

**125 лет назад**, 4 октября 1890г. родился Владимир Николаевич Беклемышев, пермский биолог, внесший неоценимый вклад в ликвидацию малярии в СССР.

**80 лет назад**, 9 октября 1935г. введена в действие первая на Урале электрифицированная железнодорожная линия Чусовская – Кизел (112 км).

**165 лет назад**, 15 октября 1850г. в Кунгуре родился Евгений Никитич Коротков, краевед и геолог, видный исследователь Урала.

## Праздники

## С Днем учителя!



На рис: В. Маковский. «В сельской школе» (1883)

Уважаемые преподаватели, работники Пашийской школы!

И вновь газета «Светлая река» рада со своих страниц передать вам поздравления с профессиональным праздником, который любим каждой семьей, где растут дети, совсем как Новый год...

С Днем учителя вас! В этой фразе кроется, наверное, самое большое количество благодарности, которую адресуют людям любых профессий, ведь нет на земле такого человека, у кого не было бы учителя. Учителя мудрого, доброго, бескорыстно отдающего всего себя ученикам. Это очень непросто – быть учителем. И поверьте, что бывших учителей не бывает – мы всегда помним своих учеников. Помним глаза, привычки, поступки, почерк. Помним, за какой партой сидел, у кого списывал, кому помогал сам, как стихи читал, сочинения писал. Все помним. Поэтому и любим каждого, за каждого переживаем.

Существует замечательное высказывание, которое принадлежит видному немецкому географу Оскару Пе-

шелю (1826–1875). В 29 номере своего журнала «Заграница» за июль 1866г., ученый написал: «Я только что сказал, что народное образование влияет даже на исход войны: теперь же мне хочется пояснить, что когда Пруссия победила австрийцев, это была победа прусского учителя над австрийским учителем».

Глубокая мысль! Поднимается ли человек в космические выси, возводит ли города, сокрушает ли врага, защищает Родину, – всякий раз в каждой из таких побед воплощается многолетний труд скромных школьных учителей.

Конечно, есть семья, есть друзья, близкое окружение. Но фундамент человеческой судьбы закладывается архитекторами будущего – педагогами. Именно им принадлежит честь вложить в своих воспитанников знания, мысли и чувства, которые повлияют на дальнейшее формирование юной личности. А нередко приходится вести воспитательную работу не только со школьниками, но и их родителями, которые то чересчур строги, то, наоборот, чересчур беспечны.

В нашей стране труд педагога всегда был окружен ореолом уважения. Посмотрим на историю русской живописи – и с удивлением обнаружим, какое заметное место в ней еще с XVIII века занимают портреты педагогов. Кто-то может подумать, будто писали художники в прошлом одних лишь графов да князей. Но это не так. Были на полотнах крестьяне, заводские рабочие. А ранее всех появились учителя: преподаватель – первая профессия, запечатленная в российской живописи. За два столетия к высокому образу учителя обращались в своих работах такие художники, как Д. Левицкий, Н. Богданов-Бельский, А. Венецианов, Б. Кустодиев, А. Морозов, В. Маковский и многие другие.

Не одни лишь живописцы, но и другие деятели культуры с большим уважением высказывались о преподавателях и преподавании. Так, Л.Н. Толстой (1828–1910), который и сам внес весомый вклад в развитие отечественной педагогики, уверял: «*Призвание учителя есть призвание высокое и благородное. Не тот учитель, кто получает воспитание и образование учителя, а тот, у кого есть внутренняя уверенность в том, что он есть, должен быть и не может быть иным.*»

В Пашийской школе хорошие учителя. И атмосфера в школе иная – такой нет во всем районе. У нас особое тепло – наши учителя знают о нас все: знают отцов, матерей, наших бабушек и дедушек, характеры наших семей, дома, в которых мы живем, улицы, по которым ходим. Наши учителя – это наша семья. Поэтому мы шлем им земной поклон и желаем всем учителям здоровья, счастья, благодарных учеников, творческих успехов и семейного счастья.

А еще желаем, чтобы не только на профессиональный праздник, но и в течение всего года сохранялось в поселке внимательное отношение к школьным работникам, в течение всего года не иссякали теплые слова родителей.

Администрация.  
Совет депутатов. Редакция

Администрация.  
Совет депутатов. Редакция

## Мероприятия

## Пашия

## 1 октября

Музыкально-концертная композиция «Осенние мелодии» для ветеранов педагогического труда.  
Организаторы: МАДОУ «Д/с №8»

## 2 октября, 18.00

Концерт для ветеранов «Когда поет душа».  
Организаторы: Пашийский ДК

## 3 октября, 14.00

Вечер отдыха для ветеранов «Наши годы, как птицы, летят».  
Организаторы: Совет ветеранов, Пашийский ДК

## 25 октября

Концерт коллектива русской песни под руководством Ю.Н. Малькензона.  
Организаторы: Пашийский ДК

## Праздники

1 октября – День  
пожилых людей

Уважаемые ветераны!

Сила любого народа заключается в единстве и сплоченности, в его любви к родине, к месту, где рожден, где живет этот народ. И основу этих отношений, конечно же, составляет непрерывная связь поколений. Время меняет всё. Но остаются неизменными традиции уважения к старшему поколению – к нашим дедам и прадедам, к нашим отцам и матерям. Мы благодарны вам за ваш опыт, который передаёте вы грядущим поколениям. За заботу и тепло ваших сердец, что дарите вы детям, внукам и правнукам.

Примите низкий поклон за всё, что вами создано, за ваше терпение, мудрость и понимание. Желаем вам счастья, добра и крепкого здоровья на долгие годы.

## Школьные дела

## Первые шаги



Старший младшему - ПРИМЕР

уже не начальная школа!

И ощутив себя нужными и полезными в этой акции, которую проводят в нашей школе традиционно в начале учебного года, они немного горды, что им доверили серьезное дело. И, похоже, они справились. Это их первые шаги в средней школе. Они начинающие, но не малыши!

