

РАДУГА СЕМЬИ

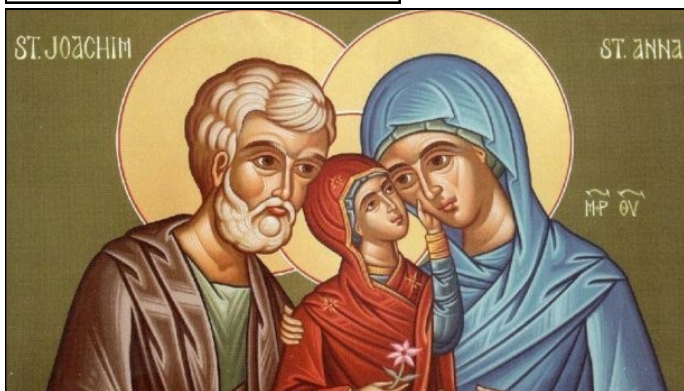
познавательная газета для всей семьи

Сентябрь, 2019 год

Семейный праздник

Рождество Пресвятой Богородицы

6+



По календарю православных праздников верующие люди отмечают множество дат, но, есть наиболее значимые, о которых знают все без исключения. Один из таких праздников Рождество Пресвятой Богородицы. Праздник этот был установлен церковью в давние времена, ещё в IV веке от рождества Христова и идёт первым среди двенадцатых праздников церковного года, так как церковный год по старому стилю начинается с 1-ого сентября. Об обстоятельствах появления праздника поведало нам Предание.

В городе Назарете жили праведные и благочестивые супруги Иоаким и Анна, которые долгое время были бездетны и очень горевали по этому поводу. Однажды в большой праздник Иоаким принёс в храм Иерусалима дары для Господа Бога, но священник не принял их, потому что Иоаким был бездетен, а дети в ту пору считались Божиим благословением.

Его жена, Анна, оставшаяся дома, узнала, что первосвященник отказался принимать их дары из-за бездетности, и потому муж её, полный скорби, ушёл в пустыню. Анна заплакала и, выйдя в свой сад села под деревом. Увидев на нём гнездо, с пищащими птенцами, она подумала: «Даже у птиц есть дети, мы же лишены этого утешения в старости».

И тут вдруг, появился перед ней ангел Господень, и произнёс: «Ты зачнёшь и родишь благословенную Дочь, через которую получат все земные народы благословение Божие. Дано будет через Неё Спасение всем людям. Имя Ей будет Мария».

В то же время ангел предстал и перед Иоакимом, и сказал: «Иоаким! Бог услышал твои молитвы, и благоволил Он даровать тебе благодать Свою. Твоя жена Анна родит тебе Дочь, которая станет радостью всего мира. А теперь ступай к храму в Иерусалим, и у Золотых ворот, увидишь ты свою супругу, которой сказал

я то же самое».

Поражённый этой речью Иоаким, с радостью и благодарностью Богу в сердце, поспешно отправился в Иерусалим, где увидел Анну, молившуюся Богу у Золотых ворот, и рассказал ей об ангеле. После чего супруги вместе помолились Господу в храме и вернулись домой.

Ровно через девять месяцев у Анны родилась Мария, чистейшая и благословеннейшая наша заступница перед Богом. Иоаким, по случаю Её рождения принёс большие дары Богу, наконец, получив благословение, а потом устроил большой пир в своём доме, на котором все веселились и славили Бога.

Святой Церковью Анна и Иоаким названы Богоотцами, именно от их Пресвятой Дочери девы Марии родился спаситель Иисус Христос.

Рождество Пресвятой Богородицы относится к двенадцатым праздникам — двенадцати важнейшим религиозным праздникам после Пасхи — и является первым из них с хронологической точки зрения, поскольку церковный год начинается 14 сентября по григорианскому календарю. При этом дни, посвящённые событиям из жизни Богородицы, имеют более низкий статус, чем Господские праздники, в которые прославляется Иисус Христос. Тем не менее, каждый из двенадцатых праздников имеет для православных христиан большое значение.

