

90 лет назад, 31 октября 1925г. в Пермь приехал Аркадий Петрович Голиков, впервые начав публиковаться в газете «Звезда» под псевдонимом Гайдар.

90 лет назад, 31 октября 1925г. геологами разведано под Соликамском месторождение калийных солей, на котором в 1927г. был заложен первый в стране калийный комбинат.

55 лет назад, 5 ноября 1960г. в Перми пущен первый троллейбус.

Праздники

Пермскому краю – 10 лет, Горнозаводску и Горнозаводскому району – 50 лет!



На фото: «Горнозаводскцемент»

С днём рождения, родной край! С днём рождения, земляки! Желаем всем ощутить на себе любовь родного края, заботу о себе. Пусть в каждом из нас живет гордость за эту землю, которую мы называем малой родиной. И пусть наши дети и правнуки завещают её богатства своим потомкам. Верю, что у такой земли прекрасная судьба и светлое будущее!

Полвека – невеликий срок. Десять лет – и вовсе дата смешная, «младенческая». Но мы-то помним, что последние 50 лет нашей истории построены на мощном фундаменте полутора столетий, что обживалось междуречье Вижая и Койвы. И последних полвека не случилось бы, если бы ранее не трудились на нашей земле многие поколения, если бы не поборолись за нее. Низкий поклон нашим дедам и прадедам, завещавшим нам эту землю, вложившим в неё свои силы, творчество и любовь.

Само рождение районного центра сегодня, если оглянуться на пройденный путь, рисуется героической битвой. Ведь наш город мог бы появиться на 20 лет раньше – если бы не было войны. Планы по строительству нового цементного завода близ Пашии родились в 1937 г. Вторжение врага прервало их осуществление. Хозяйство Пермского края было отброшено в своем развитии далеко назад.

И все же мы превозмогли и эти трудности. Горнозаводчане воевали, строили, плавил металл, добывали полезные ископаемые из глубоких уральских недр. Мы поднимали не только Пермский край, но и всю страну. Мало по малу возрождалось и хозяйство по берегам Вижая. Сразу по окончании войны в 1945 г. утверждается решение: новому заводу быть. Отсюда берет начало Новая Пашия, в которой становление цементного производства идет рука об руку с добычей алмазов. Вся

инфраструктура, созданная геологами, используется для возведения предприятия. На его постройку ушли долгие 10 лет, но вот в 1955 г. Новопашийский завод запускает свои первые линии по производству цемента.

Стоило разогнаться – и бег уже не останавливается. Поселок начал расширяться и благоустраиваться столь стремительно, что за следующие десять лет приобрел городской облик. На карте появляется новый город. Наш Горнозаводск.

Как видно, нынешний год исключительно богат на круглые даты: начало строительства завода, ввод завода в эксплуатацию, появление Горнозаводска.

Хочется верить, что полвека истории района не прошли даром и старые успехи еще повторятся в новой форме. Ведь не истощились в недрах уральские сокровища, на которых сложилось местное производство. И в наших силах сделать эти сокровища доступнее, осваивать их комплексно по более современным методикам, внедрять инновации, запускать смелые проекты.

А потому хочется сказать: стремитесь умножить богатства, переданные нам предками, и не забывайте землю, на которой родились и выросли.

Наши местные юбилеи выпали на большой государственный праздник. Думаем, простое совпадение? Нет, не случайно день рождения района отмечается в День народного единства: лишь в единстве наша сила. В единстве мыслей, дел, идей. В том, что каждый из нас, не крича об этом, просто любит маленький уголок седого Урала, считая его лучшим на планете.

С Днём народного единства!

Администрация
Совет депутатов
Редакция

Мероприятия

Горнозаводск

3 ноября

Торжественные мероприятия
к 50-летию района и г. Горнозаводска

Место проведения: ДК им. Л.Э.Бера,
Начало мероприятия: 14-00 ч.

Пашия

6 ноября

Мероприятия к 95-летию Пашийского ДК
Место проведения: Пашийский ДК

Начало мероприятия: 18-00 ч.
Цена билета: 50 руб.

11 ноября

Встреча творческого сообщества
«Берег надежды»

Место проведения: Пашийская библиотека
Начало мероприятия: 18-00 ч.

13 ноября

Встреча краеведческого клуба
«Родник»

Место проведения: Пашийская библиотека
Начало мероприятия: 17-00 ч.

13 ноября

Вечер отдыха за столиками
«Для тех, кому за ...»

Место проведения: Пашийский ДК
Начало мероприятия: 18-00 часов
Цена билета: 150 руб.
Справки по телефону: 39-5-40

21 ноября

Праздничная программа
в честь Дня Архангела Михаила
и 25-летия Пашийского Прихода.

Место проведения: Пашийский ДК
Начало мероприятия: 14-00 часов

За здоровое и активное общество

Играет комсомольская юность

Закончился месячник мероприятий, приуроченных к Дню пожилых людей. Но пожилыми таких людей назвать трудно – они всегда полны энергии и спортивного задора. Вот и 31 октября в спортзале Пашийского ДК состоялся турнир по настольному теннису среди ветеранов, инициатором которого была администрация поселка. В соревнованиях приняли участие Валентин Рожков, Виктор Коровников, Владимир Спицин, Владимир Заболоцкий, Сергей Тиунов, Леонид Спицин, Валерий Коновалов, Андрей Гуляев и сам «играющий тренер» ветеранов Сергей Тетерин.

В зале было шумно. Но только началась игра, хозяином всех звуков стал теннисный мячик, который скакал туда, куда направляли его игроки – озорные, ловкие, быстрые. Трудно было, казалось, выдержать темп, но им удавалось.

Я вспомнила, что накануне был старый, давно всеми забытый праздник – День рождения комсомола. Каждый из игроков был в далекой юности комсомольцем. И сегодня играла комсомольская юность. Самому младшему из участников было всего 57, а старшему почти 75! Разве можно назвать их ветеранами – пенсионерами!?

