

ВСЕ НАШИ ДЕЛА ПО-СВОЕМУ ВАЖНЫ

Евгений Иванович Комбаров,

*директор амурского Эколого-биологического центра,
г. Благовещенск Амурской области*

Он вышел к трибуне, раскрыл папку с конкурсными материалами и с первых же минут привлёк внимание всех участников конкурса, вызвал всеобщий интерес.

Да и как не заинтересоваться: весь город Благовещенск утопает в цветах, выращенных воспитанниками Центра — учреждения дополнительного образования детей Амурской области. В хозяйстве Центра — три автобуса, две легковые машины, два трактора с навесными орудиями, зимняя теплица на 120 кв. метров. Есть и своя «фишка», как теперь говорят: зоопарк, все питомцы которого — птицы, звери, пресмыкающиеся — существа, пережившие бедственную жизненную ситуацию и спасённые школьниками.

На XI конкурсе им. А.С. Макаренко коллектив Центра занял 2-е место.

Об этом уникальном учебно-производственном комплексе — рассказ его руководителя.

• профильные смены • доходы • материальная база • продуктивное животноводство • исследовательская деятельность • трудовое партнёрство

Рождение и первые дела

Началось всё с маленького кусочка земли. 20 апреля далёкого 1955 года станция юных натуралистов начала свою деятельность.

С первых лет она становится активным пропагандистом и организатором областных конкурсов, слётов, юннатских инициатив и других массовых мероприятий.

Тысячи школьников Амурской области стали участниками таких акций, как «Зелёный наряд отчизны», «Живое серебро», «Малым рекам — чистую воду», «Миллион — Родине», «Зелёная аптека», «Зёрнышко» и других.

С первых же лет Центр ежегодно проводит научно-практическую конференцию по исследовательской работе, в которой принимает

участие более 100 школьников области, Республики Бурятия, Забайкальского края, Иркутской области и Еврейской автономной. Работы юных исследователей природы отличают актуальность, оригинальность, практическая направленность.

В 1993 году областная станция юных натуралистов и опытников сельского хозяйства преобразована в областной Эколого-биологический центр с определением статуса ведущего образовательного учреждения в области экологического образования и просвещения в Приамурье.

Здесь ведётся работа по созданию системы учебно-воспитательной и производственной деятельности учащихся.

Деятельность Центра основана на использовании самого продуктивного метода воспитания и обучения подростков через собственный опыт, собственную практику общения с природой, их вовлечения в активную социально значимую деятельность

с использованием приобретённых экологических знаний.

Педагоги Центра разработали областную программу «Молодые хозяева земли», которая консолидирует усилия учреждения, муниципальных органов управления образованием, вузов, направленные на обеспечение высокого качества образовательного процесса. Для реализации программы проводятся областные профильные смены: «Молодые хозяева земли», «Зелёная республика», «Шаг в науку», которые способствуют эффективной профессиональной ориентации школьников.

В рамках профильной смены «Молодые хозяева земли» проводится областной слёт ученических производственных бригад, победители которого награждаются сельскохозяйственной техникой с навесным оборудованием.

Летняя профильная смена «Берендеевград» направлена на формирование экологической культуры, ответственности и оказание материальной поддержки детям из малообеспеченных, социально незащищённых семей. Участникам смены мы вручаем трудовые книжки, заработную плату, особенно отличившимся — премии.

С 2005 года начала свою работу областная очно-заочная малая сельскохозяйственная академия старшеклассников (МСХА). По итогам обучения школьники получают сертификаты на целевую контрактную подготовку в Дальневосточный аграрный университет. За годы работы академии сертификаты получили 112 учащихся.

Большую помощь в организации эколого-биологической и природоохранной деятельности оказывает сотрудничество с вузами города, министерствами сельского хозяйства, природных ресурсов области, управлениями лесного хозяйства и занятости населения области, Амурским институтом развития образования. Социальное партнёрство способствует сближению интересов социальных сфер и образования, формированию устойчивых трудовых связей между ними.

В 2008 году заключено партнёрское соглашение о тесном сотрудничестве с Республиканским центром экологии, туризма и агротехнологического образования министерства образо-

НАРОДНЫЙ ПРОЕКТ

вания и науки Республики Саха (Якутия), областным эколого-биологическим Центром г. Иркутска, эколого-биологическим Центром Республики Бурятия, в рамках которого проводятся межрегиональные семинары, конференции.

