

# «Прогнозы»

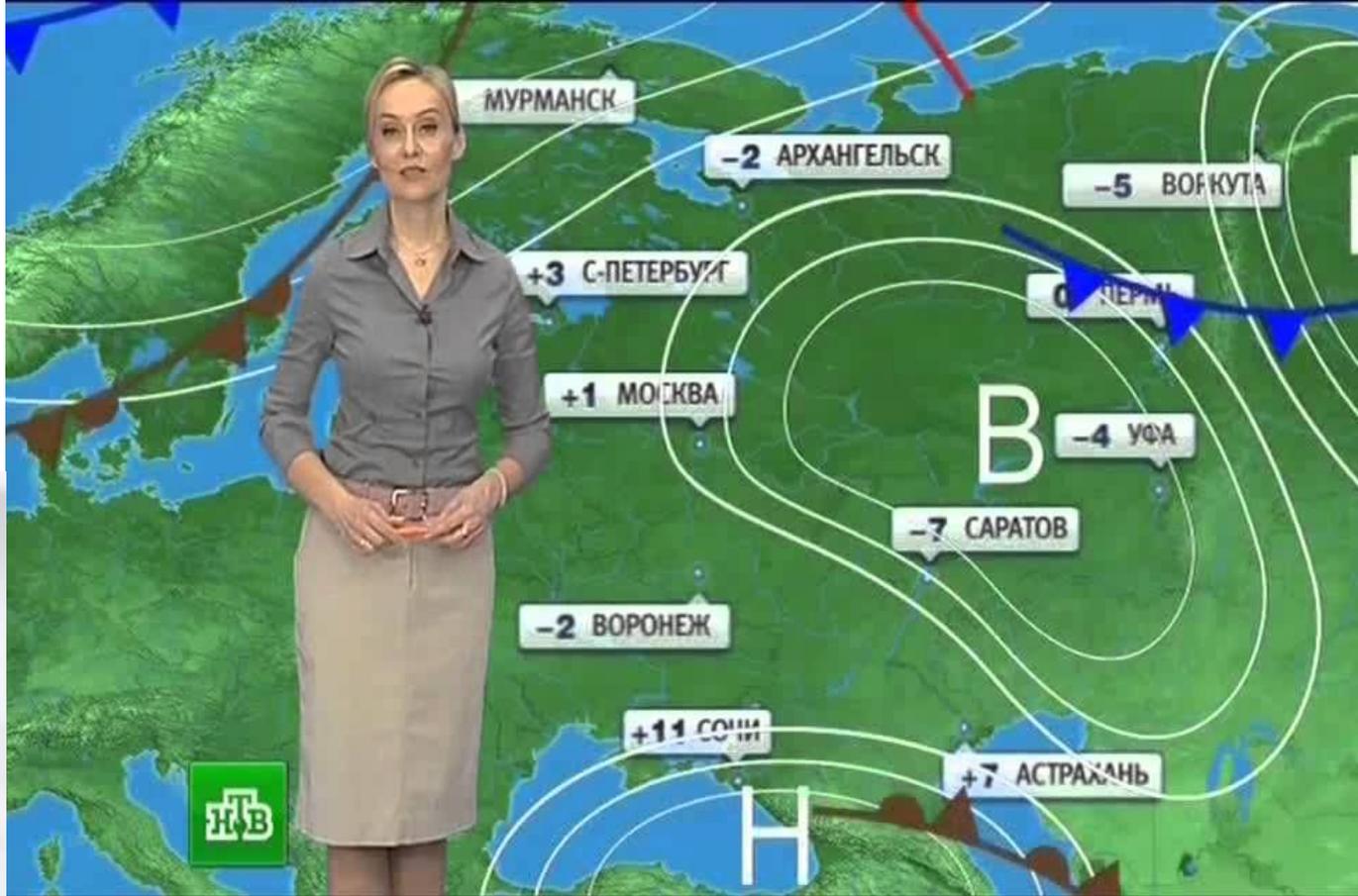
**Выполнили:**

Учащиеся 3 «Б» класса  
Еремеева Т., Ермилов Д.,  
Ибрагимов Э., Кагакова М.  
Карпычев В., Ким Герман.

