



Вакцинация от коронавируса  
продолжается – стр. 2

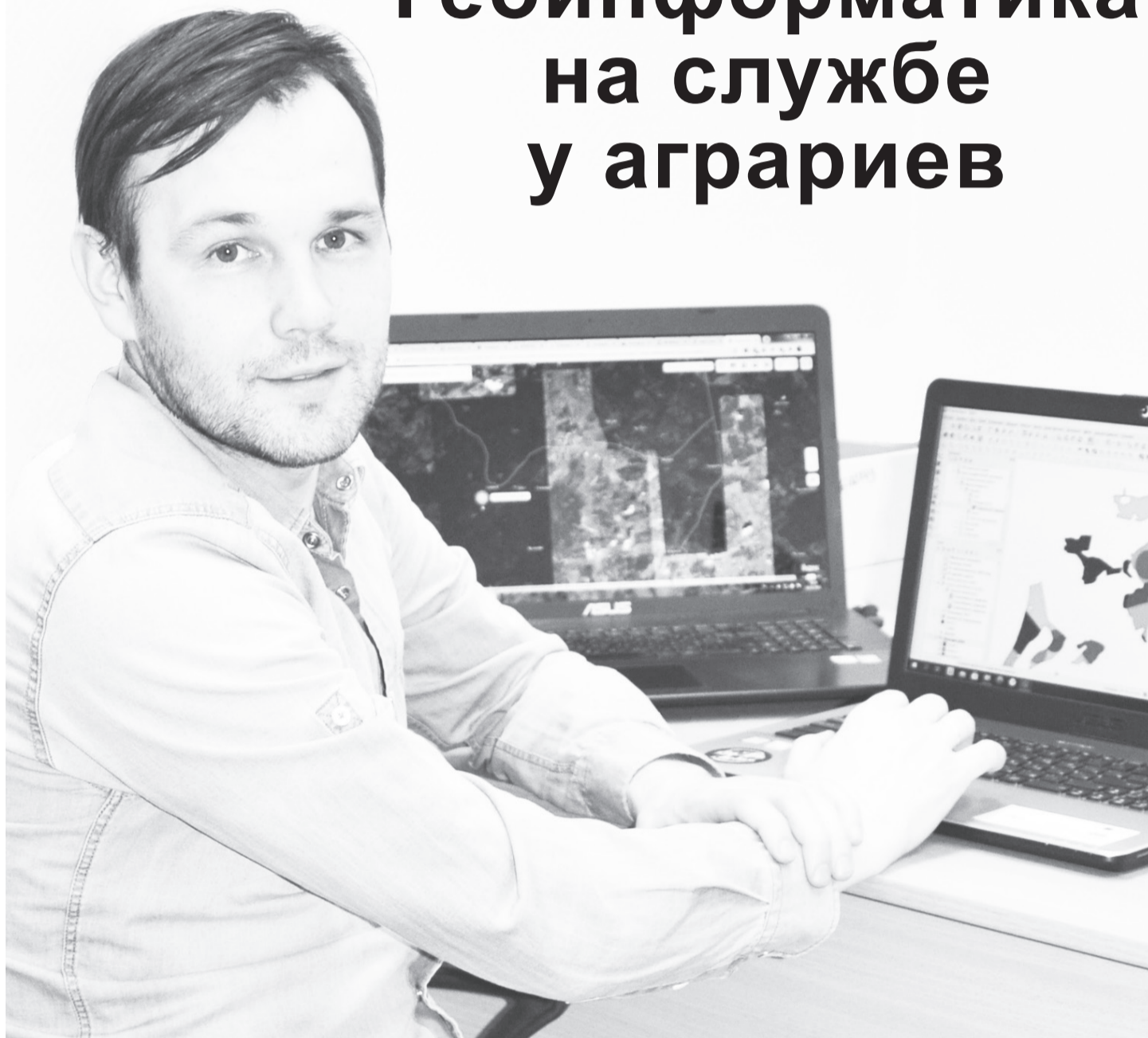
Конкурс «Мои земляки»  
стартовал – стр. 3

О поддержке  
семей с детьми – стр. 6

Развитие АПК

Коротко о разном

## Геоинформатика на службе у аграриев



Автоматизированная система помогает Александру Уфимцеву  
работать над повышением плодородия почв.

