

Звезда Севера

- 2025 -

ДЕКАБРЬ

31

СРЕДА

Общественно-политическая газета Аяно-Майского района Хабаровского края

Издается с 1935 года



№ 53 (8322)



12+



Цена свободная



Новый год на носу

Лошадь - существо загадочное



Как уже наверняка известно большинству читателей, следующий год (согласно восточному календарю) станет годом Красной Огненной Лошади. В интернете пишут, что это весьма редкое явление, которое происходит примерно раз в 60 лет и сулит большие перемены. Лошадь - символ независимости и свободы, а стихия огня добавляет ему эмоциональной решительности и определенного риска. В голове сразу всплывает образ красноармейца, который машет шапкой, выкрикивая марксистские лозунги, рубит контру и, конечно, восседает верхом на мотузем красном жеребце по кличке Пролетарская Мощь.

Впрочем, и так понятно, что лошадь - это существо, которое сыграло весьма заметную роль в человеческой истории и культуре. Даже сейчас, в эпоху машин лошадь все равно продолжает присутствовать в культуре и жизни - конная полиция и конный спорт, а образ ковбоя (или индейца верхом на жеребце) так плотно засел в мировом кино и литературе, что его не вытравить ничем. Конница, кавалерия, несметная орда Чингисхана - лошадь присутствует везде, и на пашне, и на поле брани. Да чего уж далеко ходить! В Джигде совсем недавно на охоту ездили верхом на лошадях.

Собственно, новогоднее мероприятие, которое проводила в детской библиотеке районного центра Юлия Баранова, и было посвящено лошади как феномену многогранному, который и сейчас продолжает играть яркими эмоциональными красками. Обширная игровая программа, подготовленная для юных посетителей, развлекала ребятню и расширяла привычные представления об этом удивительном человеческом спутнике.

Лошадь стоит уважать и любить - в целом посыл мероприятия был именно такой! А чтобы уважать и любить, с существом нужно познакомиться поближе.

Поскольку настоящего коня припасено в детской библиотеке не было, пришлось ограничиться разнообразными поделками на конскую тематику. Сделанными (стоит

библиотеки пестрело всевозможным новогодним убранством, и, пожалуй, если где-то в райцентре и ощущается то самое «новогоднее настроение», то именно там. Много деталей, много труда. Вообще, картонному коню на мероприятии явно фартило - его восхваляли и кормили свежими фруктами и овощами (тоже нарисованными, ко-



признать) весьма выразительно и с креативной жилкой, задором. «Это моя мама красила!» - прокричал кто-то из участников, указав пальцем то ли на картонного коня, то ли на яблоки (наверняка дотационные). Судя по всему, приложила руку не только его мама, но и вообще куча народу. Помещение детской

нечно). Вот тебе морковка и целая корзина яблок, апельсины-помидоры, сельдерей... В принципе, напоминало даже некий ритуал, на котором умастился новогодний символ. Будем надеяться, что Пламенный Конь остался доволен этими подношениями и восхвалениями.

Сергей ЛАПОНИКОВ.



Новогодний дайджест

Праздник елки и зимы



Праздник новогодний с большим нетерпением ждет детвора, чтобы под елкой найти драгоценный сюрприз. В этнокультурном центре работала новогодняя мастерская по производству праздничных сюрпризов, а в нельканском ДК ребята своими руками создавали подарочные баночки - удивительный мастер-класс! Во всех поселениях района прошли новогодние торжества и подарили всем участникам сказочные впечатления.

В детском саду «Теремок» ребята старшей группы вместе со Снегурочкой (Дарья Ветрова) и ведущей волшебного торжества (Светлана Чащина) искали Дедушку Мороза и справились с забавными проделками Сосульки-Завидульки и Холодрыги. Почему Завидулька, спросите вы? А потому что, глядя на нарядных сказочных персонажей, она причитала: «Ой, какое платье красивое, вот мне бы такое!» Она грезил о таком же крутом платье «от Версаче», как у ее подружки Холодрыжки. Две подружки - Кира Чулахина (Сосулька-Завидулька) и Полина Чащина (Холодрыга) артистично и выразительно справились со своими ролями.

Персонажи у них были весьма зловредные, но Дед Мороз угостил их своими волшебными конфетами. Кто их попробовал, навсегда становился добрым и справедливым. Доброе чудо новогоднее сделал Дедушка Мороз, исправил подружек, теперь они никогда не будут вредничать и портить праздник.

Настоящее праздничное шоу под названием «В дверь стучится Новый год» прошло у ребят начальной школы. Театрально-развлекательное действие проходило в спортивном зале. Новогоднее оформление школы начиналось от парадного входа, на лестнице нас встречали две нарядные елочки и красочный баннер. Проходя по коридорам и лестничным пролетам, сразу ловишь волшебный настрой, педагоги вместе с детьми украсили школу красиво и по-настоящему сказочно и загадочно. В зале сверкала нарядная большая елка, а на одной из центральных стен гостей встречали три символа наступающего года - русская тройка.