Совершенно случайно я 10 минут назад встретила Машу Завьялову, которая сказала, что у нее новый классный руководитель: «Она хорошая, нам с ней интересно!» Классный руководитель, к которому, словно цыплята, прижимались сейчас ребята, тоже оказалась новичком: учитель Яна Алексеевна Сибирякова впервые после учебы приняла свой первый, 5«А» класс. И мне казалось, она тоже очень радостно и с увлечением участвовала в общешкольном деле. Немного волновалась. И это нормально – в педагогике не может быть равнодушных. А Маша – староста 5«А».

Пожелаем им всем удачи. Пусть школьные годы станут для них самыми чудесными, как в песне – «с книгами, с дружбою, с песнями». А те, кто встретятся на пути, никогда не нарушат правил движения. Движения в пути, движения в душе, просто – движения по жизни!

Е. Кедрова

## Акция «Внимание, пешеход!»



В МАОУ «СОШ» п. Пашия заканчивается месячник, посвященный ГО и ЧС, а также профилактике дорожно-транспортного травматизма. В соответствии с данной работой было разработано Положение «Внимание, пешеход!»

## Цели и задачи месячника:

- Совершенствование работы по предотвращению ДТП с участием детей и подростков;
- Пропаганда среди школьников значения правил дорожного движения РФ и прививание твердых навыков безопасного поведения на улицах и дорогах;
- Привлечение учащихся к систематическим занятиям физической культурой и спортом;

• Пропаганда ЮИД. Учащиеся школы стали участниками следующих проведенных акций:

- 1-е классы – творческое задание в виде раскрасок по ПДД;
  - 2–4 классы – творческое задание – рисунок по ПДД;
  - 5–6 классы – агитационное мероприятие с выходом на улицы поселка и раздачей рисунков по ПДД автомобилистам.
  - 7–11 классы – конкурс фотографий «Я внимательный пешеход!»
- Среди старших классов в конкурсе фотографий с лозунгами лучшими стали 8«А», 9«А» класс и классный руководитель Некрасова О.В., 7»Б» – Рябчикова Е.А. Ребята очень активно приняли участие во всех видах заданий с 1 по 11 класс.

## Говорят депутаты

## Мои мечтания о крепком поселковом хозяйстве

Вот уже два года, как я являюсь депутатом Пашии. Пусть кто-то скажет, что живу я в Екатеринбурге, что «ничего для Пашии не делаю» и что «на поселок мне наплевать». Мне эти слова, как горох об стену, потому что это неправда – за поселок я искренне переживаю и кое-что таки делаю для него. И получив доверие народа мне теперь приходится задумываться о многом таком, чего раньше совсем не замечал: и в культурной жизни, и в общественной, и в хозяйственной. Вот о хозяйстве Пашии я и хотел бы сейчас высказаться.

А сказать надо, что нет у нас никакого хозяйства – отсюда и все беды поселка. Мало ли что у нас завод есть – даже не стоит объяснять, что это уже совсем не тот завод, что был 20 лет назад и который содержал в Пашии все и вся. Мало ли что у нас предприниматели – пользы от них для поселка, по большому счету, совсем никакой: те, кто участвует в жизни поселения и старается ему помочь, все равно не в состоянии сделать чего-либо существенного, масштабного. (Хотя все равно – честь им и хвала, люди все видят и ценят!)

Исходя из ситуации, долгих размышлений и бесед с разными людьми я сегодня вижу один по-настоящему верный выход – создавать и развивать свое поселковое хозяйство. Создавать и поднимать разные муниципальные предприятия, на которых наше трудоспособное население будет трудиться и получать зарплату, а сами предприятия приносить поселку если и не буквально деньги, то самую разную и реальную пользу. Созданное на сегодня МУП «Тепловод» – это, конечно, еще какое-то хозяйство, и дай бог, если оно хотя бы себя содержать сможет. Но нужны-то совсем другие средства и возможности, требуется полное восстановление коммунальных сетей Пашии.

Теперь, казалось бы, надо рассказать, какие же предприятия можно было бы создать и как бы они заработали. Но об этом сейчас я просто не хочу высказываться, и вот почему. Хозяйственные планы даже на уровне такого небольшого поселения, как наше, конечно, могут быть «нарисованы» кем-то единолично. Но реализованы-то они могут быть только большим числом жителей – чуть ли не всем поселком. И здесь у нас большая проблема: одно дело выйти на работу, совсем другое дело – участвовать в создании предприятий. Для этой задачи нужно большое желание и стремление созидать

и творить. Да, примерно так, как это было в годы первых пятилеток СССР, когда, не имея практически ничего, страна за считанные годы построила тысячи предприятий, из которых сотни были гигантами, мировыми лидерами.

Но представьте – появились у нас муниципальные предприятия... и, извините, кто их будет возглавлять? Лично вы кому доверяете? И смех и грех! Трижды Движение «Горнозаводское направление» собирало собрание по созданию ТСЖ в микрорайоне «Карьеровский», и все три раза вопрос упирался в то, что некого поставить руководителем. Люди никому не верят, а сами братья за дело боются.

Поэтому я и не вижу никакого смысла рассуждать о конкретных предприятиях, о хозяйственном комплексе Пашии, пока нет людей, с которыми можно было бы строить и реализовывать большие планы, которым мы все могли бы доверять, на которых могли бы опереться и которым хотели бы помогать.

Что же требуется? Требуется сначала «сколотить» команду. Этой будущей команде нужны все вы – все, кто хочет изменить нашу Пашию, поставить ее на ноги так устойчиво, чтобы она еще несколько десятков лет стояла. Все – это значит все, включая молодежь, женщин и пенсионеров, и даже закоренелых пьянчуг, которые могли бы заняться делом – ведь известно, что чаще всего человек спивается от безделья, от того, что себя ни к чему в этой жизни не приколотил.