Лучших игроков в таких случаях выби-



рять трудно, а потому было принято решение наградить грамотой и денежной премией каждого участника. И всё же самым результативным оказался Сергей Васильевич Тетерин, вторым по результатам был Владимир Евгеньевич Заболоцкий, а третьим – Виктор Георгиевич Коровников. Что сказать? Молодцы!

Мне передали слова благодарности за организованную встречу, выразив желание сделать этот турнир традиционным ежегодным турниром. Думаю, это вполне реальное желание и исполнимое. В свою очередь выражаю благодарность Сергею Васильевичу за проведение соревнований и всем игрокам желаю не стареть душой, не сдаваться годам.

З. Сибирякова

95 лет Пашийскому клубу

Что придает обществу цивилизованности? Наличие театров, кинотеатров, клубных заведений, шахматных секций, других культурно-развлекательных учреждений. В нашем поселке функции всех этих учреждений объединяет Дом культуры. Нам необычайно приятно, что в юбилейный для района год Пашийскому Дому культуры исполняется 95 лет, с чем газета спешит поздравить дружный коллектив ДК, заботящийся о том, чтобы наша жизнь протекала интереснее и насыщеннее.

95 лет – тоже юбилей и тоже очень примечательный. Еще бы, ведь почти столетие Дом культуры с нами, с пашиянами, украшает и духовно обогащает и будни, и особенно праздники.

В своё время Народный дом возводился под руководством заводского лесничего А.П. Перебаскина. Его торжественное открытие пришлось на третью годовщину революции, 7 ноября 1920 г. И всегда в нем размещалась Пашийская библиотека.

Вообразите себе эту даль времен, отделяющую нас от строительства Народного дома, и вы поймете, что он видел возрождение и переоснащение завода, превращение его из чугунолитейного в металлургическо-цементный. Видел электрификацию поселка. Приветливо встречал партии геологов, искавших по берегам Вижая известняки, угли, бокситы, алмазы. С тоской и тревогой провожал на фронт тех, кому суждено было спасать

Родину от вражеских полчищ в 1941-м году. А в мае 1945-го именно Клуб распахнул двери для празднования Великой Победы.

Здесь выступали коллективы художественной самодеятельности, читали лекции краеведы, собиравшаяся на танцевальные вечера молодежь. Здесь случались политические митинги и веселые концерты, проводились мероприятия для седовласых ветеранов и непоседливых школьников. Дом культуры – сердце поселка.

Побыв некоторое время Народным домом, Пашийский ДК в дальнейшем получил название Клуба имени В.И. Ленина.

Меняются названия, остается неизменной сущность. «Очаг культуры» – так 10 лет назад в одной из своих публикаций назвала наш ДК директор поселковой библиотеки, замечательный краевед В.П. Чувызгалова. И это – самое точное название Дома культуры.

В Пашии нет человека не знакомого с клубом. И трудно себе представить, что жизнь Пашии может проходить без него. Давайте же все вместе бережно относиться к клубу. Пусть он будет и нашим наследием, пусть будет сердцем культуры поселка еще долгое время и после нас.

Мы желаем коллективу Пашийского ДК дальнейших творческих успехов и неизменно высокой посещаемости!

Это – моя Пашия

Пашийский пруд

Газета предлагает познакомиться с интереснейшей краеведческой работой учениц 7«А» класса МАОУ «СОШ» п.Пашия Е.Чесноковой и Д.Плотниковой (руководитель: Г.В. Анисимова).

Историческая справка

Старинный пруд был создан на реке Пашия для строительства **Архангело-Пашийского завода**. Разрешение было получено в 1782 году на строительство завода в устье Пашии. Из разных вотчин князей Голицыных были присланы крепостные крестьяне, которые и перекрыли когда-то бурную, горную реку Пашия платиной недалеко от места, где она впадала в Вижай.

Н.С. Попов, характеризуя завод по состоянию 1797 года, пишет, что на речке Пашия существует «...плотина длиной – 95, шириной – 18, высотой – 5 сажень...»

Завод и пруд стали центром поселения, которое получило название Архангело-Пашийский завод. Пашийский пруд и плотина, как историко-природный памятник, образован решением Пермского облисполкома в 1991 году. Относится к охраняемым природным территориям Пермской области от 26.06.2001г.

Из воспоминаний пашийских жителей

Мы задали вопросы жителям нашей малой родины, и они постарались на них ответить.

В нашей Пашийской библиотеке работает замечательная женщина, лучший краевед района **Валентина Павловна Чувызгалова**. Она давно живёт в Пашии и много знает о нём.

– Расскажите, что было на пруду в старые времена?

– Зимой на пруду устраивали каток и Рождественскую ёлку. Наши жители катались на коньках под настоящий духовой оркестр. Летом, ближе к нынешнему карьеру строили купальню в несколько «этажей» для взрослых и детей.

– Какие улицы были рядом с прудом, на пруду?

– Первые улицы в посёлке стали застраиваться по берегам пруда. Пруд стал как бы центром нашего посёлка. На левому берегу пруда селились заводские мастеровые и рудокопы и этот район долго назывался «Запашия». Сейчас там улица Запрудная. Раньше ее называли улица Михайловская, так как по ней можно было пройти и доехать на лошади на Михайловский завод.

– Какие реки впадают в пруд?

– В пруд впадают реки: Пашия (Пашийка) и Северная. Ещё там бьёт много подземных ключиков, Ещё в начале нашего пруда строили заплавни для брёвен. Их делали для того, чтобы они не доплывали до платины, а останавливались. Рабочие вылавливали лес и увозили его на лошадях.

– Как вы думаете, что для Пашии значит пруд?

– Во-первых, – начала Валентина Павловна, – пруд – это красота и гордость нашей Пашии. А во-вторых, где вы видели хоть одно поселение без пруда? – ответила на вопрос вопросом Валентина Павловна.

