

Кружковое объединение «Мир природы родного края» 2 группа.

Дата: 13.01.2024

Конспект занятия по теме: «Предсказание погоды по народным признакам».

Цель: познакомиться с народным календарем;

Задачи: провести наблюдения за погодой и явлениями в природе;

сопоставить народные приметы и погодные условия;

определить достоверность предсказаний погоды по народному календарю.

Ход занятия.

1. Вводная часть.

Здравствуйте ребята.

Неоднократно замечено, что **определить погоду** можно было по совершенно разным факторам поведения, как природных растений, насекомых, всякой живности, так и по предшествующему анализу природных явлений на данный момент.

К примеру, перед дождем или грозой у насекомых от влажного воздуха тяжелеют крылья, поэтому летают они низко над водой – это, вроде как, на первый взгляд, незаметная для человека **примета**, порождает следующую более заметную **примету** - вследствие чего некоторые виды птиц, к примеру "ласточки", опускаются и пирут поедая их.

Низколетящая ласточка - по народным приметам, это ухудшение погоды, ожидание дождя.

Приметы - прогнозы.

- Предсказание погоды представляет собой одну из самых сложных физических задач. Основной метод в составлении прогноза погоды заключается в сборе и обработке метеорологической информации.
- Теплая зима - к холодному лету. - Хёл ашá пулсан, су сивé пулать.
- Если зимою выюги, летом ненастье - Хёл тামанлá пулсан, су сумáрлá пулать.
- Коли зимой иней - летом роса, зимой выюги - летом ненастье. - Хёлле шав пас тытсан, сулла шав сывлáм пулать.
- Зимой много больших сосулек - к урожаю овощей. - Пүрт тэрринчи пárсем вárэм тásáлса тárсан, тырá лайák пулать.
- Если хмуро и на деревьях повиснет иней - теплым и пасмурным. - Йывáс цинчи пас нумай та яка пулсан, лайák ҹанталáк пулать.
- Снег глубок - год хороши. - Хёлле юр тарэн пулсан, тырá пулать.

Людям свойственно не только говорить о погоде, но и интересоваться предсказаниями метеорологов, например, «Книга рекордов Гиннеса» утверждает, что слово «Погода» находится на четвертом месте в рейтинге самых популярных ключевых слов для поиска в Интернете.

Существует множество народных пословиц и поговорок о погоде:

С косой в руках погоды не ждут.

Ударила погодка - началась молотьба.

Весна да осень - на дню погод восемь.

Какова погода в июле, такова будет и в январе.

Посеешь в погоду - больше приплоду.

Присядем на колоду, поговорим о погоде.

2. Основная часть

Народные приметы погоды - это весьма важный материал, требующий всестороннего изучения, проверки и обязательного использования в практической метеорологии.

Примета на хорошую погоду.

- Насекомые и разного вида мошки, комары вечером выются столбом - к хорошей погоде.
- Всплески рыбы на воде днем и вечером - прогнозируют устойчивую погоду без каких либо осадков.
- Жаворонки высоко зависают в небе и звонко поют - к хорошей погоде без осадков.
- Чайки садятся на воду и спят - перед тихой погодой.
- Если во время дождя начинают петь птицы, а чайки садятся на воду - дождь скоро прекратится, наступит хорошая погода.
- Вечером ласточки летают высоко - к устойчивой ясной погоде.
- Голуби разворковались - к теплу.
- Птицы садятся на верхушки деревьев - к теплу.

Примета на Дождь.

- Если кувшинка закрывается - быть дождю.
- Клен "плачут" - к дождю.
- Цветы издают сильный запах - к дождю.
- Ночная роса не просыхает - быть грозе.
- Комары кусают весь день - к продолжительному дождю.
- Пиявки появляются на берегу - к продолжительному дождю.
- Галки и вороны кричат - к дождю.
- Рано утром не слышно жаворонка - к дождю.
- Воробы купаются в пыли - быть дождю.

