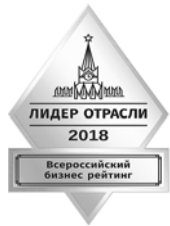


ТАЁЖНЫЙ МЕРИДИАН



Пятница
8 октября 2021 г.
№ 41 (8358)
Выходит по пятницам
еженедельно.

ГОРДОСТЬ РАЙОНА

Слово «Учитель» – звучит гордо

Накануне Дня учителя журналисты нашей газеты встретились с педагогическими работниками, приехавшими из Казахстана: Ларисой Владимировной Малёнкиной, 35 лет посвятившей школьникам начальных классов; её сестрой – Еленой Владимировной Менгель, воспитателем старшей группы Предшколы; их племянницей и дочерью Викторией Викторовной Менгель – учителем русского языка и литературы 5-8 классов Тегульдетской средней общеобразовательной школы. Встретиться с ними сподвигла новость – Виктория Менгель победила в региональном конкурсе профмастерства молодых педагогов «PROдвижение к вершинам мастерства». Её педагог-наставник – Ирина Анатольевна Галкина, которая в 2019 г. получила почётный знак «За заслуги в сфере образования».

«Когда по окончании педагогического института по распределению попала в Тегульдет, думала, что отработаю три года и обратно вернусь в Томск. Но по прошествии нескольких лет поняла, что никуда из райцентра не поеду, - делится Лариса Владимировна. – Здесь всё стало родным – и дети, и педагогический коллектив, и соседи».

«Да, много надо было учиться в университете, - вспоминает Виктория Викторовна. - Позже, когда я пошла на практику, поняла, как мне это интересно. Руководствовалась советами, которые нам давали. Практику проходила сначала в летнем лагере, а потом уже и в родной школе».

«С самого первого дня, как только зашла в свой кабинет, поняла серьёзность профессии учителя, - отмечает Малёнкина. - Именно тогда почувствовала душой, что это моё призвание».

Поскольку для поступления в ВУЗ России, в том числе и в Томске, нужно было сдавать экзамены, Виктория Викторовна приехала в Тегульдет заканчивать среднюю школу.

«Нам нравится, что у неё есть своё мнение, она всегда прислушивается к советам. Умеет делать выводы и поступает так, как считает необходимым. И это правильно. Здорово, что может решительно высказать свою точку зрения», - поделились её мама и тётя.

- Тегульдет далеко находится от Томска и, тем более, от вашей малой родины. Почему Томск?

«Из далёкого казахского посёлка многие выпускники школ уезжали в Томск, чтобы поступить в престижный ВУЗ. Поэтому я тоже туда поехала, как и моя двоюродная сестра. Ещё в детстве решила: буду учителем», - рассказывает Лариса Малёнкина.

Елена Владимировна Менгель с семьёй переехала в Тегульдет в 2015 году.

«Мне здесь настолько понравилось, что решила остаться. Был март. Везде лежал снег. Село окружал лес. Дышалось легко. А наш посёлок окружали одни горы, - отметила Елена Владимировна. - По приезду сразу была работа. Это меня вдохновило».

Е.В. Менгель особо нравится творческий коллектив, в котором она работает. Любит детей, приобщая их к миру прекрасного.

Виктория Викторовна, делаясь впечат-



лениями о победе, отметила, что в подготовке к конкурсу ей помогала И.А. Галкина, которая любит новации.

- Виктория, Вы ощущаете педагогическую поддержку?

- Да, безусловно. У мамы - малыши, у тётки - младшие классы, у меня - среднее звено. Мы всегда между собой советуемся. Присутствуем на открытых уроках и добавляем в свою копилку знаний что-то новое.

«Для меня одинаково дороги все дети. Я горда тем, что они в своей жизни добиваются цели», - говорит Лариса Владимировна.

- Расскажите о наставнике Виктории – Ирине Анатольевне Галкиной, которая в 2019 г. получила почётный знак «За заслуги в сфере образования».

- Близко с ней познакомилась уже в школе. Но когда была в студенческом отряде «Голубая стрела», где мы работали проводниками, рассматривая фотографии, обратила внимание на яркое лицо. Запомнила. Приезжаю в Тегульдет, и тут неожиданно вижу это лицо с фотографии – это была Ирина Анатольевна. Мы позна-

комились, подружились. Вообще, я в восторге от её открытых уроков», - делится Малёнкина.

«Как наставник – она потрясающий педагог, - отмечает Виктория Викторовна. - У неё очень интересно проходят уроки. Творческие. Вдохновляет на движение вперёд».

В ходе беседы Елена Владимировна поделилась удачными педагогическими разработками. Ей нравится заниматься с детьми по развитию речи. Малыши, рассказывая что-то, слушают её, потом переказывают, отвечают на вопросы. Таким образом, воспитатель видит, насколько ребята поняли тему.

«И, так как работаю с дошколятами, стараюсь проводить с ними занятия в игровой форме», - пояснила Менгель.

Удивительно, что Елена Владимировна к праздникам сама мастерит костюмы. Полёт фантазии у неё неисчерпаем. «Сложнее всего перевоплощаться в таких персонажей, как Баба Яга, Крокодил Гена и др. Роль Красавиц, когда ты молод, иг-

(Оконч. на 2-й стр.).

НОВОСТИ

Студенты обучатся предпринимательству

В новом учебном году 320 студентов выпускных курсов томских колледжей и техникумов станут участниками образовательной программы по подготовке самозанятых. Образовательный проект Агентства развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия) реализуется в регионе второй год. В прошлом учебном году он стартовал в Томской области пилотным проектом. По итогам 15 выпускников программы на сегодня зарегистрированы в качестве самозанятых и работают над реализацией своих бизнес-проектов.

В этом году в образовательном проекте будут задействованы студенты из 23 колледжей и техникумов региона. 30 тьюторов подготовят выпускников к ведению самостоятельной экономической деятельности: отработают навыки регистрации своего бизнеса и поиска заказов, продвижения бренда и позиционирования в социальных сетях.

Совещание силовиков

Зам.губернатора по вопросам безопасности Игорь Толстоносков провел внеочередное заседание постоянно действующего координационного совещания по обеспечению правопорядка в регионе. Сотрудники полиции, ФСБ, Росгвардии, прокуратуры, следственного комитета, МЧС, Роскомнадзора, университетских служб безопасности и профессиональной ассоциации частных охранных предприятий обсудили дополнительные меры антитеррористической защищенности образовательных учреждений региона. После публикации 27 сентября в соцсетях ложного сообщения о планируемом нападении на томский колледж, региональное управление МВД проводит внеочередные проверки охраны в системе образования.

«Вспышки циничной и жестокой преступности, к сожалению, происходят во всем мире. Сразу две масштабные трагедии в 2021 году потрясли и Россию. Как бы ни было больно, мы должны учитывать этот горький опыт, который учит нас тому, что эффективно противостоять подобным угрозам возможно только сообща», - подчеркнул Игорь Толстоносков.

Спрогнозируют разрушение берегов рек

По решению межведомственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в регионе составят реестр зон развития речной береговой эрозии.

«Прогноз будет основан на инструментальных наблюдениях специалистов и составлен на краткосрочный и долгосрочный периоды – 5 и 50 лет. Это нужно для своевременного принятия управленческих решений, например, о берегоукреплении или планировании бюджета на расселение жителей территорий в зоне риска», - сообщил заместитель губернатора по вопросам безопасности Игорь Толстоносков.

По данным региональной комиссии по ЧС, процессы эрозии береговых линий происходят с разной интенсивностью и свойственны для многих муниципалитетов, расположенных вблизи Оби и ее притоков (Томи, Чулыма и других). В их числе Колпашевский, Первомайский, Асиновский, Тегульдетский районы.

С учетом оценки областного департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды, специалистов Верхне-Обского бассейнового водного управления и компании «Томсгеомониторинг» комиссия по ЧС приняла решение о необходимости заблаговременного расселения жителей территорий в 50-метровой зоне берегоуничтожения. Для реализации данного поручения как раз и потребуются реестр зон развития эрозии. Департамент архитектуры и строительства параллельно займется проработкой соответствующей целевой программы.

Гордость района

Слово «Учитель» – звучит гордо



(Оконч., нач. на 1-й стр.).

рять гораздо легче. Но чем сложнее роль, тем интереснее», - говорит Елена Менгель.

Отличительной чертой Менгель-Малёнкиной – доброта, отзывчивость, коммуникабельность, желание всегда прийти на по-

мощь, умение расположить к себе.

«Виктория Менгель – молодой, перспективный педагог, творческое кредо которого – все-сторонне развивать учащихся, формировать качество, необходимое для жизни в современном обществе. Она с удовольствием работает в школе, а это значит, что любит детей и счастлива сама от того, что делает», - рассказал с гордостью о Виктории Менгель

её наставник.

Ирина Анатольевна помогла ей за 3 года пройти успешный путь, продуктивно поработать в инновационном педагогическом направлении, аттестоваться на первую квалификационную категорию.

«Мы с надеждой смотрим на Викторию, она обязательно добьётся вершин», - считают её старшие коллеги по работе.

Уважаемые педагоги, дорогие ветераны образования! Всегда и везде профессия учителя – одна из главных и уважаемых. Ваше отношение к труду и к детям во многом определяет успех ребенка, а значит и завтрашний день нашей области и страны. И я рад, что для большинства учителей школа тоже стала вторым домом, в котором они, как хорошие хозяева, поддерживают порядок и доброжелательную атмосферу.

В последние годы государство, как никогда помогает сфере образования. Благодаря национальному проекту и региональным программам, мы возвращаем престиж учительской профессии, строим новые школы, переоснащаем имеющиеся, помогаем молодому поколению найти себя в стремительно меняющемся мире.

Желаю вам крепкого здоровья, достатка и успешных учеников! Пусть разумное, доброе, вечное всегда дает только благодатные всходы!

Губернатор Томской области Сергей Жвачкин.

Праздник

Труд, заслуживающий уважения

Уважаемые труженики села, работники сельского хозяйства, ветераны отрасли! Поздравляем вас с профессиональным праздником - Днем работника сельского хозяйства!

Этот праздник объединяет всех, кто живет и трудится на земле, работает в животноводстве, занимается растениеводством и выращиванием скота, посевами. Работа в сельском хозяйстве – это тяжелый каждодневный труд, не знающий выходных и отпусков. Труд, несомненно, требующий особой самоотдачи, ответственности и заслуживающий самого глубокого уважения. Работники сельскохозяйственной отрасли – люди особенные, которые любят свою землю и вкладывают в работу силы и душу.

Желаем вам крепкого здоровья, высоких урожаев, безотказной техники, благосклонной погоды и благоприятных условий, хороших перемен в жизни и уверенности в завтрашнем дне! Здоровья вам и вашим близким!

Игорь Клишин, глава Тегульдского района; Андрей Мельник, председатель Думы Тегульдского района.

Спорт

Кросс нации в Тегульдете

29 сентября в Тегульдете на территории ДЮСШ прошла Всероссийская акция «Кросс нации». В России «Кросс наций» проводится с 2004 года и жители Тегульдского района ежегодно принимают в нем участие. В этом году в забегах приняли участие около 80 школьников из Тегульдета, Четь-Конторки, Белого Яра и Красной Горки.



В возрастной категории 1-2 классы среди девочек победила Яна Горшкова, второй прибежала Варвара Архипова, третьей – Ксения Коньшина; среди мальчиков первое место занял Никита Сулайманов, второе – Артём Братухин, третье – Владимир Всеволодов.