В главных ролях праздничного шоу выступали родители на радость детям. Представим вам главных персонажей новогоднего шоу - и здесь без «старушки-вреднюшки» не обошлось, её роль интригу-

юще сыграла Екатерина Филёва. Лесная нечисть - обязательный атрибут русской сказки и нашего шоу. Озорная и веселая Баба-Яга (Таисия Охлопкова), деловой старший плут Леший (Анастасия Ткач), добрый сказочный Снеговик (Адина Манасова), артистичная и зажигательная ведущая Анастасия Карпова (учитель английского языка) подарили ребятам настоящее новогоднее чудо. Сами ребята в новогодних костюмах сказочных персонажей были главными участниками: играли, танцевали, выполняли задания, показали свои таланты.

Как ни старалась лесная нечисть испортить детям волшебный праздник, получилось все в точности наоборот. По ходу новогоднего шоу одному из участников удалось вместе с детьми играть и водили

(Мальвина) и Бубякин Георгий. Ребята получили заслуженные подарки за свои работы и творческую фантазию.

Праздник продолжили вечером «Новогодней сказкой» старшекласники, показали театральное представление. В главных ролях выступали Александра Гуря (Василиса Прекрасная), Воевода (Артем Амосов), три богатыря - Ольга Амосова, Анастасия Ващенко, Сергей Стышак. Практически вся школа принимала участие в театрализованном шоу. Действо проходило во дворце царя Гороха (роль царя артистично сыграла Анастасия Карпова, педагог), где люди сказочной страны собрались на веселый новогодний бал. Хлопая себя по брюху и бокам, царь заскучал и надумал сыграть свадьбу, женить своего сына -



хороводы. Волшебный посох Дедушки Мороза помог - и елочка засверкала разноцветными огнями, и нечисть исправилась при виде красоты. Продолжили шоу песней-хороводом, взявшись за руки, исполнили песню «С новым годом, страна! С новым годом, Россия!»

Прежде чем попасть на праздник, каждый участник проходил регистрацию своего новогоднего костюма, чтобы жюри никого не обидело и все получили сувенирные подарки за свои новогодние облачения. Старались и дети, и родители. Первое место за костюмы получили четверые человека - Людмила Борисова (костюм новогодней Елочки), София Завьялова (Метелица), Кристина Голомарёва

Ивана (Игорь Сажин). Устроили настоящий кастинг невест!

Шуточный новогодний аукцион прошел в этнокультурном центре. Пока гости собирались, все желающие могли отведать канапе из эвенкийской лепешки с соленым тайменем, отварным языком (сохатого или оленя) и запить все это ароматным чаем (ещё и с шоколадными конфетами). Разыграли 11 лотов на новогоднем аукционе «Всё по двести». Удовольствие получили, порадовали себя сувенирными изделиями. И это только начало новогодних мероприятий, впереди нас ожидают итоги новогодней лотереи и конкурса на лучшее подворье, сельская елка и многое другое.

Елена ЕФРЕМЕНКОВА.

Утренники

Новогодний огонек «Конь Пифагор и все-все-все!»



В отделении приюта для самых юных подопечных провели торжественный новогодний огонек. Было много веселых игр и ярких костюмов.

На входе ребят встречали сказочные персонажи, известные по популярным мультфильмам, и провожали к накрытому столу, для чаепития и просмотра праздничного представления, в котором участвовали специально приглашенные волшебные гости - конь Пифагор и писарь Васыка. Малыши от всей души наслаждались танцами и развлекательной программой. Дружно призывали Деда Мороза со Снегурочкой, зажигали новогодние гирлянды. И, само собой, ребятню порадовали сладкими подарками.

Аянский КЦСОН.

Как мы отдыхаем

В новогодние праздники 2025-2026 годов россияне отдыхают 12 выходных дней подряд - с среды, 31 декабря 2025 года, по воскресенье, 11 января 2026 года включительно.

**Уважаемые жители Хабаровского края!
Поздравляю вас с наступающим Новым годом!**



В минувшем 2025-м мы начинали новые масштабные проекты, смело открывали новые направления и при этом хранили уважение к прошлому, наши традиции и ценности.

Одним из важнейших событий года стал юбилейный Восточный экономический форум. На нём Президент Владимир Владимирович Путин не только подвёл итоги масштабной работы, но и поставил глобальную задачу на ближайшие десять лет: «С опорой на достигнутые результаты в добывающей и обрабатывающей промышленности, на прочный инфраструктурный каркас мы должны запустить новый этап развития Дальнего Востока».

Могу уверенно сказать, что в Хабаровском крае эта работа уже идёт. Перечислю лишь несколько вех, которыми запомнился 2025-й.

Весной, после долгих лет подготовки и обсуждения, мы приступили к работам на Большом

Усурийском — уникальном острове, которому суждено стать новым центром международного сотрудничества в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

В Хабаровске прошёл тематический Российско-Китайский форум, который станет традиционной площадкой для контактов представителей власти и бизнеса двух великих государств.

В августе Президент России открыл по видеосвязи долгожданную набережную в Комсомольске-на-Амуре, а в сентябре — Тихоокеанскую железную дорогу.

Распахнул двери и новый международный терминал Хабаровского аэропорта, ещё больше укрепив нашу роль в качестве стратегического хаба на границе с АТР.

