

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ЖИТЬ СЧАСТЛИВО И БЕЗОПАСНО

«Экологическое образование – это образование человека, гражданина Вселенной, способного жить безопасно и счастливо в мире, не подрывая при этом основ развития и жизни следующих поколений людей», – сказал академик Г. А. Ягодин. Возможно, приведенное определение, данное экологическому образованию Геннадием Алексеевичем, не совсем полное и академичное, но оно отражает личную цель каждого человека. Ведь всем хочется жить и счастливо, и безопасно, и вреда при этом никому не приносить.

Современное школьное экологическое образование – это не только и не столько изучение классической экологии, сколько постижение экологических закономерностей, способных ежечасно отражаться на нашей повседневной жизни. И оно бессмысленно без экологического просвещения и воспитания. И если образование формирует когнитивную сферу, понимание причинно-следственных связей и умение ими управлять, то воспитание создает систему ценностей и целей, мотивации и оценки деятельности.

ТРИ КИТА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Не все становятся профессиональными экологами, но жить счастливо, безопасно и не принося вреда важно всем. На трех китах – экологическом образовании, воспитании и просвещении – виждется экологическая культура каждой отдельной личности и общества в целом. Она дает понимание ценности живой природы, позволяет осознавать экологические последствия деятельности и выбирать пути, которые принесут наименьший ущерб окружающей среде, определяет моральные границы поступков.

Организацией системы экологического образования и ее управлением на всех уровнях образования в крае занимается Министерство образования и науки Пермского края, реализацией – образовательные организации разных типов.

В дошкольных, общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях содержание экологического образования регламентировано федеральным государственным стандартом и программами, рекомендованными Министерством образования и науки Российской Федерации. Формирование экологической культуры проводится не только через урок (совместную деятельность, занятие), но и через систему воспитательной работы той или иной образовательной организации. Немалую часть работы, особенно с детьми, одаренными в предметных областях естественнонаучного цикла, осуществляют организации дополнительного образования. С 2013 года эколого-биологическое дополнительное образование детей формально реализуется через дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучной направленности.

В Пермском крае есть профильные по естественнонаучной направленности учреждения дополнительного образования, реализуются тематические программы и в многопрофильных организациях – дворцах, домах творчества, центрах.

Согласно аналитическим сведениям за 2015 год, в Пермском крае по программам эколого-биологического тематического цикла работали 516 объединений, в них занимались 6977 человек. Это чуть более 4% от общего числа детей, посещающих учреждения дополнительного образования. Особенно настораживает то, что по сравнению со

многим периодом 2009–2012 годов, когда коэффициентные показатели держались на уровне соотношение снизилось. Но нам есть и чему доверяться, и чем гордиться. Кроме того, это цифры этого порядка, и не во всех учреждениях уменьшается количество детей, интересующихся темой экологии.

КРАСНОВИШЕРСК: «ЕСТЬ И НАШ ВКЛАД!»

В Центре дополнительного образования имени Б. Б. Протасова Красновишерского муниципального района экологическое образование является востребованным, охват детей составляет около 9,2%. С 2004 года Центр является организатором Международной экологической акции «Марш парков» в Красновишерском муниципальном районе. С 2005 года в учреждении действует молодежный экологический отряд «Доброходы», руководит которым Татьяна Евгеньевна Усанина. На счету отряда немало реализованных при финансовой поддержке компании «ЛУКОЙЛ-Пермь» социально-значимых экологических проектов: в 2012 году – «Тропой Ветланы», в 2013 – «Вишера – река нашего детства», в 2014 – «Экологический десант на камне Ветлан», в 2015 – «Зеленые спасатели».

Ежегодно «Доброходы» участвуют в краевом конкурсе природоохранных экологических отрядов «Мое зеленое лето» и неоднократно занимали призовые места. В 2016 учебном году ребята объединения организовали и провели природоохранную акцию «Экологический десант «Друзья природы», к участию в которой смогли привлечь не только детей, но и взрослых. Во время акции прошли просветительские и природоохранные мероприятия. Участники отряда говорят: «Мы занимаем активную жизненную позицию, знаем, какими хотим быть и каким хотим видеть свой город. Мы считаем, что реализация природоохранной акции «Друзья природы» позволила улучшить экологическую ситуацию в городе и стала хорошим подарком для жителей Красновишерска. Такие акции проводить нужно обязательно, так как они повышают экологическую культуру».