В возрастной категории 3-4 классы среди девочек I место заняла Анна Гузик, II – Алина Петрова, III – Елизавета Марарь; среди мальчиков первым прибежал Игорь Рашидов, вторым – Леонид Архипов, третьим – Алексей Айнаков.

В возрастной категории 5-6 классы среди девочек результаты таковы: первое место заняла Ангелина Полякова, второе – Карина Ко-

лонина, третье – Алина Гостева; среди мальчиков победил Кирилл Леонтьев, второе место поделили Дмитрий Плотников и Андрей Козлов.

В возрастной категории 7-8 классы у девочек I место – Людмила Муртазина, II – Кира Горельская, III – Алина Богданович; среди мальчиков I место – Даниил Варакин, II – Никита Силин, III – Виталий Малышев.

В возрастной категории 9-11 классы среди девушек первое место заняла Элина Литвинчук, второе – Дарья Денисова, третье – Дарья Никушкина; среди юношей первое место у Никиты Родькина, второе – у Евгения Матвеева, третье – у Дениса Масленкова.

Из редакционной почты

Очень просто можно вычислить проценты

«Недавно я показал сыну простой метод вычисления процентов, он удивился, что им никогда об этом не рассказывали в школе, - делится Виктор, отец ученика среднего звена из Тегульдета. - В мае мой младший сын закончил 5-й класс. Он очень смыслённый, но за время каникул многое забыл. Несмотря на то, что летом повторял весь материал по основным предметам (может, обманул).

На минувшей неделе мы с сыном повторяли простую тему, связанную с вычислением процентов, с которой он раньше с легкостью справлялся. Уверен, все вы помните, как найти процент от какого-либо числа (например, 60 % от числа 80).

Тут все просто, и всех нас учили это делать. Вначале мы записывали, что число 80 составляет 100 %. Затем мы составляли пропорцию, в которой число 80 относится к X (неизвестное число), так же как 100% относится к 60 %. Далее, мы просто умножаем 80 на 60 и делим на 100. Делаем простые математические вычисления и получаем ответ - 48.

Но чтобы решить эту задачу, необходимо сделать довольно много записей, поэтому я показал сыну другой простой метод вычисления процентов, который в свое время мне показал дедушка – Савелий Иванович. Сын был удивлен новому способу, - рассказывает Виктор. - Для примера, давайте найдем, какое число составляет 40% от 70. В этот раз мы не будем пользоваться пропорцией и решим все намного проще. И так, все что нам нужно сделать, это обратить внимание на первые числа.

Записываем числа 4 и 7 ниже и ставим между ними знак умножить. Все. Осталось посчитать. И ответ получится 28. Можете проверить ответ, решив пример с помощью пропорции.

Ну, как вам такой способ вычисления процентов?»

Спрашивали? – Отвечаем!

Роль мобильной связи сложно переоценить

В течение последнего года в редакцию газеты периодически поступают жалобы жителей населённых пунктов из-за недостаточной хорошей доступной связи.

Согласно ФЗ «О связи» от 2003 г., в нашей стране уже несколько лет ведётся работа по предоставлению универсальных услуг связи, в частности, таксофонов и аналоговых устройств. С 2020 года в пакет универсальных услуг связи вошёл и интернет, предоставляемый в населённых пунктах с численностью населения от 100 человек.

Как обстоят дела с наличием мобильной связи и её качеством на сегодняшний день в посёлках Четь-Конторке и Покровском Яре?

Покровоярцам весной этого года пришлось пережить полное отсутствие возможности пользоваться сотовыми телефонами в связи с поломкой технических средств приёма и обработки сигналов связи. Ситуацию обострила весеннее половодье, когда

мост, соединяющий деревню с «большой землёй» разбирается. Это, конечно же, вызвало поток жалоб от населения. Как пояснил сервисный инженер узла технической эксплуатации **Сергей Карташов**, репитор – усилитель сигналов сотовой связи – был, хоть и не сразу, отремонтирован. «А вообще, в посёлке имеется таксофон, с которого всегда можно бесплатно позвонить на любой сотовый телефон в пределах Томской области и в экстренные оперативные службы – скорую помощь, полицию, пожарную службу», – добавил Сергей Юрьевич.

«Сейчас на всей территории деревни «мобильники» ловят вполне приличный сигнал, – рассказал староста Покровского Яра **Сергей Серебренников**. – Правда, мы полностью зависим от Четь-Конторки (где находится ближайшая передающая антенна). Если, например, там отключено электричество, то у нас связи нет. И качество её в обеих деревнях одинаковое».

А Четь-Конторку обслуживает

релейное оборудование (беспроводное, по воздуху), которое по своему назначению позволяет передавать данные на большие расстояния с высокой пропускной способностью. Однако жителей иногда тревожит неважное качество услуги оператора Теле-2. «Бывает, никуда не дозвониться либо плохо слышно собеседника, интернет не грузится», – поведала староста посёлка **Ирина Овчинникова**. «А причина заключается в физике процесса прохождения радиоволн – рельеф местности, погодные условия, большое расстояние до базовой станции, устаревшее оборудование, – объяснил Карташов. – Поэтому ситуацию пока, к сожалению, улучшить невозможно».

С 2018 года всей стране стали доступны 20 федеральных телевизионных каналов в современном цифровом формате и со стереозвучием. Но в отдалённых населённых пунктах, где ТВ сигнал принимается со спутников различных операторов, региональные новостные передачи не

транслируются. И это происходит вне зависимости от местонахождения тарелки. «Я хотел бы смотреть новости Томской области вместо московских», – поделился с редакцией «Таёжного меридиана» **Пётр Першин**, проживающий в п. Четь-Конторка. И его мнение поддерживают многие односельчане: «Раньше транслировалось всего два канала, но мы были в курсе происходящего в районах нашей области».

«Региональную врезку в программы пакета общероссийских обязательных общедоступных телеканалов осуществляет РТРС (российская телевизионная и радиовещательная сеть). Для тех, кто принимает эфирное наземное вещание, эта вставка делается в Томске, – пояснил руководитель АПГ Тегульдета цеха Асино **Андрей Виктор**. – В Четь-Конторке телепрограммы смотрят со спутника, подключившись к которому, зрители принимают только московский сигнал».

Татьяна Казак.

Образование

Педагоги района нацелены на качество образования

На недавней педагогической конференции, тема которой была: «От задач к решениям – стратегические ориентиры системы образования Тегульдетского района», Юлия Чигрин, начальник Районного отдела образования, отметила, что прошедший учебный год ознаменовался внедрением содержания национальных проектов, которые являются основным вектором социально-экономического развития Российской Федерации до 2024 года и то, что развитие системы образования занимает одно из центральных мест в его структуре.



«За период действия национальных проектов нами разработаны определённые модели и механизмы реализации областных проектов с опорой на сильные стороны муниципальной системы образования, в том числе высокий уровень дошкольного образования; наличие практики ряда школ по формированию и оценке образовательных результатов на основе исследований качества общего образования; подходов к воспитанию, в том числе по воспитанию гражданской ответственности и патриотизма через юнармейское движение (ЮИД), участие в волонтерских проектах РДШ».

В то же время, она обратила внимание на то, что не в полной мере отработаны механизмы перехода на цифровые технологии. Одна из сложнейших задач в данной области – это 100% вовлечение педагогов в работу с цифровыми технологиями: «Однако сама жизнь показала нам, что нет

ничего невозможного. Ситуация с пандемией коронавируса позволила мобилизовать наши управленческие и педагогические ресурсы, и в кратчайшие сроки освоить электронные учебные платформы, – отметила Чигрин. – Хотя безусловно, ещё рано говорить о готовности школ к цифровым технологиям. Тегульдетская СОШ уже «идёт» к цифровизации образовательного пространства. В минувшем учебном году дети и педагоги работали на платформе «Сберкласс» и вошли в ТОП-лидеров по Томской области. Практика внедрения цифровых технологий должна стать для всех школ ориентиром для пересмотра собственных технологий обучения».

Сегодня особое внимание учреждения образования района уделяют воспитательной работе. Наставничество, шефство, сетевое взаимодействие выходят на первый план, как формы сопровождения несовершеннолетних, и находят своё отражение в мероприятиях национального проекта «Образование». С нового учебного года в штатном режиме началась реализация программы воспитания – ориентир по формированию личности ребёнка.

«Особую тревогу вызывают те дети, которых мы часто называем «трудными», – продолжила Юлия Владимировна. Она нацелила директоров уделить этому вопросу повышенное внимание. Не оставлять таких детей без участия, своевременно выявлять семьи, находящиеся в социально опасном положении, вести действенную профилактическую работу, содействовать им в получении дополнительного образования, организуя досуг, внешкольную занятость. Организация эффективной внеурочной деятель-

ности и реализация программ дополнительного образования – механизмы, способствующие социализации детей, их личностному и профессиональному становлению».

Докладчик отметил, что основная идея, связывающая национальные проекты – это обеспечение перехода от массового унифицированного образования к индивидуализированному образованию, направленному на обеспечение успешности и конкурентоспособности каждого ребёнка. Ученик будущего – учитель, управленец, родитель будут обладать новыми возможностями и компетенциями, иметь другие потребности. Это означает, что образ будущего сферы образования должен быть принципиально иным.

Самая объёмная задача по масштабам изменений – стратегическая линия обеспечения современной инфраструктуры образовательного процесса, включая проект «Цифровая образовательная среда», который предусматривает обеспечение высокоскоростным (50 Мбит/сек, а для труднодоступных посёлков – 1 Мбит/сек) интернетом всех образовательных организаций района.

Отметим, что апробацию новой аттестации руководящих работников в этом году прошли директор Е.И. Антропова, С.Г. Архипов, О.К. Бессонова.

В сфере образования большое внимание уделяется детям с ограниченными возможностями по здоровью и инвалидам. Так, в 2020-2021 учебном году в школах обучалось 152 ребёнка с ОВЗ, 18 детей-инвалидов. На домашнем обучении находилось 15 детей.

Профессиональное самоопределение школьников остаётся

актуальной задачей на всех уровнях образования.

В различных муниципальных, региональных, Всероссийских и международных конкурсах приняли участие 1048 школьников Тегульдетского района, 442 из них стали победителями и призёрами. Уже стало традиционным участие наших обучающихся в региональных конференциях, олимпиадах, конкурсах, соревнованиях и викторинах, таких как: научно-практические конференции «Юный исследователь - 2021», «Мы - друзья природы», «Мы – дети планеты Земля», «Чтение в рисунке», «Я познаю мир», «Первый шаг в науку», Всероссийские викторины и конкурсы проектно-исследовательской деятельности: «Юный учитель», «Проблемы Причудья», «Юные исследователи – науки и техники», «Исследователи природы», «Россия-родина моя!», гуманитарная конференция «Язык. Культура. Человек», конкурс «Живая классика», «Безопасное колесо», Всероссийские спортивные состязания школьников «Президентские состязания», военно-патриотические игры «Зарница», «Орлёнок» и «Победа». В военно-спортивной игре «Зарница» (онлайн в ноябре 2020 г.) команда ТСШ заняла II место, в ВСИ «Победа» (онлайн) – I место, в июне 2021 г. – II место. Благодаря этому команда будет представлять область на заключительном этапе в г. Владивосток (Всероссийский детский Центр «Океан»). В июне 2021 г. команда нашего района стала победителем областного этапа военно-спортивной игры «Орлёнок» и весной 2022 года должна представлять Томскую область на заключительном этапе в г. Туапсе.