# Актуальность проекта

**Все наши дни похожи друг на друга, но погода всегда разная! Не всегда мы знаем, как правильно одеться.**





Но кто же составляет прогноз погоды? Какие приборы используют для определения погоды? Всегда ли прогноз погоды является точным? Как определяли прогноз погоды раньше? Для чего же нужно знать прогноз погоды? Можно ли определить погоду по народным приметам?

**Гипотеза:** используя опыт наших предков, любой человек может сам успешно делать прогноз погоды по приметам.

**Цель:** определение роли народных примет в прогнозах погоды

## **Задачи исследования:**

1. Изучить информацию о метеорологах и метеостанциях
2. Изучить народные приметы, по которым определяют прогноз погоды
3. Провести наблюдение за погодой и проверить совпадают ли наблюдения с приметами
4. Подобрать пословицы о погоде
5. Создать коллекцию сборников народных примет для определения погоды



# Этапы проекта:

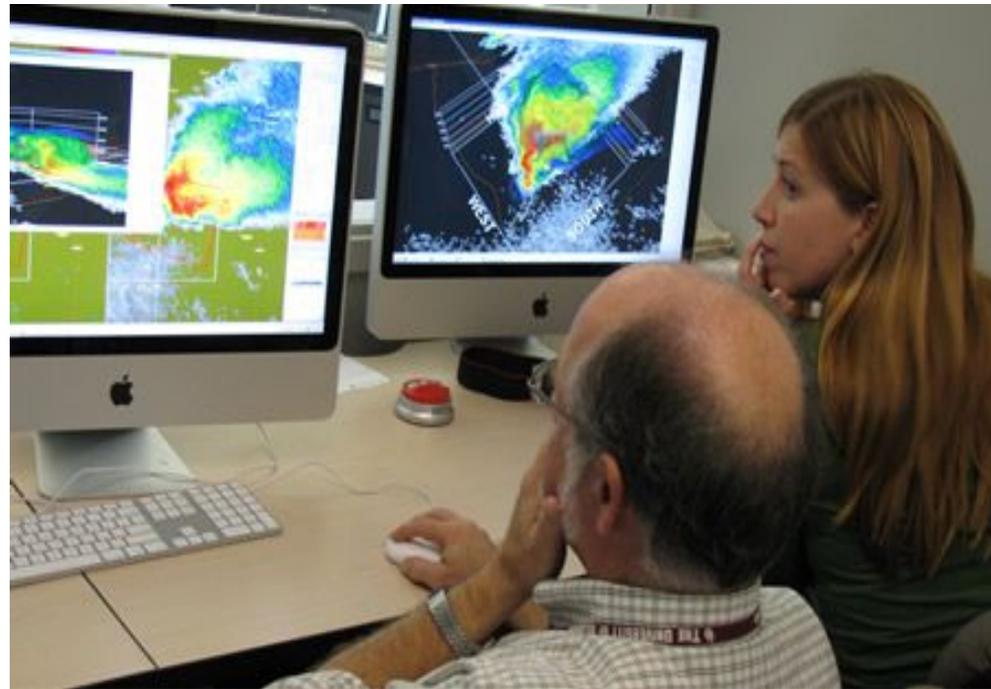
1. Подготовительный

2. Основной

3. Заключительный

**Метеорология** (рассуждение о небесных явлениях) - наука о строении и свойствах земной атмосферы и совершающихся в ней физико – химических процессах.