### Какие современные технологии используют упоровские растениеводы

Два года назад в ООО «Агрофирма «КРИММ» создан отдел повышения плодородия почв. Возглавил его молодой специалист Александр Уфимцев. Под его руководством круглый год трудятся два лаборанта. К сезонным работам привлекаются ещё и представители всех филиалов.

#### Область применения

Передовые разработки, в основе которых лежит научный подход, должны служить на благо сельского хозяйства. Такое решение приняли в агрофирме «КРИММ» и начали внедрять систему точного земледелия. Причём это не ограничивается установкой навигаторов в тракторах для движения по прямой. Сбор и систематизация целого комплекса данных в единой геоинформационной системе, мониторинг пахотных угодий с помощью методов дистанционного зондирования земли, фиксация перепадов высот, мониторинг полива, несколько

видов оценки плодородия почв и урожайности культур – основные направления деятельности подразделения. О своей работе подробно рассказал геоинформатик Александр Уфимцев:

– Два года подряд валовой сбор картофеля в агрофирме превышает 100 000 тонн. Это говорит об эффективности принимаемых управленческих решений. Отдел повышения плодородия земель взял на вооружение современные геоинформационные системы. Интеллектуальный комплекс состоит из мощного компьютера, средств доставки карт и заданий на блоки управления тракторов и посевных комплексов, интеллектуально управляемых агрегатов и оборудования.

#### Создание базы данных

Построение системы точного земледелия требуют многомиллионных затрат, при этом государственных программ компенсации расходов для предприятий сельского хозяйства нет. Полностью вы-

строить комплекс нам пока не удаётся, но кое-какой информацией, собранной за два года работы отдела, пользуемся. Например, создали интерактивные карты полей, где для каждого участка есть несколько слоёв данных. При этом только агрохимический состав земли имеет 11 характеристик. Также зафиксирован перепад высот, необходимый для понимания плоскостного смыва и возможного образования переувлажнённых мест.

Используемый в агрофирме мониторинг полива – готовая геоинформационная система. В неё занесены участки под оросителями с показателями увлажнённости, испарения, выпавших осадков, температуры почвы и так далее. Комплекс правильно настроен, работает и приносит пользу. По аналогии с ним мы должны просчитать и настроить систему по норме посева и управляемого внесения удобрений для каждой конкретной точки поля.

▶ 2 страница.

#### Оформили выставку

В Упоровской районной детской библиотеке в соответствии с планом месячника патриотического воспитания оформлена книжно-иллюстрированная выставка, посвящённая Сталинградской битве. Она знакомит с историей этого сражения, рассказывает о том, как в неравном бою доставалась Победа нашему народу, о том, как много пало в той битве воинов, отдавших жизнь за нашу Родину.

Юные читатели могут познакомиться с художественными произведениями К. Симона, Ю. Бондарева, С. Алексеева и другими.

#### Побывали в Крашенинино

Мобильная бригада Комплексного центра социального обслуживания населения в конце января выехала в одно из самых отдалённых поселений района. В состав бригады вошли работники КЦСОН: юрист, специалисты по работе с семьёй, группы экспертизы документов, службы помощи и ухода на дому, программист.

По информации Елены Стрепетиловой, руководителя мобильной бригады, на встречу пришли 18 граждан пенсионного (до 65 лет) и трудоспособного возраста. С ними проведено занятие школы безопасности на тему «Осторожно, мошенники» с вручением буклетов «Безопасность в быту». В школе финансовой грамотности присутствующие узнали о простых правилах использования банковских карт.