Экономика, грузооборот и производство, несмотря на вызовы времени, растут. Так, валовой региональный продукт перешикнул за 1,6 трлн рублей, доходы краевой казны превысили 210 млрд рублей, а по темпам промышленного производства — мы первые на Дальнем Востоке и вторые во всей огромной России!

Всё это, дорогие друзья, возможно благодаря нашему совместному труду! Спасибо вам!

И огромная признательность — нашим Героям: былых времён и нынешним. 2025-й был Годом защитника Отечества, годом 80-летия Великой Победы.

Третьего сентября мы с вами стали участниками исторического события — Парада, посвящённого Победе над милитаристской Японией и окончанию Второй мировой войны.

Он стал символом преемственности поколений защитников Родины: ветеранов, подаривших право на жизнь всему миру, а также нынешних участников специальной военной операции.

Буквально недавно получили дипломы первые выпускники программ «Герои Востока», пятеро из них уже получили назначения в исполнительных органах, муниципальных образованиях и на предприятиях края.

Всех наших Героев, их близких и семьи мы поддерживаем и будем оказывать всю возможную помощь впредь. В этом наша сила и наша Победа!

Уважаемые жители Хабаровского края! Друзья!

Пусть наступающий 2026-й станет для всех нас временем новых свершений, годом, когда планы и ожидания воплотятся в жизнь, а желания сбываются.

Желаю счастья, сил и только успехов в нашем общем труде на благо края и всей России! С праздником! С Новым годом!

Д.В. Демешин,
губернатор Хабаровского края.

Дорогие жители Аяно-Майского района!

Поздравляю вас с наступающими праздниками — Новым годом и Рождеством!

В конце года каждый из нас подводит итоги — личные, семейные, рабочие. И именно в этот момент становится особенно заметно, что любое движение вперёд появляется там, где есть совместная работа. Поступательное развитие края — это не удача и не стечение обстоятельств, а результат труда людей, которые живут здесь и верят в своё дело. Наши города и посёлки растут, когда мы объединяем усилия и поддерживаем друг друга.

Хабаровский край большой и разный. Но сколько бы километров нас ни разделяло, есть то, что по-настоящему объединяет, — умение быть рядом, поддержать, услышать, подставить плечо. Именно эта внутренняя собранность и способность держаться вместе помогают нам проходить через любые испытания. Я знаю, о чём говорю, друзья, ведь партия, которую я представляю, носит имя «Единая Россия». В самом её названии отражено то, что является нашей главной силой: единство людей.

В уходящем году многое удалось благодаря вниманию и поддержке со стороны Губернатора Дмитрия Викторовича Демешина. Его стремление к развитию края, к выравниванию возможностей между территориями, к честному диалогу с людьми задаёт важный темп, который чувствуется в каждом районе.

А самое главное — это вклад каждого из вас. Учителей, медиков, работников предприятий, предпринимателей, волонтеров, людей, которые просто не проходят мимо чужой беды. Именно вы создаёте реальную силу, на которой держится край.

Пусть Новый год принесёт в ваши семьи тепло, уверенность и радость. Пусть рядом будут те, кто делает вашу жизнь светлее. А мы продолжим работать так, чтобы олицетворяющие общности и движения вперёд становилось крепче с каждым днём.

С праздником! С Новым годом!

Максим Иванов,
депутат Государственной Думы РФ,
секретарь Хабаровского регионального отделения партии «Единая Россия».

Дорогие жители и гости Аяно-Майского района!

Примите самые искренние и сердечные поздравления с наступающим Новым годом и светлым праздником Рождества Христова!



Эти волшебные дни всегда наполнены особой атмосферой тепла, надежды и ожидания чуда. Новый год — это время подведения итогов, время, когда мы строим планы на будущее, верим в лучшее и стремимся к новым свершениям. Рождество же дарит нам возможность задуматься о главном, о вечных ценностях — любви, милосердии и доброте.

Уходящий год был непростым, но благодаря вашему труду, вашей отзывчивости и сплочённости мы смогли преодолеть все трудности и достичь поставленных целей. Я благодарен каждому из вас за вклад в развитие нашего района, за вашу активную жизненную позицию и неравнодушие к его судьбе.

Впереди нас ждёт новый, 2026 год. Пусть он принесёт вам и вашим близким крепкое здоровье, счастье, благополучие и исполнение самых заветных желаний. Пусть в каждом доме царит мир и согласие, а сердца будут согреты любовью и заботой.

Желаю вам радостных и светлых праздников, наполненных улыбками, добрыми встречами и приятными моментами. Пусть наступающий год станет для всех нас годом новых возможностей, успехов и процветания нашего любимого района!

С Новым годом и Рождеством!

Сергей Альбертовский,
глава Аяно-Майского района.

● Местные инициативы

В администрации района провели публичные слушания



22 декабря в администрации Аяно-Майского района провели публичные слушания, посвящённые вопросу «О преобразовании муниципальных образований — объединении сельских поселений, входящих в состав Аяно-Майского муниципального района Хабаровского края, и наделении вновь образованного муниципального образования статусом муниципального округа».