Это интересно

Научные факты

- У детей примерно на 70 костей больше, чем у взрослых

У новорождённых обычно около 270 костей, большинство из которых очень маленькие. Это делает скелет более гибким и помогает ребёнку пройти через родовую канал и быстро расти. По мере взросления многие из этих костей срастаются. Скелет взрослого человека составляет в среднем 200–213 костей.

- Эйфелева башня вырастает летом на 15 сантиметров

Огромная конструкция построена с температурными компенсаторами, благодаря которым сталь может расширяться и сжиматься без каких-либо повреждений.

Когда сталь нагревается, она начинает расширяться и занимает больший объём. Это называется тепловым расширением. И наоборот, падение температуры приводит к уменьшению объёма. По этой причине большие сооружения, например мосты, строятся с компенсаторами, которые позволяют им изменяться в размерах без повреждений.

- Некоторые металлы настолько химически активны, что взрываются даже при контакте с водой

Некоторые металлы и соединения – калий, натрий, литий, рубидий и цезий – проявляют повышенную химическую активность, поэтому способны молниеносно загореться при контакте с воздухом, а если опустить их в воду – даже взорваться.

- Чайная ложка нейтронной звезды будет весить 6 миллиардов тонн

Нейтронные звёзды – это остатки массивных звёзд, состоящие в основном из нейтронной сердцевины, покрытой сравнительно тонкой (около 1 км) корой вещества в виде тяжёлых атомных ядер и электронов. Ядра звёзд, погибших во время вспышки сверхновой, сжимались под воздействием гравитации. Так сформировались сверхплотные нейтронные звёзды. Астрономы установили, что масса нейтронных звёзд может быть сравнима с массой Солнца, при том что их радиус не превышает 10–20 километров.

- Каждый год Гавайи приближаются к Аляске на 7,5 см

Земная кора состоит из нескольких огромных частей – тектонических плит. Эти плиты постоянно двигаются вместе с верхним слоем мантии. Гавайи расположены в средней части Тихоокеанской плиты, которая медленно дрейфует в северо-западном направлении к Северо-Американской плите, на которой как раз и расположена Аляска. Тектонические плиты движутся с такой же скоростью, с какой растут ногти у человека.

- Через 2,3 миллиарда лет на Земле будет слишком жарко, чтобы на ней была возможна жизнь

Наша планета со временем станет бескрайней пустыней, похожей на сегодняшней Марс. Сотни миллионов лет Солнце нагревалось, становилось ярче и горячее и будет продолжать это делать. Где-то через два с лишним миллиарда лет температура станет настолько высокой, что океаны, благодаря которым Земля пригодна для жизни, испарятся. Вся планета превратится в бескрайнюю пустыню. Как предсказывают учёные, в следующие несколько миллиардов лет Солнце превратится в красного гиганта и полностью поглотит Землю – планете определённо придёт конец.

- Белых медведей практически невозможно обнаружить с помощью тепловизора

Тепловизоры способны определять объект по теплу, которое он излучает. А белые медведи являются экспертами в сохранении тепла. Благодаря толстому слою подкожного жира и тёплой шубе, медведи способны переносить даже самые холодные дни в Арктике.

- Венера – единственная планета, которая вращается по часовой стрелке

У учёных много версий того, почему это происходит. Самые вероятные: из-за огромных астероидов, которые повлияли на её курс в прошлом, или из-за сильной циркуляции воздушных потоков в верхних слоях атмосферы.

ТВ Понедельник, 11 октября.

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00 «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 «Доброе утро».
09.50 «Жить здорово!» (16+).
10.55 «Модный приговор» (6+).
12.00 Новости.
12.10 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.10 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).
18.40 «На самом деле» (16+).
19.45 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с «Русские горки» (16+).
23.35 «Вечерний Ургант» (16+).
00.15 «Познер» (16+).
01.20 «Время покажет» (16+).
03.00 Новости.
03.05 «Время покажет» (16+).

РОССИЯ

05.00 «Утро России».
09.00 «Вести-Томск».
09.30 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу. (12+).
11.00 «Вести».
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым». (12+).
12.40 «60 Минут». Ток-шоу. (12+).
14.00 «Вести». Вести-Томск.
14.55 Т/с «Тайны следствия». (16+).
17.00 «Вести».
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир». (16+).
18.40 «60 Минут». Ток-шоу. (12+).
20.00 «Вести».
21.05 «Местное время. Вести-Томск».
21.20 Т/с «Тайна Лилит». (12+).
23.35 «Вечер с Владимиром Соловьевым». (12+).
01.35 Футбол. Отборочный матч Чемпионата мира-2022 г. Словения - Россия. Прямая трансляция из Марибора.
03.45 «Вечер с Владимиром Соловьевым». (12+).

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА

Культура.

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...»
07.00 Новости культуры.
07.05 «Невский ковчег. Теория невозможного».
07.30 Новости культуры.
07.35 «Цвет времени».
07.45 Х/ф «Тот самый Мюнхгаузен».
10.00 Новости культуры.
10.15 «Наблюдатель».
11.10 «XX век».
12.10 «Первые в мире».
12.25 Т/с «Шахерезада».
13.30 Д/фильмы.
15.00 Новости культуры.
15.05 Новости. Подробно. Арт.
15.20 «Агора».
16.25 Д/фильмы.
17.50 П. Чайковский. Концерт для скрипки с оркестром. Академический симфонический оркестр Московской филармонии.
18.25 «Цвет времени».
18.35 Д/фильм.
19.30 Новости культуры.
19.45 «Главная роль».
20.05 «Правила жизни».
20.30 «Спокойной ночи, малыши!»

лыши!»
20.45 Т/с «Симфонический роман».
21.30 «Сати. Нескучная классика...»
22.15 Т/с «Оптимисты».
23.10 «Рассекреченная история». «Отдых под надзором».
23.40 Новости культуры.
00.00 «XX век».
01.00 Д/фильм.
01.50 П. Чайковский. Концерт для скрипки с оркестром. Академический симфонический оркестр Московской филармонии.
02.30 Д/фильм.

НТВ

04.45 Т/с «Глаза в глаза».
06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч». (16+).
10.00 «Сегодня».
10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч». (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Чрезвычайное происшествие».
14.00 «Место встречи». (16+).
16.00 «Сегодня».
16.25 «За гранью». (16+).

5-й КАНАЛ

05.00 «Известия». (16+).
05.25 Т/с «Кремень». (16+).
08.55 «Возможно все». (0+).
09.00 «Известия». (16+).
09.25 Т/с «Купчино». (16+).
13.00 17.30 «Известия».
19.00 Т/с «Купчино». (16+).
20.00 Т/с «След». (16+).
23.10 Т/с «Свои-4». (16+).
00.00 «Известия. Итоговый выпуск». (16+).
00.30 Т/с «След». (16+).
01.15 Т/с «Прокурорская проверка». (16+).
04.10 Т/с «Детективы». (16+).

Матч ТВ

10.00 Новости.

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00 «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 «Доброе утро».
09.50 «Жить здорово!» (16+).
10.55 «Модный приговор» (6+).
12.00 Новости.
12.10 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.10 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости.
18.40 «На самом деле» (16+).
19.45 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с «Русские горки» (16+).
23.35 «Док-ток». (16+).
23.35 «Вечерний Ургант» (16+).
00.15 К 95-летию Никиты Симоняна. «Его Величество Футбол». (12+).
01.15 «Время покажет» (16+).
03.00 Новости.

Вторник, 12 октября.

09.55 «О самом главном». Ток-шоу. (12+).
11.00 «Вести».
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым». (12+).
12.40 «60 Минут». Ток-шоу. (12+).
14.00 «Вести».
14.30 «Вести-Томск».
14.55 Т/с «Тайны следствия». (16+).
17.00 «Вести».
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир». (16+).
18.40 «60 Минут». Ток-шоу. (12+).
20.00 «Вести». Вести-Томск.
21.20 Т/с «Тайна Лилит». (12+).
23.40 «Вечер с Владимиром Соловьевым». (12+).
02.20 Т/с «Тайны следствия». (16+).
04.05 Т/с «Личное дело». (16+).

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА

Культура.

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...» Москва Щусева.
07.00 Новости культуры.
07.05 «Правила жизни».

07.30 Новости культуры.
07.35 Д/ф «Увидеть начало времен».
08.30 Новости культуры.
08.35 «Легенды мирового кино». Эраст Гарин.
09.00 «Цвет времени».
09.10 Т/с «Симфонический роман».
10.00 Новости культуры.
10.15 «Наблюдатель».
11.10 «XX век».
12.10 «Первые в мире». «Фотопленка Малаховского».
12.25 Т/с «Шахерезада».
13.30 «Острова».
14.15 «Забывтое ремесло».
14.30 «Симон Шноль. От 0 до 80».
15.00 Новости культуры.
15.05 Новости. Подробно. Книги.
15.20 «Эрмитаж».
15.50 «Сати. Нескучная классика...»
16.35 Д/фильмы.
17.50 Произведения П. Чайковского, Н. Паганини, Ф. Крейсера, Э. Изаи. Виктор Третьяков, Михаил Ерохин.
18.35 «Линия жизни».
19.30 Новости культуры.
19.45 «Главная роль».
20.05 «Правила жизни».
20.30 «Спокойной ночи, малыши!»

20.45 Т/с «Симфонический роман».
21.30 «Белая студия».
22.15 Т/с «Оптимисты».
23.10 «Рассекреченная история». «Последняя жертва советского народа».
23.40 Новости культуры.
00.00 «XX век».
01.55 Произведения П. Чайковского, Н. Паганини, Ф. Крейсера, Э. Изаи.
02.40 «Первые в мире». «Фотопленка Малаховского».

НТВ

04.45 Т/с «Глаза в глаза».
06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч». (16+).
10.00 «Сегодня».
10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч». (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Ч/П».
14.00 «Место встречи». (16+).
16.00 «Сегодня».
16.25 «За гранью». (16+).
17.30 «ДНК». (16+).
18.35 Т/с «Балабол». (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с «Балабол». (16+).
21.20 Т/с «Криминальный доктор». (16+).

23.35 «Сегодня».
23.55 Т/с «Консультант. Лихие времена». (16+).
03.35 «Их нравы». (0+).
03.55 Т/с «Москва. Три вокзала». (16+).

5-й КАНАЛ

05.00 «Известия». (16+).
05.40 Т/с «МУР есть МУР». (16+).
08.55 «Знание - сила». (0+).
09.00 «Известия». (16+).
09.25 Т/с «МУР есть МУР». (16+).
12.55 «Возможно все». (0+).
13.00 «Известия». (16+).
13.25 Т/с «МУР есть МУР». (16+).
13.45 Т/с «СОБР». (16+).
17.30 «Известия». (16+).
17.45 Т/с «Крепкие орешки». (16+).
19.20 Т/с «След». (16+).
23.10 Т/с «Свои-4». (16+).
00.00 «Известия. Итоговый выпуск». (16+).
00.30 Т/с «След». (16+).
01.15 Т/с «Прокурорская проверка». (16+).
04.20 Т/с «Детективы». (16+).

Матч ТВ

10.00 Новости.