Проведены консультации по оказанию мер социальной поддержки, даны ответы на волнующие вопросы.

#### Победили сильнейшие

В январе прошёл второй этап внутриклубных соревнований по картингу. По результатам заездов в младшей возрастной группе определились следующие победители: 3 место занял Алексей Румянцев, 2-е – Арсений Бабушкин и 1-е – Глеб Филимов. В старшей возрастной группе результаты были следующими: 3 место у Артёма Дубровина, 2-е занял Кирилл Гольцман и 1-е – Даниил Яшнов.

Подготовила  
Лидия СОСНИНА.

#### Напишите нам в Viber

Дорогие наши читатели!

В редакции газеты «Знамя правды» создан аккаунт в мессенджере VIBER. Теперь на номер +7-912-929-72-42 вы можете отправлять любые волнующие вас вопросы. При этом укажите ваше имя и место проживания.

Вопросы будут переданы руководителям и специалистам заинтересованных ведомств. Их ответы будут опубликованы в газете под рубриками: «Спрашивали-отвечаем» и «Советы специалиста». Редакция.

#### Наши материалы в Интернете:



Одноклассники



ВКонтакте



Сайт



## Фотофакт



Вакцинация проводится в рабочее время.

## Привиться может каждый

Продолжаем тему вакцинации в Упоровском районе, которая повсеместно началась 18 января. В первую очередь прививались работники медицинских, образовательных и социальных учреждений.

Сегодня же любой желающий может записаться на эту процедуру через портал Госуслуги, обратившись лично или позвонив в поликлинику по номерам: 3-39-02 или 3-25-37.

По информации фельдшера прививочного кабинета Елены Глазовой, на 3 февраля 2021 года вакцинировано 170 человек, 36 из них – повторно. Препарат Гам-КОВИД-Вак поступает в район небольшими партиями – сегодня имеется достаточно доз, чтобы двукратно иммунизировать 240 желающих от 18 лет. Ограничений для пожилых людей по вакцинации нет.

Привиться можно только в Упоровской поликлинике, так как необходимо соблюдать строгие правила хранения, транспортировки и условия проведения вакцинации. Но надеемся, что в будущем поступит и другая вакцина, которую можно будет перевозить в наших условиях в фельдшерско-акушерские пункты, и жители района смогут прививаться в своих селах.

**По информации оперштаба, на 4 февраля 2021 года всего с начала пандемии в Упоровском районе заболело 73 человека. Сегодня в моногоспитале лечение проходят 90 пациентов.**

Регина ГАПОНОВА.  
Фото Сергея НОВИКОВА.

## Оставайтесь с нами

## Началась досрочная подписка



Ахмеджановы газету читают всей семьёй.

С 3 февраля в отделениях почтовой связи в Упоровском районе принимают досрочную подписку на периодические печатные издания на второе полугодие 2021 года, в том числе на «Знамя правды». Выписать газету на шесть месяцев можно пока по старым ценам: она будет стоить 627 рублей 30 копеек, а для льготных категорий граждан – 542 рубля 70 копеек.

Амангельды Ахмеджанов из Емуртлы рассказал, что районку выписывают его родители с момента переезда – с 2013 года. По словам мужчины, Манат и Гульзира с нетерпением ждут каждый номер печатного издания.

Лично Амангельды в каждом свежем номере в первую очередь просматривают объявления. Он следит за успехами жителей района, с интересом читает статьи про знакомых и друзей.

## Нацпроект

## Науки юношей питают

Великий русский учёный Михаил Ломоносов отметил стремление молодых людей к знаниям ещё в 1747 году. Его высказывание со временем только набирает актуальность. Ведь Россия для своего процветания всегда возлагала на них большие надежды и до сих пор «ожидает полезны видеть их труды».

