

Народные приметы как средство определения погоды

Цель проекта: узнать сбываются или нет народные приметы о погоде.

Задачи:

- посетить библиотеку
- познакомиться с необходимой литературой
- посетить сайты в интернете
- вести дневник наблюдения за погодой
- оформить презентацию

Я хочу рассказать вам о моих наблюдениях за погодой и исполнением примет о погоде.

- Человек – дитя природы. Издавна человек не только созерцал природу, но и всегда стремился познать ее. Благодаря наблюдениям за природой накоплены народные приметы для предсказания погоды. Они заботливо передавались из поколения в поколение, и сохранились до наших дней.

Приметы в прогнозах погоды

Роль примет в прогнозах погоды велика, с их помощью можно дать достаточно точный прогноз погоды на ближайший день. Меня очень заинтересовала эта тема, так как моя бабушка всегда умела предсказывать погоду, глядя, например, на облака за окном. Это меня так увлекло, что я решил рассказать вам об этом увлечении приметами.

Я заметил, что наиболее достоверными являются те приметы которые основаны на местных признаках погоды. Еще необходимо помнить, что использование для прогноза только одной какой-либо приметы является мало надёжным предсказанием.



Что такое приметы?

«Примета – это явление, случай который в народе считается предвестием чего-либо».



Какие бывают приметы о погоде



Длительность действия



Долгосрочные

- Лето дождливое – зима снежная.
- Тёплая осень – к долгой зиме.
- Снежная зима – к затяжной весне.

Краткосрочные

- Вечерняя радуга – к хорошей погоде.
- Утренний туман – к теплой сухой погоде.
- Серенькое утро – красненький денёк.

По прогнозным механизмам
Оказывается погоду можно
определить еще и с помощью
некоторых животных , растений,
по облакам или даже по
самочувствию человека.

Местные признаки

1. *Облака*
2. *Осадки*
3. *Луна*
4. *Звезды*

Живые существа

1. *Растения*
2. *Животные*

Определение погоды с помощью облаков



- Перистые облака предвещают ненастье от двух дней и более.
- Если кучевые облака к вечеру исчезают - к хорошей погоде.

- Багровые зори – к дождю.
- Золотая заря – к хорошей погоде.



Облака

- Небо в барашках дождь приносит.



Круг около солнца не разделяющийся при исчезновении - к доброй и сухой погоде. Если круг разорвется, то со стороны разрыва кольца, будет ветер. Если круг темноватый, зимою - предвещает стужу, летом - дождь и ветер. Круг зеленоватый или красноватый перед восходом, или заходом солнца - дождь, или ветер на несколько дней.

