

НОУ«Поиск»  
МОУ «Тихвинская СО школа»  
Жердева Ирина,8 класс

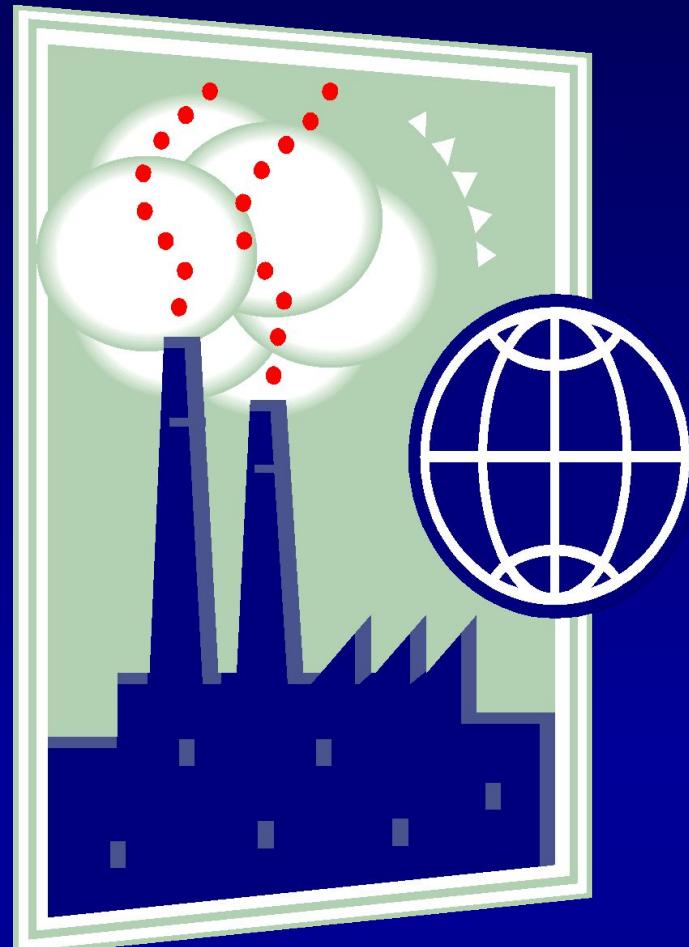
*Вероятность проявления  
народных примет в условиях  
сибирского климата*

*Руководитель Мартыненко Е.В,  
учитель географии*



# Актуальность

Мы все зависим от погоды,  
Ей преклонялся стар и мал  
Столетья шли, бурлили годы,  
Народ приметы собирал.  
Всем пригодились эти знанья-  
И земледельцу и врачу,  
А длительный процесс познанья  
Нам оказался по плечу.  
Мы по прогнозу день сверяем  
И часто в небо мы глядим!  
Как будто предков проверяем  
На ум, на зоркость, на экстрем.



# Цель:

*Выяснить долю  
вероятности  
проявления  
народных  
примет погоды  
в условиях  
сибирского  
климата*



# Народная метеорология России

- 1. 18 век – начало метеорологии.
- 2. Петербург, 1830г. Гумбольдт – магнитная лаборатория
- 3. Русское географическое общество и его роль в развитии наблюдений погоды.