Примета к ненастью.

- Лес шумит без ветра - к неустойчивой погоде.
- Цветки мальвы, ноготков, сложили лепестки, склонились и будто увяли - к ненастю.
- Собака валяется в снегу - к выюге.
- Ласточки низко летают над водой - к дождю и ветру.
- Лес притих - быть грозе.

Примета на Мороз.

- Когда дома кошка свернулась клубком - к морозу.
- Если гуси или качки хлопают крыльями, поднимают под себя одну ногу - к морозу.
- Ворона прячет клюв под крыло - определённо к стуже.

Народные приметы определение по временам года

**Какие бывают приметы
о погоде**

Длительность действия

<u>Долгосрочные</u> <ul style="list-style-type: none"> • Лето дождливое – зима снежная. • Тёплая осень – к долгой зиме. • Снежная зима – к затяжной весне. 	<u>Краткосрочные</u> <ul style="list-style-type: none"> • Вечерняя радуга – к хорошей погоде. • Утренний туман – к теплой сухой погоде. • Серенькое утро – красненький денёк.
--	---

Зимой бураны- лето будет ясное.

- Холодная зима - к теплой весне.
- Если зима теплая- лето будет холодное.
- Лето очень теплое - зима будет холодная.
- Теплое лето - к холодной осени.
- Осень дождливая - весна будет ясная.
- Осень ясная - весна будет дождливая.
- Холодная осень - к теплой весне.
- Если летом нет дождей- зимой будут бураны.
- Если зимой буран- в соответствующий день лета будет дождь.
- Весной нет дождей - осень будет дождливая.
- Весна очень теплая - лето будет холодное.
- Зимние бураны - к дождливой весне.
- Если осенью снег ляжет быстро- весной долго не растает.
- Один год зима теплая, другой - холодная.
- Если летом дождей мало- зима будет холодная.
- Если летом дождей много- зима будет снежная.
- Весна придет рано - ранняя зима будет.
- Лето ветреное - зимой тоже будут ветра.
- Осень короткая - зима будет долгая.

Народные приметы Зимы

Согласно народным приметам зимы о погоде говорится, - что, к примеру много желудей на дубе - это примета холодной зимы.

- Если много урожая ягод на рябине - примета обещает холодную зиму.
- Если осенью листопад пройдет быстро - будет суровая зима.
- Туманный круг около солнца - к метели.
- Солнце закатывается в тучу - к бурану.
- Если ночью Рога луны остры и ярки - к дождю, если круты - к морозу.
- Месяц рождается: лежа - к теплу, стоя - к морозу.
- Молния зимой - к буре.

- Когда снег спустился большими хлопьями на землю - примета повествует к ненастью и мокроте.
- Ясное небо - к морозу.
- Зимою небо заволакивается - к метели.
- Звезды сильно блестят - к морозу.
- Ночью луна чуть красновата - ветер на завтра принесет тепло и снег.
- Воробы дружно чирикают - к оттепели.
- Если много Воронов в одном месте садятся на вершины деревьев - в этом случае примета говорит, что к морозу, ежели на нижние ветки садятся- к сильному ветру.
- Кошка скребет пол - к ветру и метели.
- У зайцев шерсть побелела - зима близко.
- Зайцы держатся около жилья - к морозам.
- Воробы прячутся в хворост - на мороз или перед метелью.
- Синичка с утра пищит у окна - ожидай ночью мороз.
- Если в мороз запотели окна - жди потепления.
- Куры рано на насест садятся - к морозу и чем выше. тем сильнее мороз.
- Если деревья покрылись инеем - к теплу.
- Сухой и легкий снег - к сухому лету.
- Если ночью будет иней - днем снега не выпадет.
- Если год урожайный - зима будет холодная.
- Если листья опадают- на влажную землю, жди теплую зиму.
- Когда осенью листья опадают мгновением ока - значит зимой много снега будет.
- Через месяц после первого снега быстро опадут листья с деревьев - зимой снега будет много.
- В тихий день лес шумит -дождь пойдет.
- Много уродилось рябины - зима будет холодная.
- Если осенью мало рябины, - зимой снега будет много.
- Сильная рябина - осень будет дождливая.

