**PRO ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ**

**Одно из решений для сохранения окружающей среды в современном мире кроется в обретении людьми экологического мышления и экологической культуры. Важно, как можно раньше создать в обществе модель ответственного потребления и помочь людям сформировать экопривычки.**

*Какие меры принимаются в нашем регионе для того, чтобы с раннего детства прививать экологичное мышление – об этом мы говорим с заместителем председателя Межведомственного координационного совета Томской области по вопросам экологического образования и формирования экологической культуры, начальником Департамента профессионального образования Томской области Юрием Владимировичем Калинюком.*

*— Юрий Владимирович, расскажите об истории экологического образования в Томской области?*

— В нашем регионе накоплен солидный опыт в сфере экологи­ческого образования, и уже много было сделано для формирования экокультуры у детей, молодежи и взрослых. Основы природоох­ранного просвещения зарожда­лись в наших университетах еще в середине 20 века, а к началу 2000-х появилась необходимость использовать системные управ­ленческие подходы к этой задаче.

В итоге в 2005 году был сфор­мирован областной Коорди­национный совет по вопросам непрерывного экологического образования и просвещения на­селения, в 2006 году появилась первая профильная Стратегия. Позже, в 2010 году – уже вторая, до 2020 года.

Общими усилиями природо­охранных ведомств, образова­тельных организаций и учреж­дений культуры выстроилась целая система экологических центров. Они проводят огром­ное количество разнообразных мероприятий, в которых уча­ствует почти треть населения нашей области.

*— А какие события минувшего года в сфере экологического просвещения Вы считаете самыми значительными?*

— Как только в стране на­чали реализовываться нацио­нальные проекты «Экология», «Образование» и «Культура», областная система тоже вы­шла на новый виток развития. В конце 2020 года серьезно из­менилась региональная нор­мативная база: был утвержден областной закон № 172-ОЗ «Об экологическом образовании и формировании экологической культуры в Томской области». Он создал основу для комплекс­ной реализации государствен­ной политики в сфере экологии и открыл новые возможности для образования. Закон закре­пил полномочия законодатель­ных и исполнительных орга­нов власти в регионе, права граждан и юридических лиц в этом направлении. Был обнов­лен состав Межведомственно­го совета, в который вошли но­вые участники, ответственные за реализацию национальных проектов в регионе.

*Передовым опытом Томская область регулярно делится с коллегами из других регионов. Более 10 лет на томской земле проходит научно-практическая конференция, которая сначала была межрегиональной, а сейчас уже в четвертый раз проходит в статусе Всероссийской.*

*В 2021 году в конференции, проходившей в онлайн-формате, приняли участие около 1000 слушателей и спикеров из 54 регионов России, а также Белоруссии и Казахстана*

В 2021 году рабочей группой были сформированы, а затем и утверждены межведомственны­ми распоряжениями Концепция непрерывного экологического образования и формирования экологической культуры до 2030 года и программа по ее испол­нению на 5-летний срок.

Сейчас новое развитие полу­чит сеть экологических центров на региональном и муници­пальном уровнях.

*— Решения по развитию системы эко­логического просвещения принимается на региональном уровне. А какая роль у муниципалитетов?*

— Во-первых, важно отме­тить, что самый большой объ­ем непосредственной работы по экологическому воспитанию ведется именно на местах – в наших городах и сельских райо­нах. В каждом из них работают экологические центры на базе образовательных организаций или учреждений культуры, ко­торые реализуют программы для детей и молодежи; проводят выставки, конкурсы и другие мероприятия.

Радует, что на местах работа кипит - в райо­нах области закладываются припоселковые кедровники и Сады Победы, оформляются экологические тропы, организуются акции по очистке берегов рек и озер, городских и припоселковых лесов как по инициативе местных жителей, так и в рамках Всероссий­ских акций «Зеленая Весна», «Зеленая Рос­сия», «Лес Победы». Особенно массовыми и разнообразными становятся мероприятия во время Всероссийских Дней защиты от эколо­гической опасности, которые ежегодно про­ходят с 15 апреля по 5 июня.

Во-вторых, полезным опытом системной организации работы по экологическому просвеще­нию граждан на уровне муни­ципалитетов стала реализация в 2011-2016 годах специально разработанных муниципальных программ. В ряде територий уже тогда применяли межведом­ственное взаимодействие. На­пример, в Асиновском районе к общему делу подключались дет­ские сады, школы, учреждения дополнительного и професси­онального образования. И это была первая попытка объеди­нить усилия и через экологи­ческое просвещение и инфор­мирование людей решать часть экологических проблем района. К слову, когда стартовала мусор­ная реформа, такой опыт мог бы помочь стимулировать граждан участвовать в раздельном сборе бытовых отходов.

*— Поделитесь, какие проекты будут реализовываться в этом году?*

— В 2022 году начнем созда­ние межведомственных муни­ципальных советов, в работе которых будут участвовать как местные управления образо­вания и культуры и подведом­ственные им учреждения, так и региональные организации, располагающиеся на террито­рии. Такие структуры необхо­димы для координации работы при проведении в муниципали­тете совместных мероприятий.