– Почему наш пруд стараются не загрязнять?
– Многие живут в Пашии очень давно и знают, как ценится пруд у нас в посёлке. А молодые ребята предпочитают гулять в других местах.

У нас в Пашии живёт человек, с прекрасными

знаниями о родном посёлке. Он ведёт ориентирование в спортивной школе СДЮСШОР. Его зовут **Анисимов Анатолий Владимирович**.

– Что вы можете сказать об истории пруда?

– Завод начали строить на этом месте, потому что там нашли железную руду. А вы знали, что для того чтобы переплавить тонну железа, нужно в два раза больше воды! – рассказывает он. – В то время заготавливали железо и сплавляли его на плотах. – Анатолий Владимирович перевёл дух. – Теперь я расскажу вам о том, как жили люди на пруду. Почти все мои знакомые держали уток и гусей. Каждый двор имел по одной две лодки. На рыбалку выезжали очень часто для того, чтобы кормить семью.

– Что вы знаете о рыболовстве в наших краях?

– Рыба, до некоторого момента, водилась разная, и её было много. В 70-х годах в районе Михайловки, куда сливали отходы, во время большого половодья, вся загрязнённая вода потекла в пруд. Из-за этого несчастья вся рыба всплыла на пруду сплошной серебристой полосой. Мальчишки бегали и собирали эту рыбу. Рассказали родителям об отравленной рыбе. Рыбу пришлось выбросить. Около десяти лет рыбы в пруду не водилось. Потом в пруд запустили новую рыбу: сорогу, хариуса, окуня, плотву. Ещё через несколько лет запустили щуку.

А теперь поговорим о рыбалке. Рыба-ков в то время было столько же, сколько было и лодок. Часто и мы с ребятами ухливали на рыбалку. Ещё мы помогали рыбакам смолить лодки. Было неписаное правило: «Взял лодку – поставь на место!»

Протяжённостью пруд – почти три километра. Рыбаки на пруду ставили специальные

нерестилища – сваливали в верховье пруда ближайшее к воде дерево, и рыбы метали туда икру. Никто не ловил рыбу сетями. Все использовали только удочки.

– Было ли на пруду браконьерство?

– Да. Люди начали ставить сети на рыбу. Часто оставляли на два-три дня. Из-за этого рыба просто умирала и её выбрасывали.

– Как люди очищают берег от мусора?

– За поворотом пруда находились деревянные плоты – плавшкоты. Их закрепляли по берегам на трос. Ещё их использовали вместо моста, но главное предназначение плавшкотов – останавливать мусор, потом мусор сжигали. Но двадцать лет назад плавшкоты забросили, и они сгнили. Ребята из спортшколы собирают мусор, чистят край пруда и берега. Их работа приносит всем радость.

– Нарушают ли правила, которые установлены на пруду?

– Да. В последнее время не соблюдают правила. Всё чаще выезжают на пруд на моторных лодках и гидроциклах.

– Пытались ли что-нибудь сделать на пруду?

– Конечно, были идеи – создать на пруду зону отдыха. Но люди поздно спохватились, да и сейчас, пока нет желающих что-то сделать в этом направлении. К сожалению, пруд может исчезнуть из-за загрязнений.

Хочется, чтобы наше поколение смогло обратить внимание на пруд, повзрослев, сделали его ещё прекрасней.

Любите свою малую родину, знайте её историю, читайте книги о нашей Пашии.

Проблема космического масштаба

Задолженность по многоквартирным домам на 14 октября 2015г.

№	Адрес	Сумма (руб.)
1	1 Мая, д. 3	94.017
2	1 Мая, д.34	343.917
3	1 Мая, д.37	42.731
4	К.Маркса, д. 71	208.426
5	К.Маркса, д. 69	99.688
6	Коммуны, д. 29	403.957
7	Коммуны, д. 31	64.626
8	Ленина, д.10	64.162
9	Ленина, д.15	105.917
10	Ленина, д. 25	114.981
11	Ленина, д.27	262.433
12	Луначарского, д.34	166.873
13	М.Горького, д.5	296.872
14	Пролетарская, д. 20	164.607
15	Свердловская, д. 27	155.156
16	Свердловская, д. 29	249.271
17	Свердловская, д.31	404.266
18	Свердловская, д.33	12.274
19	Свердловская, д.37	194.438
20	Свердловская, д.39	207.940
21	Свердловская, д.52	110.196
22	Свердловская, д. 42	59.266
23	Строителей, д.2	220.091
Всего:		4.044.105

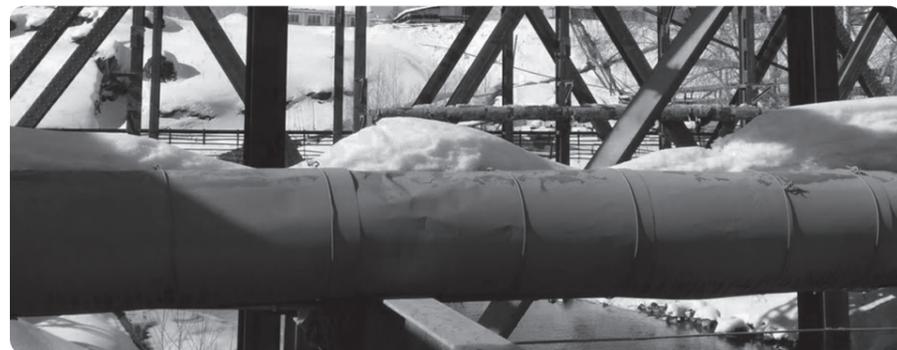
Неотступно приближается зима. Дождливое лето не позволило воплотить в жизнь планы по замене водопровода – экскаватор просто тонул в сырой почве. Проводить работы было невозможно. Лесная промышленность испытывала трудности с вывозом леса из делянок – лесные дороги, как известно, не асфальтированы.