Народные приметы Весны

- Народные приметы весны предупреждают,- если в марте снегу нанесет, значит апрель водой смоет.
- Апрельский цветок ломает ледок.
 - Если черемухи взбелеют - значит погода будет плохая, холодов навеют.
 - Когда в марте первый гром грянет при северном ветре - к холодной весне, при восточном ветре - к сухой и теплой, при южном - к теплой.
 - Если ранней весной сверкает молния, однако грома не слышно - значит лето будет сухое.
 - Когда Дуб развертывается - холод стоит.
 - Длинные сосульки весной- к долгой весне и плохой погоде.
 - Если радуга высокая и появилась в середине дня - значит дождя в этот день уже не будет.

- Низкая полуденная радуга - предвестник большого ливневого дождя.
- Радуга после дождя означает, какая бы она ни была - крутая или пологая - остаток дня будет хорошим и ясным.
- Багровые зори ночью - к ветрам днём.
- Много хрущей - примета предсказывает засуху.
- Когда снег бойко тает и вода бежит сильным ручьём - это к мокрому лету по приметам.
- Снег тает с северной стороны от муравейника - лето теплое и долгое; с южной стороны - холодное и короткое.
- Ранний прилет грачей и жаворонков - к теплой весне.
- Март с водой, апрель с травой.

Народные приметы Лета

Народные приметы лета могут предупреждать о следующей погоде:

- Если степные луны устраивают свои гнезда на сырой окраине болота - будет засуха.
- Если дуб распускается раньше ясеня, а береза - раньше ольхи, то это примета сухого лета и наоборот.
- Обильное выделение берескового сока в апрельские дни - к дождливому лету.
- Если ласточки строят гнезда на солнечной стороне дома - к холодному лету.
- Перед сильным дождем кроты выбираются из нор.
- Появление на поверхности земли дождевых червей - к дождю.
- Если рано утром пчелы дружно отправляются на медосбор - будет ясный день, сидят на прилетных досках - быть дождю.
- В небе спозаранку звенит колокольчиком жаворонок, высоко летают стрижи и ласточки, мелодично поет зяблик, парит величественно коршун, а чайка села на воду - будет хорошая погода - по любой из этих примет.
- Щурки золотистые массированным налетом охотятся за пчелами - по приметам плохая погода, будет дождь.
- Перед дождем куры тщательно оципываются, гуси и утки подолгу плещутся в водоемах, кричат и смазывают перо жиром, петухи среди белого дня заводят перекличку по селу. В это время не стрекочут кузнечики, не подают признаков жизни сверчки, муравьи старательно заделывают входы-выходы в муравейниках. Быть дождю.
- Если бабочка-крапивница в ясную тихую погоду начинает прятаться в защищенном от ветра месте, а иногда залетает в помещение - через 2-3 часа жди грозу или сильный дождь.
- Ветви елей поднимаются вверх, а чешуйки шишек плотно прилегают; никнут белые цветки лугового сердечника, чистотела, а кувшинки, одуванчики закрывают цветки - скоро будет дождь.
- Перед дождем сильно пахнут цветки донника, жимолости, а листья клена начинают "лить слезы" у основания корешков.

