

Научно –
исследовательский
проект :

Народные приметы о погоде в XIX веке

4 класс

Цель проекта: доказать, что наследие наших предков - народные приметы о погоде – работает и в наше время.

Задачи:

- **посетить библиотеку, сайты в интернете**
- **познакомиться с приметами народного календаря**
- **изучить состояние зимней погоды, сравнить с народными приметами**
- **наблюдать за погодой и по приметам народного календаря**
- **вести дневник наблюдения за погодой**

Актуальность данной темы

- С помощью примет можно дать достаточно точный прогноз погоды на ближайший день.
- Наиболее достоверными являются именно те приметы, которые основаны на местных признаках погоды.
- Еще необходимо помнить, что



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

НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ О ПОГОДЕ

Народные приметы уходят своими корнями в далёкое, языческое прошлое. Людям приходилось уметь ориентироваться в погодных явлениях затем, чтобы вовремя собрать или посеять урожай или начать другие земледельческие работы. Сейчас мы пользуемся метеостанциями, но наши предки пользовались приметами. Но даже сейчас некоторые метеорологи признают ценность народных примет.

Уже очень давно люди ориентируются на народные приметы, которые основаны на наблюдении человека за поведением животных и растений и их реакцией на изменения погоды. Эти сведения имеют большую научную ценность и помогают прогнозировать погоду.

Пользуясь приметами надо не забывать одно очень важное условие: надо помнить, где ты живёшь, какие организмы водятся в этой местности или произрастают, ведь, например, в тундре, где нет рябины, невозможно спрогнозировать по обилию её урожая холодная будет зима или нет.

Отдельные народные приметы помогают предсказать погоду

Что такое примета?

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



Народные приметы в прогнозах погоды



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 прогнозым механизмам
оказывається погоду можно
определити ещё и с помощью
некоторых животных , растений,
по облакам или даже по
самочувствию человека.



Местные признаки

1. *Облака*
2. *Осадки*
3. *Луна, солнце*
4. *Звёзды*

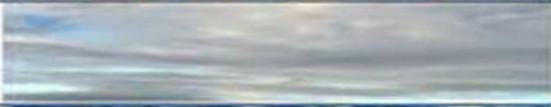
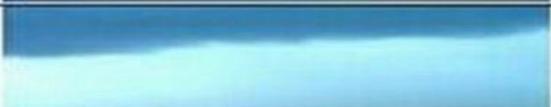