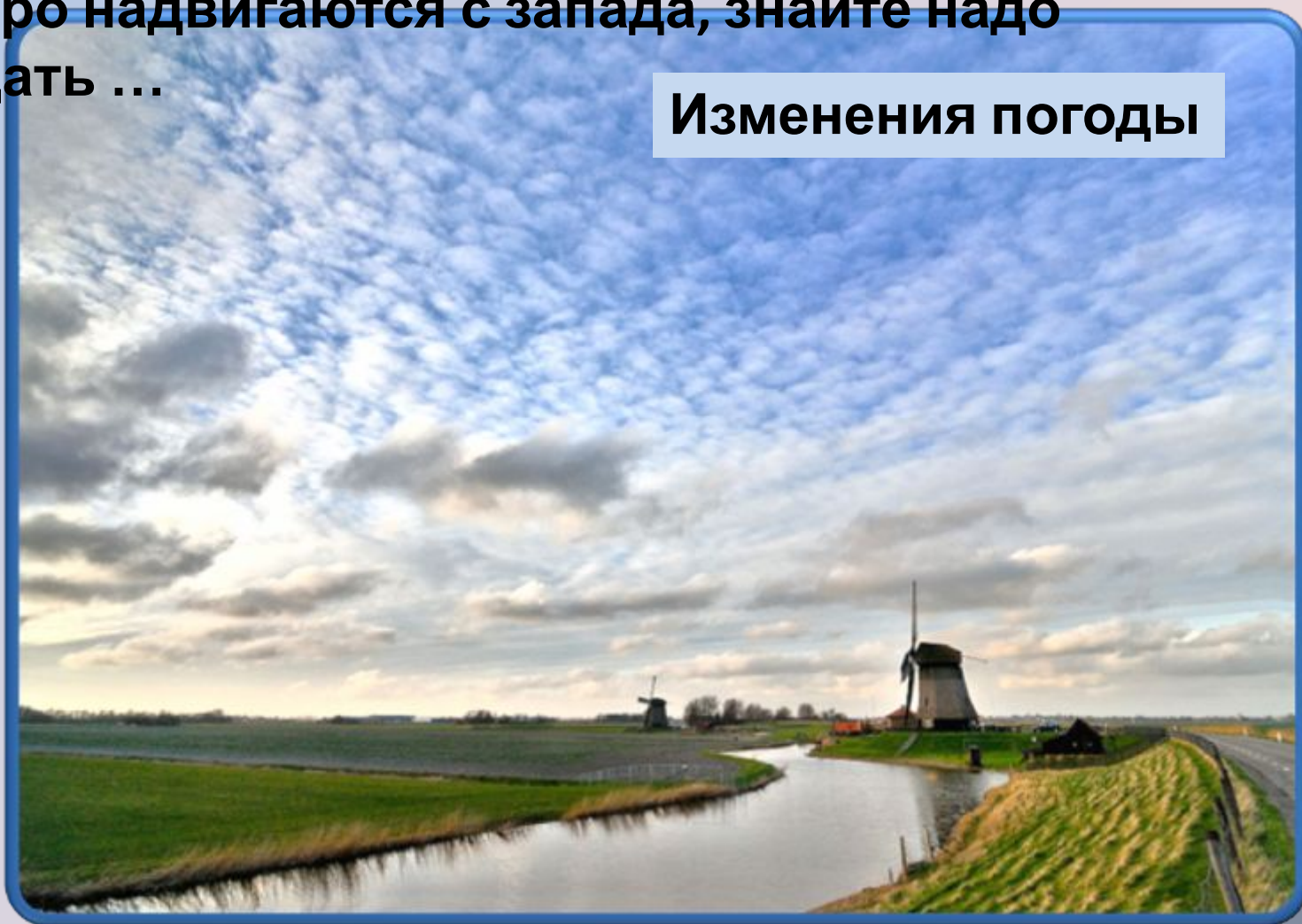
Когда днём жарко, душно и быстро увеличиваются кучевые облака, это предвещает ...