«Доброходы» – не единственное детское объединение в Красновишерске, взавалившее на свои плечи экологические проблемы местного сообщества. Например, в школе № 8 в 2011 году по инициативе детей был создан экологический отряд «Зеленое перо». Руководит объединением учитель русского языка и литературы Лариса Владимировна Маркович. При поддержке ГКУ «Красновишерское лесничество» в 2012 отряд стал школьным лесничеством и обрел еще одного наставника в лице Дмитрия Сергеевича Бородина, мастера леса.

В наградном багаже «Зеленого пера» – многочисленные дипломы и грамоты за участие и победы в региональных конкурсах «Чистая вода», «Мое зеленое лето», «Лидер в экологии». Три года подряд отряд побеждал в конкурсе «Юный лесовод», так что переходящий кубок конкурса впопыхах оставил в Красновишерске на хранение. Не удивительно, что при таких командных успехах и отдельные участники отряда смогли отличиться. Юлия Бычина становилась дипломантом в региональной олимпи-

аде школьников по лесоведению, была награждена путевкой в лагерь «Орленок». Екатерина Чеботарева по итогам конкурса «Юный лесовод» (2014–2015 уч. год) в личном зачете стала лауреатом премии по поддержке талантливой молодежи и была награждена путевкой в «Артек», а в 2015 году Екатерина стала обладателем знака «Гордость Пермского края». Ирина Маркович была награждена путевкой в «Орленок», поездкой на Кремлевскую елку, в 2014 году стала стипендиатом губернаторской премии. Но, как отмечают сами участники отряда, кроме результатов, измеряемых дипломами и призами, есть и другие, которых ничем не измерить. «Приятно осознавать, что в работе по сохранению чистоты наших лесов есть и наш вклад!», – говорят ребята.

СОЛИКАМСК: 20 ЛЕТ БОЛЬШОЙ РАБОТЫ

Не отстают от своих северных соседей и образовательные организации г. Соликамска. Экологическое образование вот уже 20 лет является основной деятельностью муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Детский эколого-биологический центр». В массовых мероприятиях, конференциях, акциях и семинарах, организованных коллективом этого учреждения, в 2015 году приняли участие 14 902 человека. С 2015 года в детском эколого-биологическом центре организуются учебно-тренировочные сборы, которые направлены на подготовку обучающихся к краевому слету школьных лесничеств и краевым олимпиадам по лесоведению и медицине. Объединение ДЭБЦ «Лесной дозор» под руководством педагогов дополнительного образования Галины Алексеевны Кушниной и Анастасии Николаевны Тотьмяниной ежегодно участвует в региональном конкурсе «Юный лесовод» и стабильно входит в шестерку лидеров. В региональном конкурсе «Мое зеленое лето» в 2015 и 2016 году объединение становилось дипломантом в номинации «Экологическое благополучие места проживания».

Не менее успешно участвуют в конкурсе «Мое зеленое лето» члены детской общественной организации «Юнги Камы» из Дома детского творчества «Речник» (руководитель – Антон Андреевич Кучин). Ежегодно ребята проделывают огромную природоохрannую работу. В 2015 году отрядом собрано около 1 тонны мусора, укреплено от размывания 18 метров берега, очищено около 450 квадратных метров дна реки Камы, спасено около 12 000 малюток, восстановлено и обустроено три природных родника, соединено с руслом реки 5 отшнуровавшихся водоемов, очищено 2500 квадратных метров берегов рек Боровицы и Камы, установлено 4 щита с плакатами экологического содержания на месте отдыха жителей города, установлено 25 искусственных нерестилищ на реке Каме в Соколовской курье, посажено 24 куста ивы, проведено 8 бесед, в которых приняли участие 174 человека.