Праздник Рождества Пресвятой Богородицы именуется также «Малая Пречистая», «Аспосов день». По народному преданию, время, ближайшее к этому дню, называли Оспожники, Спозжинки или Госпожинки. Размах праздничных гуляний зависел от того, каким выдался урожай в новом году. При хорошем урожае Госпожинки праздновали в течение целой недели: чем урожайнее лето, тем дольше праздник. Деревенское «пировство», приуроченное к празднествам церковного цикла, проходило в период от Успения Богородицы и до Покрова. Пир разворачивался по всем законам гостеприимства: варили пиво согласно количеству гостей, резали овцу или барана, готовили яства из говядины, голову и ноги быка использовали для студня, доставали рыбу из кулебяки.

За день или за два до праздника дети созывали родственников на пир, отдавая предпочтение тем, кто готов оплатить угощение на своем празднике. Исключение делалось для зятёв, особенно молодых: ни тесть, ни теща не обходили их приглашением, даже если сами не рассчитывали на ответное. Было очень важно, чтобы между зятёвками и свекром и свекровью дочери существовали добрые отношения.

Библиотечная афиша

- ☺ «В Книжном царстве, мудром государстве» - театрализованная экскурсия по библиотеке
- ☺ «День знаний в библиотеке» - День открытых дверей (1 сентября);

- ☺ «Золотые звезды Оренбуржья» - урок краеведения;
- ☺ «Ключ от лета» - праздничная программа (25 сентября в 14:30)



Путешествие в «Затерянный мир динозавров» удивительных и загадочных животных состоялось в Библиотеке семейного чтения для воспитанников детского сада № 9. Дошколята совершили интересное, познавательное виртуальное путешествие на «машине времени» в мир доисторических животных.

Динозавры всегда будоражили умы ученых, историков и наше воображение. Поэтому ребята с интересом прослушали рассказ о том, как выглядела наша планета тогда, когда на ней не было ничего живого, узнали об ученых – палеонтологах, которые по окаменелым останкам животных определяют, как выглядели, как передвигались и чем питались древние животные, жившие когда – то на планете.

Видеопрезентация и познавательные мультипликационные фильмы дополнили рассказ ведущего об этих уникальных

животных. Ребята узнали, что все динозавры откладывали яйца, некоторые были хищниками, а некоторые травоядными. На каких из современных животных похожи мезозавры, чем защищается стегозавр, и многие другие интересные факты из жизни этих необычных обитателей земли.

По мнению некоторых ученых, именно извержение вулканов и их последствия стало причиной гибели этих древних гигантов. И для наглядности этой теории библиотекари провели опыт «Извержение вулкана», что вызвало бурю эмоций у юных зрителей. А «Динозарядка» позволила ребятам представить себя в роли маленького динозаврика, который учится рычать и выполнять свои первые шаги.

Для детей была организована книжная выставка, на которой были представлены различная литература о динозаврах и происхождении Земли.



День периодики

В век информационных технологий дети и их родители за поиском необходимой информации часто обращаются к сети Интернет, используют электронные носители информации, забывая о существовании таких источников, как периодические издания. Поэтому мало кто из них знает, сколько интересных и красочных журналов издаются для читателей.

В целях ознакомления с периодическими изданиями из библиотечных фондов в Библиотеке семейного чтения прошел день периодики «На все вопросы даст ответ страна журналов и газет».

К этому дню была оформлена на абонементе выставка – журнальное ассорти «Страна Журналия». Периодика для выставки подбиралась исходя из читательских потребностей и интересов пользователей разных возрастных категорий.

Детей младшего возраста ждали прекрасные издания журналов: «АБВГД», «Миша», «Мурзилка», «Юный натуралист», «ГЕОлёнок», «Весёлые уроки», «Свирелька», «Веселые картинки».

У ребят средней возрастной группы и старшеклассников наибольшей популярностью пользуются журналы: «Маруся», «Юный эрудит», «Волшебный», «Лазурь», «Путеводная звезда», «Свирель». Это яркие, красочные, полезные издания, с массой интересных публикаций, которые затрагивают и помогают решать молодежные проблемы. В них ребята находят для себя интересные, увлекательные статьи на самые разнообразные темы из мира животных и растений, истории, географии, искусства, литературы. А также материалы,

посвященные актуальным для детей проблемам: школьной жизни, достижениям сверстников, увлечениям и хобби. Для взрослых читателей были представлены такие периодические издания как «Вокруг света», «Наука и религия», «Всемирный следопыт», «Приусадебное хозяйство», «Караван», «Тайны XX века» и другие.