Тормозите друг друга, отыщите в окружении новые кадры для поселка, подходите ко мне, Кошкову Г.М., Болотову И.В., Караваеву А.С. – участникам движения «ГОРН». Давайте сформируем заметную команду, с которой можно реально что-то организовать. Тогда-то уже, крепко встав на созидательные рельсы, я надеюсь, нам удастся сделать настоящие шаги на пути воссоздания Пашии.

Администрация, депутаты, отдельные активисты – все это не сила, а лишь некоторые возможности. Сила – это народ, это большинство, это вы. Увидим, почувствуем силу поселка, то возьмемся за хозяйство Пашии решительно и смело. Не увидим, ну тогда все будет «по Дарвину» – вымирают не те что слабые поселения, а целые города, народы и цивилизации.

Депутат А. Дерендяев

## Поселок образцового содержания



Мне хотелось бы поговорить о подготовке к осенне-зимнему периоду и обратить внимание на противопожарное состояние каждого двора в поселках Пашия и Вильва. Необходимо прочистить дымоходы, осмотреть трубы и чердаки. Требуется постоянной ревизии электропроводка в домах и надворных постройках. Следует уже сегодня убрать весь сор и мусор возле домов. Улицы заужены, и проезд затруднен. Случись что – машина пожарная и подойти не сможет. А в зимнее время и техника испытывает затруднения при чистке улиц от снега. На сегодня жизнь диктует необходимость вновь выбирать старших и создавать уличные комитеты, без которых не обойтись в решении проблем своих улиц. Мы должны заставить нерадивых хозяев навести порядок у своего дома вовремя, не дожидаясь указания или беды.

Вспоминаются мне годы юности: проходя по улицам поселка, любовались мы домами, на которых красовалась табличка «Дом образцового содержания». И гордились, когда такую табличку администрация присуждала родному дому. Нам и дом отцовский казался тогда самым красивым.

Депутат А. Власов

Здорово было бы вернуть эту традицию! Может быть, соседи, глядя на образцовый двор, станут тянуться и будут аккуратнее, чтобы и их дом выглядел лучше.

Еще одна проблема – дороги. Хотя и ремонтирует администрация дороги, на все у нее денег не хватает в бюджете. А вот у каждого хорошего домовладельца есть договор аренды на землю или право собственности на нее, где указано на необходимость следить за своим участком и содержать его в чистоте и порядке, а значит и дорогу у дома сохранять. Думаю так.

Сегодня же мы становимся свидетелями того, как хозяин высыпает мусор в яму на дороге напротив своего дома. А яма-то от этого потом лишь вырастает...

Время разрушает многое. Но так хочется верить, что неподвластны времени наша память и любовь к малой родине. А это значит, что от нас зависит, будет ли жить красивый поселок с чистым названием – «Светлая река».

## Праздники

## Первый учитель

Накануне Дня учителя погода подарила нам несколько солнечных дней. Бабье лето. Хорошо, что хоть здесь нас не обделили. Можно еще побродить по осеннему лесу, пошуршать листвой под ногами.

Осень всегда напоминает школу. Почему? Может быть, потому, что в сентябре начинается учебный год. А может, потому, что все ребята идут на турслет в эти дни. Теперь вот еще и День пожилых людей осенью отмечают. А я вспоминаю детство. Те дни, когда и мы, малыши начальной школы в Пихтовке, отправлялись собирать листья для гербария вместе с учителем. О своем первом учителе я хочу рассказать вам сегодня.

Она жила у нас в соседях. У всех. У каждого. Наш класс – пихтовские ребята, живущие рядышком, разделяющие мяч и велосипед со своим соседом. Мы строили «клетки» – так назывались девичьи подсобия домиков – без крыш, дверей и окон. Просто загородки, украшенные осколками старых чайников, чашек из фарфора и яркими тряпичками, которые дала мама – скатерть на стол-чурку, покрывало на кровать из доски...

И все про нас всегда знала Нина Кузьминична Чеснокова. Осенью она собирала с нами листики – цветочки, зимой в жестокие морозы повязывала нам на голову и плечи мамини шали, оставив только один глаз, чтобы не отморозиться. Когда заводской гудок предупреждал о том, что малышам можно не ходить в школу в сильные морозы, мы все равно шли. Нина Кузьминична читала нам сказки, рисовала, играла в разные игры. Морозные дни превращались для нас в праздники детства. И доброй волшебницей была она, наша любимая, самая лучшая на земле и самая добрая учительница...

Прошли годы. Я стала учителем сама. У меня росли дети, а Нина Кузьминична всегда была рядом – мы были опять соседями: моя дача и ее огород. Сколько же советов дала она, мне тогда! Как выращивать ягоды (а рассадку Нина Кузьминична тоже мне дала), какие приметы соблюдать при посадке. И всегда у нее светились лучиками глаза. Таких добрых глаз я уже никогда не встречала потом, хотя в День учителя по – прежнему дарил цветы и мысленно поздравляла ее и ее дочь Светлану Юрьевну – тоже педагога по призванию. Надо сказать, что обе дочери и сын Нины Кузьминичны глазами похожи

на свою маму. Но это все равно не те глаза. Глаза моей Нины Кузьминичны, казалось, хранили какую-то глубокую тайну. В них было что-то теплое, родное, будто она одна знала то, чего не знал никто другой. Ее улыбка – это надежда, вера в добро, вера в людей. И никто никогда не догадывался о том, как трудно ей было в этой жизни. Она поведала мне о своей судьбе в те вечера, когда я приходила к ней в студенческие годы. Ей, скромной девочке из большой и дружной семьи Кузьмы Ершова, было очень непросто...



На фото: Н.К. Чеснокова и ее 3«Б» (1969г.)

