



ЗИМА

Расскажите детям.

Зима наступает после осени. Зимой вся природа замирает, засыпает.

Начинается зима 1 декабря и длится до 28 (29) февраля.

Зимой можно наблюдать: первозимье (почти весь декабрь), коренную зиму (с конца декабря до середины февраля), перелом зимы (конец февраля).

Ночи зимой очень длинные, а дни совсем короткие. Небо затянуто серыми тучами, из-за которых очень редко проглядывает солнце. Даже если небо ясное и солнце ярко светит, то тепла оно не дает. Говорят «зимой солнце светит, но не греет». Морозно, идет снег. Чем больше выпадает снега, тем лучше для растений и животных. Снег укрывает их от мороза как одеяло. Частые ветры, метели наметают сугробы. Иногда появляется иней, изморозь и гололед. Вода в реках и прудах замерзает.

Лиственные деревья и кусты сбросили листья, но на некоторых (калина, рябина, терн, шиповник) остались плоды. Хвойные деревья (сосны и ели) остались зелеными, на них созрели семена.

Птицы (синицы, вороны, дятлы, снегири) слетаются к человеческому жилью, кормятся хлебными крошками, зернышками, семенами деревьев.

Некоторые животные тоже стараются перебраться ближе к людям. Медведи и ежи засыпают на всю зиму. Засыпают и лягушки, ящерицы, змеи. Белки, лисы, зайцы меняют летние шубки на зимние - другого цвета, с длинным, густым мехом.

Люди зимой убирают снег на улицах городов и сел. Задерживают снег на полях, чтобы он закрыл от мороза озимые посевы, а весной дал много талой воды. К весеннему севу готовят сельскохозяйственную технику. Прорубают лед на реках, чтобы вода «дышала» и к речным жителям поступал кислород. Иногда снега бывает так много, что ветки не выдерживают его тяжести и ломаются. Чтобы защитить садовые деревья с них зимой обязательно стряхивают снег.

Народные приметы:

- Если шишки на ели растут низко - к ранним морозам, а если высоко - к холодам в конце зимы.
- Синица прилетает к дому - к скорому наступлению зимы.
- Осенью птицы летят низко - к холодной, высоко - к теплой зиме.



ДЕКАБРЬ

Расскажите детям.

Декабрь - первый месяц зимы и последний - двенадцатый месяц года. В декабре 31 день.

В Древнем Риме этот месяц был десятым месяцем в году, поэтому и назвали его от латинского слова «desem» - десять. После изменения календаря начало года передвинулось с марта на январь, декабрь стал двенадцатым по счету, а название его осталось прежним.

Древнерусские названия декабря: «студень», «стужайло», «студеный» образованы от слова «стужа», то есть холод. В декабре действительно приходят настоящие холода. Еще его называли «грудень», так как в это время на земле образуются мерзлые «грудки» - комочки.

«Декабрь - ворота зимы». Солнце очень низко поднимается над горизонтом, поэтому почти не дает тепла. В этом месяце самые короткие дни и самые длинные ночи. 21-22 декабря - день зимнего солнцестояния (солнцеворот) - самый короткий световой день в году. На Руси Солнцеворот отмечался многодневным праздником рождения Солнца - Колядой. В измененном виде мы отмечаем этот праздник и сейчас. С 25 декабря по 7 января идут праздничные дни: Святки, Новый год, Рождество Христово.

Зимнему солнцевороту посвящена пословица: «Солнце на лето - зима на мороз». Теперь начинаются настоящие зимние морозы, зато солнце, хоть «на птичий скок», а высоту прибавляет и день удлиняется.

Декабрьское небо обычно закрыто тучами, часто идет мелкий, сухой снег. А к концу месяца обычно начинаются густые снегопады, снег покрывает землю. Растения и некоторые животные спят под снегом. Те животные, которые не засыпают на зиму и не готовят запасов, стараются перебраться поближе к человеческому жилью. Выходят из леса в поисках еды лоси и олени - лесники их обязательно подкармливают. Нуждаются в помощи и птицы - для них в садах и парках устанавливают кормушки.

Народные приметы:

- Сухой декабрь - будут сухими весна и лето.
- Декабрь теплый и сырой - к затяжной зиме и поздней холодной весне.
- Солнце в туманном кругу - жди пургу.
- Чем крепче зима, тем скорее весна.
- Снегири кричат - к оттепели.
- Если этот месяц холодный, снежный, с инеями и ветрами - будет урожай.



ЯНВАРЬ

Расскажите детям.