10.05 «Все на Матч!»
12.50 Борьба. Чемпионат мира. Т (0+).
13.20 Т/с «Морской патруль-2». (16+).
15.30 Новости.
15.35 «Все на Матч!»
16.15 Спец. репортаж. (12+).
16.35 Х/ф «Большой босс». (16+).
17.40 Новости.
17.45 Х/ф «Большой босс». (16+).
18.40 Т/с «Морской патруль-2». (16+).
20.55 Париматч. Вечер профессионального бокса.
22.55 Хоккей. КХЛ. ЦСКА - «Спартак» (Москва).
01.15 «Все на Матч!»
01.35 Футбол. Чемпионат мира-2022 г. Отборочный турнир. Хорватия - Словакия.
03.45 «Все на Матч!»
04.30 Футбол. Чемпионат мира-2022 г. Отборочный турнир. Словения - Россия. (0+).
06.25 «Человек из футбола».
06.55 Новости. (0+).
07.00 Автоспорт. Кубок Чеченской Республики по автомобильным кольцевым гонкам «АКНМАТ Расае». (0+).
08.30 «Несвободное падение. Олег Коротаев». (12+).
09.30 «Ген победы». (12+).

РОССИЯ

05.00 «Утро России».
09.00 «Вести-Томск».
09.30 «Утро России».

Среда, 13 октября.

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00 «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 «Доброе утро».
09.50 «Жить здорово!» (16+).
10.55 «Модный приговор» (6+).
12.00 Новости.
12.10 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.10 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости.
18.40 «На самом деле» (16+).
19.45 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с «Русские горки» (16+).
23.35 «Док-ток». (16+).
23.35 «Вечерний Ургант» (16+).
00.15 «Савелий Крамаров. Джентльмен удач. Смешной до слез». (12+).
01.15 «Время покажет» (16+).
03.00 Новости.

09.30 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу. (12+).
11.00 «Вести».
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым». (12+).
12.40 «60 Минут». Ток-шоу. (12+).
14.00 «Вести». Вести-Томск.
14.55 Т/с «Тайны следствия». (16+).
17.00 «Вести».
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир». (16+).
18.40 «60 Минут». (12+).
20.00 «Вести». Вести-Томск.
21.20 Т/с «Тайна Лилит». (12+).
23.30 «Вечер с Владимиром Соловьевым». (12+).
01.10 Т/с «Тайны следствия». (16+).
03.00 Т/с «Личное дело». (16+).

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА

Культура.

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...»
07.00 Новости культуры.
07.05 «Правила жизни».
07.30 Новости культуры.

07.35 Д/фильм.
08.30 Новости культуры.
08.35 «Легенды мирового кино». Ив Монтан.
09.00 «Цвет времени».
09.10 Т/с «Симфонический роман».
10.00 Новости культуры.
10.15 «Наблюдатель».
11.10 «XX век».
12.15 «Дороги старых мастеров». «Древо жизни».
12.25 Т/с «Шахерезада».
13.35 Д/фильмы.
15.00 Новости культуры.
15.05 Новости. Подробно. Кино.
15.20 «Библейский сюжет».
15.50 «Белая студия».
16.35 «Первые в мире».
16.55 Т/с «Оптимисты».
17.50 А. Чайковский. Концерт для скрипки с оркестром. Российский национальный оркестр. Сололист Виктор Третьяков. Дирижер Михаил Плетнев.
18.35 Д/фильм.
19.30 Новости культуры.
19.45 «Главная роль».
20.05 «Правила жизни».
20.30 «Спокойной ночи, малыши!»
20.45 Т/с «Симфонический роман».
21.30 «Власть факта».
22.15 Т/с «Оптимисты».
23.10 Док. фильм.
23.40 Новости культуры.
00.00 Док. фильмы.
02.00 А. Чайковский. Концерт для скрипки с оркестром. Российский национальный оркестр.
02.40 «Первые в мире».

НТВ

04.45 Т/с «Глаза в глаза».
06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч». (16+).
10.00 «Сегодня».
10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч». (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Чрезвычайное происшествие».
14.00 «Место встречи». (16+).
16.00 «Сегодня».
16.25 «За гранью». (16+).
17.30 «ДНК». (16+).
18.35 Т/с «Балабол». (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с «Балабол». (16+).
21.20 Т/с «Криминальный доктор». (16+).
23.35 «Сегодня».

23.55 «Поздняков». (16+).
00.10 Т/с «Консультант. Лихие времена». (16+).
02.10 «Агентство скрытых камер». (16+).
03.10 Т/с «Москва. Три вокзала». (16+).

5-й КАНАЛ

05.00 «Известия». (16+).
05.40 Т/с «МУР есть МУР». (16+).
12.55 «Знание - сила». (0+).
13.00 «Известия». (16+).
13.25 Т/с «МУР есть МУР-2». (16+).
13.45 Т/с «СОБР». (16+).
17.30 «Известия». (16+).
17.45 Т/с «Крепкие орешки». (16+).
19.20 Т/с «След». (16+).
23.10 Т/с «Свои-4». (16+).
00.00 «Известия. Итоговый выпуск». (16+).
00.30 Т/с «След». (16+).
01.15 Т/с «Прокурорская проверка». (16+).
04.20 Т/с «Детективы». (16+).

Матч ТВ

10.00 Новости.
10.05 «Все на Матч!»

10.05 «Все на Матч!»
12.55 Новости.
13.00 Спец. репортаж. (12+).
13.20 Т/с «Морской патруль-2». (16+).
15.30 Новости.
15.35 «МатчБол».
16.15 Специальный репортаж. (12+).
16.35 Х/ф «Драконы навсегда». (16+).
18.40 Т/с «Морской патруль-2». (16+).
20.55 Смешанные единоборства. (16+).
22.00 «Все на Матч!»
22.25 Футбол. Чемпионат Европы-2023 г. Молодежные сборные. Отборочный турнир. Литва - Россия.
00.30 Футбол. Чемпионат мира-2022 г. Отборочный турнир. Обзор. (0+).
01.00 Новости.
01.05 «Все на Матч!»
01.35 Футбол. Чемпионат мира-2022 г. Отборочный турнир. Англия - Венгрия.
03.45 «Все на Матч!»
04.30 «Тотальный футбол».
05.00 Баскетбол. Евролига. Мужчины. УНИКС (Россия) - «Бавария» (Германия) (0+).
05.45 Баскетбол. Евролига. Мужчины. ЦСКА (Россия) - «Зенит» (Россия) (0+).
06.30 Хоккей. НХЛ. «Тампа-Бэй Лайтнинг» - «Питтсбург Пингвинз».

12.55 Новости.
13.00 Спец. репортаж. (12+).
13.20 Т/с «Морской патруль-2». (16+).
15.30 Новости.
15.35 «Все на Матч!»
16.15 Спец. репортаж. (12+).
16.35 Х/ф «Клетка славы Чавеса». (16+).
18.40 Т/с «Морской патруль-2». (16+).
20.55 Смешанные единоборства. (16+).
21.40 «Владимир Минеев. Перед боем». (16+).
21.50 «Магомед Исмаилов. Перед боем». (16+).
22.00 Футбол. Чемпионат мира-2022 г. Отборочный турнир. Обзор. (0+).
22.30 «Все на Матч!»
23.10 Хоккей. КХЛ. СКА (Санкт-Петербург) - «Динамо» (Москва).
01.45 «Все на Матч!»
02.25 Новости.
02.30 Х/ф «Драконы навсегда». (16+).
04.30 Регби. Чемпионат России. «Слава» (Москва) - ЦСКА (0+).
06.25 «Третий тайм». (12+).
06.55 Новости. (0+).
07.00 Гандбол. Чемпионат России «Олимпбет-Суперлига». Женщины. «Ростов-Дон» (Ростов-на-Дону) - «Астраханочка» (Астрахань) (0+).

ТВ Четверг, 14 октября.

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00 «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 «Доброе утро».
09.50 «Жить здорово!» (16+).
10.55 «Модный приговор» (6+).
12.00 Новости.
12.10 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.10 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).
18.40 «На самом деле» (16+).
19.45 «Пусть говорят» (16+).
21.00 «Время».
21.30 Т/с «Русские горки» (16+).
22.35 «Большая игра» (16+).
23.35 «Вечерний Ургант» (16+).
00.15 «Михаил Козаков. «Разве я не гениален?!» (12+).
01.15 «Время покажет» (16+).
03.00 Новости.
03.05 «Время покажет» (16+).

РОССИЯ

05.00 «Утро России».
09.00 «Вести-Томск».
09.30 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу. (12+).
11.00 «Вести».
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым». (12+).
12.40 «60 Минут». (12+).
14.00 «Вести». Вести-Томск».
14.55 Т/с «Тайны следствия». (16+).
17.00 «Вести».
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир». (16+).
18.40 «60 Минут». (12+).
20.00 «Вести». Вести-Томск».
21.20 Т/с «Тайна Лилит». (12+).
22.30 «Вечер с Владимиром Соловьевым». (12+).
01.10 Т/с «Тайны следствия». (16+).
03.00 Т/с «Личное дело».

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА

Культура.

06.30 Новости культуры.

06.35 «Святые христианского мира». «Покров».
07.00 Новости культуры.
07.05 «Правила жизни».
07.30 Новости культуры.
07.35 Д/фильм.
08.30 Новости культуры.
08.35 Док. фильмы.
09.10 Т/с «Симфонический роман».
10.00 Новости культуры.
10.15 «Наблюдатель».
11.10 «XX век».
12.25 Т/с «Шахерезада».
13.30 Док. фильмы.
15.00 Новости культуры.
15.05 Новости. Подробно. Театр.
15.20 Док. фильмы.
16.55 Т/с «Оптимисты».
17.40 «Цвет времени». Микеланджело Буонарроти. «Страшный суд».
17.50 И. Брамс. Концерт для скрипки с оркестром. Академический симфонический оркестр Московской филармонии. Солист Виктор Третьяков. Дирижер Юрий Симонов.
18.35 Д/фильм.
19.30 Новости культуры.
19.45 «Главная роль».
20.05 «Открытая книга».
20.30 «Спокойной ночи, малыши!»
20.45 Т/с «Симфонический роман».
21.30 «Энигма. Анне-Софи

Муттер».
22.15 Д/фильмы.
23.40 Новости культуры.
00.00 «XX век».
01.10 Д/фильм.
01.50 И. Брамс. Концерт для скрипки с оркестром. Академический симфонический оркестр Московской филармонии. Солист Виктор Третьяков. Дирижер Юрий Симонов.
02.35 «Первые в мире».

НТВ

04.45 Т/с «Глаза в глаза».
06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч». (16+).
10.00 «Сегодня».
10.25 Т/с «Морские дьяволы. Смерч». (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Чрезвычайное происшествие».
14.00 «Место встречи». (16+).
16.00 «Сегодня».
16.25 «За гранью». (16+).
17.30 «ДНК». (16+).
18.35 Т/с «Балабол». (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с «Балабол». (16+).
21.20 Т/с «Криминальный доктор». (16+).
23.35 «Сегодня».

23.55 «ЧП. Расследование» (16+).
00.35 «Захар Прилепин. Уроки русского». (12+).
01.00 «Мы и наука. Наука и мы». (12+).
01.55 Х/ф «Схватка». (16+).
03.10 Т/с «Москва. Три вокзала». (16+).

5-й КАНАЛ

05.00 «Известия». (16+).
05.25 Т/с «МУР есть МУР-2». (16+).
08.35 «День ангела». (0+).
09.00 «Известия». (16+).
09.25 Т/с «МУР есть МУР-3». (16+).
13.45 Т/с «СОБР». (16+).
17.30 «Известия». (16+).
17.45 Т/с «Крепкие орешки». (16+).
19.20 Т/с «След». (16+).
23.10 Т/с «Свои-4». (16+).
00.00 «Известия. Итоговый выпуск». (16+).
00.30 Т/с «След». (16+).
01.15 Т/с «Прокурорская проверка». (16+).
04.20 Т/с «Детективы». (16+).