Когда я была учителем, всегда хотела и стремилась быть похожей на нее. Хотела, чтобы каждый, чья душа вверена мне, почувствовал и поверил бы в мою искренность. Не знаю – удалось ли. Им, старым учителям, это удавалось. Я хочу сегодня назвать их имена – первых учителей, учителей моего времени, кумиров моих ровесников. Галина Витальевна Мотовилова, Лия Сергеевна Рудакова, Вера Михайловна Севницкая, Нина Александровна Жукова, Тамара Владимировна Грищенко, Алевтина Аркадьевна Крюкова, Евгения Викторовна Третьякова, Зоя Александровна Бурикова, Елена Михайловна Курек, Зоя Петровна Чепкасова, Зоя Анатольевна Злыгостева, Виктория Анатольевна Осколкова, Руфина Анатольевна Яковлева, Глафира Алексеевна Соловьева. «Хотелось бы всех поименно назвать...», – как писала когда-то А. Ахматова.

Нам нельзя забывать их имена. Они учили нас видеть и понимать этот мир. Они учили нас быть людьми. И остались в нашей юности, будучи нашей юностью, нашей связующей нитью с детством, где все было честно, верно и справедливо. И спасибо им!

З. Сибирякова (Анисимова)

## Старое сочинение

Мне в руки попала чудесная реликвия – рукописный журнал школьников, который принесла нам Вера Михайловна Чернышова. В нем собраны сочинения тех, кто учился в нашей школе в далекие 60-е годы прошлого века. Перелистывая пожелтевшие странички, я не знала, что выбрать для публикации в газете. Остановилась на повествовании, которое просто подходит к празднику. Сегодня мы предлагаем вам это сочинение. Надеемся на ваши отклики – если понравится, мы готовы поделиться и другими работами, созданными с любовью к Родине, к школе, к любимым учителям в далеком прошлом. Пишите нам.

## Учитель

Надежный друг – учитель твой.  
Слова из песни.

Я впервые с ней встретилась, когда мне было 12 лет. Я училась в 5-ом классе. Она зашла степенной походкой в класс: темные волосы собраны в строгую и красивую прическу, карие глаза смотрят на нас с веселым блеском: «Здравствуйте, дети!». В классе – вздох облегчения, все как-то сразу поняли, что перед нами очень и очень хороший человек.

Было очень радостно ходить в школу, я знала, что тебя она всегда поймет, всегда поможет.

Идет урок. В классе – тишина. После ее объяснения все старательно скрипят в тетрадях перьями. А она возьмет и скажет, скажет по-доброму, искренне: «Что же вы, ребята, притихли? Материал ведь очень сложный. Советуйтесь между собой». Нет, она была необыкновенным человеком, Человеком с большой буквы.

Однажды на уроке литературы она рассказала нам об А.С. Пушкине. Она говорила весь урок, в классе все слушали внимательно ее ровный и очень выразительный голос. Именно с этого урока я полюбила литературу, полюбила навсегда...

Она любила жить, любила жизнь, очень любила природу. Каждый месяц на урок литературы мы ходили в лес. Ох, как мы любили эти прогулки! Все же очень интересно читать стихотворение о зиме в зимнем лесу. А она, как снежная королева, слушает нас и дарит каждому свою очень добрую улыбку. После таких прогулок мы все с большим удовольствием складывали в новенькие тетрадки ровные строчки слов: писали сочинения.

Мне запомнилась последняя прогулка в лес, это было в мае, точнее 7 мая 1966г. Мы были на скале. Она проверяла тетради десятиклассников на весеннем солнышке, а мы собирали ее любимые цветы – подснежники. Мы принесли их очень много. Это были последние цветы, которые мы ей дарили. Когда мы ее проводили домой, она бережно положила цветы в таз с водой...

Потом она заболела. Болезнь надолго свалила ее в постель. И вот у нас в школе праздник: она снова стала нас учить. Радость продолжалась недолго...

17 февраля у меня был самый счастливый день: я стала комсомолкой. Я в этот день была самым счастливым человеком, и не знала я, да и не могла знать, что в это же время на земле не стало моего верного друга, моей любимой учительницы – Зинаиды Васильевны Рудаковой.

Прошли два года с тех пор, как она ушла из жизни. Но никто не забыл ее. Сейчас в школе работает клуб «Чайка», который был основан по ее инициативе.

Я была на ее могилке летом, она похоронена в окружении высоких елей. Я принесла ей ромашки, простые полевые цветы: «Здравствуй, милый друг! Спасибо тебе за то, что ты так много подарила теплоты людям»...

Л. Иванова, 10 «В» (1969г.)

**Славные имена**

**Слово об ученом**

Колоссальные толщи углей-богхедов, диатомитов, горючих сланцев и многих других полезных ископаемых образованы обителями древних и современных морей и океанов – микроскопическими водорослями. Водоросли, усваивая из морской воды карбонаты, кремнезем или прочие соли, способны воздвигать циклопические «постройки»: некоторые доисторические рифы при высоте от 500 до 1100 м протянулись на многие километры. Именно поэтому водоросли вызывают большой интерес у геологов и палеонтологов. Крупнейшим специалистом по ископаемым водорослям Урала и их сооружениям был палеонтолог **Вадим Прокопьевич Шуйский**, которому в нынешнем октябре исполнилось бы 80 лет.

В.П. Шуйский – коренной уралец, он родился 11 октября 1935г. в п. Усть-Цильма (Коми АССР), здесь же вырос и выучился. Учителя привили мальчику большой интерес к **краеведению, географии и биологии**. Поэтому еще до окончания школы будущий ученый твердо решил, чем будет заниматься в жизни, и поступил в Свердловский горный институт, который закончил в 1960г.