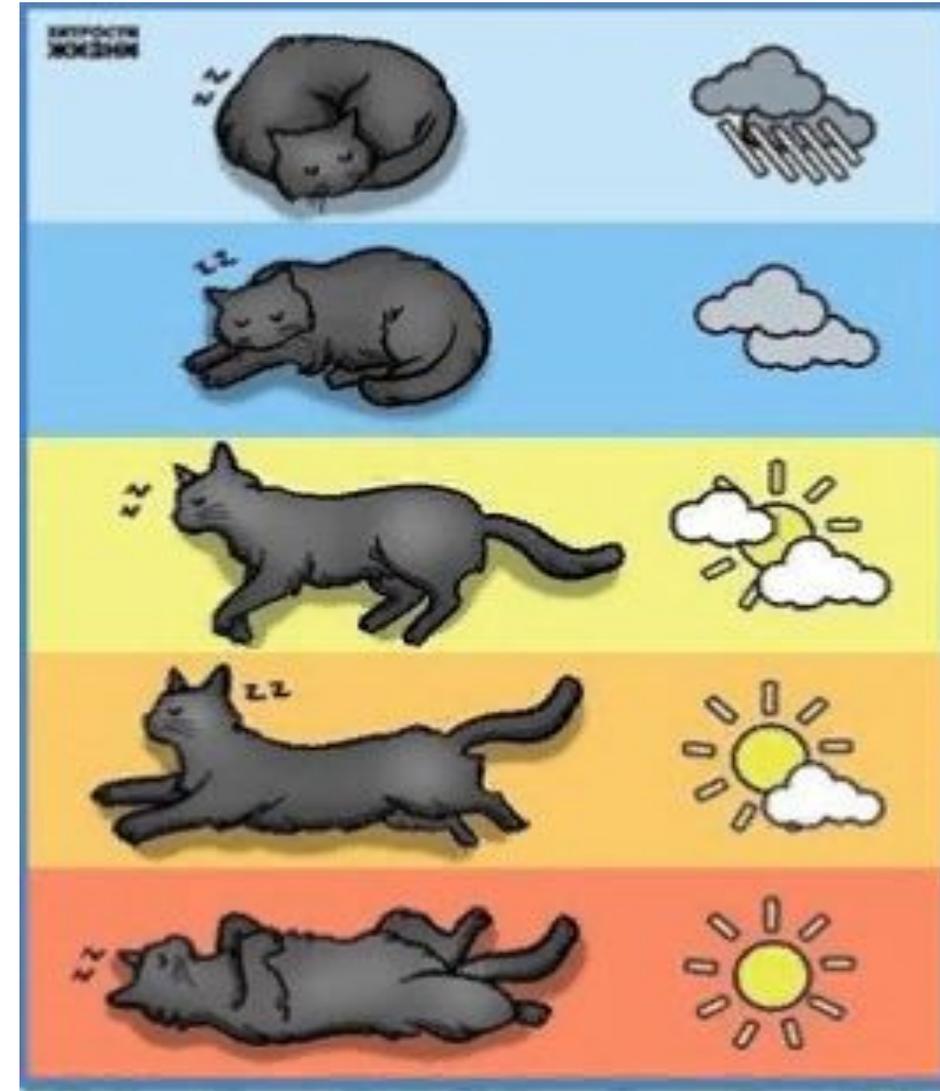
**Метеостанция** – это учреждение, проводящее метеорологические наблюдения.



- Народные приметы о погоде — сохраняющиеся в народе и передаваемые из поколения в поколение сведения о различных признаках, указывающих на предстоящие явления погоды.



- Уже очень давно люди наблюдают за поведением животных и растений и за их реакцией на изменения погоды. Эти сведения имеют большую научную ценность и помогают прогнозировать погоду. Приметы всегда точно предсказывали погоду, потому что были придуманы не просто так, а на основе длительных наблюдений и исследований.



# Пословицы и поговорки о народных приметах и временах года

- Погода такая, что добрый хозяин собаку со двора не выгонит.
- Капуста любит воду да хорошую погоду.
- Весна да осень — на дню погод восемь.



# Наши наблюдения

- Был выбран день – 4 октября 2018 года, четверг. По метеопрогнозу: пасмурно, гроза, дождь.
- Утром была облачная погода, а к вечеру пошел дождь.
- Примета: если кошка закрывает лапой нос, будет холодно.
- Объект наблюдения: кошка.



- Перед дождем, придя домой, стал наблюдать за поведением кошки. Она прекратила шалить, часто подходила к миске с водой, мыла лапами уши и резко вылизывала хвост, у нее были расширены зрачки. Кошка царапала ковер лапами. Вечером в среду она целый день спала, свернувшись калачиком и я понимал, что на следующий день будет непогода – похолодание и такое поведение у нее не раз наблюдалось перед непогодой.
- Можно сделать вывод о том, что данная народная примета работает. По поведению кошки легко определить погоду. Если кошка вылизывает уши, это предвещает плохую погоду, похолодание и дождь.