Матч ТВ

10.00 Новости.

Пятница, 15 октября.

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

05.00 «Доброе утро».
09.00 Новости.
09.15 «Доброе утро».
09.50 «Жить здорово!» (16+).
10.55 «Модный приговор» (6+).
12.00 Новости.
12.10 «Время покажет» (16+).
15.00 Новости.
15.10 «Давай поженимся!» (16+).
16.00 «Мужское/Женское» (16+).
17.00 «Время покажет» (16+).
18.00 Вечерние новости (с субтитрами).
18.40 «Человек и закон» с Алексеем Пимановым. (16+).
19.45 «Поле чудес». (16+).
21.00 «Время».
21.30 «Голос». Юбилейный сезон. (12+).
23.25 «Вечерний Ургант» (16+).
00.20 Д/ф «Феллини и духи» (16+).
02.10 «Наедине со всеми» (16+).
02.55 «Модный приговор» (16+).
03.45 «Давай поженимся!»

РОССИЯ

05.00 «Утро России».
09.00 «Местное время. Вести-Сибирь».
09.30 «Утро России».
09.55 «О самом главном». Ток-шоу. (12+).
11.00 «Вести».
11.30 «Судьба человека с Борисом Корчевниковым». (12+).
12.40 «60 Минут». Ток-шоу. (12+).
14.00 «Вести».
14.30 «Местное время. Вести-Томск».
14.55 Т/с «Тайны следствия». (16+).
17.00 «Вести».
17.15 «Андрей Малахов. Прямой эфир». (16+).
18.40 «60 Минут». Ток-шоу. (12+).
20.00 «Вести».
20.45 «Местное время. Вести-Томск».
21.00 Большой юбилейный концерт Николая Баскова.
23.40 «Веселья час». (16+).
01.30 Х/ф «Мир для двоих». (12+).

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА

Культура.

06.30 Новости культуры.
06.35 «Пешком...»
07.00 Новости культуры.
07.05 «Правила жизни».
07.30 Новости культуры.
07.35 «Павел Чухрай. Все переходит в кино».
08.45 Новости культуры.
08.50 «Первые в мире».
09.10 Т/с «Симфонический роман».
09.50 «Цвет времени».
10.00 Новости культуры.
10.20 Х/ф «Гармонь».
11.15 «Острова».
11.55 «Открытая книга».
12.25 Т/с «Шахерезада».
14.45 «Забывтое ремесло».
15.00 Новости культуры.
15.05 Док. фильмы.
16.55 Т/с «Оптимисты».
17.50 И. Стравинский, В.А. Моцарт. Государственный камерный оркестр СССР. Дирижер Виктор Третьяков. Солист Михаил Плетнев.
18.35 «Цвет времени».
18.45 «Царская ложа».
19.30 Новости культуры.
19.45 «Линия жизни».
20.40 «Искатели».

21.25 Х/ф «Дети Дон Кихота».
22.40 «2 ВЕРНИК 2».
23.30 Новости культуры.
23.50 Х/ф «Внутреннее сияние».
01.25 И. Стравинский, В.А. Моцарт.
02.05 «Искатели».

НТВ

04.45 Т/с «Глаза в глаза».
06.30 «Утро. Самое лучшее» (16+).
08.00 «Сегодня».
08.25 «Мои университеты. Будущее за настоящим». (6+).
09.25 Т/с «Морские дьяволы». (16+).
13.00 «Сегодня».
13.25 «Ч/п».
14.00 «Место встречи». (16+).
16.00 «Сегодня».
16.25 «ДНК». (16+).
17.30 «Жди меня». (12+).
18.25 Т/с «Балабол». (16+).
19.00 «Сегодня».
19.40 Т/с «Балабол». (16+).
21.20 Т/с «Криминальный доктор». (16+).
23.30 «Своя правда» с Романом Бабаевым. (16+).
01.30 «Квартирный вопрос». (0+).

02.25 «Агентство скрытых камер» (16+).
03.25 Т/с «Москва. Три вокзала». (16+).

5-й КАНАЛ

05.00 «Известия». (16+).
05.25 Т/с «МУР есть МУР-3». (16+).
13.00 «Известия». (16+).
13.25 Т/с «СОБР». (16+).
17.15 Т/с «Крепкие орешки». (16+).
18.50 Т/с «След». (16+).
23.45 «Светская хроника». (16+).
00.45 Т/с «Великолепная пятерка-2». (16+).

Матч ТВ

10.00 Новости.
10.05 «Все на Матч!»
12.55 Новости.
13.00 Спец.репортаж. (12+).
13.20 Т/с «Морской патруль-2». (16+).
15.30 Новости.

Суббота, 16 октября.

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

06.00 Телеканал «Доброе утро. Суббота».
09.00 «Умницы и умники». (12+).
09.45 «Слово пастыря». (0+).
10.00 Новости.
10.15 «На дачу!» с Наташей Барбье. (6+).
11.15 «Видели видео?» (6+).
12.00 Новости.
12.15 «Видели видео?» (6+).
14.20 «ТилиТелеТесто» с Ларисой Гузеевой. (6+).
15.55 «Кто хочет стать миллионером?» с Дмитрием Дибровым. (12+).
17.30 «Ледниковый период». Новый сезон. (0+).
21.00 «Время».
21.20 «Сегодня вечером» (16+).
23.00 Ко дню рождения Александра Галича. «Когда я вернулся...» (12+).
01.05 «Иван Дыховичный. Вдох-выдох». (12+).
02.05 «Наедине со всеми» (16+).
02.50 «Модный приговор» (6+).
03.40 «Давай поженимся!» (16+).

РОССИЯ

05.00 «Утро России. Суббота».
08.00 «Местное время. Вести-Томск».
08.20 «Местное время. Суббота».
08.35 «По секрету всему свету».
09.00 «Формула еды». (12+).
09.25 «Пятеро на одного».
10.10 «Сто к одному».
11.00 «Вести».
11.30 «Юмор! Юмор! Юмор!!!» (16+).
12.35 «Доктор Мясников». Медицинская программа. (12+).
13.40 Т/с «Только ты». (16+).
18.00 «Привет, Андрей!» (12+).
20.00 «Вести в субботу».
21.00 Х/ф «Директор по счастью». (12+).
01.10 Х/ф «Клуб обманулых жен». (12+).

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА

Культура.

06.30 «Библейский сюжет».

07.05 М/фильмы.
08.15 Х/ф «Дети Дон Кихота».
09.30 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым».
10.00 Х/ф «Сказки... сказки... сказки старого Арбата».
11.45 «Тайная жизнь сказочных человечков». «Домовые».
12.10 «Эрмитаж».
12.40 Док. фильмы.
17.35 «Кино о кино». «18.20 Д/фильмы».
19.40 Х/ф «Кожка Баллу».
21.15 Песни на стихи Жака Превера. Фильм-концерт. 1968 г.
22.00 «Агора».
23.00 «Клуб Шаболовка 37».
00.10 «Архивные тайны».
00.35 Х/ф «Храни меня, мой талисман».
01.45 Д/ф «Знакомьтесь: медведи».
02.40 М/фильмы.

НТВ

04.55 «ЧП. Расследование» (16+).
05.25 Х/ф «Мой грех». (16+).
07.20 «Смотр». (0+).
08.00 «Сегодня».
08.20 «Готовим с Алексеем Зиминным». (0+).
08.50 «Поедем, поедим!»
09.25 «Едим дома». (0+).

10.00 «Сегодня».
10.20 «Главная дорога». (16+).
11.00 «Живая еда с Сергеем Малоземовым». (12+).
12.00 «Квартирный вопрос».
13.05 «Однажды...» (16+).
14.00 «Своя игра». (0+).
16.00 «Сегодня».
16.20 «Следствие вели...» (16+).
18.00 «По следу монстра». (16+).
19.00 «Центральное телевидение» с В. Такменевым.
20.20 «Шоумаскоон». (12+).
23.00 «Ты не поверишь!» (16+).
00.00 «Международная пилорама» с Т. Кеосаяном. (16+).
00.50 «Квартирник НТВ у Маргулиса». Billy's Band. (16+).
02.00 «Дачный ответ». (0+).
03.00 «Агентство скрытых камер». (16+).
03.30 Т/с «Москва. Три вокзала». (16+).

5-й КАНАЛ

05.00 Т/с «Великолепная пятерка-2». (16+).
06.10 Т/с «Свои-4». (16+).
09.00 «Светская хроника».
10.05 Т/с «Возмездие». (16+).
14.05 Т/с «Спец». (16+).

18.40 Т/с «След». (16+).
00.00 «Известия. Главное».
00.55 Т/с «Последний мент-2». (16+).

Матч ТВ

10.00 Хоккей. НХЛ. «Анахайм Дакс» - «Миннесота Уайлд».
11.30 Новости.
11.35 «Все на Матч!»
12.45 Новости.
12.50 Т/с «Морской патруль-2». (16+).
15.00 Х/ф «Максимальный срок». (16+).
17.05 «Все на Матч!»
17.25 Регби. Кубок России. Финал. «ВВА-Подмосковье» (Монино) - «Енисей-СТМ» (Красноярск).
19.30 «Все на Матч!»
20.20 Новости.
20.25 Футбол. Чемпионат

10.05 «Все на Матч!»
12.55 Новости.
13.00 Спец. репортаж. (12+).
13.20 Т/с «Морской патруль-2». (16+).
15.30 Новости.
15.35 «Все на Матч!»
16.15 Спец. репортаж. (12+).
16.35 Х/ф «Максимальный срок». (16+).
18.40 Т/с «Морской патруль-2». (16+).
20.55 Хоккей. КХЛ. «Металлург» (Магнитогорск) - «Ак Барс» (Казань).
23.15 «Все на Матч!»
23.55 Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Зенит» (Россия) - «Бавария» (Германия).
02.00 «Все на Матч!»
02.50 Новости.
02.55 Смешанные единоборства. AMC Fight Nights. Александр Шлеменко против Марсио Сантоса. (16+).
03.35 «Шлеменко vs Гусейнов. Перед боем». (16+).
03.55 Футбол. Чемпионат мира-2022 г. Отборочный турнир. Колумбия - Эквадор.
06.00 Автоспорт. Российская серия кольцевых гонок.
06.30 Баскетбол. Евролига. Мужчины. «Фенербахче» (Турция) - УНИКС (Россия) (0+).
07.25 Футбол. Чемпионат мира-2022 г. Отборочный турнир. Бразилия - Уругвай.