Читатели отвечали на вопросы викторины «Журнальный коктейль», ответы на которые могли получить из памятки «Как читать газеты и журналы», подготовленной библиотекарями. Познакомились с газетой «Радуга семьи», издаваемой в библиотеке.

В этот день библиотекари организовали буккроссинг «Обо всем на свете в журнале и газете» для всех возрастных категории читателей. А дошколята познакомились с детскими журналами в рамках выездного читального зала.

Любой желающий имел возможность полистать журналы, получить консультацию по интересующим вопросам. Предложенные материалы дали возможность каждому читателю найти интересующую их информацию на любую тему,

лучше ориентироваться в информационных ресурсах библиотеки и повышают интерес посетителей к периодическим изданиям.





22 сентября отмечается Всемирный день защиты слонов. Мы предлагаем Вам несколько интересных фактов об этих симпатичных животных.

☺ Слоны – единственные дожившие до нашего времени представители древней группы хоботных. Раньше их было 40 видов, большинство из них размножались вплоть до конца последнего ледникового периода 12500 лет назад, существовали карликовые слоны, мамонты и динотерий. До наших дней дожили только три - саванновый африканский слон, африканский лесной слон и азиатский слон.

☺ Это самые большие из ныне живущих животных. Длина их тела достигает 6-7,5 метров, а средняя масса - 5 тонн. Самый большой слон, когда-либо зарегистрированный, был застрелен в Анголе в 1956 году. Этот самец весил приблизительно 11 000 килограммов, с высотой в 3.96 метров.

☺ В мире насчитывается порядка 500 000 африканских слонов, популяция азиатских составляет от 35 до 50 тысяч.

☺ Слоны - семейные животные. Самки живут стадом, которое считается самым сплоченным обществом среди всех животных. Самка покидает стадо, только если умирает или ее поймают люди. Лидером является самая опытная самка. Самцы покидают стадо в возрасте примерно 12 лет и живут во временных «холостяцких стадах», пока не становятся зрелыми и затем живут одни.

☺ После зачатия самка будет беременна 22 месяца и это самая длительная беременность среди всех животных. Некоторые самки вызывают роды, используя определенные растения.

☺ Вес новорожденного слоненка составляет около 120 килограммов. Детеныши слонов рождаются слепыми, поэтому они держатся хоботом за хвост мамы. Некоторые из них сосут свой хобот для успокоения, как люди сосут большой палец. У слоненка мало развиты инстинкты выживания, поэтому мать и другие опытные члены их стада обучают его. Мама слоненка выбирает несколько нянь по уходу за ним, и таким образом, у нее появляется время для своего питания, чтобы вырабатывать достаточно молока.

☺ У слонов самый большой мозг среди наземных животных. Его вес – 5 килограммов. Поэтому их можно дрессировать, они выучивают до 60 команд. Считается, что слоны обладают большим набором поведений и умений. Они испытывают печаль, переживают, скучают, помогают сородичам, а также имеют некоторые способности к занятиям музыкой и рисованием.

☺ Слоны общаются между собой и с другими стадами, которые находятся далеко от них, с помощью звуков и топтания ногами. Человеческие уши не воспринимают их звуки, поскольку они слишком низкие.

☺ Сердце слона весит 20-30 кг и бьется с частотой 30 раз в минуту.

☺ Только у слонов и людей есть ритуал захоронения. Если один из них болеет, ему приносят ему еду и поддерживают, когда он стоит. Если слон умирает, семья пытается оживить его с помощью воды и еды некоторое время. Когда становится ясно, что он мертв, стадо замолкает. Часто они выкапывают неглубокую могилу и накрывают умершего грязью и ветками, и после этого остаются возле могилы в течение нескольких дней. Если стадо случайно наткнется на одинокого мертвого слона, то тоже оказывают ему такие почести. Известны случаи, когда подобным образом они хоронили найденных мертвых людей.

☺ Слоны травоядные. Спят они только по 2-3 часа в сутки. Из-за своих размеров им приходится проводить много времени в поисках еды. По факту вся их жизнь это сплошной поиск пищи - они заняты этим до 20 часов в сутки. В сутки слон съедает от 45 до 450 килограммов растительности и выпивает от 100 до 300 литров воды.