Вот уже десять лет Центр издаёт информационно-методический журнал «Юннатский вестник на Амуре», который является призёром (II место) V всероссийского конкурса методических материалов экологической тематики. В 2010 году Центр стал выпускать областную газету для школьников «Планета Эко», посвящённую пропаганде бережного и уважительного отношения ко всему живому, расширяет кругозор учащихся, активизирует их трудовую деятельность.

Наше общее богатство — материальная база

Сегодня амурский областной Эколого-биологический центр располагает земельной площадью 7,14 тыс. кв.м. На территории находятся учебно-административное двухэтажное здание, ремонт которого, мебель, оборудование — всё за счёт внебюджетной деятельности. В собственности Центра — тёплый гараж площадью около 300 кв.м, в нём транспорт, необходимый для учебно-производственной деятельности: три автобуса, автомобили «Волга», «Москвич», грузовой УАЗ, два трактора со всем навесным сельскохозяйственным оборудованием, (плуг, фреза, культиватор, картофелесажалка и картофелекопалка). На территории учреждения зимняя стационарная теплица площадью 119,2 кв.м, здание уголка живой природы 182 кв.м с уличными клетками для содержания животных.

Учебно-опытный участок нашего Центра стал сегодня моделью школьного учебно-опытного участка, соответствующего всем требованиям, предъявляемым к нему. На участке организованы отделы: овощеводства, полеводства, садоводства,

однолетнего и многолетнего цветоводства, коллекционный овощных и пряно-зеленных культур, лекарственных растений и кормовых культур, дендрарий, а также защищенного грунта — теплицы, парники.

В отделе овощеводства, площадь которого составляет 0,5 га, и в отделе полеводства, площадь — 1,25 га, выращивается набор сельскохозяйственных культур, которые в дальнейшем используются для реализации в свежем и переработанном виде: капуста, огурцы, картофель, морковь, свёкла. В теплично-парниковом хозяйстве десять стационарных теплиц, пять железобетонных парников и десять съёмных деревянных парников площадью 132 кв.м.

Один из самых больших по площади и богатых по видовому разнообразию — отдел садоводства. На площади в полтора гектара собраны коллекции различных плодово-ягодных культур, среди них 17 сортов чёрной смородины, 11 сортов жимолости, 9 сортов малины, калина, 6 сортов шиповника, другие культуры.

Ежегодно на территории учреждения высаживается более 25 тысяч корней однолетних цветов — 27 видов и 77 сортов.

Учебно-опытный участок стал базой проведения практических занятий для кружковцев Центра, базой опытнической и исследовательской деятельности.

Отдельное структурное подразделение Центра — отдел зоологии с хорошей базой для организации образовательного и производственного процесса. В структуру отдела входит уголок живой природы, зоопарк, мини-ферма. В области реализуется долгосрочная целевая программа «Развитие туризма и этнокультурного наследия в Амурской области на 2012–2016 годы». В связи с этим Амурский областной эколого-биологический Центр стал одним из объектов для перспективных видов туризма, так как зоопарк — единственный круглогодично действующий в горо-

де. Его конкуренты — только передвижные зоопарки, которые приезжают в областной центр в летний период.

Площадь Центра позволяет расширить территорию зоопарка, пополняя коллекцию диких и домашних животных, используя средства, заработанные от реализации овощной продукции, оказания экскурсионных услуг и услуг по озеленению территории города. Зоопарк занимает площадь в полгектара земли. Педагоги совместно с учениками осуществляют реабилитацию, оказывают посильную помощь животным и птицам, оказавшимся в бедственном положении. Ни одно животное не изъято из дикой природы специально для помещения в неволю. С каждым годом увеличивается видовое разнообразие, для наших питомцев строим мы новые вольеры и клетки. Зоопарк — один из любимых мест посещения у детей и взрослых. Сегодня в зоопарке более 130 особей различных животных и птиц. Зоопарк стал уникальным учебным, методическим и творческим центром.

Наши дела и доходы

Имея хорошо развитую учебно-производственную базу, коллектив учреждения на протяжении последних двух лет зарабатывает более 2,5 млн рублей, что стало хорошим подспорьем в деятельности при недостаточном финансировании из областного бюджета.

Основные источники дохода — деятельность отделов растениеводства, зоологии, оргмассовой и воспитательной работы и другие.