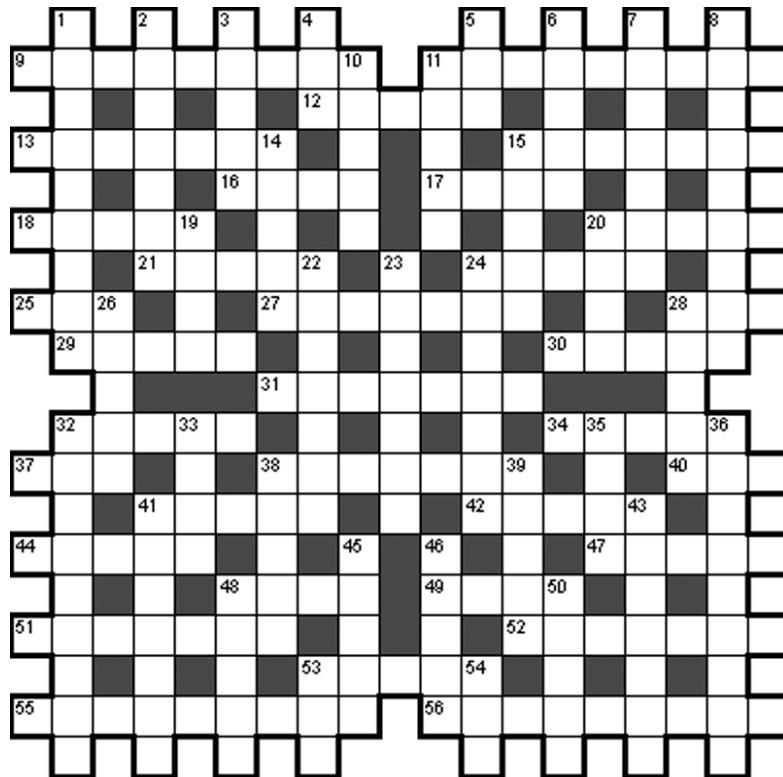
15.35 «Все на Матч!»
16.15 Спец. репортаж. (12+).
16.35 Х/ф «Контракт на убийство». (16+).
18.40 Т/с «Морской патруль-2». (16+).
20.55 Мини-футбол. Чемпионат России «Париматч-Суперлига». «Синара» (Екатеринбург) - «Норильский Никель» (Норильск).
23.00 Новости.
23.05 «Все на Матч!»
23.55 Баскетбол. Евролига. Мужчины. ЦСКА (Россия) - «Црвена Звезда» (Сербия).
01.55 Футбол. Чемпионат Франции. ПСЖ - «Анже».

Германии. «Боруссия» (Дортмунд) - «Майнц». Прямая трансляция.
22.30 Футбол. Тинькофф Российской Премьер-лига. «Спартак» (Москва) - «Динамо» (Москва). Прямая трансляция.
01.00 «Все на Матч!»
01.30 Смешанные единоборства. AMC Fight Nights. Владимир Минеев против Магомеда Исмаилова.
04.30 «Все на Матч!»
05.15 Футбол. Чемпионат Франции. «Лион» - «Монако». (0+).
07.15 Волейбол. Чемпионат России «Суперлига Париматч». Мужчины. «Зенит» (Санкт-Петербург) - «Белогорье» (Белгород) (0+).
09.00 «Несвободное падение. Борис Александров». (12+).

ДЛЯ УМНИКОВ И УМНИЦ

9. Аппарат для механического воспроизведения музыки. 11. Подъёмно-транспортное устройство. 12. Небольшое четырёхугольное скрепление для обрамления чего-нибудь. 13. Специалист, оценивающий сумму ущерба по претензии страхователя к страховщику. 15. Однолетнее овощное растение. 16. Шёрстный покров овцы. 17. Травянистое растение с крупными, мясистыми продолговатыми листьями, используемыми в фармакологии. 18. Устройство для передачи информации. 20. Покрой. 21. В боксе: одна из схваток, вместе составляющих бой. 24. Футляр для изоляции машин, их частей или частей заводского оборудования. 25. Марка отечественных самолётов. 27. Тот или те, кто живёт в диаметрально противоположных точках земного шара. 28. Линия, проложенная строчкой. 29. Жилище монаха. 30. Старинный французский танец в умеренном темпе. 31. Стальная балка коробчатого сечения. 32. Палатка для мелкой торговли. 34. Обвинение, укоризна. 37. Местопребывание душ умерших праведников. 38. Человек, достигший совершенства в каком-нибудь деле. 40. Крепкий алкогольный напиток. 41. Небольшая болотная птица. 42. Спортивная площадка. 44. Случай, происшествие, приключение. 47. Звук от ударов ног при ходьбе, беге. 48. Напиток, содержащий алкоголь. 49. Произведение старинной устной народной поэзии. 51. Длинная быстротечная гребная или парусная шлюпка с острым носом и острой кормой. 52. Душистое растение, используемое в парфюмерии и в кулинарии. 53. Заход солнца за линию горизонта. 55. Пресмыкающееся. 56. Слово, фраза. По вертикали: 1. Часть глаза, фокусирующая попадаю-

щие в него лучи на сетчатке. 2. Лицо, посылаемое с политическим поручением в другую страну. 3. Высокомерие, заносчивость. 4. Пыль, мелкий мусор. 5. Жалующее насекомое. 6. Гребная спортивная однодвёсельная лодка. 7. Титул некоторых восточных монархов. 8. Место в реке или в море, где течением образуется сильное вращательное движение воды. 10. Органическое удобрение. 11. Плоскость, поверхность, защищающая от излучения. 14. Развалина. 15. Предлог, причина. 19. Животное, отличающееся быстротой бега и стройностью. 20. Большой грузный автомобиль. 22. Записи о каждодневных делах, текущих событиях, ведущиеся изо дня в день. 23. Химическое соединение, содержащее водород. 24. Жёсткая мужская шляпа с маленькими полями и округлым верхом. 26. Химический элемент, благородный газ. 28. Водитель автомобиля. 32. Морское парусное судно с одной палубой и высокими бортами. 33. Подливка к кушанью. 35. Связанные вместе бревна, сплавляемые по реке. 36. Церемония вступления монарха на престол. 38. Официальное посещение. 39. Приспособление для сдавливания чего-либо. 41. Неожиданная выходка. 43. Укреплённый срубом узкая и глубокая яма для полу-



чения воды из водоносного слоя. 45. Материальный результат хозяйственной деятельности. 46. Установленный свод правил. 48. Печеское искусство. 50. Верхняя

одежда у некоторых азиатских народов. 53. Расширенная часть пищевода у птиц. 54. Задняя сторона чего-нибудь.

ОТВЕТЫ на кроссворд в № 40.

По горизонтали: 3. Носорог. 9. Горчица. 10. Агроном. 11. Кислород. 12. Мята. 13. Дама. 15. Ролик. 16. Брань. 17. Книксен. 19. Завязка. 22. Автомат. 26. Блюдо. 28. Варвар. 29. Сюрик. 30. Сота. 31. Агат. 32. Резина. 34. Ракета. 35. Кокон. 36. Красота. 40. Блокада. 43. Повозка. 46. Исток. 48. Опора. 49. Реп. 50. Лиса. 51. Реприза. 52. Кувалда. 53. Деканат. 54. Терраса. По вертикали: 1. Гондола. 2. Синяк. 3. Накатка. 4. Скобки. 5. Ракурс. 6. Гардина. 7. Тромб. 8. Колонна. 12. Миля. 14. Арг. 18. Ключ. 19. Завтрак. 20. Вырезка. 21. Курсант. 23. Выстрел. 24. Метрика. 25. Токката. 26. Бутик. 27. Орган. 33. Окно. 37. Раструб. 38. Спор. 39. Аппарат. 40. Баллада. 41. Кипа. 42. Дериват. 44. Вампир. 45. Защита. 47. Кегль. 48. Осока.

ТВ Воскресенье, 17 октября.

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

04.50 Т/с «Поздний срок». (16+).
06.00 Новости.
06.10 Т/с «Поздний срок». (16+).
06.55 «Играй, гармонь любимая!» (12+).
07.40 «Часовой». (12+).
08.10 «Здоровье». (16+).
09.20 «Непутевые заметки» с Дм. Крыловым. (12+).
10.00 Новости.
10.15 «Жизнь других». (12+).
11.20 «Вызов. Первые в космосе». (12+).
12.00 Новости.
12.15 «Вызов. Первые в космосе». (12+).
13.55 «Видели видео?» (6+).
15.00 Новости.
15.20 «Видели видео?» (6+).
16.50 «Док-ток». (16+).
17.55 «Три аккорда». (16+).
19.25 «Лучше всех!» Новый сезон. (0+).
21.00 «Время».
22.00 «Что? Где? Когда?» Осенняя серия игр. (16+).
23.10 Х/ф «Генерал де Голль». (16+).
01.15 «Германская головоломка». (18+).

РОССИЯ

05.25 Х/ф «Любовь и Роман». (12+).
07.15 «Устами младенца».
08.00 «Воскресенье».
08.35 «Когда все дома с Тимуром Кизяковым».
09.25 «Утренняя почта с Николаем Басковым».
10.10 «Сто к одному».

11.00 «Большая переделка».
12.00 «Парад юмор». (16+).
13.40 Т/с «Только ты». (16+).
18.00 Музыкальное гранд-шоу «Дуэты». (12+).
20.00 «Вести недели».
22.00 «Москва. Кремль. Путин».
22.40 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым». (12+).
01.30 Х/ф «Звезды светят всем». (12+).
03.20 Х/ф «Любовь и Роман». (12+).

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА

Культура.

06.30 Док. фильм.
07.05 М/фильм.
08.10 «Большая и маленькая».
10.00 «Мы - грамотеи!»
10.45 Х/ф «Матрос сошел на берег».
12.00 «Первые в мире».
12.15 «Письма из провинции». Адыгея.
12.45 «Диалоги о животных».
13.25 «Невский ковчег. Теория невозможного».
13.55 «Абсолютный слух».
14.35 «Игра в бисер».
15.20 Х/ф «Храни меня, мой талисман».
16.30 «Картина мира с Михаилом Ковальчуком».
17.15 «Пешком. Другое дело». Иван Кусков.
17.45 Д/фильм.
18.30 «Романтика ромansa».
19.30 Новости культуры.
20.10 Х/ф «В порту».
21.55 А. Адан. Балет «Жизель».

23.40 Х/ф «Сказки... сказки... сказки старого Арбата».
01.25 М/фильм.

НТВ

05.05 Х/ф «Схватка». (16+).
06.35 «Центральное телевидение». (16+).
08.00 «Сегодня».
08.20 «У нас выигрывают!» Лотерейное шоу. (12+).
10.00 «Сегодня».
10.20 «Первая передача». (16+).
11.00 «Чудо техники». (12+).
11.55 «Дачный ответ». (0+).
13.00 «НашПотребНадзор». (16+).
14.00 «Секрет на миллион». Карина Мишулина. (16+).
16.00 «Сегодня».
16.20 «Следствие вели...» (16+).
18.00 «Новые русские сенсации». (16+).
19.00 «Итоги недели».
20.10 «Ты супер!» Новый сезон. (6+).
23.00 «Звезды сошлись». (16+).
00.35 «Основано на реальных событиях». (16+).
03.30 «Их нравы». (0+).
04.00 Т/с «Москва. Три вокзала». (16+).

5-й КАНАЛ

05.00 Т/с «Улицы разбитых

фонарей». (16+).
08.35 Т/с «Бык и Шпидель». (16+).
12.15 Т/с «Выжить любой ценой». (16+).
00.35 Т/с «Возмездие». (16+).
03.55 Т/с «Улицы разбитых фонарей». (16+).
04.45 Т/с «Выжить любой ценой». (16+).