Об успехах наших школьников в этом учебном году накануне Дня российской науки рассказала методист комитета по образованию Анастасия КИЗЕРОВА.

– Анастасия Владимировна, научное творчество обучающихся, их достижения всегда вызывали гордость их учителей, родителей и знакомых. Как реализуется это направление в настоящее время?

– Это одна из главных задач педагогических коллективов. Они проводят планомерную работу с высокомотивированными детьми в соответствии с федеральным проектом «Успех каждого ребёнка» нацпроекта «Образование», а также на основании муниципальной программы «Одарённые дети», разработанной на 2020-2022 годы. Ребята под руководством наставников успешно принимают участие во многих проектах, начиная со школьного уровня.

– Каковы показатели наших ребят во Всероссийской олимпиаде школьников (ВСОШ)?

– Самое масштабное мероприятие по оценке знаний обучающихся в этом учебном году проводится



по 24-м предметам. Упоровский район ежегодно принимает участие по двадцати направлениям.

Олимпиада проходит в четыре этапа – школьный, муниципальный, региональный и заключительный. В первом этапе ВСОШ приняли участие 1 058 человек. Из них победителей и призёров 258. В муниципальном этапе – 414 учащихся, победителей и призёров – 115. На региональный этап 2020 года прошли 16 школьников, из них четверо победителей и призёров по МХК, ОБЖ, физической культуре и технологии.

На региональный этап 2021 года прошли 40 обучающихся из 7 школ: Упоровской, Буньковской, Ингалинской, Емуртлинской, Коркинской, Суерской, Пятковской.

– В каких ещё конкурсах принимали участие? Хотелось бы узнать имена победителей.

– Помимо этого упоровские ребята заняли призовые места во Всероссийском конкурсе проектных и исследовательских работ «Большие вызовы». В нём поучаствовали команды из четырёх школ: Коркинской, Упоровской, Пятковской, Суерской. Лучшими стали коркинские школьники Сергей Фесенко, Евгения Тельминова и Яна Ворончагина (учитель-наставник Евгений Мальцев). Они были приглашены к участию в региональном этапе.

В областном научном форуме «Шаг в будущее» победила Елена Дубровина из Суерской СОШ (учитель-наставник Людмила Дубровина).

В региональном конкурсе творческих работ «Как обустроить Россию» (в рамках Всероссийской научно-практической конференции ТГУ, посвящённой А. И. Солженицыну) приняли участие ученики шести школ. В числе победителей Михаил Жуков из Упоровской СОШ (учитель-наставник Татьяна Дегтярь).

Специальным призом отмечена работа Арины Даричевой из Буньково (учитель Елена Даричева).

Мы очень рады за ребят. Надеемся и верим, что их успехи не закончатся, а будут только приумножаться, ведь для этого в наших школах есть все возможности. Главное, чтобы научная деятельность по-прежнему интересовала и волновала молодые умы.

Подготовила  
Лидия СОСНИНА.  
Фото из архива  
Анастасии КИЗЕРОВОЙ.

## Развитие АПК

## Геоинформатика на службе у аграриев

Какие современные технологии используют упоровские растениеводы

◀ 1 страница.

Агротехнологические приёмы в комплексе с естественным плодородием лучшим образом должны сказываться на развитии растений. Для начала требуется определить продуктивность каждого участка поля. Для этого есть два способа. Первый на основе классического агрохимического обследования. Анализируем качественный состав земли и понимаем перспективы участков. Второй – вегетационный индекс NDVI – это нормализованный относительный индекс растительности – простыми словами, густота растительности на участках. Задача геоинформатика выяснить, какой из них более точен и эффективен. Понятно, что в идеальных условиях, независимо от способа, данные должны совпадать. Сейчас работаем в этом направлении.

