

Я люблю природу нашей области за ее своеобразие. У нас есть и бескрайние равнины с роскошными полями, лугами, множеством цветов, и большие горные массивы, и северные и южные виды растений, и чистейшие горные реки, озёра, и минеральные источники. Очень красивы и многообразны наши леса. Кедр корейский взят под особую охрану. В Красную книгу ЕАО включены 178 видов растений и грибов, 82 вида животных.

С 1991 года в ЕАО работает академическое научно-исследовательское учреждение «Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук». Здесь сформирован научный коллектив, работают научные лаборатории, в том числе и историко-культурного наследия, учёные совершают экспедиции, делают новые открытия, участвуют в проектах, грантах, проводят конференции. Сегодня ИКАРП ДВО РАН – визитная карточка области, говорящая о развитии науки. Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема тоже занимается научно-исследовательской работой.

Мне очень нравится, как ученые в нашей области изучают природу, какие книги об этом написаны. Готовясь к викторине, я пользовалась книгами, которые представляют не только научный интерес, но и очень помогают в работе, среди них: «Жемчужина Приамурья», «Охраняемые растения Приамурья», «Особо охраняемые территории Еврейской автономной области», «Энциклопедический словарь Еврейской автономной обла-

сти», учебник «География Еврейской автономной области» и многие другие.

Как можно не восхищаться лотосовыми озёрами в нашей области – памятниками природы? С 2011 года сотрудниками ИКАРП ДВО РАН ведётся экологический мониторинг популяций лотоса во всех озёрах области, учитываются их площади, покрытие лотосами, наличие цветущих растений, их количество и т.д. Наряду с методами полевых экспедиционных исследований учёными используются снимки из космоса, позволяющие получить достаточно точные данные. Они разработали программу мониторинга лотоса Комарова, озёр, где он произрастает. Учёными также проведены ревизия и оценка современного состояния редких и исчезающих видов животных и растений, созданы Красные книги ЕАО, разработаны рекомендации по охране редких видов рыб и птиц, например аиста.

Учёные призывают предприятия вести хозяйственную деятельность разумно, рационально использовать имеющиеся ресурсы, соблюдать требования природоохранного законодательства. Наука много всего сделала, рассказала, как можно жить и рачительно по-хозяйски развиваться. Хочется верить, что низкие показатели экономического развития области останутся в прошлом, и наша область – территория с богатейшими природными ресурсами и большим научным потенциалом, благодаря разумной политике руководителей государства, области станет комплексно, достойно развиваться.

П.С. Бугаева,

руководитель: Михайличенко Р.М.

Основная общеобразовательная школа с. Полевое, группа 6-7 классов

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРИАМУРЬЯ

Из разных исторических источников я знаю, что с незапамятных времен на территории Приамурья проживали немногочисленные независимые племена (дауры, дючеры, тунгусы). Жили они по своим родовым и племенным законам, преимущественно по речным долинам, особенно по берегам реки Амур и его притокам. С середины XVII века началось постепенное переселение в Приамурье русских. История российского изучения и освоения земель Приамурья началась в середине XVII века.

Важную роль сыграли походы В.Д. Пояркова и Е.П. Хабарова. В.Д. Поярков, исследовав

берега от Хингана до Тунгуски, составил полное описание реки Амур, хозяйства и быта местных народностей. Он писал о Приамурье: «Те земли – людны и хлебны, и всякого зверя много, и хлеба родится много, и те реки рыбны и государевым ратным людям в той земле хлебной скудности ни в чем не будет».

Однако еще в XVIII веке и в первой половине XIX века этот богатый край оставался необжитым. И уже дальнейшее освоение Приамурья связано с именем генерал-губернатора Восточной Сибири графа Муравьева-Амурского. В 1858 году высочайшим повелением было разрешено для ох-

раны юго-восточной границы Сибири образовать Амурское казачье войско. Освоению новых земель способствовали экспедиции ученых – географов, этнографов, естествоиспытателей, ботаников Венюкова, Шренка, К.И. Максимовича, Г.И. Радде, В.Л. Комарова. Их усилиями была составлена первая подробная «Карта Амурской земли».