В слушаниях приняли участие представители органов местного самоуправления и жители района. Участники обсудили перспективы перехода к одноуровневой системе управления, которая призвана упростить решение административных задач и консолидировать бюджетные ресурсы для развития северных территорий.

По итогам голосования инициатива получила практически единогласную поддержку: участники проголосовали «за» преобразование, при одном воздержавшемся.

Проведение слушаний позволило обеспечить максимальную прозрачность процесса и учесть мнение общественности в вопросе масштабной территориально-административной реформы Аяно-Майского района. Результаты слушаний будут учтены при принятии окончательного решения Собранием депутатов.

Администрация Аяно-Майского района.

● #Нацпроекты27

Капремонт школы в селе Нелькан полностью завершился



12 декабря в селе Нелькан официально завершились работы по капитальному ремонту местной школы. Обновление образовательного учреждения проходило в рамках федерального проекта «Всё лучшее детям» и национального проекта «Молодёжь и дети».

Ремонт проводился в два этапа. На первом этапе выполнили важные общестроительные работы: полностью обновили кровлю над спортивным залом и корпусом начальной школы, провели утепление фасада начального звена, подготовили заливку отмостков и заменили полы.

Второй этап был сосредоточен на создании комфортной и технологичной среды внутри здания. В школе была смонтирована современная система отопления, установлены новые окна и двери. Завершающим этапом стало оснащение учебных классов новым оборудованием, что позволило существенно повысить качество образовательного процесса.

Завершение капитального ремонта школы в селе Нелькан — это не просто обновление здания, а создание принципиально новой образовательной среды в одном из самых отдалённых уголков Хабаровского края. Благодаря реализации национального проекта «Молодёжь и дети», образовательный процесс для юных нельканцев будет проходить в условиях, полностью соответствующих современным стандартам.

Соб. инф.

● Предпраздничные хлопоты

Свежие овощи и фрукты по дотационным ценам

В преддверии новогоднего торжества жители района были обрадованы приятным бонусом: благодаря совместным усилиям районной администрации, краевого правительства и авиакомпании «Хабаровские авиалинии» был организован грузовой рейс. На борту самолета привезли свежие овощи и фрукты, разнообразные кондитерские изделия, молочную продукцию, колбасы и другие товары, которые поступили в магазин ИП Антонины Пахомовой.



Цены на эти продукты оказались значительно ниже обычных. Это стало возможным благодаря тому, что ИП Пахомова А.С. активно использует меры господдержки, направленные на компенсацию транспортных расходов. Такая поддержка напрямую влияет на снижение конечной стоимости товаров для покупателей.

До конца года планируется организовать ещё один грузовой рейс. В этот раз товар доставят сразу трем предпринимателям: ИП Стекольщикова И.В., ИП Ильина А.А. и ИП Пахомова А.С. Организаторы питают надежду, что благодаря этим поставкам, свежих овощей и фруктов хватит всем желающим, чтобы достойно встретить Новый год и украсить свои праздничные столы.

Соб. инф.

● **Наука**

Космический новый год. Как сменяются года на других планетах

Мы привыкли, что в году 365 или 366 дней. Но что, если бы мы оказались на другой планете? Как часто мы бы накрывали стол под бой космических курантов? По случаю наступающего нового года расскажем, каковы года на других небесных телах и даже у самой Вселенной.

Года на каменных планетах

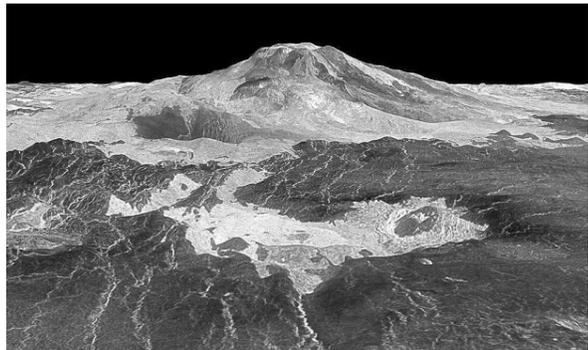
Меркурий

Он совершает оборот вокруг Солнца чуть менее чем за 88 дней. Ещё в середине XX века мы бесспорно знали о первой планете только это. Из-за сложностей с наблюдениями Меркурия многие астрономы полагали, что он находится в приливном захвате по отношению к Солнцу. Так называют ситуацию, когда период вращения спутника вокруг своей оси совпадает с периодом его обращения вокруг центрального тела. Именно так вращается Луна. Считалось, что и Меркурий всегда повернут к Солнцу одной и той же стороной.

Сейчас мы знаем, что это не так. Период вращения Меркурия вокруг своей оси — 58 дней. Это ровно 2/3 от меркурианского года, что вряд ли случайное совпадение и, скорее всего, связано с его гравитационным взаимодействием с Солнцем. Это порождает любопытную особенность планеты. Если, когда Меркурий проходит перигелий, точка его поверхности обращена точно к Солнцу, то при следующем прохождении перигелия к Солнцу обращена в точности противоположная точка поверхности. Ещё через меркурианский год Солнце снова вернётся в зенит над первой точкой.