### Почвенные и листовые анализы

Производственные задачи отряду ставят генеральный директор и его заместители. Продумываем, обсуждаем технологии и принимаем решения мы вместе с директорами филиалов и агрономами. Целевая задача отдела – максимально эффективно использовать каждое поле. Постоянно изучаем, почему тот или иной участок не даёт урожайности и стараемся исключить сдерживающие факторы. В первую очередь проводим агрохимический анализ, по его результатам предлагаем решение. Внутри своего отдела разрабатываем и испытываем баковые смеси под-

кормок. Чтоб ничего не выпало в осадок, не образовались хлопья, которые забьют форсунки, чтоб осталась высокая концентрация действующего вещества. Все уже слышали, что «КРиММ» занимается выравниванием полей, так мы боремся с вымочками. Есть участки, где нужно избавиться от солонцов, внести торф, провести известкование. В нашей компании заложен большой опыт по коренному улучшению плодородия земель. Все данные о качестве почвы и работе над её совершенствованием загружены в единую систему. Благодаря этому уже в следующем году мы получим более-менее ясную картину эффективности проведённых нами мероприятий.

В лаборатории нашего отдела специалисты делают почвенные анализы. Проводить пробы самим немного дольше, чем, если бы мы их заказывали, зато стоимость работы ниже в 10 раз. Также на специальном оборудовании про-

водим листовые диагностики, то есть определяем, каких элементов питания не хватает в разные фазы развития растений. Но, как оказалось, даже поставщики лабораторий листовых диагностик не знают, как применять полученные в ходе исследований данные. Правильно интерпретировать показатели и грамотно рассчитывать подкормки пока приходится опытным путём. Результаты в этом направлении у нас есть.

### Перспективы

Считаю, что есть все предпосылки к тому, чтобы геоинформационные технологии очень плотно вошли в сельское хозяйство. Они объединяют картографические материалы, результаты агрохимических обследований, помогают оценить эффективность применяемых технологий. Только так у нас получится экономить ресурсы и получать высокие урожаи.

Вера ХАЛАЕВА.  
Фото автора.

### Александр Евгеньевич Уфимцев:

#### Обучение:

2007 г. – окончил Буньковскую среднюю школу;  
2012 г. – окончил Эколого-географический факультет Тюменского государственного университета, Кафедра «Геоинформационных систем и картографии».  
Специальность «Геоинформатика»;  
2015 г. – окончил аспирантуру.

#### Опыт работы:

с 2011 г. – Тюменский научно-исследовательский институт нефти и газа, инженер-эколог;  
с 2017 г. – ООО «Агрофирма «КРиММ» – эколог, специалист по охране труда;  
с апреля 2019-го – руководитель отдела повышения плодородия почв агрофирмы «КРиММ».

В гостях у читателя

## РАЙОНКЕ 90 ЛЕТ



В этот раз мы отправились в Пятково. Здесь много лет дружно живут наши давние подписчики – супруги Любовь и Владимир Наумовы.

Их усадьба стоит в самом центре села. Её нельзя не заметить: яркие в едином стиле дом и надворные постройки, летом цветущие клумбы, кругом чистота и порядок. Сейчас Любовь и Владимир живут вдвоём. Дочь Алёна вместе с семьёй обосновалась в Упорово. Поэтому два внука часто бывают у бабушки с дедушкой. Любовь Геннадьевна – женщина активистка: на работе

заводила, хорошая хозяйка, любит печь пироги и угощать близких. Кухня – центр дома, здесь же выделено место для свежего номера газеты. Её супруги читают по очереди. Глава семьи – Владимир Анатольевич – рачительный хозяин. Он много лет отработал электромонтёром в Пятково, потом на Севере по своей специальности. И всегда отдавал много сил личному подворью, где скота было без счёта. Только год мужчина находится на заслуженном отдыхе.