☺ Из-за большого аппетита зубы слона очень быстро изнашиваются и у них они меняются не 2 раза как у людей, а 6 или 7 раз. Новые зубы растут в задней части рта и постепенно выступают вперед, заменяя старые изношенные. Когда изнашиваются последние зубы, стадо помогает кормиться, одинокие же слоны обычно умирают от голода.

☺ Уши взрослого слона могут достигать 4 метров в ширину. Они используют их как естественный веер, охлаждая себя и отгоняя мошкору.

☺ Хобот слона - это поистине чудо природы, фактически является продолжением верхней губы. Это очень сложный инструмент и слоны пользуются им не хуже чем мы руками. Они могут хватать предметы, доставать зеленые ветки с верхушек деревьев. Хобот способен удерживать в себе 7,5 литра воды. Наполнив его водой, слон сворачивает хобот, его конец засовывает в рот и дует, вода бежит ему прямо в горло. Дрессированные слоны могут рисовать хоботом и выполнять различные задания. Хобот слона имеет более 40 000 рецепторов, поэтому у них прекрасное обоняние.

☺ Сначала у слонов вырастают молочные бивни, а на их место приходят постоянные. У взрослых самцов они растут со скоростью 18 сантиметров в год. Их используют для копания и поднятия тяжелых предметов, брачных игр. Браконьеры убивают животных ради их слоновой кости, поэтому средний размер бивней постепенно уменьшается, поскольку на особей с небольшими «клыками» не охотятся и они больше размножаются (их длина – генетически наследуемый признак).

☺ Интересный факт - слоны тоже бывают левшами и правшами. Потому что они приспособляются работать правым или левым бивнем. Таким образом, у них они бивень бывает короче другого, поскольку быстрее изнашивается.

☺ Слоны отлично плавают, но они не могут прыгать или бегать. У них два вида походки: ходьба и быстрая ходьба, что равняется бегу. Обычно слоны передвигаются со скоростью 2-6 км/ч, но на короткое время могут развивать скорость до 35-40 км/ч.

☺ Слоны – толстокожие животные, в самом прямом смысле этого слова – в некоторых местах толщина их кожи может достигать 3,5-4 сантиметра.



65 лет назад 14 сентября 1954 года осуществлен ядерный взрыв на Тоцком полигоне Оренбургской области

В начале 1954 года по секретному решению Президиума ЦК КПСС и приказу Министра обороны СССР маршала Н.А. Булганина было назначено провести на Тоцком полигоне Южно-Уральского военного округа секретные корпусные общевойсковые учения с реальным применением атомного оружия. Руководить учением было поручено маршалу Г.К. Жукову. Был сформирован штаб по проведению мероприятия. Штабу был подчинен командующий этим военным округом генерал-полковник П.А. Белов.

За 5 дней до атомного взрыва все войска были выведены из запретной 8-километровой зоны. 14 сентября 1954 года утром высшее командование разместилось на главном наблюдательном пункте. Там были почти все маршалы Советского Союза и родов войск, некоторые министры, академики И.В. Курчатова и Ю.Б. Харитон. Там же разместились делегации армий союзных СССР государств, в том числе маршал Польши К.К. Рокоссовский, министр обороны Китая Пын Де-Хуэй, министр обороны Албании Энвер Ходжа и многие другие военные и политические деятели.

За 10 минут до нанесения атомного удара по сигналу «Молния» (атомная тревога) все войска, находящиеся за запретной зоной (8 км), заняли укрытия и убежища или легли лицом вниз в траншеях, ходах сообщений надели противогазы, закрыли глаза, то есть, согласно памятке, приняли меры личной безопасности. Все присутствующие на наблюдательном пункте г. Медвежья надели противогазы с темными защитными пленками на окулярах.

В 9 часов 20 минут бомбардировщик Ил-28 и трех истребителей МиГ-17 подлетел к территории Тоцкого полигона и сделал первый разведывательный заход на цель. Убедившись в правильности всех расчетов по земным ориентирам, командир - майор Василий Яковлевич Куторчев ввел самолет в отведенный коридор в зоне № 5 и на втором заходе лег на боевой курс.