# Приметы осенне-зимнего периода



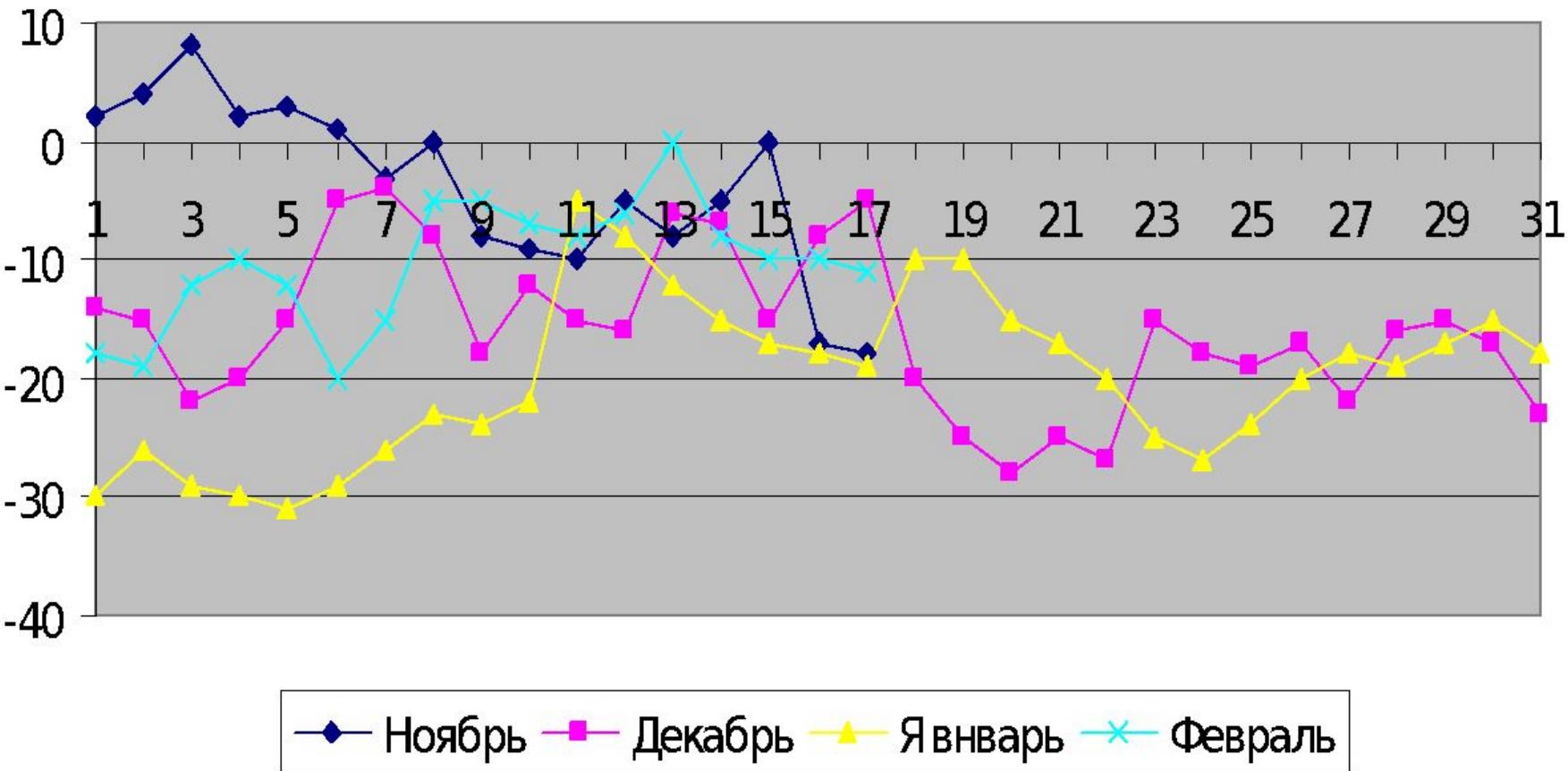
- Синичка пищит с раннего утра — жди мороза
- Ветер к вечеру усиливается — это к ухудшению погоды.
- Поздний листопад — к суровой и продолжительной зиме.