В результате на планете можно выделить «горячие долготы» — два противоположных меридиана, которые попеременно обращены к Солнцу во время перигелия. Из-за этого на них горячо даже по местным меркам. В остальном же из-за отсутствия атмосферы и малого наклона оси планеты на ней нет смены времён года.

Венера



Поверхность Венеры

Как и в случае с Меркурием, до начала космической эры никто не знал, как вращается Венера. Ответ на этот вопрос поразил учёных. Оказалось, что венерианский день длится дольше венерианского года! Венера совершает оборот вокруг своей оси за 243 дня, а вокруг Солнца — всего за 227 дней. К тому же вторая планета ещё и вращается вокруг своей оси в направлении, противоположном вращению почти всех других планет. Наверняка это связано с каким-то столкновением на заре Солнечной системы.

Будь атмосфера Венеры схожа с атмосферой Земли, эти необычные условия наверняка породили бы весьма интересный цикл времён года. Но у Венеры крайне массивная и плотная атмосфера, почти полностью состоящая из углекислого газа. Это создаёт мощнейший парниковый эффект. Несмотря на очень длинную ночь, температура ночной стороны планеты почти не отличается от дневной — примерно 480 °С.

Нет заметной разницы и в температуре экватора и полюсов Венеры. Из-за этого, как и на Меркурии, на ней нет смены сезонов. Если человечество когда-нибудь достигнет поверхности Венеры и построит колонию, прогнозы погоды там окажутся не слишком востребованы.

Марс



Поверхность Марса

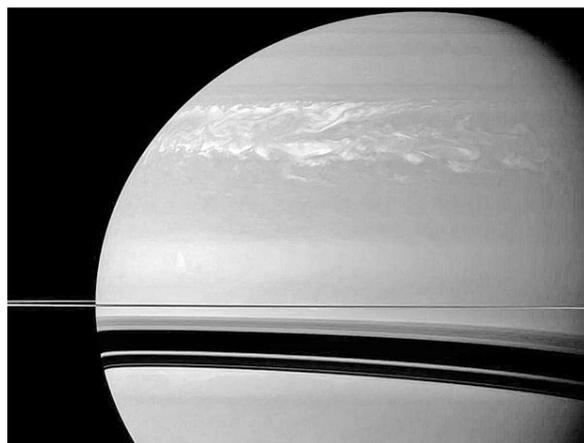
На Марсе год длится 687 земных суток. При этом у Красной планеты есть ряд любопытных сходств с Землёй. Так, солнечные сутки на Марсе длятся 24 часа 39 минут. Впрочем, даже совсем небольшая разница в 39 минут сказывается на людях, управляющих марсоходами. Чтобы начинать смену в одно и то же марсианское время, им приходится приходить на работу на 39 минут позже. Рабочий день постепенно сдвигается с утра на поздний вечер, а затем и на ночь.

Наклон марсианской оси тоже близок к земному — 25,2°. Поэтому, как и на Земле, на Марсе есть зима, вес-

на, лето и осень. Но со своими отличиями. Так, орбита Марса куда более вытянута, чем земная, — и это влияет на климат. Красная планета проходит перигелий в разгар зимы в Северном полушарии и лета в Южном, а афелий — соответственно, наоборот. Поэтому для Северного характерны мягкая зима и прохладное лето. В Южном полушарии зима более холодная, а лето жаркое — разница температур с Северным полушарием доходит до 30 °С.

Впрочем, это ещё цветочки по сравнению с температурными перепадами в течение марсианских суток. Атмосфера планеты очень тонкая (давление у поверхности там в 160 раз меньше, чем на Земле). И если днём температура на экваторе может достигать +20 °С, то ночью она часто опускается ниже -100 °С.

Года на планетах-гигантах и Плуtone



Большое белое пятно Сатурна

Чем дальше от центра Солнечной системы, тем дольше длится год. Так, Юпитер совершает оборот вокруг Солнца за 11,8, Сатурн — за 29,5, Уран — за 84, а Нептун — за 164,8 земных года. То есть с открытия планеты астрономами на Уране не прошло ещё и трёх местных лет, а Нептун только-только завершил первый оборот вокруг Солнца.

Несмотря на большие размеры, все планеты-гиганты вращаются быстро. «День» на Юпитере занимает менее 10 часов, на Сатурне — 10,5 часа, на Уране — 17,2 часа, на Нептуне — чуть менее 16 часов. Несложно подсчитать, что нептунианский год состоит из примерно 90 тысяч местных дней.

Хотя планеты-гиганты куда холоднее Земли, на всех них есть сезонные циклы и связанные с этим погодные явления. Например, примерно раз в местный год, когда на северном полюсе Сатурна царит лето, там обычно образуются крупные, но кратковременные шторма. Этот феномен иногда называют Большим белым пятном.

А на Уране всё ещё запутаннее. Дело в том, что плоскость его экватора наклонена к плоскости орбиты под углом 97,8°. Планета вращается ретроградно, «лёжа на боку слегка вниз головой». Из-за этого времена года на Уране сменяются совсем не так, как на других планетах. Вблизи солнцестояния один полюс постоянно обращён к Солнцу, а другой отвёрнут от него. Только на узкой полосе вокруг экватора есть цикл дня и ночи — при этом Солнце всегда находится низко над горизонтом. Через половину местного года всё переворачивается: 42-летний полярный день сменяет 42-летнюю полярную ночь, и наоборот.