Живые существа

1. *Растения*
2. *Животные*

Определение погоды с помощью облаков

облаков

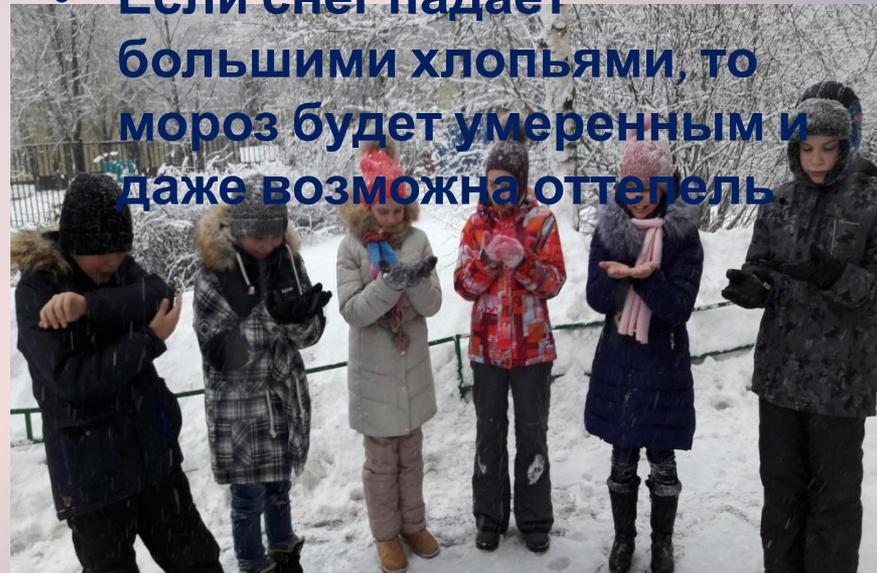
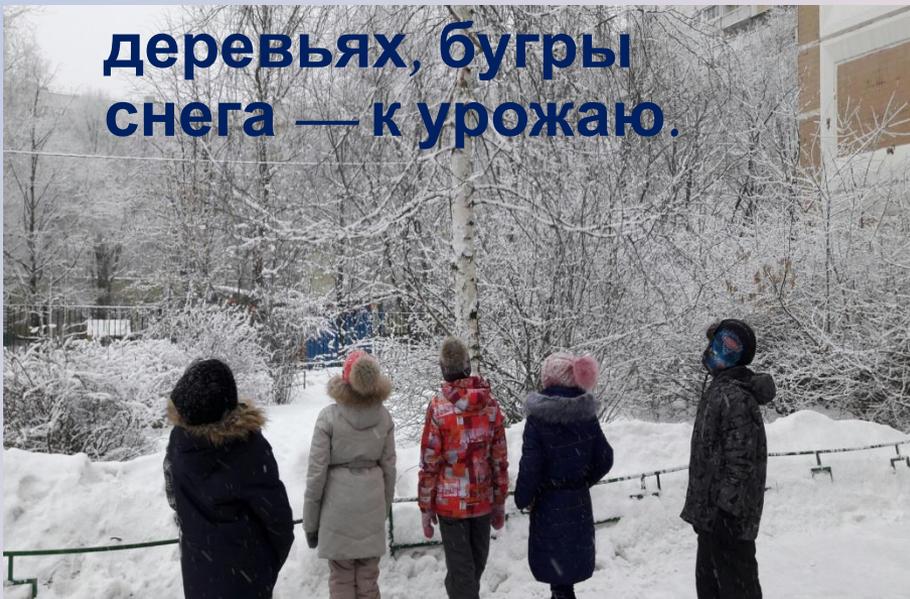
| Фото облаков | Название облаков | Прогноз погоды |
|---|------------------|--|
|  | Перистые | Без осадков. В течение ближайших суток начнется обложной дождь |
|  | Перисто-кучевые | Через несколько часов начнется гроза с ливнем |
|  | Перисто-слоистые | Без осадков. На следующий день начнется обложной дождь |
|  | Высококучевые | Скорое изменение погоды, похолодание. Через несколько часов начнется гроза с ливнем. |
|  | Высокослоистые | Небольшой дождь, зимой снегопад. |
|  | Слоисто-кучевые | Мелкий морозящий дождь |
|  | Слоистые | Предсказывают наступление хорошей погоды |
|  | Слоисто-дождевые | Сильный обложной дождь |
|  | Кучевые | Без осадков. Ожидается хорошая погода |
|  | Кучево-дождевые | Ливни с грозами, град, шквалистый ветер |

Определение погоды с помощью осадков



- Туманно и пасмурно — снег пойдет.
- Светает быстрее обычного - к снегу.
- Большой иней на деревьях, бугры снега — к урожаю.

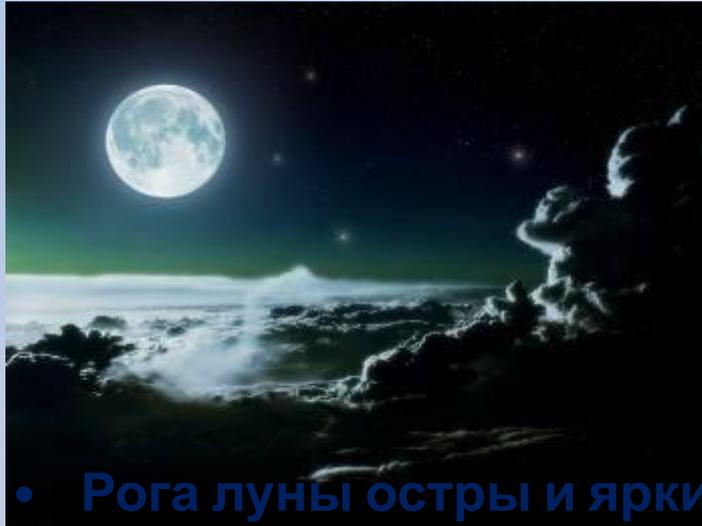
- Молния зимой — к буре.
- Около солнца видны как бы столбы - к морозу и снегу.
- Снежный буран днём предвещает мороз ночью.
- Если снег падает большими хлопьями, то мороз будет умеренным и даже возможна оттепель.



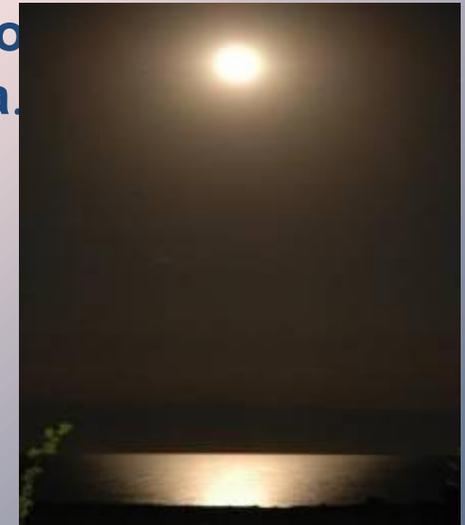
Определение погоды с помощью

Луны

- Когда месяц родится вниз рогами (к югу), то зимою будет тёплый, 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 картина.