Из таблицы видно, что на первом месте — доходы от продукции растениеводства. Вся выращенная и переработанная сельхозпродукция реализуется в образовательные учреждения. Бюджетные средства образования используются для развития другого образовательного учреждения. Постоянными нашими клиентами,

Источник	2011 год		2012 год	
	Сумма	Количество	Сумма	Количество
Отдел растениеводства: • реализация рассады; • реализация с/х продукции; • реализация переработанной продукции; • реализация саженцев, цветов, семян	923 847 руб. 418 804 197 836 182 359 124 848	87 870 корней 12 440 кг 4 340 кг —	1 262 602 810 165 135 528 236 097 80 812	154 010 корней 22 681 кг 6 165 кг
Отдел зоологии: • реализация молока; • реализация мяса, яиц; • реализация животных	438 223 руб. 117 963 281 760 38 500	4 386 л 1 538 кг, 60 дес. 20 шт.	496 260 руб. 170 071 299 239 26 950	6 102 л 1 631 кг, 45 дес. 20 шт.
Отдел оргмассовой и воспитательной работы: • организация экскурсий; • издание журнала; • издание сборников	514 721 руб. 256 240 225 241 33 240	3 940 чел.	604 501 руб. 379 210 189 418 35 873	4 740 чел.
Прочие: • аренда помещений; • спонсорские; • разное	639 629 227 092 339 339 73 1989		941 114 233 364 496 698 211 052	
Всего за год	2 516 4203		3 244 477	

с кем заключены договоры, стали два профессиональных лицея, две школы-интерната, детский дом с. Садовое, кадетский корпус, детский сад № 35, санаторий-профилакторий педколледжа, оздоровительный лагерь «Колосок». На всю выращенную и реализуемую продукцию оформлены сертификаты качества.

В структуре отдела зоологии есть миниферма, животные которой приносят доход в копилку Центра. На ферме содержатся две дойные коровы, телка и бык, мелкий рогатый скот: козы, бараны, овцы, а также кролики, утки, гуси, куры различных пород. Есть и поголовье свиней.

Продукцию от животноводства — мяса, молоко, яйцо — в основном реализуется для работников Центра по льготной стоимости. Часть продукции используется для питания работников в столовой, которую мы содержим за счёт средств от внебюджетной деятельности.

Используя базу учебно-опытного участка, зоопарка, работники отдела оргмассовой и воспи-

тательной работы разработали более десяти тематических экскурсий и образовательных мероприятий. Большой популярностью они пользуются среди туристических фирм города, среди школ, детских садов, загородных и пришкольных лагерей. Более четырёх тысяч школьников, студентов, гостей города, участников областных и региональных семинаров, делегаций из КНР и КНДР ежегодно посещают Центр. Две трети экскурсий организуются на платной основе. Для школ и детских садов организован подвоз на автобусах Центра.

Другим источником дохода стало оказание методической помощи педагогическим работникам образовательных учреждений города и области. С 1994 года Центр издаёт информационно-методический журнал «Юннатский вестник на Амуре», который в 2004 году зарегистрирован Дальневосточным окружным межрегиональным территориальным управлением. На страницах журнала

особое внимание уделяется работе педагогов учреждений дополнительного образования детей, учителей, воспитателей дошкольных учреждений. Публикуемые статьи носят региональный, практико-ориентированный характер, снабжён практическими рекомендациями.

Методическая служба Центра ежегодно издаёт методические сборники, в которых подробно представлены определённые направления в работе.

С 2011 года Центр издаёт областную газету для детей и подростков «Планета ЭКО». Она выходит один раз в два месяца тиражом 700 экземпляров и распространяется по всем образовательным учреждениям области бесплатно.

Полученный доход от производственной деятельности используется согласно утверждённому плану финансово-хозяйственной деятельности. По итогам выполнения плана 2012 показатели таковы:

Наименование расходов	Сумма расходов	Процент от плана
Заработная плата, с учётом налогов	1 146 705	35,3
Связь	29 108	0,9
Транспортные расходы	57 243	1,8
Коммунальные расходы	—	—
Содержание имущества, включая ремонтно-строительные работы	590 819	18,2
Прочие (командировочные, одписка, типографские расходы, проведение мероприятий и т.д.)	28 342	13,2
Налоги, включая услуги банка	67 922	2,1
Основные средства	173 945	5,4
Хозяйственные материалы	750 393	23,1
Итого	3 244 477	100

Работники амурского областного Эколого-биологического центра стремятся максимально

использовать кадровый, материально-технический, программно-методический, информационный потенциал для организации учебно-производственной деятельности. «Ничто так не скрепляет коллектив, как традиция. Воспитать традиции, сохранить их — чрезвычайно важная задача воспитательной работы», — писал А.С. Макаренко. В связи с переходом в автономное учреждение Центр выполняет установленное учредителем государственное задание — выполнение услуг по дополнительному образованию детей. Сегодня в Центре работает 16 учебных объединений по пяти направлениям с охватом 200 человек на основе образовательных программ (срок их реализации — от года до четырёх лет).