И хоть из-за такой странной ориентации планеты в среднем за местный год полюса Урана получают больше энергии от Солнца, чем экватор, температура на нём всё равно выше. Механизм этого неизвестен.

Что касается разжалованного из планет Плутона, его год длится 247,9 земных. Плутонец, родившийся в день открытия бывшей девятой планеты Клайдом Томбо, отметит первый день рождения где-то в конце 2177 года.

Год на Плуtone в целом примечательный. Он движется по куда более вытянутой орбите, чем любая из планет. В перигелии Плутон приближается к Солнцу на 4,4 миллиарда километров — даже ближе, чем Нептун, а в афелии удаляется на 7,3 миллиарда километров. Из-за такой большой разницы в афелии карликовая планета получает в 2,8 раза меньше света, чем в перигелии. Из-за этого атмосфера Плутона начинает вымерзать по мере приближения к афелию. Вымерзает она полностью или нет — вопрос спорный. Но, например, известно, что с 2016 по 2019 год атмосферное давление у поверхности Плутона уменьшилось на целых 20%.

Плутонский год может показаться нам очень долгим. Но в Солнечной системе есть тела, год на которых длится десятки тысяч лет. Например, транснептуновый объект Лелеакухону совершает один оборот вокруг Солнца за 41 тысячу лет. А если говорить про ледяные объекты из облака Оорта, то речь пойдёт о миллионах лет...

Года на экзопланетах

Астрономы уже подтвердили существование более 6000 планет у других звёзд. А что представляют собой их года?

Пока что наши знания избилуют пробелами. Но всё же мы можем составить некоторую картину. Как мы уже говорили, в Солнечной системе самый короткий год у



Плутон

Меркурия (88 земных дней). Ещё недавно астрономы считали, что другие звёздные системы напоминают нашу и периоды обращения их планет примерно похожи.

Реальность оказалась совсем не такой. Обнаружилось множество планет с экстремально малыми периодами обращения, год на которых измеряется несколькими днями, а то и часами. В качестве примера можно привести экзопланету Kepler-974 d. Она вращается вокруг красного карлика в 400 годах от Солнца. На один оборот вокруг него ей требуется всего 4 часа 15 минут. За время между написанием этого текста и его публикацией на сайте «Мира фантастики» там прошло уже более 50 лет.

И такие миры вовсе не редкость. Как они оказались так близко к своим звёздам — всё ещё предмет научных споров. Некоторые считают, что экзопланеты изначально сформировались на экстремально близких орбитах, другие — что в какой-то момент они мигрировали. Вероятно, в зависимости от системы правдой может быть и то, и другое.

Экзопланеты на столь небольших расстояниях от звёзд наверняка находятся в приливном захвате и обращены к ней одной и той же стороной. Поэтому на них нет привычной нам смены дня и ночи. Одно из полушарий таких миров представляет собой зону вечного света, другое — вечной тьмы. Что до экзопланеты с самым длинным годом, то пока что пальму первенства удерживает газовый гигант Gliese 900 b. Ему требуется 1,27 миллиона лет на один оборот вокруг центра системы.

В отличие от планет Солнечной системы, многие экзопланеты находятся на крайне вытянутых орбитах, из-за чего у них экстремальная смена сезонов. Для иллюстрации возьмём газовый гигант HD 80606 b, год на котором длится 111 земных дней. На первый взгляд ничего необычного — если не посмотреть на его орбитальные характеристики. Планета то приближается к звезде на 4,5 миллиона километров, то удаляется на 131 миллион километров.

Результат этого безобразия — совершенно безумная смена сезонов. Расчёты показывают, что в перигеоне HD 80606 b получает в 800 раз больше тепла, чем в апоцентре. Когда планета сближается со своей звездой, всего за шесть часов температура её освещённой стороны поднимается на 700 градусов! Всё это сопровождается ураганскими ветрами до 4 километров в секунду.

Галактический и вселенский год

Год длиной в 1,27 миллиона земных лет кажется невообразимым — пока не сравнить его с 225 миллионами лет. Примерно столько, по оценкам учёных, требуется, чтобы Солнце совершило один оборот вокруг центра Млечного Пути. Исходя из этой цифры, Большой взрыв произошёл 61 галактический год назад, Земля сформировалась 20 галактических лет назад, динозавры вымерли 0,3 галактических года назад, первые современные люди появились где-то 0,001 галактических года назад. Через 1 галактический год на Земле образуется новый суперконтинент, через 25 лет Солнце станет белым карликом, а через 30 лет Млечный Путь сольётся с Андромедой в единую гигантскую галактику.

На первый взгляд такие подсчёты кажутся не более чем забавой. Но они наглядно демонстрируют, сколь мимолётно наше существование на фоне Вселенной. Кроме того, галактический год оказывает влияние на Солнечную систему. Двигаясь по Млечному Пути, наше Солнце периодически сближается с другими звёздами. Близкие пролёты могут дестабилизировать облако Оорта, отчего во внутреннюю часть Солнечной системы попадёт больше комет, представляющих угрозу для нашей Земли.