Также запланировано в этом году создание Единого инфор­мационного ресурса – реги­онального портала, где будет собираться вся информация о мероприятиях по экологиче­скому образованию и форми­рованию экологической куль­туры. Здесь же в открытом доступе будет размещена база методических и информацион­ных материалов.

*— А как сейчас жители городов и сел могут узнать о предстоящих экологиче­ских мероприятиях?*

— Ежегодно формируется Межведомственный план ос­новных мероприятий по эко­логическому просвящению в регионе. Все события и акции сгруппированы по разделам для целевых групп – для учителей, преподавателей и педагогов, для воспитанников детских са­дов, для школьников, студентов и для широких слоев населения.

Любой заинтересованный гражданин может найти ин­формацию на сайтах организа­ций, подведомственных Депар­таменту природных ресурсов и охраны окружающей среды комприрода»), Департаменту общего образования Томской области (ОГБОУДО «Областной центр дополнительного обра­зования») и Департаменту про­фессионального образования Томской области. А когда зара­ботает Единый информацион­ный ресурс - сделать это будет еще проще.

Если житель захочет поуча­ствовать в каком-либо меропри­ятии, например, в Чемпионате по спортивному сбору мусора или в конкурсе «Молодежь – за здоровый лес», то он может свя­заться с ответственным за его проведение учреждением и уз­нать, как включиться в проведе­ние этого события.

*— И последний вопрос лично к Вам. Юрий Владимирович, почему считаете важным заниматься экологическим об­разованием и почему сами продолжаете развивать это направление?*

— Я много лет после оконча­ния Педагогического универси­тета проработал учителем био­логии и экологии в городской, потом в сельской школе. Затем преподавал эту дисциплину в техникуме в Асине, даже ста­новился несколько раз победи­телем в областных конкурсах в номинации «Лучший педагог – экологический лидер». И никог­да не сомневался, что для любо­го человека, независимо от того, кем он станет в будущем, очень важно знать экологические за­коны, чтобы каждый понимал последствия своих действий и решений, как в обыденной жиз­ни, так и в профессиональной деятельности. От этого зависит не только будущее человече­ства, но и сегодняшнее качество жизни людей в каждом отдель­но взятом регионе, в каждом го­роде или селе.

Поэтому, например, в си­стеме профессионального об­разования Томской области был введен предмет «Эколо­гия в профессиональной дея­тельности». Выпускники наших организаций – от парикмахе­ра-стилиста до газосварщика – осведомлены об экологических рисках, которые может нести его будущая профессия, и знают, как их минимизировать. Я счи­таю это правильным подходом!

Но не менее важно, чтобы этим принципам следовал каж­дый и начинал с себя, со сво­ей семьи, со своего трудового коллектива. Можно выработать множество простых экологиче­ских привычек, снизив тем са­мым нагрузку на окружающую среду. Наример, постараться уменьшить количество быто­вых отходов или сдавать их на вторичную переработку, раци­онально использовать ресурсы (воду, электроэнергию и т.д.). Тем более, что в наших муници­пальных образованиях появля­ются новые инфраструктурные возможности для этого, а наш Межведомственный совет будет прилагать все усилия для эколо­гического воспитания подрас­тающего поколения и вовлече­ния жителей региона в самые разнообразные природоохран­ные активности!

**Путешествие в тысячу миль начинается с первого шага**

Так рассудили мы в исполнительной дирекции Совета муниципальных образований Томской области и сделали эти первые шаги. Мы пере­шли на электронный документооборот, отказавшись от бумаг, где это возможно. Отслужившую офисную технику передаем специализиро­ванным организациям на переработку и регулярно сдаем макулатуру и батарейки. Приглашаем все органы местного самоуправления присое­диниться к эко-путешествию и вместе сделать нашу планету лучше!

**Интересные экоинициативы**

Российский бренд косметики Natura Siberica помогает восстановить мас­сивы кедровых лесов в Сибири, ре­ализуя программу «Поможем тайге вместе». Весной 2020 года компания высадила 3 Га сибирского кедра на своей органической ферме в Хака­сии, а каждые три года планирует переносить подросшие и укрепив­шиеся саженцы на участки тайги, пострадавшие от пожаров.

Дания решила сделать свою густона­селенную столицу Копенганен пол­ностью углеродно-нейтральной к 2025 году. Поэтому местные власти обязывают застройщиков возводить новые здания только с озеленением на крышах. Также есть планы по­крыть зеленью и старые дома.

Власти бразильского города Курита­ба, предложившие в обмен на мусор талоны, дающие право на льготы, практически очистили город от отходов. Контейнеры с наклейка­ми «стекло», «пластик», «бумага» стали размещать в бедных райо­нах города. Каждый, кто приносил мешок с мусором, получал талон, который можно было обменять на транспортные билеты, продукты питания и товары повседневного пользования.