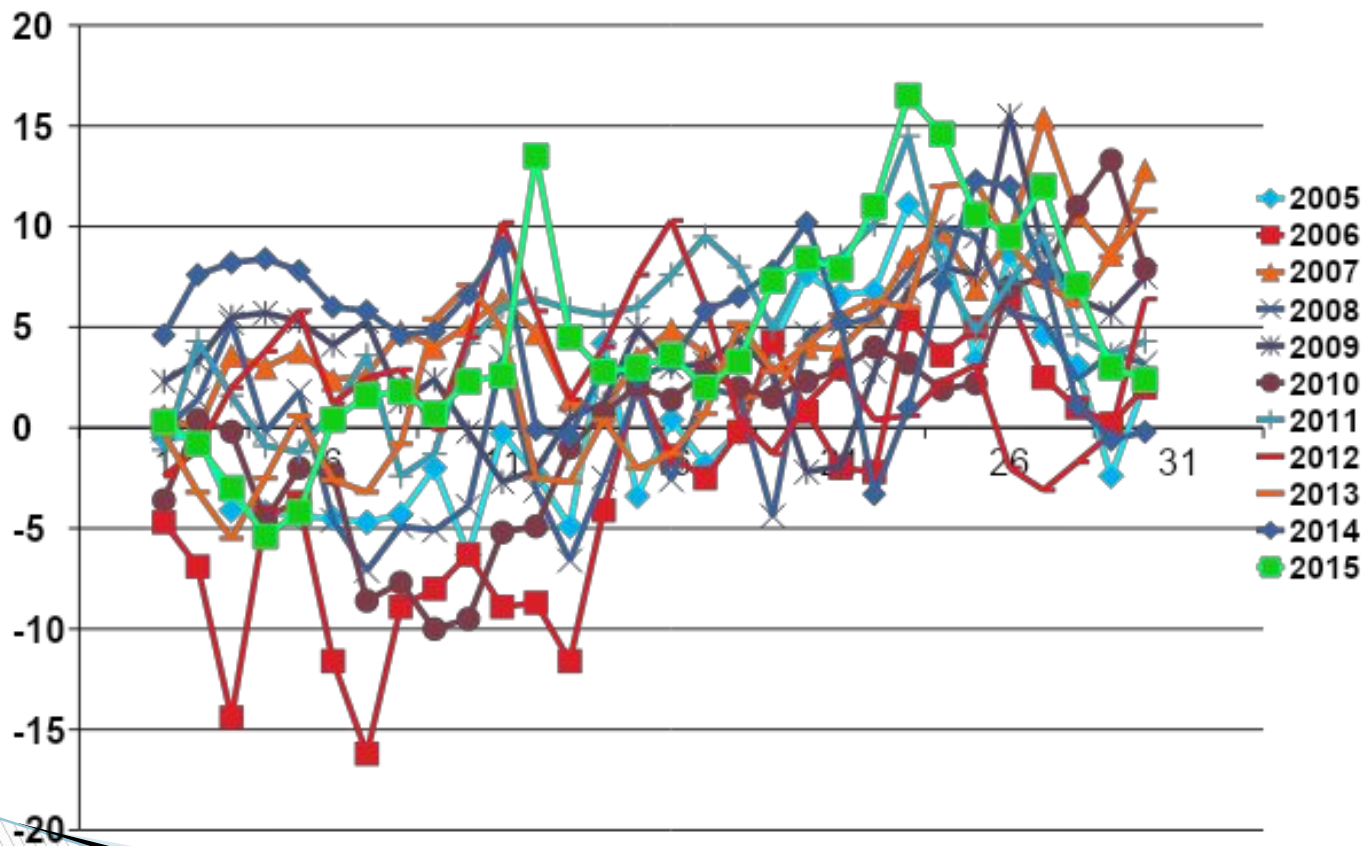
# Анализ данных

- глобальное потепление вызывает замедление скорости реки Кунгус, замедление тёплого течения вызывает снижение температуры в п. Степановка;
- с увеличением температуры на Земле растёт испаряемость, а значит и облачность, которая является определённого рода преградой на пути солнечных лучей. Площадь облачности растёт приблизительно на **0,4%** на каждый градус потепления.