Странно смотреть, как сегодня некоторые молодые специалисты после защиты диплома немедленно идут в аспирантуру. В прежние времена, особенно среди геологов, такая поспешность не приветствовалась. Сначала выпускник вуза должен был поработать, понастоящему узнать свою профессию. Нередко простым рабочим в составе очередной геологоразведочной партии. Про таких геологов справедливо говорили, что они тоже «учатся». Вадим Петрович «учился» 7 лет, обстоятельно знакомясь с бокситоносными и карбонатными отложениями Урала, пока трудился в Уральском территориальном геологическом управлении. Лишь после этого последовала трехлетняя аспирантура в Свердловском горном институте, завершившаясяписанием кандидатской диссертации. Итого, между выпуском из вуза и защитой кандидатской диссертации – 10 лет. И это, пожалуй, правильный подход к возвращению геологических кадров: хороший специалист не может быть «бройлером».

Будучи кандидатом наук, Вадим Петрович с 1970 по 1978гг. преподавал на кафедре палеонтологии Горного института. Палеонтология, как известно, – это наука о вымерших существах. Хотя формально она и кажется биологической дисциплиной, на самом деле стоит ближе к геологии: ведь все, что осталось от исчезнувшей жизни, – это камень. Из великого разнообразия доисторических растений и животных Вадим Петрович увлекся водорослями, которым посвятил весь свой талант исследователя. И талант художника тоже: «Его многочисленные палеонтологические статьи всегда были украшены точными и правильными реконструкциями водорослей, которые он



На фото: В.П. Шуйский в поле.

с большим вниманием и терпением воссоздавал, порой только по разрозненным фрагментам», – вспоминает о В.П. Шуйском его коллега Б.И. Чувашов.

Геологические открытия рождаются в поле. В.П. Шуйский был неутомимым путешественником, он объездил почти весь Урал, от Общего Сырта до Пай-Хоя. Во многом благодаря изысканиям Шуйского древние водоросли Урала изучены лучше, чем в других регионах России. В том числе Шуйским были подробно описаны ископаемые водоросли с территории Горнозаводского района, особенно относящиеся к так наз. вижайскому горизонту – отложениям, впервые обнаруженным на реке Вижай и отличающимся богатой морской флорой. В ходе полевых исследований Шуйским были обнаружены сооружения водорослей – огромные рифовые постройки, с которыми связаны залежи полезных ископаемых. **Одна из таких построек оказалась крупнейшим рифом за всю историю планеты.**

Вадим Прокопьевич никогда не ограничивал себя работой. Он имел немало увлечений, в т.ч. отлично владел резьбой по дереву и умел порадовать друзей собственноручно изготовленным подарком.

Болезнь оборвала прежде срока полную трудов и исканий жизнь всемирно известного ученого, он скончался 20 апреля 2000г., не дожив до 65-летнего юбилея. После Вадима Прокопьевича остались около 100 печатных работ. Его именем назван открытый в п. Сараны новый минерал **шуйскит**.

Р. Мальков

**Загадочное рядом**

**Жизнь на гигантском рифе**

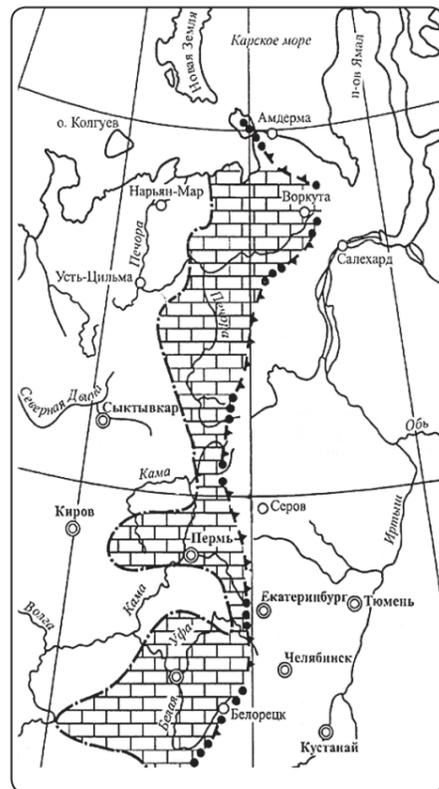
Среди замечательных открытий палеонтолога В.П. Шуйского (1935–2000) нужно назвать самый большой риф в истории Земли. Со школьной скамьи каждому известно, что сегодня крупнейшим рифом является Большой Барьерный риф у восточного побережья Австралии. Но это сегодня. А где находился самый большой риф в истории планеты? Оказывается, он располагался на месте Уральского хребта, от нынешнего Югорского Шара до реки Урал, проходя непосредственно через Пашию! Изучение этого рифа имеет большое значение для науки, поскольку древнему морю, на дне которого он располагался, наш район обязан многими минеральными богатствами.

Как установлено геологами, около 400 млн. лет назад (начало девонского периода) Уральский хребта не существовало. На его месте размещалась обширная, протянувшаяся с севера на юг котловина, заполненная водами так наз. Уральского моря, на дне которого происходили сильные излияния лав, сложивших толщи туфов и сланцев, где сегодня обнаруживаются все медноколчеданные месторождения Урала.

Побережье тянулось по линии Красновишерск – Соликамск – Березники. Суша представляла собой протяженную, сильно сглаженную равнину с редкими грядами холмиков, которую занимали пески скучной безжизненной пустыни. Ближе к морю кварцевый песок, перемешиваясь с битой ракушкой, образовывал подвижные дюны, некоторые высотой до 5 м, отчего пейзаж напоминал окрестности пляжей близ нынешнего г.Ейска на Азовском море. Вот только если вокруг азовских пляжей растут кусты и травы, то в девонский период ничего подобного не было. Лишь в дельтах рек и в пересыхающих балках встречались низкорослые, до колена человеку, растения – псилофиты, первые покорители суши.