Погода не радует и осенью – слякоть и тепло опять затрудняют работы. Ждем, когда подморозит, чтобы технике можно было удержаться. А пока – о том, что есть. Слушайте.

Отопительный сезон начался вовремя. Котельные работают без перебоев. В котельной «Карьер» заменили три секции (были приобретены совершенно новые взамен лопнувших), на днях будет установлен дополнительный насос для обеспечения тепла в доме № 31 по ул.Коммуны. При отключении школьной котельной тепла в этом доме опять не хватало. Но причина низких температур в квартирах еще и в том, что трубы и батареи старые, засорившиеся, а промывка их ничего не даст: если в одних квартирах заменили батареи, то и они засорятся при промывке старых. Надо постепенно заменять систему, которой уже более 40 лет. Поэтому винить управляющую компанию – не всегда верно. Просто хотелось бы обратиться ко всем жителям поселка: не нагнетать и без того напряженную обстановку, а стараться решать проблемы дипломатично, уважая друг друга. Ведь решать все равно придется обеим сторонам вместе. Мы нужны друг другу. Если нет взаимопонимания – обращайтесь в администрацию. Разберемся. Но не стремитесь жаловаться в прокуратуру. Они все равно направят проблему к нам.

Теперь – о слухах. Некоторые люди, услышав или увидев что-то, делают самостоятельные заключения. Поясняю: из пяти котлов в центральной котельной был демонтирован заводчанами один. Металл они имеют право забрать и реализовать, т.к. котельная продана с четырьмя котлами. На месте демонтированного должны быть установлены два маленьких новых котла. При точном осмотре и начавшихся работах проектировщики обнаружили, что вносить котлы и монтировать их будет очень сложно и практически невозможно, поэтому принято

Приближается зимний сезон



решение о демонтаже еще одного котла. Демонтаж проводят те же рабочие, что будут устанавливать новые котлы, и металл пойдет на расчет за проводимые работы. Никто ничего не ворует. Мы держим ситуацию под контролем.

Рядом с котельной установлена модульная для нужд завода. Все работы ведутся лично заводчанами, и затраты тоже их. Поселение этим не занимается.

Котельная «Пихтовка» работает в прежнем режиме, но в перспективе в районе Стройка должны быть установлены индивидуальные котлы в квартирах, т.к. эта котельная нерентабельна, а кроме того требует серьезного ремонта. Затраты на её содержание не оправдываются.

В начале ноября планируется проведение работ по замене аварийных участков по улице Заморина. Постоянно ведутся аварийные работы на водопроводной сети поселка. Но некоторых работ можно было бы избежать. Так, недавно на маршруте движения лесовозов по улицам Коммуны и Луначарского была снесена колонка. Движение по улице Коммуны запрещено. Но лесовозы идут там, где им удобно. Где теперь искать виноватых – не известно. Просьба к жителям – записывайте номера машин, фотографируйте, направляйте информацию в администрацию поселения.

Наступает зимний период. Вновь встает вопрос о расчистке улиц от снега. Теперь нет бульдозера «Жилсервиса», на котором работал Г.М. Заморин. По договору работали

в прошлом году А.А. Авдошин (улицы поселка вверх от ул.Свободы), ООО «Фихтелес» (челябинцы, автобусный маршрут), Н.М.Агафонова, А.С.Теплоухов (придомовые территории многоквартирных домов). В этом сезоне Пихтовка, Канабеково, Вижайский прииск будут обслуживаться техникой В.К.Шемелина. Работать все будут по заявкам. Личную договоренность оплачивайте самостоятельно.

МУП «Тепловод» проводит также работы по установке счетчиков на воду в частном секторе. Обращайтесь. С ноября 2015г. будут выписывать штрафы за бездоговорное потребление воды и начнется обрезка незаконных водопроводов.

И вообще, у нас в Пашии давно стало нормой не платить за государственные услуги. Судите о том, как работают компаниям, если долги населения превышают только за квартиры более 4 миллионов!

В суд подано на 13 владельцев. С января 2016г. готовы к судебному производству документы по муниципальному жилью, т.е. квартиры принадлежат поселению, а проживающие в них люди не платят. Общая задолженность по муниципальным квартирам составляет 670.593,19 рублей. Задолжников мы будем выселять. Жизнь заставляет нас считать деньги. Иначе банкротом будет и МУП «Тепловод». Тогда кому же будет нужна наша Пашия? Опять будем ждать «чужого дядю» со стороны? Думайте. У нас много претендентов на квартиры.

3. Сибирякова

Отзвуки прошлого

«А сердцем оскорбели...»



На фото: Окрестности Пашии. «Тут бы обителям красоваться!»

В 1890 г., 125 лет тому назад, наши края посетил писатель **Василий Иванович Немирович-Данченко** (1849–1936), старший брат известного театрального деятеля. Объезжая заводские городки и поселки, он оставил изумительно глубокие и подробные описания их видов, местных обычаев и нравов, которое и сегодня представляет не просто исторический интерес. Это больше, чем рассказ о том, как жили. Это – рассказ о том, как жить.

– Эко места какие дивные! – заметил я старику, сидевшему на выступе большой серой скалы.

– Истинно дивное! Господь слугам своим угодовал оно, а их мерзостная корысть забрала. Тут бы обителям красоваться.

– Почему же обителям?

– Места самые молитвенные... Сидишь-сидишь, смотришь-смотришь – и так тепло тебе станет. Из груди вопль радостный. Слеза сама на глаза просится. Господи, подумаешь, сколь велико творение твое!

– Мне кажется и работать здесь тоже веселой должно быть?