- Приход грозы можно определить даже за несколько дней по небу, где начинают высоко появляться тонкие прозрачные полоски перистых облаков - верный признак ненастя и плохой погоды, громких гроз.
- Солнце перед грозой всегда мутное, спрятанное за пелену, ощущается удушливый зной, а на горизонте появляется полоса облаков, слившихся в темную сплошную массу.
- Если туман с вечера опускается вниз и ложится на землю, то завтра не будет дождя. Если туман поднимается вверх от земли или воды - будет очень жарко.
- Облака плывут высоко - к хорошей погоде.
- К ночи холодно, северный ветер, нет росы - к ненастью.
- Глухой гром - к тихому дождю, резкий к ливню.
- Гнилушки в жаркий день влажными стали - к дождю.
- Теплые ночи - к большому медосбору.
- Сильная роса - к ведру, сухорос - к дождю.
- Если гром гремит отрывисто и непродолжительно - жди ясной погоды; беспрерывно - будет град; при дождливой погоде - жди длительного похолода.
- Вечерний лес теплее поля - к теплой, ясной погоде.
- Если мошкара вечером "толчет мак" (собирается в воздухе столбиками) - к ведру.
- Сверчок кричит - на хорошую погоду, молчит - на дождь.

Народные приметы Осени

- Народные приметы осени предупреждают о вероятности разнообразной погоды не это время года, в том числе и погоду зимой.
- Если птицы задерживаются- в родных краях дольше обычного, то согласно народных примет стужа придет не скоро.
 - Рано осенью много снега- к ранней весне.
 - Если белка строит гнездо низко- к морозной зиме, если высоко - к теплой.
 - Когда в лесу мало рябины,- то осень будет сухая, а когда много - дождливая. Когда тучи небесные слишком опускаются к земле- значит к ненастью.
 - Облака редкие- будет ясно и холодно.
 - Если орехов много, а грибов нет- зима будет снежная и суровая.
 - При заходе солнца затягивает небо с севера- к ветру.
 - Закат солнца желтый, золотистый или розовый -то по приметам будет хорошая погода.
 - Звезды яркие - к хорошей погоде, тусклые- к дождю.
 - Толстые кучевые облака ходят низко- - к ненастью, высоко - к ведру.
 - В осеннее ненастье семь погод на дворе-- сеет, веет, кружит, мутит, ревет, сверху льет и снизу метет
 - Коли дует северный сердитый ветер- - будет стужа недалече, южак подул - к теплу, западный - к мокроте, восточный к дождю.

- Если в октябре лист с дерева не чисто спадает- - жди строгой зимы.
- Пока лист с вишен не опал,- сколько бы снега не выпало, оттепель его сгонит.
- В ноябре тепло морозу- не указ.
- Если утка сидит еще на воде и не улетает- даже в холодный дождь, то хорошая погода еще продержится долго.
- Иней на деревьях- к морозам, туман - к оттепелям.
- Лебеди летят на юг поздно - осень будет долгой и теплой.
- Если осенью снега нанесет рано,- то и весна будет ранняя.
- Гуси полетели- - скоро быть снегу.
- Дневной снег не лежит - первый прочный снег выпадает ночью.
- Когда в ноябре небо заплачет,- то следом за дождем и зима придет.
- Большие муравьиные кучи к осени- -предсказывают по приметам на суровую зиму.
- Появление комаров поздней осенью- - к мягкой зиме.
- Пчелы осенью плотно заделывают леток прополисом- - на холодную зиму, оставляют его открытым - к теплой зиме.
- Осиновые листья ложатся лицом вверх- -по примете к холодной зиме, ежели изнанкой к верху - зима теплая будет.
- Сыре лето и теплая осень- - к долгой зиме.
- Осенний иней- - к сухой, солнечной погоде.

1. Заключительная часть.

Русский народный календарь имеет свою давнюю историю и свой русский быт, связанный с земледелием и особенностями русской природы в нашей стране. Зачастую народные приметы воспевались песнопениями, фигурировали в сказаниях и былинах, а многие приметы погоды в народном календаре используются до сих пор и порой точно предсказывают урожайность, сезонность природных явлений и, даже, долгосрочный прогноз погоды. Некоторые приметы еще у древних славян были запечатлены в названиях месяцев.