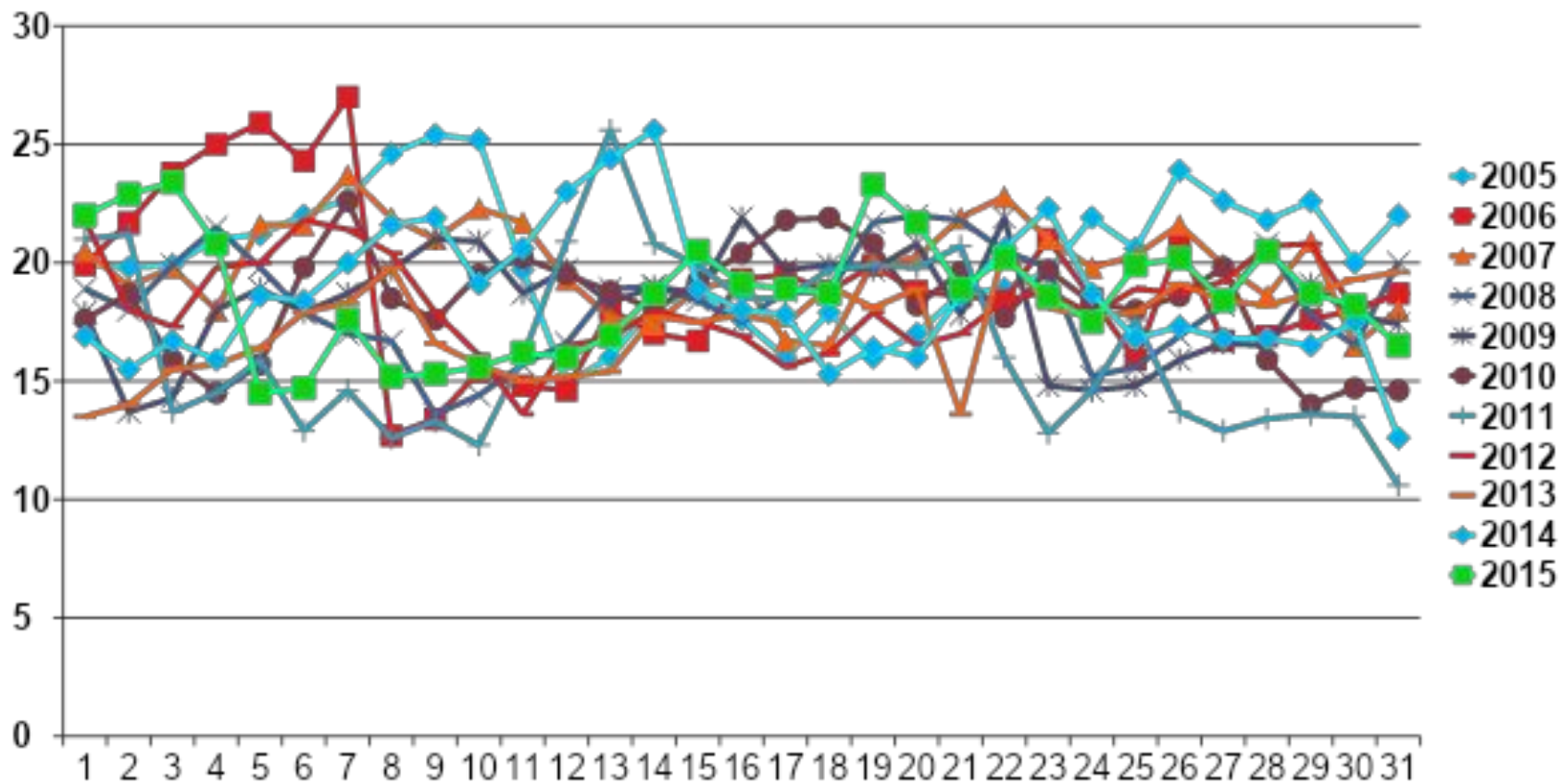
# Январь



# Апрель

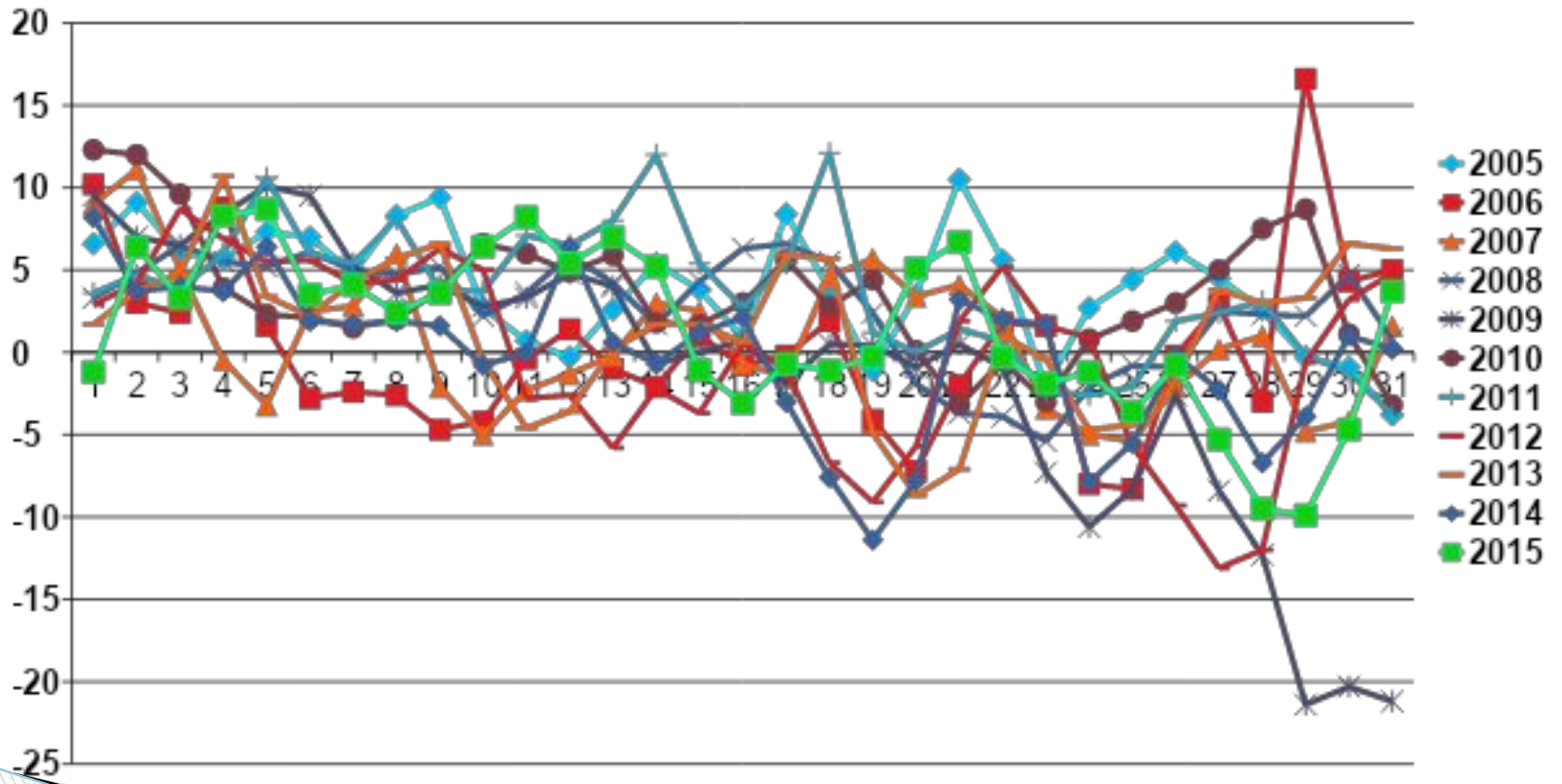


# Июль





# Октябрь



# Выводы:

- ▣ Изучив погоду за 10 лет в нашем поселке, видно, что на самом деле в Степановке погода меняется по разному. В январе, не только низкая температура, но и бывают тёплые периоды. Особенно замечалось ни раз, что в нашем поселке расцветает верба в зимний период. Так же в 2015 году зимой медведи не легли в спячку и даже выходили в поселок.
- ▣ Сравнивая свои исследования погодных изменений за 2005 – 2015гг и данные температуры 1979-1997гг, собранные Я.К. Оберман, можно сделать вывод, что в целом идет тенденция к потеплению климата.

В ходе проведенного исследования получены следующие результаты:

1. Температурные колебания в январе в отдельные дни были очень значительными. Так 2007 г. 9 января среднесуточная температура составила  $-4\text{C}^0$ , а 2010 году 6 января температура составила  $-45\text{C}^0$ . 6 июля 2006 г. была самая высокая температура  $28\text{C}$ , а 31 июля 2009 г. самая низкая  $12\text{C}$ . Определены новые задачи: Изучить архив с метеостанции погодных данных за остальные месяца в п. Степановка.

# Источники

## ▣ *Источники, представленные в Internet*

- ▣ 1. [www.priroda.su](http://www.priroda.su)
- ▣ 2. <http://blog.artnn.ru>
- ▣ 3. <http://opasnosti.com>

**Спасибо  
за  
внимание!**