Матч ТВ

10.00 Смешанные единоборства. Опе FC. (16+).
11.00 Новости.
11.05 «Все на Матч!»
12.55 Новости.
13.00 Х/ф «Контракт на убийство». (16+).
15.00 Х/ф «Городской охотник». (16+).
15.30 Новости.
15.35 Х/ф «Городской охотник». (16+).
17.10 «Все на Матч!»
17.50 Новости.
17.55 Баскетбол. Единая лига ВТБ.
20.00 «Все на Матч!»
20.25 Футбол. Тинькофф Российская Премьер-лига.
22.30 После футбола с Георгием Черданцевым.
23.30 Смешанные единоборства.
01.35 Новости.
01.40 Футбол. Чемпионат Италии. «Ювентус» - «Рома».
03.45 «Все на Матч!»

Выражаем искренние соболезнования семьям Булгучевых, Кожуховых, родным и близким по поводу смерти сына, брата, дяди Булгучева
Виталия Микаиловича.
Семья Зайковых.

ГОРОСКОП

Гороскоп на неделю - с 11 по 17 октября (vedmochka.net)



С 11 по 17 октября - растущая Луна. В эти дни благоприятно начинать обучение, тренинг, самосовершенствование, то есть дела, от которых ждете духовного роста и прогресса. Как будет расти Луна, так и ваши таланты будут раскрываться все сильнее и учёба пойдёт впрок. Также благоприятно начинать спортивные тренировки.

Овен. В ближайшие дни вы сможете проявить свои способности. Приняв решение, не подвергайте его сомнению - первый вариант окажется верным. В финансовых вопросах проявите сдержанность: траты должны быть оправданными. В пятницу не общайтесь с незнакомыми людьми, возможна агрессия с их стороны.

Телец. Будьте готовы к возникновению форс-мажорных ситуаций, которые потребуют принятия оперативных решений. В зону риска попадают поездки на автомобиле. В пути могут произойти непредвиденные происшествия, поломки транспорта и задержки.

Близнецы. Вы многое успеете сделать, если не будете ставить перед собой чересчур сложных задач. В конце недели звезды советуют активнее расширять круг знакомств, не отказываться от приглашений, посещать дружеские вечеринки. Там вы можете познакомиться с интересными людьми.

Рак. К новым возможностям заработать отнеситесь с осторожностью - есть опасность потерь. Выяснить отношения с теми, кто вам дорог, не следует. Хорошее время для дружеского общения. Укрепятся союзы, в которых у супругов большая разница в возрасте.

Лев. Возможно получение важной информации. Планы, составленные на этой неделе, будет легко осуществить в дальнейшем. В пятницу старайтесь избегать рискованных ситуаций, заключения сделок. В воскресенье возможно многообещающее знакомство.

Дева. На этой неделе не исключены ссоры и мелкие бытовые неурядицы. Старайтесь меньше обсуждать свои дела с малознакомыми людьми. Тем не менее, на работе возможно повышение или увеличение зарплаты. Хорошее время для занятий домашними делами, благоустройства своего жилья.

Весы. Посвятите эту неделю улаживанию мелких рабочих и бытовых дел, которые были отложены в долгий ящик. Сейчас хорошее время для дальних поездок. Удачный период для новых знакомств. А вот начинать ремонт пока не стоит. Возможен крупный разговор с партнёром по браку, после которого отношения укрепятся.

Скорпион. Не стоит брать на себя слишком много, иначе рискуете выдохнуться уже к середине недели. Возможно, придётся задействовать старые связи. В некоторых моментах вам сложно будет найти общий язык с людьми. Стоит поискать компромисс. В дороге не исключены задержки и помехи.

Стрелец. Многим Стрельцам придётся взять на себя часть чужих дел. Можно помочь, однако не следует позволять садиться себе на шею. В пятницу кому-то из родственников может захотеться выяснять отношения. Не поддавайтесь на провокации. Выходные дни удачны для любовных отношений и романтических знакомств.

Козерог. Звезды советуют больше внимания уделять поддержке имеющихся и налаживанию новых партнёрских связей. На первый план может выйти забота о денежных делах и служебной репутации. Тем, кто находится в поиске подработки, следует развить деловую активность в Интернете.

Водолей. На все дела сейчас придётся затрачивать энергии и времени гораздо больше, чем вы рассчитываете. Хорошее время для того, чтобы работать в коллективе единомышленников. Отношения с близкими, коллегами, возлюбленными или детьми, будут складываться гармонично. Звезды рекомендуют подумать о смене имиджа, что благоприятно повлияет и на служебные отношения, и на личную жизнь.

Рыбы. На этой неделе грамотно распределите нагрузку, иначе к выходным произойдёт такой упадок сил, что вам придётся забыть о своих планах. Сейчас в ваших советах и участии будут нуждаться друзья или родственники. Если задумали крупную покупку, сделайте её в выходные.

Прогноз погоды в Тегульдете из INTERNET (GISMETEО.RU)

Ночь

День

Пятица	Пасмурно, небольшой дождь	+2	Пасмурно, небольшой дождь	+5
08.10.2021 г.				
Суббота	Пасмурно, небольшой дождь	+4	Пасмурно, небольшой дождь	+6
09.10.2021 г.				
Воскресенье	Пасмурно, небольшой дождь	+4	Пасмурно, небольшой дождь	+4
10.10.2021 г.				
Понедельник	Пасмурно, небольшой дождь	+2	Пасмурно, небольшой снег с дождем	+2
11.10.2021 г.				
Вторник	Облачно, небольшой снег	-4	Пасмурно	0
12.10.2021 г.				
Среда	Облачно	-2	Пасмурно, небольшой мокрый снег	0
13.10.2021 г.				
Четверг	Пасмурно, снег с дождем	0	Пасмурно, небольшой дождь	+3
14.10.2021 г.				

Природа и мы

Сибирская косуля – хрупкая маленькая лань

Сибирская косуля, лишённая агрессивного нрава, отличается изящным телосложением и мирным поведением, поэтому стала любимицей людей, хотя приручению вообще не поддаётся.



Недавно мне местные жители рассказали историю, произошедшую в июне на берегу Чулыма около Берегаево.

На период разлива реки многие берегаевцы и красноторцы оставляют на прибрежной дороге автомобили, поскольку паром не ходит, и они могут добраться лишь на лодке до дороги. Старож охраняет технику. Рассказывают, что он не один раз видел там маленьких козчиков, а вечером, вслед за ними, прибегали хищные волки в поисках добычи. Охотвед, с которым мы обсудили эту тему, сказал, что это сибирские косули. Их теперь можно встретить не только в Зырянском районе, но и в нашем.

Принадлежит к семейству оленевых, роду косуль. Древними предками рода являются миоценовые мунджаки. Ученые отмечают, что в верхнем миоцене и нижнем плиоцене на всей территории Европы и Азии обитала группа животных, которые имели множество общих признаков с современными косулями. До недавнего време-

ни сибирские косули обитали на всей территории умеренного климата.

Интересные факты о косуле

· Зимой мех косули меняет цвет с рыжего на серый. Впрочем, это зависит от места их обитания – популяции, живущие в тёплых краях, на зиму не линяют.

· Иногда животных называют дикими козами, но это не совсем правильное название. Относятся они именно к оленям, а не к козам.

· Поиском пропитания косули занимаются утром и вечером, все остальное время они обычно отдыхают в лежках на лесных полянах.

· Косули не относятся к моногамным животным. Обычно они формируют новые пары каждый брачный сезон.

· Высота косуль колеблется в пределах 60-90 см, длина – до 140 см, масса тела может достигать 37 кг.

· Самые распространённые виды косуль – европейская, азиатская и сибирская. Они имеют схожее поведение и образ жизни, и различаются в ос-

новном размера-ми.

· Каждая особь имеет уникальный запах, который помогает другим представителям вида понять ее возраст, размеры, пол и другие параметры.

· У глаз этих животных достаточно необычная форма – зрачки раскосые, а радужка всегда ка-рего цвета. Ходят легенды, что именно благодаря форме глаз это млекопитающее и получило название “косуля”.

· Длина шеи у некоторых особей достигает 30% от длины тела.

· Передвигаются косули в основном прыжками, причём за один прыжок они могут покрывать расстояние до 5-6 метров.

· Период беременности косули составляет приблизительно 9-10 месяцев, почти, как у людей.

· Косуля всегда держится вблизи водоёмов. Это животное пьёт много и часто, и, зная это, хищники часто поджидают добычу у водопоя.

· Лесные косули могут довольствоваться каплями росы или от дождя на листьях, поэтому без других источников пресной воды они могут обходиться долгое время.

· У косули 2 копытца на каждой ноге, которые визу-ально выглядят сросшимися. В случае атаки хищника эти заострённые по краям копыта могут стать гроз-ным оружием.

· Косуля никогда не зай-дет на поле, где пасется домашний скот или он на-ходился там не так давно. Дело в том, что такая трава воспринимается ими, как

недостаточно чистая для поедания.

· В осенний период, ког-да травы мало, косули по-едают также орехи и другие лесные плоды (желуди, каш-таны, чернику, облепиху, плоды бука). В зимний раци-он добавляются жёлуди, б-рюква и т.д. При сильных морозах косули обгрызают с-деревьев молодые ветки.

· В 1960-х годах эти жи-вотные оказались на грани исчезновения, так как люди охотились на них, считая их вредителями, наносящими ущерб лесу, и, соответ-ственно, лесной промыш-ленности. Детёныши косули рождаются на свет пятни-стыми, приобретая однотон-ную окраску к 3 месяцам.

· Несмотря на то, что косуля от природы осто-рожна и пуглива, драки самцов за внимание самки в период гона поражают своей жестокостью, и они часто приводят к серьёз-ным ранениям.

· Испуганные чем-то ко-сули издают звуки, напоми-нающие собачий лай.

· У всех их видов есть хвост, но очень короткий. Его длина обычно не пре-вышает нескольких санти-метров.

· Это не стадные живот-ные, они чаще разбивают-ся на небольшие группы по 3-5 особей. Только в осен-ний период можно встре-тить более крупные скоп-ления.

· Осиротевшие детёны-ши обычно “принимаются в семью” другими взрослы-ми косулями, которые бер-ут на себя заботу о них.

· В период гона самцы могут при встрече напасть даже на человека. И вооб-ще на любого, кого увидят.

· У новорожденных де-тёнышей косули очень мало потовых желез, по-этому они практически не издают запахов. Это помо-гает им прятаться от хищ-ников.

Это интересно

Кошки-врачеватели

Издавна известно, что коты одни из самых мисти-ческих существ в мире. Ещё древние цивилизации кошек почитали и боготво-рили. А во времена средне-вековья их опасались и бо-ялись.

В Таиланде также очень по-чётно относились к кош-кам. Издавна мурлыки были охранниками в храмах Таиланда. Существует по-верье, что, когда человек с нечистым сердцем заходил в храм, его было не спасти от разъярённой кошки.

Давно известно, что кот помогает людям уберечься от потусторонних сил. До-вольно часто в дом прихо-дит кошка, когда в нём бу-шует нечисть.

По каким признакам можно узнать, что кошка почувствовала в доме при-сутствие нечисти:

- Кот долго вглядывает-ся в определённое место и чувствует там угрозу. Он бу-дет намеренно избегать это место в доме, и заострять на нем отдельное внимание.

- Кот стал злой, может внезапно зашипеть и поца-рапать хозяина. Такое пове-дение может быть, когда вы принесли с собой в дом от-рицательную энергию. Сра-зу после прихода в дом, нужно принять душ и же-лательно выстирать вещи.

- Кошка негативно реа-гирует на подарок, который вам вручил другой человек. Такого рода поведение ука-зывает, что даритель же-лает вам зла или это, возмож-но, «подклад».