– Для работы другое нужно... С работы другая молитва бывает. «Да воскреснет Бог и расточатся врази его» – вот какая она. Врази-то кто? Надсмотрщики, начальство, которое жестоко, бескормица. Вот они, врази! Ну а тут, по пустыне этой, совсем иное в голову идет. Тут мир тебе и благоволение всякое. И в реке благоволение, и в травке благоволение. Много здесь угадать можешь, если в тебе душа настоящая есть. Тут небеса-то благостные какие! Как один сидишь, слушаешь: день слушаешь, и вечер слушаешь – и почувствуешь тебе, что и горы эти, и луга, и леса наши темные – все они на молитве стоят пристойно; только речушка веселая. Она тихо молиться не может, а как псалмопевец Давид, «скакаше и играше!» Та-

кая уж она у нас... Игрунья! Молодая река.

– И лебедь молится, – прибавил он, немного помолчав. – Ты видел ли когда?

– Нет.

– А ты посмотри. Тут главная причина – сморть надо, и тогда все откроется тебе. По зорям, утром – как солнце восходит, вечером – как за горы прячется, лебедь остановится посреди воды долго-долго. А потом вытянет шею вверх и по-своему «Господи, помилуй!» кричит. Чтобы слушало его все сущее... громко. Вот он какой лебедь! Птица, а иного человека умней.

– Ты, дедушка, давно ли здесь?

– А я, как бы тебе не соврать, восьмой десяток доживаю на сем месте. И родился тут, и вырос. Молодой-то редко светом Божиим любовался. В руднике, как червяк, во тьме все, бывало, копаюсь. Ну а теперь, слава тебе, Господи! Глаза только вот... – Плохи?

– Да. По близности вижу, а вот гору-то – гора там должна быть – не могу. Ну да что ж! Пока травку малую какую рассмотреть могу, и то ладно, потому и травка малая тоже свидетельствует славу Его.

– Не для каждого.

– Что говорить, милый! Много званых, мало избранных, это точно. Народ ночью не проникает. Мы темней его были, редкий кто грамоте умел, а только нам и самая глыба сокровенная иной раз открывалась. Потому мы со смирием. А ноне... ноне вот в Кизеле народ газету читает; ну точно что умнее стал. И говорит не по-нашему, и думает по-чужому. В обиду тоже не сразу-то дается. А только у меня вон сердце, что цветок, солнцу так и раскрывается. А у них – нет. Умом-то они вознеслись, а сердцем оскорбели.

Загадочное рядом

Алмазы, рожденные грозами

Крупное открытие в области геологии алмазов сделано в текущем году совместными усилиями сотрудников Института геологии Коми НЦ РАН (г.Сыктывкар), Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН (г.Петропавловск-Камчатский) и Санкт-Петербургского Горного университета. Как известно, одной из самых больших загадок этого драгоценного камня является тайна его происхождения. Если бы только ученые наверняка знали, каким путем образовались в толще земной коры кристаллы чистого углерода, тогда поиск коренных месторождений стал бы заметно проще и дешевле, чем сегодня.

Выдвигались самые разные гипотезы, начиная от падения метеоритов и заканчивая наиболее популярной гипотезой глубинных вулканических взрывов. В целом вулканизм представляется наиболее вероятной «фабрикой» по получению алмазов. Новое, неожиданное подтверждение тому удалось получить в 2014–2015 гг. в ходе лабораторного

анализа образцов, собранных отечественными вулканологами на Камчатке за некоторое время до этого, а точнее – за период 2012–2013 гг.

Дело в том, что с 27 декабря 2012 г. по 9 октября 2013 г. на Камчатке происходило извержение Толбачика. Образцы изверженных пород были собраны и тщательно изучены. Как же велика была радость ученых, когда в пробах пузыристых андезит-базальтов микроскоп показал наличие крохотных углеродных кристалликов. Найденные алмазы не имеют ни коммерческой, ни технической ценности, т.к. слишком мелки: в поперечнике достигают лишь 0,7 мм. Зато велика их научная ценность. Теперь в распоряжении геологов оказались новые фактические материалы из «алмазного роддома».

Малютки оправдали возложенные на них ожидания. Данные анализа свидетельствуют о том, что учеными открыт неизвестный доселе способ образования алмазов в природе. Поначалу геологи полагали, что найденные ими драгоценные камни выкристаллизовались из остывавшего лавового расплава. Однако это ничем не подтверждалось.

Скорее всего толбачинские алмазы возникли из... воздуха! То есть не совсем воздуха, а насыщенных углеродом вулканических газов, клубами выбрасывавшихся из неспокойного чрева Толбачика. Шок-фактором, вызвавшим кристаллизацию углерода в составе вулкани-

ческой сажи, стали молнии.

Электрические разряды сопровождают многие извержения, что неудивительно. Вулкан исторгает из себя тонны горячих газов, сажи и пепла, которые с огромной скоростью устремляются в небо, образуя над огненной горой черный курящийся столб. Высота такого столба иногда достигает 10 км. Быстро движущиеся в нем частички пыли, сажи и пепла взаимно электризуются, превращая вулканическую тучу в подобие электрического конденсатора. Как работает конденсатор, читателю известно: он накапливает заряд, а потом разряжается. То же самое происходит в небесах над вулканом. Когда накопленный вулканической тучей заряд становится достаточно велик, сквозь клубы пепла прорывается мощный электрический разряд, совсем как при грозе. Чудные «грозы» при ясном небе неоднократно наблюдались над камчатскими вулканами и даже были засняты на фотокамеру (см. фото).



На рис.: молнии над Шивелучем (Камчатка)

При взаимодействии с веществом электрический ток в определенных условиях порождает эффект шокированной кристаллизации. Еще в 1964 г. французские инженеры получили алмазную пыль, пропустив электрический разряд сквозь содержащий углерод газ. Полвека считалось, что такой путь рождения алмазов возможен лишь в лаборатории. И вот открытие отечественных геологов и вулканологов расширило горизонты естествознания: теперь нам известно, что алмазы возникают под ударами молний во время вулканических извержений.

