|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Осень.** ***Незаметно промелькнуло беззаботное знойное лето, и сентябрь стал полноправным хозяином в лесах, полях, на речках и озерах. Ранним утром уже очень холодно, а днем солнышко еще пригревает, напоминая о лете. Отдыхают после продолжительной тяжелой работы поля. Отдали хозяевам свой щедрый урожай сады. Во всем чувствуется холодное дыхание осени.*** ***Серое небо все чаще затягивают тучи, и накрапывает мелкий надоедливый дождь.*** ***Словно о чем-то задумавшись, стоит грустный и молчаливый лес. Вскоре деревья лишатся своего пышного убранства и откроют свои ветви холодным дождям и вьюгам. Медленно кружится в воздухе кленовый листок. Старый дуб печально поскрипывает на опушке, как будто задумался перед продолжительным зимним сном. Возле покрытого мхом трухлявого пенька выстроились в ряд стройные опята. Здесь их видимо-невидимо, и все так и просятся в корзину.*** ***D:\Для занятий\Времена года\20.jpgВысоко в небе делают прощальный круг стаи журавлей. Они летят на юг и печально курлычут, напоминая в последний раз, что пришла осень.*** |  ***Детский сад «Жаворонок»***  ***р.п. Линево*** |  ***Времена года******Трашкова Л.П.*** |
|  **Зима*****C:\Program Files\Microsoft Office\MEDIA\CAGCAT10\j0183290.wmfЗиму в народе называют: Зима. Зимка, Зимочка, Зимушка, Зимонька, Зимишка (хилая), Зимища (строгая, долгая), Седая Чародейка.******Зима включает три календарных месяца - декабрь, январь, февраль и составляет 90-91 день (в високосный год******Люди с древнейших времен отметили четыре важные точки отсчета времени - зимнего и летнего солнцестоянийСолнцестояние — момент времени, в который центр Солнца проходит либо через самую северную точку эклиптики, имеющую склонение +23° 27' (точка летнего Солнцестояния), либо через самую южную её точку, имеющую склонение — 23° 27' (точка зимнего Солнцестояния).*** ***Вблизи Солнцестояния склонение Солнца изменяется очень медленно, так как в этом месте его движение по эклиптике происходит почти параллельно экватору. Это является причиной того, что полуденная высота Солнца в течение нескольких дней остаётся почти постоянной, с чем и связан термин «Солнцестояние». Вследствие того, что промежуток времени между двумя последовательными прохождениями Солнца через одну и ту же точку Солнцестояния не совпадает с продолжительностью календарных лет, моменты Солнцестояния из года в год перемещаются относительно начала календарных суток. Моменты Солнцестояния наступают в простой год на 5 часов 48 минут 46 секунд позднее, чем в предшествующий, а в високосный — на 18 ч 11 мин 14 сек раньше; поэтому моменты Солнцестояния могут приходиться на две соседние календарные даты.*** ***В настоящее время (2-я половина 20 века) Солнце проходит точку летнего Солнцестояния 21 или 22 июня (этот момент называется летним Солнцестоянием и считается началом астрономического лета в Северном полушарии), а точку зимнего Солнцестояния — 21 или 22 декабря (зимнее Солнцестояние, начало астрономической зимы в Северном полушарии).*** ***Долгота дня в Северном полушарии вблизи летнего Солнцестояния — наибольшая, вблизи зимнего — наименьшая. В Южном полушарии в это время наблюдается соответственно самый короткий и самый длинный деньвесеннего и осеннего равноденствий. Зима лето пугает, да все равно тает. Зима лето строит. Если зимой тепло - летом будет холодно. Зима холодная - лето теплое. Зима снежная - лето дождливое. Зима морозная - лето жаркое. Зимний снег глубокий - летом хлеб высокий. Зима все найдет, что лето отложило. Зима без снега, лето без хлеба. В зимний холод - каждый молод. Мороз и железо рвет и на лету птицу бьет. Зима бредет понурив голову, лето бежит вприпрыжку. Много снега - много хлеба.*** D:\Для занятий\Времена года\16.jpg |  ВеснаC:\Program Files\Microsoft Office\MEDIA\CAGCAT10\j0315447.jpg ***Весна включает три календарных месяца:*** [***март***](http://taina.aib.ru/primeti/03/00.htm)***,*** [***апрель***](http://taina.aib.ru/primeti/04/00.htm)***,*** [***май***](http://taina.aib.ru/primeti/05/00.htm)***. Весну в народе называют «благодатная», «всеоживляющая». Весна короче лета, но продолжительнее осени и зимы.******Она начинается 1 марта и длится 92 дня и 21 час, включает подсезоны:******1-17 марта - Перелом зимы******18 марта - 15 апреля - Снеготаяние******16 апреля - 5 мая - Оживление весны******6 - 21 мая - Разгар весны******22 - 31 мая - Предлетье******Погода весной переменчива. Весны бывают короткие и затяжные, ранние и поздние. «Ранняя весна ничего не стоит». Поздняя весна благотворно влияет на развитие живой природы, она наступает в начале апреля. «Поздняя весна не обманет». Длинные сосульки - к долгой весне. Ранний вылет пчел - к долгой, затяжной весне.******По астрономическому календарю первым днем весны считается день весеннего равноденствияТочка весеннего равноденствия — одна из двух точек пересечения эклиптики с небесным экватором; в Весеннем равноденствии Солнце при своём видимом годичном перемещении по эклиптике переходит из Южного полушария небесной сферы в Северное.******Точка Весеннего равноденствия играет важную роль в астрономии: она является началом отсчёта в некоторых системах небесных координат и используется в вопросах, связанных с измерением времени.***D:\Для занятий\Времена года\12.jpg***Солнце проходит Весеннюю точку равноденствия 20*** |  **Лето*****C:\Program Files\Microsoft Office\MEDIA\CAGCAT10\j0281904.wmfЛето включает три календарных месяца:*** [***июнь***](http://taina.aib.ru/primeti/06/00.htm)***,*** [***июль***](http://taina.aib.ru/primeti/07/00.htm)***,*** [***август***](http://taina.aib.ru/primeti/08/00.htm)***. По гражданскому календарю лето приходит в 1-й день июня и продолжается 92 дня.******Включая подсезоны:******1-10 июня - Предлетье******11 июня - 5 июля - Начало лета (Пролетье)******6 - 26 июля - Полное лето******27 июля - 26 августа - Спад лета******27 - 31 августа - Начало осени.******Астрономическое лето начинается 21-22 июня и длится от вступления солнца в знак Тельца (май) до перехода его в созвездие Льва (сентябрь).******Самые длинные дни в году: 17 ч.35 мин. день и 6 ч. 25 мин. - ночь.******Фенологический календарь указывает, что лето наступает тогда, когда заколосится рожь, полетят семена вяза - крылатики, зацветет шиповник. Оно делится на два периода:******1) До зацветания липы - это в среднем первая декада июля;******2) От зацветания липы до первого заморозка на почве***D:\Для занятий\Времена года\день.jpeg |