# Мое исследование

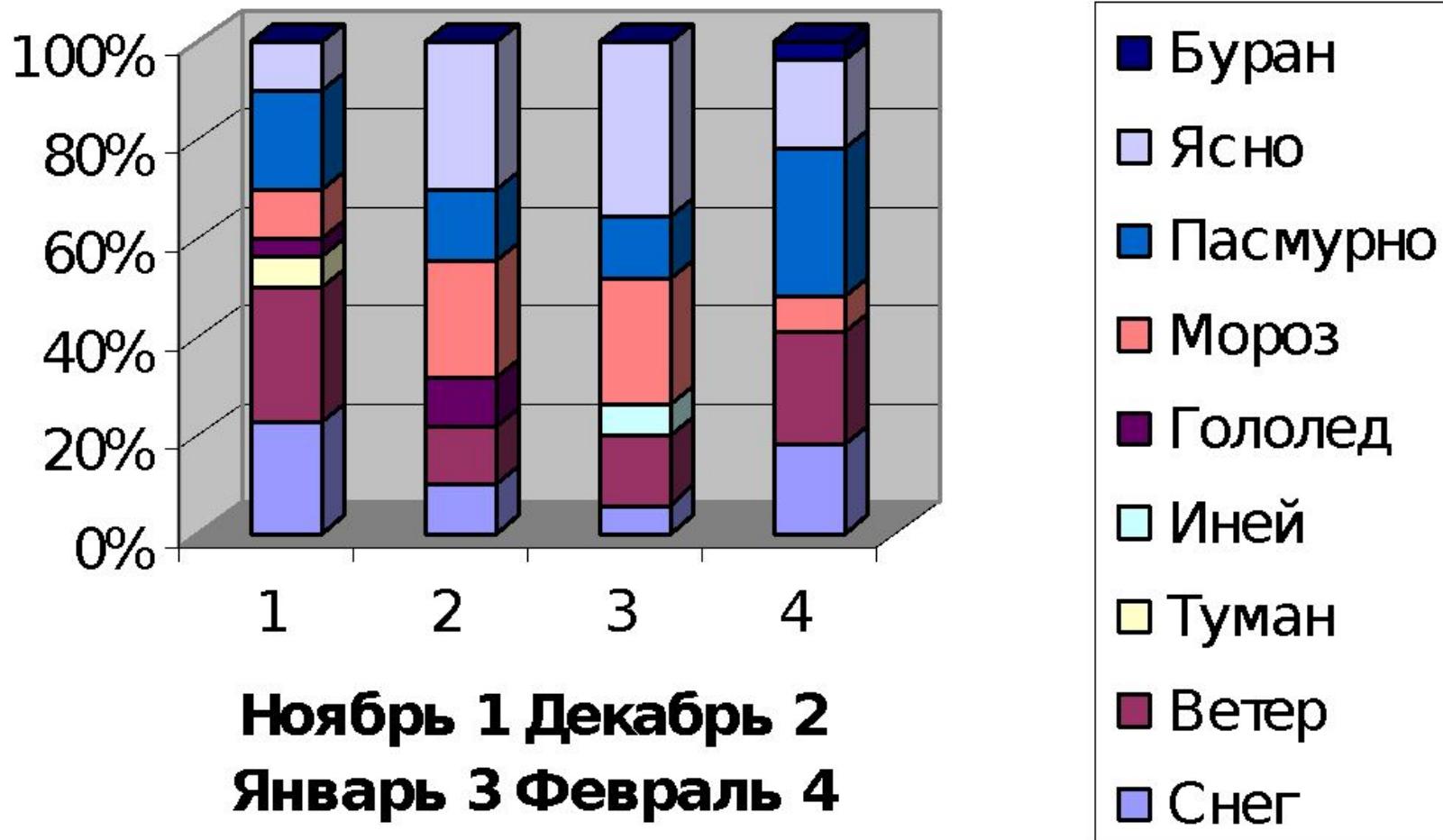
- Для изучения примет погоды я определила осенне-зимний период. Ежедневно, в течение трех месяцев, в дневник наблюдений я записывала показатели температуры воздуха в дневное время (15 часов), природные явления, которые происходили у нас в селе. Вот некоторые мои наблюдения.



# График хода температур в осенне - зимний период в Тихвинке 2010 - 2011 гг.



# Осенне - зимние явления природы в Тихвинке 2010 - 2011 гг.



# Народные приметы и вероятность проявления

## Ноябрь

**12.11.** Если утром туман, то на следующий день будет дождь.--

**Утром был  
кратковременный дождь.**

**18.11.** Если в этот день снегопад--  
ся зима снежная и холодная. --  
**Да, зима холодная, а снегу  
выпало больше нормы.**

**24.11.** В этот день обычно снег. -  
**да, снег выпал.**

**27.11** В этот день снег ляжет  
прочно и не сойдет - **Да, с  
этого дня снег уже не  
растаял.**

- **Из 7 наблюдаемых  
примет сбылись 6**



# Народные приметы и вероятность проявления

- Декабрь-февраль

*Из 5 народных примет декабря все сбылись*

*23.01. Если на Павла Обнорского (23 января) ляжет иней - лето будет сырым и влажным. Инея не было, значит...*

*7,14,19 января - сильные морозы. Если Крещенские морозы (-10) сильнее Рождественских и Сретенских, то будет урожайным год .- нет, Крещенские морозы были слабее и Рождественских и Сретенских (-26, -19)*



## Выводы

Я поняла , что проделала эту работу не зря .По моим наблюдениям , большая часть народных примет даже за 4 месяца наблюдений сбылась. (78%) Значит, стоит продолжать вести наблюдения, потому что по ним можно предсказать состояние погоды, будет ли урожайный год , будет ли дождь на следующий день и т.д.

Климат меняется, но все таки не зря наши предки запоминали приметы о погоде ,ведь никогда неизвестно , что с нами будет завтра. Катастрофическими для жизней людей бывают стихийные природные явления. Чтобы хоть как-то попытаться уберечь людей , нужно запоминать приметы о погоде в нашем климате и составлять прогнозы, как это делали наши предки.



# Заключение

В Сибири холода так долго  
И очень важно людям знать  
Когда и как прогноз погоды  
Поможет правду нам узнать.  
Приборы, карты, спутник, зонды,  
Так много сведений сейчас.  
А лишь сто лет назад погоду  
Наш предок наблюдал на «глаз».  
Конечно, может быть не точен  
Прогноз через столько много лет,  
Но мир менялся, и природу  
Меняет сильно человек.  
Мы не осудим предков строго  
Они все сделали для нас  
Продолжим наблюдать природу  
Мы для потомков, хоть сейчас.

**Вероятность проявления народных  
примет осенне-зимнего периода в  
условиях умеренного континентального  
климата в Тихвинке**