грозу



**Если на небе появляются перистые облака,
которые
быстро надвигаются с запада, знайте надо
ожидать ...**

Изменения погоды



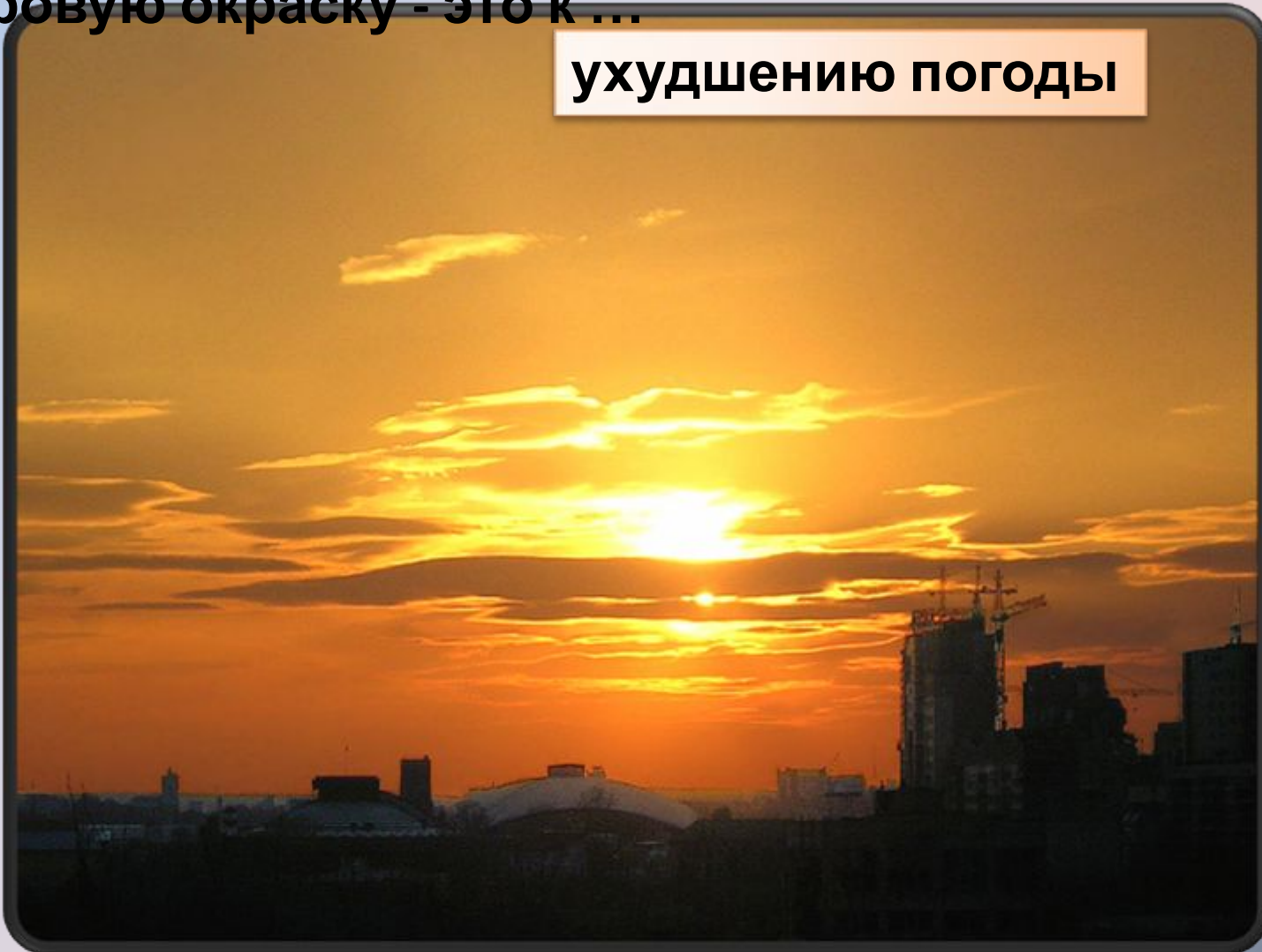
Если дым из труб и от костра поднимается прямо вверх
это предвещает ...

хорошую погоду



Когда вечерняя заря приобретает ярко –
красную или
багровую окраску - это к ...

ухудшению погоды



Определение погоды с помощью осадков



- Если утром трава суха – к ночи жди дождя.
- Радуга на западе – к дождю, на востоке к – теплой сухой погоде.
- Молния на западе – к дождю.
- Ослабевание дождя к вечеру – признак улучшения погоды.
- Если дождь пошёл с обеда – затянется на сутки.
- Вечерняя роса – к хорошей погоде.

Определение погоды с помощью Луны

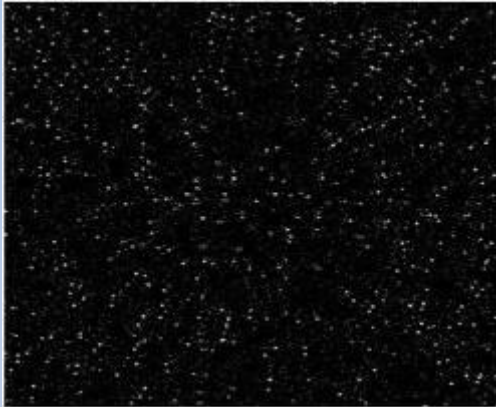


- Когда месяц родится вниз рогами (к югу), то зимою будет теплый, а летом жаркий месяц; когда рогами вверх, то зимою холодный, а летом ветряный.
- Рога к ветру, но нижний крутой, верхний отлогий, то первая половина месяца зимой холодная, летом ветреная; если же верхний рог круче, а нижний отложе, то та же примета на вторую половину месяца.