Иногда достаточно и относительно далёкого сближения — если речь идёт о звёздах-гигантах, которые скоро станут сверхновыми. Сейчас в окрестностях Солнца нет таких объектов, но ситуация может измениться. Последствия вспышки сверхновой будут зависеть от расстояния. Чем она ближе, тем сильнее взрыв повлияет на Землю. По оценкам учёных, опасная дистанция начинается от 30-50 световых лет. Близкий взрыв сверхновой может истончить озоновый слой, что приведёт к разрушению пищевых цепочек и вымиранию многих видов.

Да и вся наша Вселенная, по одной из гипотез, может вращаться со скоростью один оборот за 500 миллиардов лет. Если так, то можно подсчитать, что с Большого взрыва прошло 0,0276, а с рождения Земли — 0,0092 «вселенского года». Время же существования людей в такой системе отсчёта — число с шестью нулями после запятой. Если перевести его в формат 365-дневного года с 24 часами, оно составит менее 15 секунд. Это меньше, чем горит бенгальский огонь, который мы зажжём в честь Нового года.

Кирилл Размыслович,
интернет портал «Мир Фантастики».

● Заседание

Прошло заседание Общественного совета в райцентре



Общественный совет Аяно-Майского района подвел итоги 2025 года и определил вектор работы на будущий период.

24 декабря состоялось очередное заседание Общественного совета Аяно-Майского муниципального района. В ходе встречи участники обсудили ключевые вопросы функционирования систем жизнеобеспечения, проанализировали деятельность органов местного самоуправления и утвердили план работы на предстоящий год.

В повестку дня были включены три основных вопроса:

1. Подготовка жилищно-коммунального хозяйства к зимнему сезону.

Члены Совета рассмотрели итоги реализации плана мероприятий по подготовке объектов ЖКХ к осенне-зимнему периоду 2025-2026 гг. По результатам обсуждения работа по обеспечению бесперебойного функционирования систем тепло- и энергообеспечения признана соответствующей установленным требованиям.

2. Эффективность муниципального управления.

Участники заседания провели экспертную оценку деятельности администрации Аяно-Майского муниципального района по итогам 2025 года.

3. Планирование деятельности на 2026 год.

Завершающим этапом заседания стало обсуждение приоритетных направлений работы Общественного совета в будущем году. План работы на 2026 год был единогласно утвержден. Документ включает в себя мероприятия по осуществлению общественного контроля, взаимодействию с населением и экспертизе социально значимых инициатив.

В соответствии с регламентом, утвержденный план работы будет направлен в отдел экономического развития администрации Аяно-Майского муниципального района для координации межведомственного взаимодействия.

Соб. инф.

● С праздником!

Спасатель - это одна из самых сложных, опасных профессий!

Уважаемые коллеги, дорогие ветераны, поздравляю вас с 35 годовщиной Дня спасателя Российской Федерации! Примите самые добрые и искренние поздравления с вашим профессиональным праздником!

В этот день поздравляют представителей одной из самых героических профессий мирного времени – спасателей и пожарных, которые, рискуя своей жизнью, стоят на защите спокойствия наших сограждан. Каждую минуту они готовы отправиться туда, где случилась беда и слышны просьбы о помощи.

История спасательного дела России насчитывает бесчисленное количество примеров героизма, мужества и чести, ведь спасатель - это не просто профессия, это призвание для сильных духом людей, чья самоотверженность, отвага и преданность своему делу всегда противостоят катастрофам и стихийным бедствиям. Трудно переоценить важность и значимость дела, которое каждый день, рискуя собственной жизнью, вы выполняете.

Пусть грядущий год будет для вас удачным и наполненным яркими событиями и добрыми делами. Искренне желаю вам благополучия и стабильности, неиссякаемой энергии, исполнения всего самого заветного, пусть во всем сопутствует удача и успех!

Г.С. Заверуха,

начальник 4 отряда Противопожарной службы
Хабаровского края.

● Подвальчик



Подарки на Новый Год
коллегам! Своими
руками 🍷

Подборка анекдотов про Новый год

«Дорогой Дедушка Мороз! Когда в прошлом году я просил братика, я имел в виду младшего, а не амнистию для старшего...»

Господи, дай мне сил доесть то, что осталось, дай мне мужество выбросить то, что испортилось. И дай мне мудрость отличить одно от другого.

Мужик встает на табуретку, вынимает из кармана веревку... Вдруг распахивается дверь и вваливается пьяный Дед Мороз. Плюхается на диван, смотрит на несчастного мужика и спрашивает:

— Чего это ты там делаешь?

— Да жизнь — ад, не могу больше!

Дед Мороз говорит:

— Ну, раз ты все равно на табуреточке, расскажи, что ли, стишок...

На Новый год кто-то один в семье должен быть трезвым. Выбрали кота!

Новый год — это повод встретиться со всеми родственниками и вспомнить, почему вы живете отдельно.