Любовь Геннадьевна почти 30 лет отработала в сельском хозяйстве. Более 20-и из них была начальником семеноводческого хозяйства. Теперь возглавляет сельский Дом культуры, организуя досуг односельчан, курируя деятельность клубов по интересам, вокальных групп «Рябиновые гроздья» и «Сударушки». Помогают в работе открытость к людям, желание узнавать больше и неравнодушие к происходящему вокруг. Это же

побудило женщину выписывать районную газету, в которой у неё есть любимые рубрики.

«Я интересуюсь тем, как живут наши полеводы и животноводы, – говорит Любовь Геннадьевна. – Это создаёт ощущение причастности к большому делу, ведь все мы селяне и трудимся на земле. Вместе с мужем с удовольствием читаем спортивные новости и рассказы о хороших людях. Мне кажется, что на страницах издания маловато публикаций по истории наших сёл и деревень.

Привлекают внимание большая фотография на первой странице, новости района. Очень интересно узнавать, как поживают соседи.

Хорошо, что газета стала проводить больше конкурсов и акций. В год 90-летия «Знаменки» хочется пожелать журналистам творческих новинок, интересных тем, дальнейшего процветания!».

Вера ЛИПУХИНА.  
Фото Сергея НОВИКОВА.



Любовь Наумова выписывает «Знаменку» долгие годы.

## Мои земляки

Начинаем публикацию конкурсных материалов, посвящённых людям земли упоровской, внёсшим значительный вклад в развитие сёл района.

## Печали и радости сельского библиотекаря

## Пропаганде книги посвятила всю жизнь



Нина Дмитриевна Красикова с 1950-х по 1980-е годы была одной из лучших сельских библиотекарей района.

Проходят годы, рано или поздно сменяются лица. Кажется, совсем недавно были в гуще всех жизненных событий наши уважаемые ветераны. Теперь на смену им, вписавшим в историю свою весомую страницу, пришли молодые. Но важно то, чтобы уроки старшего поколения оставались для всех важными и необходимыми.

«Библиотечных дел мастер», – говорят о тех, для кого эта профессия стала не просто работой, а призванием, смыслом всей жизни.

Мы знакомы со многими прекрасными женщинами, которые трудились и продолжают тру-

диться, полностью отдавая себя любимому делу.

Хочу поведать об одной из них – ветеране труда из села Скородума Нине Дмитриевне Красиковой.

«Во все времена библиотека на селе была особым звеном в жизни общества, образования, просвещения. Это больше, чем просто хранилище книг, это – явление духовно-нравственное, та самая непотопляемая историко-культурная «соломинка». Работа библиотекаря неповторима, порой непостижима для людей иных профессий. В ней свои невзгоды, удачи и открытия», – так рассуждает и сейчас спустя много лет Нина Дмитриевна.

Этим и определялся всегда

авторитет хранителей книжной культуры.

Развитие библиотечного дела напрямую связано с неустанной, зачастую подвижнической деятельностью наших ветеранов – людей, посвятивших этой отнюдь не простой и не лёгкой сфере свою жизнь.

Слушая в очередной раз воспоминания ветерана, убеждаешься, что библиотекарями могут быть лишь вдохновлённые и неравнодушные люди. Именно такие, как Нина Дмитриевна. Она на протяжении своей трудовой деятельности неустанно сохраняла, приумножала духовные богатства, создавала уют и комфорт для пользователей. Её жизненный опыт, энергия, доброе отношение к людям служат по сей день образцом высокого профессионализма.

## Начало пути

Нина Некрасова была назначена заведующей библиотекой в 1952 году. Её направили в Скородум по комсомольской путёвке после окончания Упоровской средней школы. С тех пор было отдано работе в сельской библиотеке 36 лет жизни. За всё время накоплен богатейший опыт. Всех своих читателей знала в лицо. Старалась создавать условия для односельчан, чтобы привлечь и взрослых, и детей. Книжный фонд ежегодно пополнялся на 500 – 1 000 экземпляров. Постоянно оформлялась подписка на периодические издания. И всё было аккуратно расставлено и разложено по своим местам.