Береговая полоса, представленная пляжами шириной до 5–6 м и невысокими, не более 15 м, обрывами, активно крошилась под натиском наступавшего моря. Морской прибой дробил камень, вызывая осыпи и обвалы. К этой усердной работе присоединялись реки, которые выносили на прибрежное мелководье тонны песка и гальки, вымываемых из холмистых массивов к западу от линии моря. В результате происходило разрушение средоточенных вдоль береговой полосы коренных месторождений алмазов. Алмазы из размываемых волнами пород откладывались в наносы девонских пляжей, формировали первичные россыпи. Так сложился тот «алмазный банк», который спустя сотни миллионов лет, после многократной переработки реками, превратился в месторождения в бассейнах **Койвы, Вижая и Вишеры**.

Подводный мир резко контрастировал с безжизненной сушей. Мощност рифов растет к



На рис.: следы рифа Шуйского вдоль границы девонских известняков.

югу и в пределах Оренбургской области достигает местами 1500 м. Уральские рифы были связаны с вулканическими островами и поднятиями, а также их шельфами. Главные строители рифа – микроскопические водоросли, кораллы, мшанки и морские лилии. Основные здешние обитатели – устилавшие дно брахиоподы, схожие с устрицами.

Пройдет примерно 20 млн. лет, и дно Уральского моря испытает поднятие, из-за чего в отдалении от берега возникла цепь островов, на которых в жарком климате породы подверглись сильному разложению, покрывшись корой выветривания, богатой глиноземом, кремнеземом и железом. С этой коры дожди и реки сносили материал в заливы и лагуны моря и отлагали его в виде пластов боксита и железняков, два века снабжавших рудой заводы – **Пашийский, Кусье-Александровский, Бисерский, Теплогорский**. В промежутках между рифами накапливались модели известняка, образовавшие залежи известняка. Сегодня известняки, которые накопил для нас девонский риф, используются цементной промышленностью района.

По публикациям проф. Б.И. Чувашова

**К новым свершениям!**

**«На пыльных тропинках далеких планет...»**

Нынешний год отмечен крупным научным достижением: 14 июля 2015 г. межпланетный аппарат «Новые горизонты», преодолев 4,9 млрд. км, достиг планеты Плутон. И хотя по решению астрономов, принятому в 2006 г., Плутон более не считается большой планетой и отнесен к ледяным карликам, общее настроение любителей науки о звездах: «Теперь мы увидели “в лицо” все девять планет!» В середине сентября зонд «Новые горизонты» покинул Плутон и направился дальше в открытый космос.

Приятно осознавать, что ракета-носитель «Атлас-V», запустившая 11 января 2006 г. в мировое пространство «Новые горизонты», была оснащена **российским реактивным двигателем РД-180**, разработанным и произведенным НПО «Энергомаш им. академика В.П. Глушко». И это далеко не единственный вклад отечественной науки в изучение Плутона. К великому сожалению, о достижениях российской и советской астрономии люди знают до обидного мало.

Как известно, о существовании Плутона ученые догадывались еще в XIX веке, но лишь в 1930 г. неуловимую планету удалось обнаружить. Однако и тогда следение за Плутоном затруднялось, т.к. отсутствовала теория его движения по орбите. С окончанием Великой Отечественной войны, в 1946 г., директор Института теоретической астрономии (ИТА, Ленинград) **Михаил Федорович Субботин** выступил с инициативой разработать аналитическую теорию движения



На фото: Плутон, его спутник Харон и аппарат «Новые горизонты»

Плутона. Советским астрономам, физикам и математикам предстояло решить задачу, с которой до сих пор не удавалось справиться никому в мире. Во главе исследовательского коллектива стояла **Шафика Гильмиевна Шараф**, крупный специалист в области небесной механики.

Как школьник решает задачи по физике? Он вспоминает нужные формулы. Астрономы не имели подсказок, им приходилось самим разрабатывать математические инструменты, за счет чего науки существенно обогатились, что, в свой черед, положительно сказалось на прочих научно-технических проектах:

а) покорение атомной энергии и создание

первой в СССР и Европе АЭС; б) конструирование первых в нашей стране электронно-вычислительных машин;

в) развитие теории реактивного движения и совершенствование межконтинентальных ракет.

Фундаментальное исследование Ш.Г. Шараф было успешно закончено в 1963 г., в немалой степени благодаря участию другого замечательного астронома – **Надежды Антоновны Будниковой**. Построенная ими модель до сих пор сохраняет свое значение. Чтобы зонд «Новые горизонты» не промахнулся мимо, американские специалисты предсказали позицию планеты, отталкиваясь от расчетов Шараф и Будниковой. Зна-

чительный прорыв в исследованиях Плутона связан с именем **Георгия Сергеевича Голицына**, астронома и геофизика, сотрудника (с 1958 г.) Института физики атмосферы АН СССР. В 1975 г. Георгий Сергеевич предсказал наличие слабой атмосферы у Плутона, и эта гипотеза также была блестяще доказана в 1988 г. Изучение планетных атмосфер Голицыным сыграло немаловажную роль в построении модели земного климата: ведь чем лучше человек узнает другие миры, тем глубже понимает собственный.

Весом вклад известного грузинского астрофизика **Ролана Ильича Киладзе**. Основываясь на особенностях вращения планеты, Ролан Ильич в 1977 г. предсказал наличие у нее крупного спутника, который действительно был обнаружен на следующий год и получил название Харона.

Отечественная наука отнюдь не оставалась «на обочине», пока астрономы других стран изучали границы Солнечной системы, но напротив – задавала направление исследований. Любопытное совпадение: в нынешний знаменательный для космических исследований год, 30 октября, исполняется 100 лет со дня рождения Шафики Гильмиевны Шараф – выдающегося астронома, во многом благодаря чьим трудам полет к «девятой планете» увенчался успехом.

Патриотический клуб «Севастополь»

## О наших соседях

## «Мы и шьем, и вяжем и поем и пляшем»



«Семеновский торжок» – так назывался очередной краевой фестиваль, прошедший 19 сентября в г. Чусовом, в котором не смогли не принять участие творческие коллективы Пашийского дома культуры, ансамбль народной песни «Раздолье» и танцевальный коллектив «Импультс».