Работу с детьми мы организуем в течение всего календарного года, а в течение учебного года (сентябрь-апрель) — работу кружков постоянного состава. В каникулярный период деятельность педагогического коллектива направлена на организацию досуга, оздоровления и отдыха, экскурсионно-краеведческую, просветительскую работу.

Только за последние четыре года юннаты Центра заняли одно второе и одно третье места на Всероссийской научно-практической конференции «Юные исследователи окружающей среды» в г. Москве в секции «Агротехника и экология культурных растений». А с всероссийских выставок-конкурсов «Юннат» кружковцы привезли три золотых и две бронзовые медали. Все ребята стали лауреатами президентской премии в области поддержки талантливой молодёжи.

Работа с городом

В общеобразовательных учреждениях областного центра отсутствуют учебно-опытные участки, поэтому по просьбе управления образования г. Благовещенска спланирована совместная деятельность Центра и школ города. С 1998 года мы проводим экологический практикум для учащихся. Работа на учебно-опытном участке

позволяет знакомить их с многообразием культурных, дикорастущих и растений, занесённых в Красную книгу, с закономерностями их роста и развития, обучать необходимым умениям и навыкам по их выращиванию.

Ежегодно 13 общеобразовательных школ города согласно договору проходят экологический практикум на базе учебно-опытного участка Центра, а это 2 500 школьников 5–8-х классов.

В период экологического практикума ребята приобретают навыки работы с сельхозинвентарём, участвуют в прополке рассады в теплицах, высадке рассады овощных и цветочных культур, проводят полив растений, рыхление почвы. Большую помощь оказывают подростки при сборе урожая.

Помощь сельским школам области

Как методический центр, координатор и организатор экологической работы в Амурской области, областной Эколого-биологический центр одним из приоритетных направлений работы с сельскими образовательными учреждениями считает профориентационную и допрофессиональную подготовку, развитие творческих, исследовательских способностей учащихся, воспитание любви к сельскому хозяйству, к земле-кормилице.

Методисты нашего Центра разработали программу «Молодые хозяева земли», которая нашла поддержку в региональном Министерстве сельского хозяйства, Дальневосточном государственном университете, в Управлении государственной службы занятости населения по Амурской области.

Программа консолидирует усилия нашего Центра, муниципальных органов управления образованием, высших учебных заведений в обеспечении высокого качества образовательного процесса, в совершенствовании допрофессиональной подготовки и профильного обучения школьников села. Одна из форм реализации программы — проведение в летний период областного лагеря труда и отдыха «Берендеевград». Ежегодно

НАРОДНЫЙ ПРОЕКТ

80–100 мальчишек и девчонок из сельских районов области отдыхают и трудятся в лагере.

Жизнь в лагере — это ещё и раскрытие творческих способностей, взаимопонимание и заработок. С каждым из подростков, принятым в лагерь, заключаем трудовой договор, по окончании выдаём трудовую книжку и заработную плату.

В рамках реализации программы «Молодые хозяева земли» с 2007 года проводятся областные слёты ученических производственных бригад. В 2009–2011-м годах для укрепления материально-технической базы производственных бригад провели областной конкурс бизнес-планов.

Все эти мероприятия позволили пополнить материально-техническую базу учебных бригад области на сумму 18 307 932 рубля — приобрести комбайн, автомобиль «Фермер», 7 тракторов, 14 картофелекопалок, 11 картофелесажалок, 8 культиваторов, 7 плугов, 5 фрез и т.д. Около 1 миллиона истратили на запчасти и 64 000 — на удобрения.

В слётах приняло участие более 700 учащихся школьников из 31 ученической производственной бригады.

Коллектив амурского областного Эколого-биологического центра понимает, что трудовое воспитание — это трудовая и профессиональная подготовка, это и производственный труд, и техническое творчество, и рационализаторство, и, конечно, опытническая работа. Успешное формирование личности в современной школе может осуществляться только на основе педагогически организованной производственной деятельности.

За эти годы мы неоднократно убеждались: все наши дела по-своему важны, интересны и нужны подросткам. **НО**