● Здоровье для каждого

Новый год без вреда для здоровья

Традиционные салаты, щедро заправленные майонезом, холодец и прочие новогодние лакомства, конечно, вкусны, но способны не только добавить лишние сантиметры на талии, но и вовсе испортить праздник, вызвав обострение хронических заболеваний и расстройство пищеварения. Чрезмерное возлияние алкоголем также не прибавит празднику приятных впечатлений.

Как же встретить Новый год без вреда для здоровья?

Несколько простых советов помогут провести долгожданный праздник с хорошим настроением и остаться здоровым.

Сервируем новогодний стол

Не стоит готовить «про запас». Приготовьте столько, сколько в действительности можете съесть. Так вы:

- сэкономите!

- не съедите лишнего за праздничным столом (потому что нечего);

- не будете несколько дней доедать то, что не съели в первые дни (ведь и доедать будет нечего!).

Экспериментируйте с блюдами. Для праздничного ужина приготовьте небольшую порцию чего-то особенного, деликатесного.

Если без наваждения в виде «Оливье» все-таки не обойтись, сделайте его более **полезным**: замените колбасу нежирным отварным мясом или куриной грудкой, консервированный зеленый горошек — отварным замороженным, а майонез — сметаной.

Поставьте на стол **больше свежих овощей и зелени**. Они украсят стол, помогут контролировать количество съеденной пищи и уменьшат последствия обильного застолья.

Колбасу отлично заменят **рыбные закуски** или запеченное в духовке мясо.

Вместо сладких газированных напитков лучше поставить на стол **домашний несладкий компот** или морс (можно снова сэкономить, на сахаре!).

Режим питания в последний день уходящего года:

- 31 декабря **соблюдайте привычный режим питания**, так вы сможете контролировать свой аппетит во время новогоднего пиршества;

- за новогодним столом не нужно стремиться попробовать сразу все блюда. **Делайте перерывы** между кушаньями;

- старайтесь соблюдать **очередность блюд**. Самое оптимальное — начать с овощного салата, а затем наслаждаться более сытными блюдами;

- **не ешьте во время застолья беседы**. Лучше отложить приборы и прервать трапезу, так как в процессе разговора еда может попасть в дыхательные пути и вызвать удушье!

- для утоления жажды старайтесь использовать **чистую питьевую воду**, а не сладкие газированные напитки. Учитывая тот факт, что газированный напиток не способен полностью утолить жажду, а, напротив, усиливает ее, порция выпитой газировки увеличится и может привести к серьезным последствиям.

Потребление алкоголя

Алкоголь обладает свойством **повышать аппетит**. Так, во время застолья вы можете съесть больше, даже не отдавая себе в этом отчет.

Отдайте предпочтение **наименее крепкому напитку**, например, белому или красному сухому вину. Если отказаться от бокала шампанского все-таки не представляется возможным, пусть оно будет сухим или полусухим.

Алкоголь, выпитый на голодный желудок, **всасывается в кровь в два раза быстрее**, что, как минимум, приводит к быстрому опьянению. Не употребляйте алкоголь на голодный желудок! Даже небольшой бутерброд с маслом снизит негативное влияние алкоголя на организм.

Противопоказаны при употреблении любых алкогольных напитков **торты, пирожные** и другие сладости. Сахар перерабатывается в организме в первую очередь, поэтому расщепление алкоголя замедляется, а время его токсичного воздействия на организм увеличивается. Это может привести к отравлению. Поэтому сладкие лакомства лучше оставить на следующий день.

Не смешивайте алкогольные напитки. Это может привести к выраженной интоксикации.

Алкоголь рекомендуют **закусывать**, а не запивать, особенно газированными напитками. Газированная вода ускорит поступление алкоголя в кровь и наступление опьянения.

Чередуйте потребление алкоголя с приемом минеральной воды без газа или чистой питьевой водой. Так вы, скорее всего, выпьете меньше и предотвратите обезвоживание.

Соблюдайте чувство меры. Помните, безопасных доз алкоголя не существует! Употребление умеренного количества алкоголя уберет вас от похмелья и не испортит праздник ни вам, ни вашим близким.

Физическая активность:

- **попытайтесь** не проводить всю новогоднюю ночь за праздничным столом;

- **организируйте** подвижные конкурсы и игры;

- **устройте** музыкальные паузы с танцами;

- **выйдите** на прогулку.

Материал предоставлен Аяно-Майской ЦРБ.

Мнения авторов публикаций не обязательно отражают точку зрения редакции. Редакция за содержание рекламы и объявлений ответственности не несет.

Учредители: администрация Аяно-Майского муниципального района, комитет по информационной политике и массовым коммуникациям правительства Хабаровского края

И.о. редактора
С.В. Лапоников

Газета выходит один раз
в неделю, по средам.
Подписной индекс 54544

Адрес редакции, издателя и типографии:
682571, с. Аян, ул. Советская, 6.
Тел.: 8 (42147) 2-11-81, факс 2-12-68

Адрес
электронной почты:
zvezdasevera@list.ru

Тираж
220 экз.

Газета подписана в печать:
по графику - в 14.00,
факт. - в 14.00

Заказ
№ 60