Кто бы мог подумать, что мы туда едем не просто так, поучаствовать, а за победой! Доказательством этому, стал присужденный жюри, Диплом I степени в номинации «Лучшая творческая площадка». Награда была заслуженной и все этому были очень рады. Наши труды не напрасны, и нужно трудиться дальше, повышать уровень.

А торговые ряды? Чего там только не было. Изделия из дерева, берестяные, из глины и многое другое. А вот и наши замечательные и активные рукодельницы из женского клуба «Светелка» – Любовь Борисовна Подкуйко, Юлия Ярных и Галина Александровна Яцун. У их столов постоянно толпились народ и взрослые и дети. А посмотреть было на что, там игрушки вязанные, текстильные и вышивки бисером. В общем, народные традиции живут!

Мы благодарим наших спонсоров и желаем им в жизни только удачи и ни шагу назад!

Заместитель директора по народному творчеству Н.А. Плотникова

## Проблема космического масштаба

## Свалка. Свалка. Свалка...

Опять больной вопрос. Настолько больной, что уже «выгнать» насковозь в прямом и переносном смысле. Я могу рассказать о свалке довольно много, как и Вы, уважаемый читатель. Но вот указать единый адрес для Пашии нам не удастся, сколько ни трудись. Дело в том, что для некоторых свободных хозяев жизни и земли нашей адреса эти называются просто: «где хочу, там валю». Это «где хочу», кстати, тоже имеет адрес – берега наших рек, склоны гор, лесные дороги. Много их, и не знаешь, где появится следующий такой адресочек.

**А сегодня свалка находится в конце улицы Чапаева, что по дороге на Вильву. Одна! На весь поселок! Других быть не должно!**

Обслуживанием свалки сегодня занимается предприятие «Фихтелес» (г. Челябинск), руководит которым Виталий Илларионович Герман. Этому предприятию предоставлено право аренды данного участка в ближайшие годы. Установлено круглосуточное дежурство на въезде. Проведена зачистка территории и захоронение части мусора. При этом были (на общественных началах!) проведены работы по очистке территории со стороны п. Михайловский, где находится полигон отходов ОАО «ПМЦЗ». Пользоваться заводским участком нельзя! А на днях там вновь свалены горы мусора, привезенного местными «чистюлями» прямо в машинах. Сверху еще добавили бытового мусора в мешках. Хочется верить, что запланированное ограждение поможет жителям понять, где территория свалки. Пока же многие не понимают. Чудеса да и только!

Как же еще нужно объяснять людям, что это наша земля! Наше здоровье! Наш лес! Детям нашим жить здесь, внукам и правнукам! Жалко нам 50 рублей – придите, я лично дам вам эти деньги. Только гадить прекратите! Но вот если меняют окна на новые – евро, не верится как-то, что 50 рублей не хватило. Затраты никогда не окупятся на свалке. Это надо понимать.

И сегодня мы должны сказать спасибо тем, кто берет на себя заботу о наших отходах.



На рис: такие знаки появились во многих городах. Может, и нам надо обзавестись?

ходах. Мы поклониться им должны. А что видим?

Одним словом, хочется верить в мудрость моих земляков, в то, что любят они свой край. Ведь грибы да ягоды, красоту осеннего, зимнего, летнего леса и цветущую весну мы оспаривать не будем. Призываю: поможем организации «Фихтелес» сохранить нашу красоту, ведь они тоже делают это для нас.

З. Сибирякова

## Отзвуки прошлого

## Долгий свет просвещения. К 120-летию библиотечного дела в поселке Пашия

До 1895г. в поселке Архангело-Пашийский завод не было библиотеки. Любители чтения довольствовались домашними книжными собраниями. Тогда служащие заводской конторы решили объединить свои частные книжные коллекции и открыть библиотеку, которой могли бы пользоваться все любители чтения. Так началось развиваться в нашем поселке библиотечное дело.

Современная пашийская библиотека ведет свою историю с 1895г., и начиналась она как библиотека служащих Архангело-Пашийского завода.

В 1895г. в своей заметке в екатеринбургскую газету «Урал» будущий известный уральский писатель Александр Гаврилович Туркин, работающий конторщиком в заводской конторе, писал о работе при заводской конторе драматического кружка, который поставил «Женитьбу» Н.В. Гоголя, и простые люди с удовольствием приходят смотреть спектакль. И об открытии пусть небольшой, но общедоступной библиотеки служащих Пашийского завода, состоящей из нескольких десятков томов приложенный к популярному тогда журналу «Природа и люди» и некоторых других изданий. Книги размещались в книжных шкафах в заводской конторе, содержалась и пополнялась библиотека на средства заводских служащих и частные пожертвования. На одной из книг из старого фонда библиотеки, которые хранятся сейчас в Горнозаводском музее стоит печать «Библиотека Служащих Пашийского завода».

Огромную роль в дальнейшем развитии библиотеки и в культурной жизни Пашии сыграл врач Иван Каллустович Курдов, который за революционную деятельность был выслан из Перми в Архангело-Пашийский завод в июне 1906г. и жил в Пашии до марта 1913г. В Пашии он занимал должность земско-заводского врача. Кроме врачебной деятельности И.К. Курдов вел большую общественную и просветительскую деятельность. Участвовал в работе драматического кружка, был членом строительной комиссии по постройке нового здания двух-

классного мужского училища, принимал участие в работе Общества потребителей, пропагандировал среди рабочих санитарные знания.