Поразительное открытие имеет большое значение для познания тех механизмов, которые привели к появлению на планете самого дорогостоящего из всех полезных ископаемых.

Р. Мальков

Славные имена

Юбилей Бориса Ивановича Огородникова

21 октября исполнилось 80 лет Борису Ивановичу Огородникову, мастеру спорта СССР, инструктору туризма, судье всесоюзной категории. А если короче и по существу – человеку, с деятельностью которого тесно связано развитие спортивного ориентирования в нашем районе. Никак нельзя пройти мимо этого юбилея и не поздравить Бориса Ивановича! Специально для читателей, которым имя Б.И. Огородникова незнакомо, мы размещаем его краткую биографию.

Итак, родился Борис Иванович Огородников, как нетрудно подсчитать, в 1935г. Вы будете удивлены, если узнаете, что по специальности он физик, с 1959г. трудился в лаборатории электроформирования волоконистых материалов НИФХИ им. Л.Я. Карпова.

Физик и спортсмен одновременно? Ничего удивительного, когда речь идет о туризме. Есть жестокие виды спорта, вынуждающие человека работать на износ, ограничивая свое развитие, препятствуя раскрытию прочих талантов. Туризм – благородный спорт, возвышающий человека и способствующий всестороннему развитию личности. Вы можете быть физиком, математиком или преподавателем русского языка – но при этом можете успешно заниматься туризмом, обогащая свои знания о родной стране и одновременно укрепляя здоровье.

Как рассказывает сам Борис Иванович, ту-

ризм он увлекся в 16 лет. И так и не «вырос» из своего юношеского увлечения (добавим: к счастью!). Спустя десять лет, в 1961г. Б.И. Огородников сдал норматив мастера спорта СССР по туризму.

К этому времени Борис Иванович не только основательно заболел спортивным ориентированием, но и сделался одним из первых пропагандистов соревнований по этому направлению. Содействовал организации и проведению, участвовал сам и призывал других, побеждал и делился победой. Спортсменом он, к слову, был очень сильным. Впоследствии мы увидим Б.И. Огородникова среди инициаторов создания Федерации спортивного ориентирования СССР (ФСО СССР).

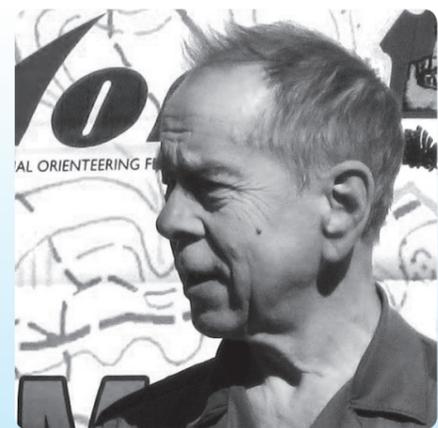
Личный пример – это хорошо, но вот как поделиться личным опытом? Борис Иванович садится писать книги, журнальные статьи, газетные заметки. Его канонический учебник «С компасом и картой по ступеням ГТО» прочли, пожалуй, все страстные поклонники спортивного ориентирования.

Надо сказать, что и сегодня этот учебник не помешал бы юным (и не слишком юным) туристам, поскольку ГТО вновь вернулось в нашу жизнь. Более того, именно благодаря Борису Ивановичу соревнования по спортивному ориентированию были включены в программу Всесоюзного комплекса ГТО!

Не без содействия Б.И. Огородникова и его соратников по ФСО центром лыжного ориентирования становится Пермская область (тогда еще область, а не Край). Этот вид спорта пользуется успехом в Перми, Кунгуре, однако наилучшие результаты показывает Горнозаводская спортивная школа. Именно поэтому местом проведения Первого чемпионата СССР по лыжному ориентированию в декабре 1989г. избирается г.Горнозаводск.

Кстати, для тех, кто подзабыл, напомним, что хотя открытие Чемпионата состоялось в Горнозаводске, но центром соревнований служил поселок Пашия. «Штаб» размещался в детском лагере отдыха, который накануне украсили пашийские школьники под руководством своей учительницы Галины Анисимовой. (Проживали спортсмены в санатории «Алит», подготовленным по этому случаю «Горнозаводским центром».)

Отчет по итогам Чемпионата от 12 декабря 1989г. для газеты «Советский спорт» подготовил лично Б.И. Огородников, следивший за ходом соревнований. На тот момент Борис Иванович был судьей Всесоюзной категории по спортивному ориентированию. Памятная для нас, жителей района, статья называлась «Набрали скорость россияне», поскольку золотые медали завоевала команда РСФСР: х а б а - ровчанин Е. Жуков, свердловчанин А. Крылов и ориентировщики из подмосковного города Раменское В. Корчагин и Д. Калимуллин.



На фото: Б.И. Огородников

Вот что писал по этому поводу Огородников: «В итоге трёхдневной борьбы на заснеженных лесных трассах Предураля первый и второй призы были вручены коллективам ориентировщиков России. Третье место завоевала сборная Эстонии, которая в упорной борьбе сумела на 8 очков опередить ленинградцев».

Эх, лыжня, приятно вспомнить... Спасибо Вам, Борис Иванович!

Полезные увлечения

Заяц-барабанщик

Некоторые старинные ремесла еще многим памяты, однако, увы, сегодня никто ими не занимается. А ведь как было бы здорово вернуть их к жизни и наполнить свой дом замечательными изделиями! Вдвойне полезно привлечь к этому делу детей, что не только с толком займет их досуг, но и поможет развить творческие и трудовые навыки. Сегодня мы поговорим о деревянных механических игрушках. Некоторые из них сложны, спору нет, но есть и очень простые, которые вполне можно выполнить дома вместе с ребенком.