В 9 часов 33 минуты экипаж самолета-носителя на скорости почти 900 км/ч с высоты 8000 метров произвел сброс атомной бомбы весом до 5 тонн, мощностью 40-50 килотонн. Через 45 секунд на высоте 358 метров от земли произошел взрыв с отклонением от намеченного в квадрате эпицентра на 280 метров.

В момент разрыва толстой стальной оболочки бомбы возник громкий оглушающий звук (гром), и ослепляющая вспышка (молния), в виде большого огненного шара. Возникшее сверхвысокое давление в не-сколько триллионов атмосфер сдавило вокруг себя окружающее воздушное пространство, поэтому в центре шара возник вакуум. Одновременно образовалась сверхвысокая температура от 8 до 25 тыс. градусов со сверхвысокой одноразовой проникающей излучающей радиацией в воздухе, на поверхности и в земле. Взрывчатое вещество в бомбе превратилось в плазму и разлетелось в разные стороны. В образовавшуюся вакуумную дыру с поверхности земли эпицентра поднялись вверх вывороченные с корнями деревья, земляной грунт с живой растительностью, пыль, копоть - весом в несколько 4 тысяч тонн.

В результате образовалась ножка гриба диаметром 2,5-3 км. В это время людям и животным стало трудно дышать, так как не хватало воздуха.

Одновременно в центре взрыва образовалась большой мощностью взрывная ударная волна, которая ударила самолет-носитель Ту-4, сопровождающие его самолеты, хотя они уже были на удалении 10 км от взрыва, и подбросила их на 50-60 м.

Эта же двукратная взрывная ударная землетрясающая звуковая волна качнула всю поверхность земли в радиусе до 70 км сначала в одну, потом в другую сторону. Качание земли 20 км, было как при высокобалльном землетрясении (6-9 баллов).

В это же время в центре взрыва на высоте 358 метров продолжилась реакция.

Сначала вокруг огненного шара образовалось кучевое бело-серое крутящееся, клубящееся небольшое облачко, которое стало превращаться в огромную шапку гриба, разрастаясь как гигантское чудовище. В ней «плавали» поднятые вверх деревья толщиной в три обхвата.

Шапка гриба переливалась различными цветами - красным, черным, желтым, белым на высоте 1,5-3 км, ее диаметр составлял 3-5 км. Потом она стала серо-белой и под воздействием горячего воздуха начала подниматься все выше и выше (до 10 км), уходя на северо-восток со скоростью 90 км/час.

Панорама местности в эпицентре стала неузнаваемой, вместо зеленого ландшафта и леса на расстоянии до 1200 м были коричнево-черные холмы, без трав, вдали виднелись остатки стволов деревьев и Земля на 600 метров от эпицентра вспучилась, оборонительные сооружения разрушены, грунт на них оплавился, просел и провалился. Танки также были оплавлены и часть из них перевернута вверх гусеницами, башни сорваны и лежали в десятках метрах от них. Танки, находившиеся в котлованах, были полностью зарыты землей, окопы и ходы сообщения сдвинуты вместе, выходы засыпаны землей. Рядом валялись трупы бычков, овец, лошадей. В двух километрах отсюда стояли две лошади с обожженными боками. Глаз у животных не было...

Ближе к эпицентру земля была оплавлена, взрыхлена, сдвинута, сожжена и покрыта стекловидной коркой (до 40-50 см в глубину) из расплавленного песка, напоминающего золу, хрустевшую под ногами. Все окопы, траншеи и укрепления, ходы сообщения полностью разрушены. Ничего живого не осталось.

16 сентября 1954 года в 11 часов утра проходил разбор учений, на котором присутствовали Первый секретарь ЦК КПСС Н.С. Хрущев, Председатель Совета Министров СССР Г.М. Маленков и др. Перед присутствовавшими выступил министр обороны Булганин, который высоко оценил действия личного состава и руководства учениями.

14 сентября 1994 года в эпицентре взрыва был установлен монумент - колокол.

Муниципальное автономное учреждение культуры
"Централизованная библиотечная система
муниципального образования город Новотроицк"
Библиотека семейного чтения
Адрес: ул. Уральская, 23 «а»
Телефон: 62-35-58
Эл. почта: bsh4_23a@mail.ru
Ответственный за выпуск: Никитина О.В.