«О профессии библиотекаря поначалу и не думала. Но как только приступила, сразу поняла, что будет интересно. На самом деле пришлось столкнуться с разными сложностями. Условия работы были тяжёлыми. Стеллажами служили обыкновенные полки из досок. Читального зала не было. Просто посидеть за столом и полистать журналы в зимние холода не было возможности. Помещение не могли прогреть – дров не хватало. Человек придёт, возьмёт книгу и уйдёт. Но я не унывала: молодость и энергия брали своё. Работала с большим желанием и терпеливо

ждала посетителей», – вспоминает ветеран труда.

В 70-е годы условия улучшились. Учреждение разместилось в светлом просторном здании нового Дома культуры. Количество читателей достигало 800 человек, большая часть – молодёжь. Но во время сильных морозов приходилось опять же идти в сельский совет и там принимать людей.

Возникла необходимость упорядочить и систематизировать книжный фонд. Несмотря на то, что процесс этот очень трудоёмкий, Нина Дмитриевна взялась за дело с интересом. В свободное время она кропотливо трудилась над созданием каталога.

Но главной задачей оставалась книговыдача. Снабжала книгами жителей Новой Шадринной, Поспеловой, механизаторов в поле. Основное средство передвижения – велосипед. Книги – в корзину, и – вперёд! Всюду успевала на двухколёсном транспорте! И экономно, и экологично, и для здоровья крутить педали полезно!

«Память о замечательной книге, прочитанной нами в детстве, навсегда связана в нашей душе с воспоминаниями о человеке, который снял её для нас с книжной полки и многообещающе улыбаясь, сказал: «Прочтите эту, не пожалеете!»  
С. Я. Маршак.

## Уделяла внимание и общественной работе

Кроме выполнения своих непосредственных обязанностей, Нина Дмитриевна активно занималась общественной деятельностью. Очень много работала для сельского совета, для партийной организации. Её часто можно было увидеть на ферме, где она беседовала с животноводами, за оформлением наглядной агитации в «красном уголке». Писала плакатным пером лозунги, рисовала и оформляла боевые листки («молнии»). Листки трудовой славы по итогам работы за каждый день появлялись в конторе совхоза, на фермах, полевым стане.

Приходилось не только книги пропагандировать, но и наглядно рассказывать о показателях ра-

боты доярок, телятниц, освещать ход весенних и осенних полевых работ.

К выполнению всех поручений сельский библиотекарь относилась добросовестно и ответственно. Тесно сотрудничала с комсомольской организацией, школой, клубом.

Односельчане, выражая своё доверие, не раз избирали её депутатом сельского совета. Она была председателем женсовета, возглавляла культурно-бытовую комиссию.

«Мы всегда коллективно ездили на районные мероприятия. Копали картофель, работали на зернотоке, заготавливали сено, хвойные ветки, мыли и стригли овец, окашивали обочины дорог и белили столбы. А библиотека была моим вторым домом. Помню и сегодня многих своих постоянных читателей: Павла Георгиевича Пикова, Фаину Андреевну Ренёву, Фаину Аниковну Стрепетиллову, а из молодёжи – Геннадия Аркадьевича Постовалова, Ивана Леонидовича Пашина», – вспо-

минает старейший работник книжной культуры.

«Все знания, тепло своей души отдавала она людям, за что уважают её в Скородуме от мала до велика», – писала о Нине Дмитриевне Красиковой газета «Знамя правды» от 12 апреля 1977 года.

За свой многолетний и добросовестный труд библиотечный работник награждена медалями: «В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», «Ветеран труда», значком Министерства культуры СССР «За отличную работу».

В настоящее время ветеран находится на заслуженном отдыхе и готовится отметить в тесном кругу родных и близких свой 85-летний юбилей.

Наталья КОРКИНА,  
с. Скородум  
Фото из архива  
КРАСИКОВЫХ.