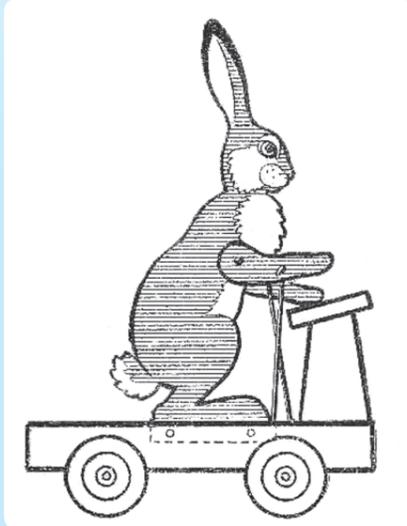
Расходные материалы: планки из древесины, медная или стальная проволока.
Инструменты: разметочный инструмент, фломасстер, лобзик, дрель, тиски, надфиль, наждачная бумага электровыжигатель.

Изготовим игрушку «Заяц-барабанщик». Для этого необходимы тонкие планки из достаточно податливой древесины (береза или, лучше, ель); в зависимости от ширины их пласти задаются размеры будущей игрушки. На бумаге выполняется чертеж туловища зайца, его передних лапок и тележки, на которой он будет крепиться; чертеж затем с помощью разметочного материала и фломасстера переносится на планки.

Выпиливаем лобзиком туловище, лапки, тележку, ее колесики. Кромку выпиленных деталей тщательно ошкуриваем мелкозернистой наждачкой. Дрелью просверливаем отверстия в местах крепления деталей (лапок к туловищу, колес к тележке). Мелким надфилем круглого сечения обрабатываем изнутри просверленные отверстия, сглаживая поверхность и удаляя заусеницы. С помощью электровыжигателя покрываем поверхность деталей рисунком. При отсутствии прибора можно воспользоваться красками, предварительно прогрунтовав пласт белой гуашью.

Из проволоки сгибаем колесчатый вал с двумя противоположенными кривошипами, чтобы лапки зайца двигались в противо-

положных направлениях (один кривошип заставит лапки двигаться синхронно, что в нашем случае непригодно). Из остатков проволоки также выполняем шатуны с петельками или крючочками на концах: с помощью шатунов движение будет передаваться от кривошипов к лапам зайца. Желательно брать стальную проволоку диаметром 3 мм или медную диаметром 5 мм.



На рис: эскиз игрушки «Заяц-барабанщик»

Внимательно следим за соблюдением размеров деталей согласно чертежу. Когда все они готовы и обработаны, переходим к сборке игрушки. Заяца неподвижно закрепляем на тележке шурупами с потайной головкой (если есть декоративный шуруп, то можно использовать и круглую головку, которая придаст игрушке привлекательности). Подвижные детали крепим проволокой и проверяем игрушку на ходу.

Р. Мальков

Богатства нашего края

«Страна березового ситца»

Так нежно и лирично названа Русь в поэзии С. Есенина. Его можно было бы назвать «певцом березы», но такое утверждение не будет справедливо, поскольку береза восхищала многих поэтов: Некрасова, Фета, Рождественского... Это – не литературное клише. Это способность по-настоящему творческой природы увидеть в неброском стройном деревце скромную красоту и мечтательную русскость. Россия – действительно березовый край.

Что говорить о чуткой душе поэта, если даже ботаники, которым полагаются быть скучными прозаиками, не могли сдержать нежных слов, рассказывая о березе. Так, в 1844г. Г.А. Бодэ вдохновенно писал: «Дева Севера украшает наши мрачные хвойные леса яркой и приятной зеленью своей правильной вершины и белизной коры своего прямого ствола».



На рис: береза и ее сережки

В России произрастает около 10 видов белых берез, из которых чаще всего встречается береза повислая; приспособляясь к самым разнообразным почвенным и климатическим условиям благодаря своей неприхотливости, все эти виды покрывают 15% от площади страны, занимая, таким образом, 60% всех широколиственных лесов. При этом береза не спешит захватывать новые земли, она верный спутник человека. Там, где поблизости нет поселений или оживленных дорог, нет и березы. В диких районах тайги, куда изредка заглядывают лишь геологи да охотники, вы березу никогда не отыщите. Она приходит в леса и на пустоши вместе с людьми и долго удерживает занятую землю, даже если люди ушли в поисках лучшей доли: дерево словно надеется на наше возвращение.

Вторгаясь в тайгу, береза не губит ее. Под пологом березовых рощиц самосевом вырастают теневыносливые ель, кедр и пихта. К тому времени, когда березы состарятся и погибнут, хвойные наберут силу и выйдут в верхний ярус леса, обеспечивая смену пород. Березовые рощи – это ясли-сад для многих хвойных (хотя и для не всех, некоторые виды с березой не дружат).

Древесина березы служит основным материалом в производстве фанеры, мебели, лыж. Из кубометра березовой древесины можно получить 150 кг фурфурола, который востребован в производстве синтетических тканей, каучука, пластмасс. Не утратили своего значения и березовые дрова, обладающие высокой калорийной способностью. Изготовленный из них древесный уголь применяется при производстве кремния и некоторых особо ценных и чистых металлов. За год в нашей стране из березы производится св. 7 млн.т. древесного угля, из которых 2 млн.т. идут на экспорт.

Береза является лекарственным растением. Березовые почки содержат эфирное масло, витамин С, горечи, сапонины, дубильные вещества. В листьях найдены эфирные масла, витамины С и Р, провитамин А, гликозиды, фитонциды, инозит. В коре содержатся бетулол, дубильные вещества, сапонины. Вкуснейший березовый сок богат фруктозой и глюкозой, яблочной кислотой и рядом веществ,

пока еще неизученных. Настои березовых почек и листьев оказывают антисептическое, желчегонное, мочегонное действие.

И конечно, нет ничего лучше для укрепления здоровья, чем сходить в русскую баню, где припасено такое чудодейственное «лекарство» от всех недугов, как березовый веник! Его целительную силу доказывать не нужно – она общеизвестна в народе и признана наукой. Хвоощение березовыми вениками в банях упоминается в летописях как давнишняя оздоровительная процедура славян, насчитывающая по меньшей мере 2000 лет.