Четырежды за свою 16-летнюю историю становился дипломантом конкурса «Мое зеленое лето» экологический клуб «Радуга» гимназии № 2 г. Соликамска, бессменным руководителем которого является заслуженный учитель РФ, двукратный победитель Всероссийского конкурса приоритетного

национального проекта «Образование» Нина Григорьевна Якимова. Километры очищенных береговых линий, ликвидированные свалки, разбитые цветники, облагороженные родники и места отдыха, эколого-просветительская деятельность в стенах родной гимназии и за ее пределами, исследовательская и экспедиционная работа, участие в радио- и телепередачах – вот неполный перечень того, чем занимаются гимназисты.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП

Учреждения дополнительного образования г. Березники являются организаторами городских экологических мероприятий. Городской фестиваль «Наследие и дети» традиционно проводит муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского и юношеского туризма и экскурсий»; фестиваль-конкурс вокального искусства по исполнению песен о природе «Как прекрасен этот мир!» организует Дворец детского (юношеского) творчества; городской экологический фотокросс в рамках всероссийской акции «Марш парков» – «Станция юных натуралистов».

Идейным вдохновителем и организатором экологического образования в Кунгурском муниципальном районе является Центр дополнительного образования детей. Это одно из немногих учреждений Пермского края, где сохранена и преумножается материальная база, способствующая экологическому развитию и воспитанию детей и подростков района: оранжерея, живой уголок, аквариумный отдел, питомник для размножения и выращивания цветочно-декоративных, плодово-ягодных и редких культур, сад-лаборатория ландшафтного дизайна.

В экологических мероприятиях Дома детского творчества «Дар» г. Кунгура в 2015 году приняли участие более 7 000 детей. В Нытвенском муниципальном районе на базе структурного подразделения дома детского творчества «Станция юных натуралистов» создана детская учебно-исследовательская лаборатория «Водный мир». Исследовательская деятельность учащихся посвящена в основном во-

просам водным, как и в Карагайской средней общеобразовательной школе № 2. Помимо успешной исследовательской работы, карагайские школьники активно участвуют в охране водных ресурсов района: ежегодно проводится природоохранная акция «Речная лента». В мероприятиях акции участвует более 400 учащихся и 30 педагогов. В рамках акции осуществляется работа по очистке берегов Карагайки, Обвы и Ефремятского пруда от бытового мусора. Во время сплавов по реке Обве в трудовых десантах участвуют родители учеников, помогая в восстановлении родников и благоустройстве стоянок.

А вот в Октябрьском муниципальном районе изюминкой стал районный конкурс художественных работ из растительного материала «Флора-Декор». В Центре дополнительного образования «Радуга» Очерского района экологическим образованием охвачены 360 детей. Совместно с краеведческим музеем педагоги организуют «Нецветаевские эколого-краеведческие чтения». На них собираются не только школьники Очерского района, но и учащиеся из других муниципальных территорий.

В Пермском районе Детско-юношеский центр «Импульс» является организатором районного фестиваля «Экологический калейдоскоп». Фестиваль включает в себя четыре экологических мероприятия, которые предполагают такие виды конкурсной деятельности как исследовательская, природоохранная, проектная и литературно-публицистическая. Целенаправленная организация экологического воспитания позволяет учащимся Пермского района отлично выступать на региональных экологических конкурсах и олимпиадах. Не первый год район входит в тройку лидеров и по количеству участников региональных экологических мероприятий, и по количеству призовых мест.

В учреждениях дополнительного образования г. Перми также осуществляется работа по экологическому образованию. Центр дополнительного образования для детей «Луч» не первый год является одним из организаторов городского экологического шествия, которое проводится по инициативе



управления по экологии и природопользованию Администрации г. Перми и посвящено Дню охраны окружающей среды. Коллектив центра проводит сплавы по Чусовой с участием школьников города, где в походных условиях педагоги решают задачи нравственного и экологического воспитания детей.