# Заключение

- Проверив народные приметы, мы пришли к заключению, что необходимо учитывать особенности нашего региона. Не все приметы могут работать в условиях нашего климата.
- Прогноз полученные в результате наблюдения за растениями, звездным небом и животными совпал с м

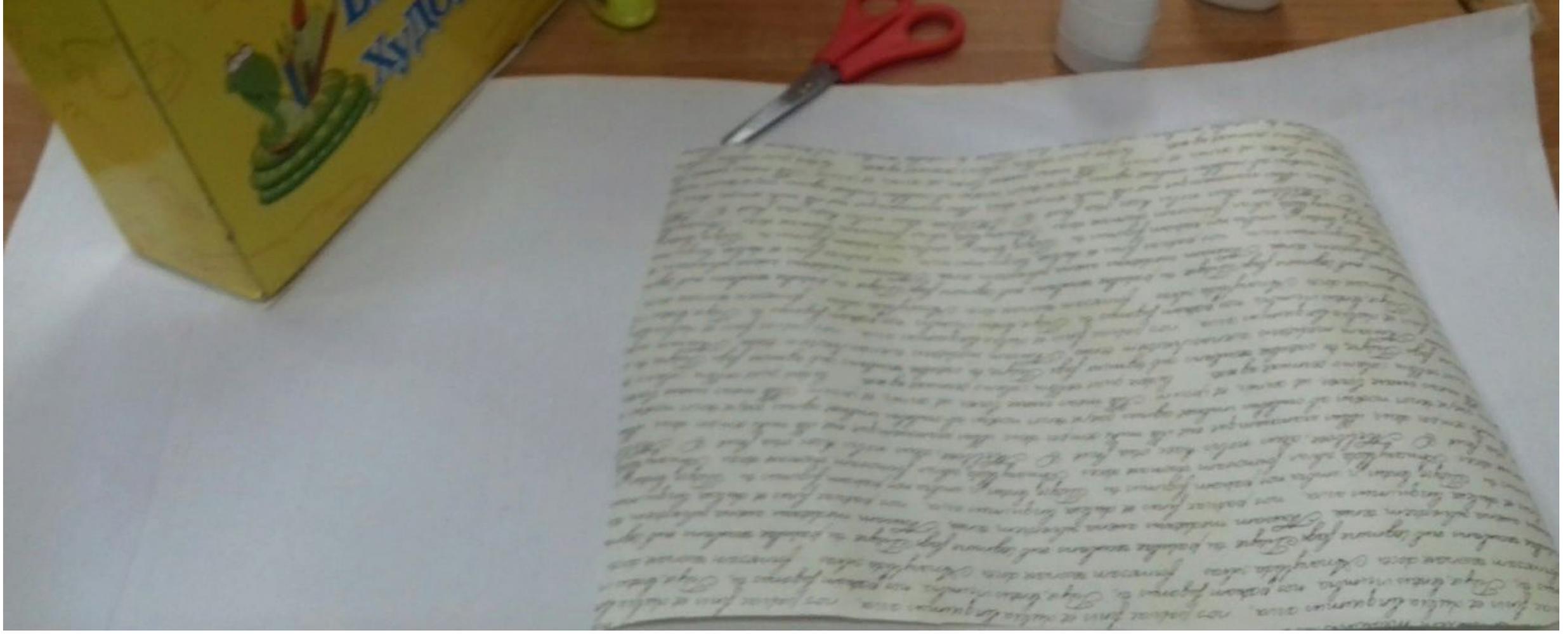


# Вывод

- Ознакомившись с народными приметами, мы пришли к заключению, что предсказание погоды с давних времен велось для планирования хозяйственной деятельности.
- На основе проведенных исследований можно сделать вывод о том, что народные приметы являются такими же точными, как и прогноз погоды, составленный на метеостанциях.
- Гипотеза проекта доказана. Любой человек может составить прогноз погоды, используя народные приметы. Для этого необходимо выбрать приметы, подходящие для вашего региона и провести наблюдения за погодой. Цель проекта достигнута.

# Вывод

- Итоговым продуктом нашего проекта является коллекция сборников народных примет. В них собраны всевозможные приметы для определения погоды по луне и звёздам, по солнцу и облакам, по радуге, грому, росе, по растениям и животным.
- В ходе работы у нас не возникло проблем, так как нам это было интересно, мы всегда старались выполнять все задания руководителей, для того чтобы в конце у нас получился хороший проект.



Сборник  
« Народные приметы погоды »  
3 класс

Календарь  
народных  
примет

Календарь  
народных  
примет  
3 класс

ПРИМЕТЫ

Сборники  
народных примет  
для определения прогноза  
погоды

**• Спасибо за внимание!!!**