Кстати, если уж говорить о древнейшей истории, то нельзя забывать и колоссальный вклад березы в развитие русской письменности. Писать на берестяных грамотах (на бересте) жители земель Новгородской и псковской начали в XI в., на заре Древнерусского государства. Береста уступила место бумаге лишь в XV в., верой-правдой прослужив нашему народу четыре столетия!

В заключение стоит упомянуть об одной из загадок, связанных с белой березой. Всем уральцам, конечно, знакомо знаменитое **каслинское литье**, это предмет нашей гордости. Однако мало кто знает, что в районе г.Касли находится необъяснимая, почти мистическая «березовая аномалия». Здесь, на координатах 55°53'7.83"с.ш. 60°49'3.38" в.д. с помощью фотосъемки из космоса (с орбитального спутника) удалось обнаружить концентрические круги, формируемые деревьями, растущими на каменных насыпях (см. фото).

На фото: Каслинская «березовая» аномалия



Объяснить происхождение кругов пока не удастся. Кто-то считает, что в «березовой аномалии» повинно НЛО, но это означает объяснить непонятное непонятным. Более вероятная гипотеза: перед нами – не изученная пока связь многих видов деревьев с геологическими структурами. Точно такая же, которая заставляет лиственницу селиться на вершине кимберлитовых труб, отмечая собой коренные алмазные месторождения. Видимо, береза тоже очень чувствительна к каким-то геологическим образованиям, например, кольцевым структурам вроде древних кратеров. А может, и вовсе не стоит искать разгадки? Пусть милое сердцу деревце скрывает от человека маленькую тайну.

Е. Кузнецова

Я люблю, когда шумят березы,
Когда листья падают с берез.
Слушаю – и набегают слезы
На глаза, отвыкшие от слез.

Все очнется в памяти невольно,
Отзовется в сердце и в крови.
Станет как-то радостно и больно,
Будто кто-то шепчет о любви.

Только чаще побеждает проза,
Словно дунет ветер хмурых дней.
Ведь шумит такая же береза
Над могилой матери моей.

На войне отца убила пуля,
А у нас в деревне у оград
С ветром и дождем шумел, как улей,
Вот такой же желтый листопад...

Н. Рубцов

О делах в двух словах

- В конце ноября подводятся итоги конкурса сочинений по краеведению, организованного краеведческим клубом «Родник». Есть призы!

- Вопросы по тепло-водоснабжению можно задавать по телефону 39-1-15 в МУП «Тепловод». Мастер по котельным – А.Н. Дайбов, мастер по водопроводному хозяйству – А.В. Федорович.

- Прожиточный минимум на 1 ноября с.г. установлен в размере 9582 рублей.

- На ближайшие три года рекомендовано всем поселениям сократить свои расходы.

- Монтаж модульных котельных на заводе задерживается. Тепло на ОАО «ПМЦЗ» подает МУП «Тепловод» по проведенной предоплате согласно договору.

- Комиссия при администрации района обеспечена качеством условий проживания детей в опекуных семьях. Рекомендовано взять на контроль такие семьи.

- Представители депутата Законодательного собрания Пермского края Ю.А. Кнауна и К.С. Поролло приняли участие в парламентских уроках, которые прошли в нашей школе.

- На прием к представителям депутата записались три пашиянина. Были поставлены вопросы:

- 1 – о детской площадке на хуторе Таранчиха-2;
- 2 – как получить отсрочку от армейской службы до окончания колледжа;
- 3 – оказание помощи ветерану ВОВ.

- Полиция изъяла наркотики у жителя Пашии. **Родители! Будьте внимательны к своим детям!**

- Проблему бродячих собак решают на уровне правительства ПК. Идет обсуждение проекта.

Духовность и культура

Берег надежды

Заканчивается набор книги «Берег нашей надежды» с творческими работами пашиян. Выход книги планируется в начале 2016-ого, к юбилею поселка и завода. Сегодня мы предлагаем вам одну из работ – стихотворение Татьяны Лисовской «Снова в зарослях берез иволги поют».

Мы ещё ждём ваших работ. Их можно принести в библиотеку или в администрацию поселка.

СНОВА В ЗАРОСЛЯХ БЕРЕЗ
ИВОЛГИ ПОЮТ...

Ой, да было над землей небо чистое...
Ой, да грянул смертный бой, только б вы
стоять...

Разорили отчий край злыдни-вороги,
Затянуло небеса черным мороком.

За любимых и родных проливалась кровь,
И плескалась боль в глазах матерей и вдов.
Сколько, без вести пропав, в памяти живут...
Над могилами солдат не дожди идут.

Это плачут небеса... Так уж суждено.
У безжалостной войны злое ремесло.
Словно стаями волков, с четырех сторон,
Был однажды край берез молча окружен.

И земля седых снегов, лебединых стай,
Помнит, чем оплачен был тот – победный
май...

По обугленной земле русский шел солдат,
Но не каждый в дом родной смог прийти
назад.

Ой, да было так черно, тучи низкие...
Ой, да встала вся страна, чтобы выстоять...
Снова в зарослях берез иволги поют,
Никогда не сломит враг Родину мою!

Издатель: Администрация
Пашийского сельского поселения
(618824, п.Пашия, ул.Ленина, д.4)
Главный редактор: Сибирякова З.В.
тел./факс: 39-7-21, E-mail: pashiapos@gmail.com

Мнение авторов не всегда отражает
мнение редакции.
Автор несет ответственность за достоверность фактов.
Ответственность за содержание
рекламной информации несет рекламодатель.

Отпечатано:
в ООО «ГАММА - ПРИНТ», г.Чусовой, ул. Юности, 8
Номер подписан: 2 ноября 2015г., номер заказа: 725
Тираж 300 экземпляров. Цена свободная.