В Детско-юношеском центре «Рифей» работает Детский центр эколого-биологических исследований и природоохранной работы. Открыта экологическая лаборатория, создана экологическая тропа «Дорога домой» (ООПТ «Черняевский лес»), «API-школа» (школьная пасека), реализуются много-дневные туристско-краеведческие экспедиции по изучению экологических проблем Пермского края и России, проводятся мастер-классы, семинары, круглые столы по управлению исследовательской деятельностью обучающихся и научно-практические конференции школьников разного уровня.

В Чайковском муниципальном районе – одном из немногих – ежегодно организуется муниципальный этап регионального конкурса «Лидер в экологии». Серьезное отношение к организации мероприятия на муниципальном уровне дает свои плоды. Участники из Чайковского района ежегодно занимают призовые места на региональном этапе. Диплом 1 степени в индивидуальной конкурсной программе в 2016 году снова уехал в Чайковский: победителем стал Тимофей Масленников, учащийся детского объединения «Отражение» станции детского, юношеского туризма и экологии г. Чайковского. Тимофей долго, но уверенно шел к победе. В 2014 году участвовал в конкурсе в составе команды «Знай наших», которая заняла 1 место в командной конкурсной программе, но для победы в индивидуальном зачете не хватило баллов. В 2015 году Тимофей занял в индивидуальной конкурсной программе 2 место, и вот в 2016 году – победа! И это не случайно, ведь мало кто в 15 лет может похвастаться тем, что самостоятельно создал молодежное экологическое движение, нашел единомышленников и поддержку в администрации города, провел первый слет движения, организовал несколько мероприятий, самым значимым из которых стал кинофестиваль «Белая чайка». В 2015 году Тимофей Масленников был награжден знаком отличия «Гордость Пермского края» в номинации «Общественная деятельность».

Пальму первенства в организации эколого-биологических исследований держит «Станция юных натуралистов» Чусовского района. Начиная с 2011 года, три года подряд именно Чусовой занимал лидирующую позицию по количеству дипломов региональных конкурсов, два года подряд (2015 и 2016) учащиеся из Чусового Елена Веприкова и Элина Гец привозили в Пермский край дипломы Российского национального юниорского водного конкурса.

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

Методическим и организационным центром дополнительного экологического образования в крае было и остается отделение дополнительного образования детей «Экологический центр», структурное подразделение Пермского агропромышленного техникума. В 2015–2016 учебном году в региональных мероприятиях естественнонаучной направлен-



ности, организуемых «Экологическим центром», приняли участие 2352 человека. С радостью можно отметить, что общее количество детей, охваченных экологическими мероприятиями на региональном уровне, увеличивается с каждым годом. Сотрудники отделения прилагают к этому немало усилий: активно общаются с педагогами и детьми края на различных площадках – ярмарках, совещаниях, встречах, пропагандируют деятельность в средствах массовой информации, активно сотрудничают с общественными организациями, проводят совместные мероприятия и участвуют в совместных проектах. Все это, безусловно, позволяет расширить круг единомышленников. Ежегодно с целью расширения спектра возможностей для учащихся образовательных учреждений края план работы отделения пополняется новыми конкурсами и проектами.

Например, в 2016 году был впервые организован и проведен фестиваль национальных культур народностей Пермского края. Участники фестиваля – марийцы, чуваши, татары, русские, башкиры, удмурты – представляли культуру своей народности. В фестивале приняли участие 96 человек, еще более ста стали гостями праздника. Программа фестиваля была насыщенной: концертная программа, открытие выставки по итогам регионального конкурса художественных работ из растительного материала «Флора-декор», награждение победителей и призеров конкурса, презентация учебно-методического пособия «Уроки Пелагеи. Бабушкин сундучок», мастер-классы.

26 февраля 2016 года Министерство образования и науки Пермского края провело традиционный краевой форум «Будущее России» для одаренных детей и талантливой молодежи региона. В форуме приняли участие 8 детей, ставших лауреатами премии государственной поддержки талантливой молодежи в 2015 году по итогам эколого-биологических мероприятий. Мы гордимся тем, что своим трудом мостим ступеньки, по которым ребенок поднимается к своему успеху, неся радость родителям, почет педагогу и славу родному Пермскому краю.