По инициативе И.К. Курдова в 1909–1910 гг. в Пашии с просветительскими целями создается общество «Народный дом» и библиотека служащих завода передается обществу на средства, которого пополняется и преобразуется в общедоступную бесплатную библиотеку-читальню для всего поселка. На библиотечных книгах появляется новая печать «Пашийская бесплатная библиотека читальня». Пашийская библиотека-читальня считалась одной из лучших в Пермском уезде. О том, что библиотека в Пашии в эти годы действительно существовала, мы узнаем из отчета Общества потребителей, в котором говорится, что с 1909 по 1914 гг. на приобретение книг и содержание бесплатной библиотеки читальни из прибыли Общества было внесено 175 рублей.

Сразу же после организации общества «Народный дом» по подписке производится сбор денежных средств на строительство собственного здания для кружковой работы, библиотеки и театра. Подписка проводилась среди рабочих и служащих завода, в дирекции завода, Обществу потребителей выделило на строительство 500 рублей, деньги были выделены и уездным Земством.

Народные дома – так назывались клубные учреждения в дореволюционной России. Обычно в них размещалась библиотека, книоторговая лавка, воскресная школа, чайная. Здесь работали кружки, чаще всего драматические. Ставились спектакли, проводились лекции и т.д. Народные дома создавались на средства земства, частные пожертвования. Вот такой Народный дом и планировали построить в Архангело-Пашийском заводе. К 1914г. проект здания был готов, на углу Петропавловской и Никольской улицах откупается участок земли и летом этого же года начинается строительство. Строительными работами от общества руководил известный и уважаемый в поселке человек заводской лесничий А.П. Перебаскин. К 1917г. здание в основном



На фото: старое здание заводууправления. Здесь была открыта в 1895г. библиотека служащих Архангело-Пашийского завода.

было построено, но из-за начавшихся революционных событий и Гражданской войны строительство было прекращено. Добраивалось здание Народного дома в 1920г. силами заводских комсомольцев и поселковой молодежи.

Народный дом, торжественно был открыт 7 ноября 1920 г., а месяцем раньше 1 октября в поселке вновь открывается общедоступная библиотека. Первые два года библиотека размещалась в нижнем этаже Лесной конторы завода в бывшем доме управляющего заводом. Книжный фонд ее состоял из книг библиотеки-читальни общества «Народный дом», и из книг, конфискованных у местных богачей, которые во время революции выехали из поселка.

В ноябре 1922г., как и планировали еще в 1914г., эта библиотека была переведена на второй этаж Народного дома. Заботу о библиотеке взял на себя Пашийский завод. Он выделял деньги на новые книги, газеты и журналы.

На библиотечных книгах появилась сначала печать «Фабрично-заводской комитет Пашийского завода», а позднее «Пашийская библиотека-читальня». Заводской библиотека оставалась до 1994г.



На фото: 1 октября 1920г. в нижнем этаже Лесной конторы завода открыли библиотеку.

За книгами в те времена, в 1920–30-е гг., библиотекари сами ездили в Чусовой и Пермь, привозили их в сумках. А.Ф. Семенова, которая работала в те годы в библиотеке, вспоминала, что иногда читатели встречали ее с паровозика на Нижних весах. Несли сумки в библиотеку, помогали распаковывать и как радовались каждой новой книге; сначала каждую книгу бережно рассматривали от корешка до оглавления, а иногда прямо сразу же кто-то начинал читать вслух.

Библиотека стала культурным центром Пашии. Она росла и крепла вместе с поселком. В библиотеку люди потянулись за знаниями. Здесь можно было не только взять книгу домой, но и почитать газеты и журналы. По воспоминаниям первых библиотекарей, при библиотеке работали кружки по ликвидации безграмотности, устраивались громкие читки. Люди тянулись к знаниям, и поэтому библиотека никогда не пустовала. Не закрывалась библиотека и в годы Великой Отечественной войны. Библиотекарь приходила в заводские цеха, в короткие перерывы читала сводки с фронта, приносила книги. Об этом вспоминают старожилы поселка.

В послевоенные годы, если можно так сказать, начался расцвет поселковой библиотеки. В 1951г. по путевке отдела культуры города Перми в Пашийскую библиотеку была направлена Каретникова М.В. Завод вкладывал в развитие библиотеки деньги, был сделан ремонт, появилась новая мебель и, конечно, пополнялся книжный фонд; жители Пашии потянулись в библиотеку. В заводских цехах были открыты передвижные библиотеки. В 1961г. библиотека была удостоена звания «Лучшая библиотека профсоюзной области», это была первая заслуженная награда. В 1963г. в библиотеку пришла работать М.Н. Верхоланцева, она была человеком добрым, отзывчивым, хорошо знала литературу. Многие наши читатели до сих пор помнят этих двух замечательных женщин, отдавших нашей библиотеке много сил, энергии, душевной доброты. 20 лет проработала в библиотеке Т.П. Новикова. В библиотеке работали Кульчицкая Л.В., Овчинникова Т.И., Рожкова Т.В. Все они внесли свой вклад в развитие Пашийской библиотеки.

Сейчас наша библиотека – это современный культурный информационно-библиотечный центр, услугами которого пользуются почти 2 тысячи жителей Пашии и взрослые и дети. Коллектив библиотеки Мордвинова Н.И., Черменина О.Г., Рудикова О.М. старается работать так, чтобы пашияне с удовольствием приходили к нам. Библиотека оказывает много дополнительных услуг жителям Пашии. У нас замечательная музейная экспозиция по истории нашего поселка, никого не оставляющая равнодушным – ни наших читателей, ни гостей поселка.

Пашийская библиотека не только одна из старейших библиотек Горнозаводского района, но и считается одной из лучших в районе. В 2012г. наша библиотека получила диплом «Лучшая сельская библиотека Пермского края». В 2013 и 2015 гг. библиотека становилась победителем краевых конкурсов Проектов, направленных на развитие библиотечного дела в Пермском крае. В 2014г. Пашийская библиотека была признана лучшим муниципальным учреждением культуры, находящимся на территории сельских поселений Пермского края.

В.П. Чувызгалова,  
директор Пашийской библиотеки