- Рога луны остры и ярки - к теплой сухой погоде. Круты - к морозу, отлоги рога - к ненастью.
- Тусклый месяц - к сырости. Ясный - к суху. В синеве - к дождю; в красне - к ветру, с ушами - к морозу.
- Ясная, кругловатая луна - зимой к стужи. Летом - к теплой сухой погоде
- Кольцо вокруг луны - к ветру.



Определение погоды с помощью Звезд



- Когда млечный путь светит, то будет хорошая погода. Когда же кажется, что звёзды в нем словно бегут, то будет ветер.
- Черные круги около звезд - к дождю. Белые и красные - к теплой сухой погоде. Темные, зеленые и бледные круги - к дождю.



- Мало звезд видно - к пасмурной погоде и дождю; а откуда лучи звезд будут длинные, оттуда будет ветер.

- Сильно блещут звёзды летом - к жаре, зимой - к морозу. Темнеют - к переменной погоде, ветру и грозе.



Определение погоды с ПОМОЩЬЮ ЖИВОТНЫХ

- Кошка лижется - к ненастью. Кошка моется, лижет лапу - к теплой сухой погоде; Мордочку хоронит - к морозу, либо - к ненастью; в печурку садится - к морозу, непогоде; скребет пол - к ветру и метели: стену дерёт - к непогоде. Крепко спит - к теплу: лежит животом или носом кверху - к теплу.
- Курица на одной ноге стоит - к стуже.
- Наседка сажает под себя цыплят - к ненастью.
- Вороны в кучу собираются - к ненастью, купаются - тоже; каркают стаей летом - к ненастью; зимой - к морозу.
- Воробьи в пыли купаются, или щебечут - к дождю.
- Ласточки низко летают - к дождю, а высоко - к теплой сухой погоде.
- Воробей купается в луже - к теплу, а ворона - к дождю и холоду.



Перед дождём ласточки летают низко над землёй.



**Перед дождём в саду закрываются цветки ноготков
цветки мальвы, одуванчика и мать - и - мачехи**





Оправдываются ли приметы?

Я решил отобрать несколько примет и в течение ноября 2008 года провести наблюдения за погодой, чтобы отмечать верность примет или наоборот. Вот некоторые из них:

- Кольцо вокруг луны - к ветру;
- Ясная, круглая луна - зимой к стуже;
- Кошка лежит животом или носиком кверху - к теплу;
- Кошка скребет пол - к ветру и метели.

Мои наблюдения

Народная примета	дата наблюдения	Фото	Погода до наблюдения	Погода после наблюдения	Вывод
Кольцо вокруг луны - к ветру.	10 ноября		-8°C	-22°C ↑	народные приметы совпали
Ясная, круглая луна - зимой к стуже	10 ноября				

<p>Кошка лежит животом или носиком кверху - к теплу</p>	<p>12 ноября</p>		<p>- 16°C ↑</p>	<p>-8°C</p>	<p>народная примета совпала</p>
<p>Вороны каркают стаями зимой к морозу</p>	<p>18 ноября</p>		<p>Утро -9°C</p>	<p>Вечер - 16°C</p>	<p>народные приметы совпали</p>
<p>Сильно блестят звёзды зимой к морозу</p>					
<p>Кошка скребет пол - к ветру и метели</p>	<p>13 ноября</p>		<p>Утро -8°C</p>	<p>Вечер -5°C* ↑</p>	<p>народная примета совпала</p>

Сбываются ли приметы?

Можно с уверенностью сказать, что наши предки были очень прозорливые люди. Большинство примет, связанных с солнцем, облаками, ветром сбываются и в наши дни.

Эти многовековые наблюдения до сих пор помогают нам в определении погоды.

Использованные ресурсы

- **Н.Т. Брыкина, О.Е. Жиренко, Л.П. Барылкина Мастерская учителя – Москва, 2004.**
- <http://www.astrakhan.ru>
- <http://www.kostyor.ru>
- <http://domovoy-v.narod.ru>