- Рога луны остры и ярки - к тёплой 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 грядущей сухой погоде. Когда не



Определение погоды с помощью звёзд



- Сильно блестят звёзды летом - к жаре, зимой - к морозу.
- Звёздная Рождественская ночь
Звёздная Рождественская ночь сулит изобилие
Звёздная Рождественская

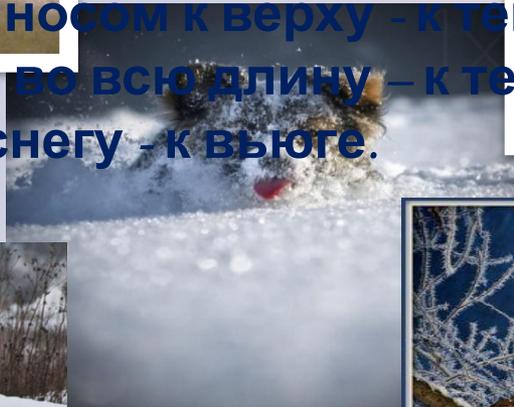
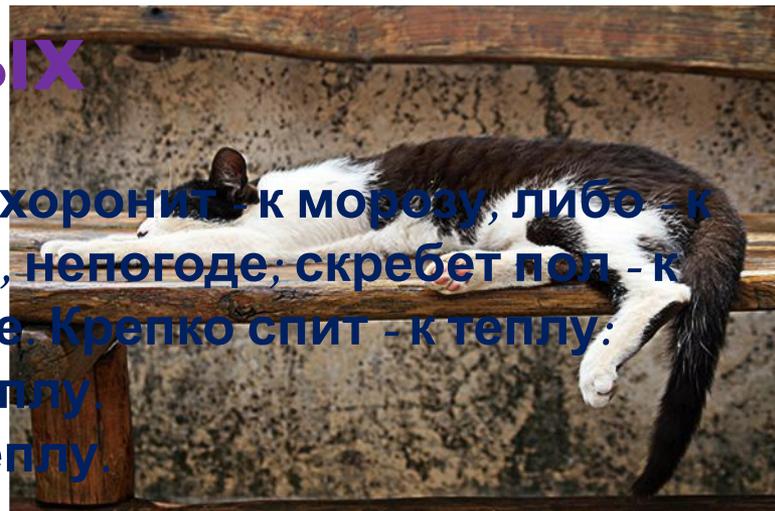
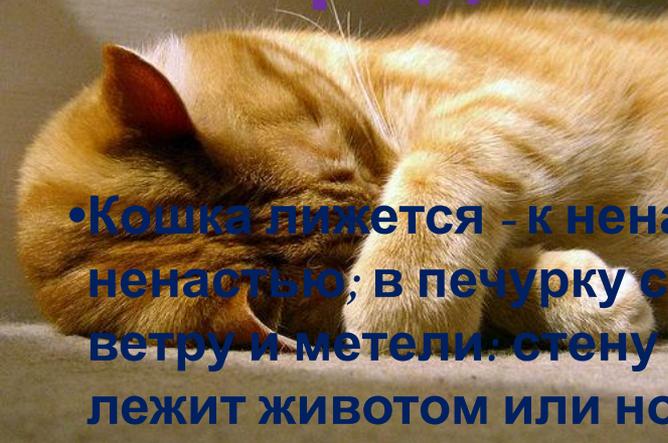


- К вечеру на небе появляются яркие звезды — к морозу ночью.
- Звёзды кажутся маленькими
Звёзды кажутся маленькими перед снегопадом.
- Звезды высыпают

Определение погоды с помощью

ЖИВОТНЫХ

- Кошка лижется - к ненастью. 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. Кошка развалилась во всю длину - к теплу.
- Собака валяется в снегу - к вьюге.



- Вороны в кучу собираются - к ненастью, купаются - тоже; каркают стаей летом - к ненастью; зимой - к морозу.
- Зимой воробьи собирают перышки — к сильному морозу.