- Кошка покинула ваш дом. Такое поведение бы-вает, если она не способна справиться с тем, что посе-лилось в вашем доме. Нуж-но провести энергетичес-кую чистку дома и же-лательно освятить его.

- Кошка отказывается от еды. Такое поведение свидетельствует, что в доме находится «подклад». Нужно хорошенько осмо-треть все новые вещи в доме и избавиться от них.

Довольно часто бывает так, что к нам в дом прихо-дит незнакомая кошка. Чаще всего это происходит, когда кому-то из домоча-дцев угрожает опасность, или в доме нужны положи-тельные перемены. Также коты приходят в дом, где люди несчастны или в нём живет тяжело больной че-ловек.

ловек.

Если научиться заме-чать необычное поведение кошки, можно уберечь себя от множества проблем. Из-давна известно, что коты не только видят потусторон-ний мир, но и являются хо-рошими лекарями.

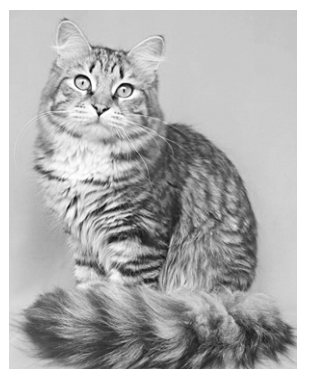
После появления в ва-шей семье котика атмо-сфера становится совсем другой.

На Востоке люди почи-тают кошек. Считается дур-ным тоном прогонять их из дома, это накличет на дом беду. Если в ваш дом при-шла чужая кошка, её обя-зательно нужно покормить.

Давно не секрет и доказа-но учёными, что спать с кем-то очень полезно. А с пушистым другом не толь-ко полезно, но и очень при-ятно. Заядлые кошатники утверждают, что сон с их любимым котиком нечто невероятное. Они ещё ни-когда так не высыпались, как с мурчащим другом.

Когда рядом с вами спит мурлыка, она содействует расслаблению. И благода-ря этому, вы быстро погру-жаетесь в глубокий сон. Также звуковые колебания, которые исходят от кошки, целительно воздействуют на психологическое со-стояние человека. Они отлич-но успокаивают и довольно плодотворно борются с бессонницей.

Довольно часто психо-логи рекомендуют людям, страдающим неврозами, заводить в доме котика. Рядом с пушистым другом улучшается самочувствие, активизируется работа мозга и нормализуется ар-териальное давление. Ког-да в вашем доме появится пушистый друг, он прине-сёт в ваш дом не только ра-дость и спокойствие, но и защиту от негативного вли-яния.



Огородник

Для чего нужно оставлять на грядках корни капусты и томатов?

Огородничество – наука экспериментов. Некоторые дачные приёмы, которые на первый взгляд кажутся странными, имеют под собой достаточно разумное обоснование и, мало того, даже приносят пользу.

Сейчас идёт активная уборка последнего урожая. Одни убирают с грядки все подчистую, оставляя огород полностью пустым, другие после уборки основных культур засевают огород сидератами, и он уходит под снег зелёным. Но существует промежуточный вариант – для тех, кто хочет помочь почве, но при этом не желает или не может заниматься посевом сидератов.

Зачем оставлять на зиму на грядках корни капусты?

Некоторые люди после уборки урожая поздних сортов

капусты не выкапывают корни, а оставляют в земле до весны. Зачем они так делают?

Корни капусты, оставленные в земле, до начала следующего огородного сезона перегнивают, тем самым улучшая состав почвы и помогая восстановить её плодородие после огородного сезона.

Кроме того, осенью и весной, после оттаивания почвы, оставшиеся в земле корни, привлекают дождевых червей. Они разрыхляют почву, делают её более воздушной, что способствует свободному проникновению кислорода.

Вместе с корнями на грядке на зиму можно оставлять и нижние листья капусты. К весне они перегниют, и их можно разбросать по огороду и внести в почву вместе с органическими удобрениями.

Пользу вашему огороду принесут только абсолютно здоровые капустные остатки. Если же присутствуют хоть

небольшие признаки заболеваний, корни и листья необходимо убрать и сжечь.

Зачем оставлять на зиму на грядках корни томатов?

Если кусты здоровые, не выдёргивайте их. Надземные части срежьте секатором, а корни оставьте зимовать в земле. Ботву порубите на более мелкие части и уложите на грядки. После этого полейте все ЭМ-препаратами (эффективные микроорганизмы). Полезные почвенные бактерии, входящие в состав ЭМ-препаратов, ускорят процесс разложения растительных остатков. Весной вам останется лишь перекопать почву.

Те сельчане, которые пользуются этим методом, считают, что оставленные на зиму на грядке корни капусты и томатов воздействуют на почву так же, как и сидераты: улучшают её структуру и повышают плодородие. А как вы думаете: есть ли от них польза?

Уважаемые читатели! С 4 по 14 октября объявляется ДЕКАДА ПОДПИСКИ на I полугодие 2022 года. Цена на наше издание на этот период значительно снижена: на 1 месяц - 84,89 руб.; на 3 месяца - 254, 67 руб.; на полугодие - 509,34 рубля.

По следам экспедиции

ЧЕРЕЗ ЛЕСА И ТРЯСИНЫ ПУТЕШЕСТВЕННИКИ ШЛИ К ЦЕЛИ

Путешественник-исследователь из Томска Алексей Гапонов вернулся из экспедиции в Красноярский край, в ней участвовало 9 человек.



Этих исследователей давно интересовала судьба Кетского острога. Это поселение вначале находилось на территории нынешнего Красноярского края, а потом воевода принял решение перенести его на 700 км вглубь страны, а после вновь поменять

его местоположение. В Верхнекетском районе была обнаружена вторая «версия» населенного пункта. Тогда же Гапонов предположил, что перенос острога связан с нападениями тунгусов. На тот момент, в 1610 году, в России бушевала гражданская война.

Участники группы прошли одной из троп, которые использовались для перемещения по Сибири в 17-м веке. Ехали они на вездеходах. При этом часть пути они планировали пройти по болоту. Однако из-за того, что скорость по нему составляла 5-7 км в день, маршрут скорректировали.

В итоге экспедиция вернулась на неделю позже, чем планировала. Уже перед приездом одна из родственников участника экспедиции из-за недостатка информации подала заявление о пропаже людей в полицию. Но буквально в тот же день он связался по те-

лефону с супругой.

Ночевка в трясине
По итогам выезда Алексей подтвердил свою гипотезу о том, что причиной переноса острога стали набеги тунгусов. На маршруте кочевой тропы участники экспедиции обнаружили место сражения и привезли с собой наконечники стрел. Условия экспедиции были экстремальными. Однажды путешественникам пришлось заночевать в вездеходах прямо в трясине. Под утро кочка, на которой разводили костер, ушла под воду, а сами вездеходы провалились до определенной отметки, а затем всплыли. Кроме того, несмотря на небольшую плюсовую температуру, мужчин преследовал гнус. Он исчезал лишь с выпадением

снега.

Старообрядцы против тунгусов

Другая часть пути проходила по песку. Из-за того, что в этих местах периодически пылают пожары, и верхний слой почвы сгорает, на поверхности могут оказаться вещи 400-летней давности. Именно в этой части маршрута исследователи обнаружили наконечники стрел. Еще они увидели несколько поселений старообрядцев.

Раньше в этих местах старообрядцы соседствовали с тунгусами. Во время Великой Отечественной войны староверы отказывались вступать в армию и уходили еще дальше в леса. В свою очередь, тунгусы сдавали советской власти места, где те скры-

вались. Между ними неизбежно вспыхивали конфликты, и в итоге тунгусы ушли из этих мест. По итогам экспедиции «Тунгусская кочевая тропа» будет выпущена серия фильмов.

Осколки

В Тегульдетском районе (из разных источников) то же могут быть такие «секретные», неизведанные места. Охотники не раз наткнулись в чащобах, среди непроходимых болотных топей, на маленькие острова среди тайги, лесные завалы, на скиты старообрядцев, древние развалившиеся постройки; находили неизвестные «предметы» в виде черных ящиков неясной давности, оружие, старые, рассыпающиеся осколки предметов быта людей...

Православие

Благотворительная помощь новошумиловцам



В конце сентября отец Иоанн под руководством Томской епархии побывал в Новошумилове. Там он вместе с отцом Алексием раздавал многодетным и малообеспеченным семьям вещи. Помимо этого были проведены служба и таинство крещения.

Уважаемые читатели!

Для Вас мы упростили оплату за объявления и рекламу. У кого есть Сбербанк-онлайн, может оплатить любое объявление по QR-коду. Текст объявления, поздравления, благодарности отправьте по э/почте или позвоните по т.: 2-18-85.



Тегульдетская Православная церковь ПРИНИМАЕТ картофель для семинарии.

Администрация Тегульдетского района информирует о возможности предоставления земельного участка из земель населенных пунктов, расположенного по адресу (адресному ориентиру): Российская Федерация, Томская область, Тегульдетский муниципальный район, Берегаевское сельское поселение, п. Берегаево, ул. Кирпичная, 5а, кадастровый номер 70:13:0100003:970, площадью 3000 кв.м., разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства (2.2).

Администрация Тегульдетского района информирует о возможности предоставления земельного участка из земель населенных пунктов, расположенного по адресу (адресному ориентиру): Российская Федерация, Томская область, Тегульдетский муниципальный район, Тегульдетское сельское поселение, с. Тегульдет, ул. Заречная, 24а, кадастровый номер 70:13:0101003:1454, площадью 760 кв.м., разрешенное использование: для ведения личного подсобного хозяйства (2.2).

Лица, заинтересованные в предоставлении указанных земельных участков для указанных целей, имеют право в течение 30 (тридцати) дней со дня опубликования и размещения данного извещения ознакомиться со схемой расположения земельного участка и подать заявление в письменном виде о намерении участвовать в аукционе по продаже указанного земельного участка или аукциона на право заключения договора аренды такого земельного участка, в рабочие дни с 9:00 до 13:00 и с 14:00 до 17:00, по адресу: 636900, Томская область, с. Тегульдет, ул. Ленина, 97, кабинет № 32.

12+

“ТАЁЖНЫЙ МЕРИДИАН”

Врио гл.редактора Юлия Сергеевна Морозова.

Адрес редакции: 636900, Томская область, Тегульдетский район, с.Тегульдет, ул.Ленина, 156.
Телефоны: гл. редактор – 2-19-81, корреспонденты, бухгалтерия и прием рекламы – 2-18-85.

E-mail: tmeridian@mail.ru

Подписной индекс П5161

Учредитель, издатель: ООО “Таёжный меридиан”.
Юридический адрес: 636900, Томская область, Тегульдетский район, с. Тегульдет, ул. Комсомольская, 32-1.

Мнение редакции не всегда совпадает с позицией автора. Рукописи не возвращаются. Автор несет ответственность за достоверность публикуемых сведений.

За содержание рекламы, объявлений ответственность несет рекламодатель.
Дата выхода: 08.10.2021 г. Время подписания в печать: 06.10.2021 г., 18.00, фактически: 18.00.

Компьютерный набор и верстка редакции газеты «Таёжный меридиан».

Печать офсетная. Тираж 1503.

Заказ 3172. Цена свободная.

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Томской области (Управление Роскомнадзора по Томской области). Свидетельство ПИ № ТУ 70-00255 от 17 мая 2012 г.

Газета отпечатана Филиалом ООО “Пресса” - Томская городская типография. Адрес: 634003, Томская область, г. Томск, ул. Дальне-Ключевская, 62.