В эти же годы, с 1857 по 1882 гг., на территории области были основаны 63 населенных пункта: Радде, Екатерино-Никольское, Венцелево, Пузино, Пашково, Головино и другие. Несколько позже, в 1898 г., началось строительство железнодорожного пути от Читы с одной стороны, и из Владивостока – с другой. В начале XX века появились железнодорожные станции: Волочаевка, Облучье, Бира, Тихонькая. В 1916 году вошел в строй железнодорожный мост через р. Амур.

Приамурье медленно, но верно осваивалось. Люди прибывали на новое место жительства. Многие из них не были знакомы с сельским хозяйством, а именно таким, земледельческим, и было Приамурье в те годы. Но люди как будто врастали в землю, трудились, хоть и было тяжело. Осваивали новый для себя вид деятельности. Постепенно начали строиться заводы и фабрики, началась добыча полезных ископаемых, необходимых стране: извести, олова, брусита, а также лесоматериалов.

Все успехи в развитии экономики и культуры области – дело рук ее первостроителей, тех, кто отдал частицу своей души и сердца этой земле.

Несмотря на то, что в Приамурье освоение начато давно, я считаю, что оно не освоено полностью. В XX веке сюда, в Приамурье, ехали переселенцы, и некоторые из них были романтики. Некоторые переселенцы уезжали обратно, но ведь многие и оставались, пускали корни в эту землю, а начиная с конца 90-х гг. прошлого века началось переселение в центр России. Ознаменовалось это тем, что сельское хозяйство срубили под самый корень, а ведь у нас Приамурье только этим и живет. В последние годы появились перспективы – начало развиваться сельское хозяйство. И пока не обходится без ошибок. В погоне за прибылью землю годами засеивают соей, обрабатывают разнообразными химикатами, нарушают севооборот. Земля истощается. А это значит, что в ближайшее время, если не исправить ситуацию, мы не сможем получить от земли урожай. Но есть и другие перспективные проекты. На территории Еврейской автономной области выявлены и разведаны месторождения более 20 видов полезных ископаемых, таких как олово, марганцевые руды, золото, магнетит, графит, горючие полезные ископаемые и многие другие.

Приамурье развивается. И я надеюсь, что когда-нибудь сюда будут приезжать люди и оставаться здесь жить. В селах возродится жизнь, снова зазвонят детские голоса. В школах будет полный комплект учителей, а в больницах – врачей. Мне бы хотелось, чтобы никогда люди не уезжали из Приамурья.

С.В. Панов,

руководитель: А.Н. Зайцев

Средняя общеобразовательная школа № 11 с. Волочаевка, группа 6–7 классов

РОЛЬ НАУКИ В РАЗВИТИИ ОБЛАСТИ

Цель науки – благоденствие человечества, то есть преумножение всего, что полезно людям, но не ради того, чтобы затем предаваться безделью. А для поддержания добродетели и расширения знаний. Всякий талант обязан внести свою лепту.

Г. Лейбниц

Что есть наука? Заглянув в любую энциклопедию, вы прочтете: «Наука – это сфера профессиональной деятельности человека, как и любая другая – индустриальная, педагогическая...». Единственное ее отличие заключается в том, что главная цель, которую она преследует, – получение научных знаний.

Еще с незапамятных времен человечество пыталось понять многие процессы и явления, происходящие в природе. Но в силу своей необразованности объяснялось все это волей богов. С людьми, которые мыслили иначе, жестоко расправлялись. И все же жертвы, положенные на алтарь науки, не были напрасны. Полученные знания сохранялись, приумножались и стали применяться в повседневной жизни.

Я, человек, рожденный в двадцать первом веке, задаюсь вопросом: а нужно ли выделять деньги на научные разработки, исследования, проекты, и какую пользу извлечет из этого человечество, и я в том числе? Этот вопрос я попытаюсь