Народные приметы

- ❖ Воробьи дружно расчирикались – к оттепели.
- ❖ Ворона под крыло клюв прячет – к холоду.
- ❖ Перед метелью воробьи чирикают.
- ❖ Синичка с утра начинает пищать – ожидай ночью мороз.
- ❖ Перед сильным ветром воробьи стайками перелетают с места на место.
- ❖ Синицы порхают под окном – к холоду.
- ❖ В марте птички щебечут к хорошей погоде.
- ❖ Снегирь зимой поёт на снег, вьюгу и слякоть.
- ❖ Если сядет тебе на руку синица, нужно загадать желание.
Если вещая птица подаёт голос – загаданному сбыться.



ДЕКАБРЬ

Декабрь — первый месяц зимы.

Когда-то назывался «студенем» (от морозов все стынет) и «хмурень» (небо становится хмурым, очень редко выглядывает солнце). По-украински декабрь — «грудень» (земля замерзает в комки — грудки).

Это - месяц лютых морозов, вьюг и веселых зимних праздников. Однако морозы не так страшны, как бесснежье. Если земля укрыта снеговым покрывалом — не замерзнет сразу на глубину, не погибнут посевы под зиму.

Деревья стоят без единого листочка, а у многих животных началась спячка. Остались только зимующие птицы: вороны, сороки, воробьи, синички.

В декабре рано темнеет. Хотя к концу месяца световой день постепенно удлиняется.



К декабрю приурочено много народных примет, которые закреплены практически за каждым днём. Из примет общего плана приведём три примера, наиболее распространённые.

- Если в декабре большой иней, бугры снега – это к урожаю.

- Декабрь снежный и морозный обещает урожайную жатву.

Наши наблюдения

Народные приметы

1 декабря – «Платон и Роман зиму кажут нам». коли на Платона и Романа день будет теплым, то и зима будет мягкой. Если погода в течение дня меняется, то столько же раз и зима меняться будет

9 декабря – Юрьев день. Если в этот день тихо, то и зима будет теплая, мягкая. Если до этого дня выпадет много снега, то к 6 мая скот будет щипать молодую траву в полях.

12 декабря – Парамон. На Парамона снег – быть метелям до Николы.

Наблюдения за погодой.

В этот день снега не было, дневная температура была – 5; погода в течение дня не менялась. Вероятнее всего, что весь декабрь и вся зима будут тёплыми.

Этот день был тихим, с западным и северо-западным ветерком. Скорее всего зима будет тихая без ветров и больших осадков. Нам кажется, что первая примета начинает сбываться. А этот день был без осадков и холодный

По данной примете, возможно, земля ещё не скоро укутается в снежное

Наши наблюдения

Народные приметы

15 декабря – Если в середине декабря много снега, будет богатый урожай трав летом.

19 декабря – Никола. Коли зима на Николу след замечает, то дорога стоять не будет. Хвали зиму после Николы. День холодный, ясный – к урожаю.

29 декабря – «Аггей, иней сей». Коли в этот день сильный мороз, то простоят морозы до

Наблюдения за погодой.

Середина декабря, а земля чуть покрылась снегом.

Следовательно летом не будет богатого урожая на травы.

Снега не было, днём было -4°. Судя по этому дню, зима будет малоснежная, тёплая. Это может плохо сказаться на кустарниках. Но есть и положительные стороны этой приметы, будет урожай в огородах.

Может быть, данная примета не осуществится.

«Народные приметы : реальность или вымысел?»

Проведя свои наблюдения и сопоставив фактические данные о погоде с народной мудростью, мы пришли к выводу, что многие народные приметы совпали с предсказанными погодными явлениями. Поэтому с уверенностью можем сказать, что наши предки были очень прозорливые люди. Большинство примет, связанных с солнцем, луной, облаками, ветром, животными сбываются и в наши дни. Эти многовековые наблюдения до сих пор помогают нам в определении погоды.

Декабрь оказался тёплым и малоснежным. Возможно и следующий месяц - январь будет таким же, но об этом можно узнать только в конце месяца. Декабрьская погода определяет

Новогодние приметы



- Издревле в России существует несколько новогодних примет:
- Девушки, убираясь 31 декабря, мели тщательно под столом, если попадалось хлебное зерно – к замужеству; а чтобы весь год были обновы, 1 января надевали все самое лучшее и в продолжение дня несколько раз переодевались. Второго января крестьяне совершали обряд – оберег дома.
- если случилось что-нибудь с человеком на Новый год, то же будет с ним все двенадцать месяцев;
- не делай тяжелую и грязную работу – иначе весь год будет в тяжком труде без отдыха;
- не отдавай долгов – весь год расплачиваться.