Январь - первый месяц года; второй месяц зимы. В январе 31 день. Название месяца происходит от имени бога Януса, которому поклонялись древние римляне. Януса считали богом солнца и начала, входов и выходов, поэтому изображали его с двумя лицами, обращенными в противоположные стороны: к прошлому и к будущему. Древние славяне называли этот месяц - «просинец» (потому что в это время лед на реке становился синеватым) или «сечень» (потому что в это время рубили - «секли» лес). В народе говорят: «Январь - году начало, зиме середка».

Снега становится очень много и, если мороз не сильный, то можно слепить снеговика или поиграть в снежки. В сильный мороз снег становится «сухим», рассыпается и лепить из него трудно. В морозную туманную погоду на ветвях деревьев и кустов появляется изморозь - ледяные кристаллы. Они выглядят очень красиво. Изморозь часто путают с инеем - очень мелкими кристалликами льда, похожими на крошечные снежинки. Но иней никогда не образуется на тонких ветвистых предметах. Он ложится в ясные холодные ночи на землю и стены домов, образует морозные узоры на окнах. С 19 января начинаются Крещенские морозы. Холодное солнце едва светит в морозном тумане. В лесу часто слышится треск, и на стволах деревьев появляются трещины - морозобоины, поэтому и говорят «трескучие морозы».

Но жизнь в лесу не останавливается. Созревают шишки на елках и соснах, из них высыпаются семена с маленькими «крылышками» и разлетаются, разносятся ветром. Под снежным покровом спокойно проводят зиму мелкие зверьки. В морозные ночи зарываются в спасительный снег тетерева и рябчики. А на вершинах елей в гнездах клестов вывелись птенцы. Подо льдом на водоемах тоже кипит жизнь: налимы мечет икру.

1 января - праздник Нового года, а 7 января - Рождество Христово. К этим праздникам обязательно наряжают елку. В старину ее украшали различными лакомствами: орехами, яблоками и даже овощами. А 13 января многие отмечают Старый Новый год. Именно на этот день приходился Новый год до 1918 года. Затем в России стали использовать другой календарь, а традиция праздновать Новый год в этот день осталась.

Народные приметы:

- если 6 января снег идет хлопьями - к урожаю; а если ясный день - будет неурожай;
- если 24 января - на «полузимницу», ясный день, то будет «весна красна», ранняя и теплая.
- Морозный январь - урожайный год.
- Зима без снега - лето без хлеба.
- Если на Новый год снежно и тепло - лето будет теплым и дождливым.



ФЕВРАЛЬ

Расскажите детям.

Февраль - второй месяц года; последний месяц зимы. В феврале 28 день - это самый короткий месяц в году. Один раз в четыре года в феврале выпадает 29 дней. Такой год называют високосным.

Название месяца происходит от имени бога подземного царства Фебрууса. В славянских языках февраль называют еще «снежень» и «лютый» из-за сильных - «лютых» морозов и метелей.

Февраль - самый холодный месяц в году. Обычно в феврале самые сильные морозы, погода стоит ветреная - вьюжная. Снег уже не падает крупными влажными хлопьями как в январские снегопады. Чаше ветер закружит снег, понесет и начинается вьюга, заметает метель, а если понизу, по земле снег летит - поземка.

Но солнце встает все раньше, поднимается все выше и греет уже сильнее. Поэтому, когда стоит солнечная погода, снег на крышах начинает подтаивать и капать вниз. От этого по краю крыши образуются сосульки. В конце февраля в небе появляются кучевые облака - первый признак приближающейся весны.

Когда после сильных морозов теплеет и выпадает морось или туман часто появляется гололед. На поверхности земли, на дорогах, на крышах домов нарастает слой плотного льда, корка толщиной в несколько сантиметров. Из-за этого при сильном ветре, начинают ломаться деревья, рвутся провода и рушатся мачты электропередачи. С гололедом часто путают гололедицу - корку замерзшей на земле талой или дождевой воды.

В конце февраля - в «послезимье» начинают петь птицы - клесты, синицы, снегири, сороки. В солнечный день они стараются подольше погреться, «позагорать» на солнце.

23 февраля мы отмечаем День Защитника Отечества.

Народные приметы:

- Какова погода 1 февраля, таков и весь месяц
- Если ночью иней обметает деревья да столбы, то днем уже снега не выпадет
- А когда в феврале днем над лесом синь разлита - то говорят: «Это к теллу!».
- Если февраль холодный и сухой - август будет жаркий. Если февраль дождливый, то такими же будут весна и лето.