

## **Формирование экологической культуры в рамках программы «Школа нового поколения»**

*Буржатова Ирина Цыреновна,  
зам. директора по УВР, учитель истории  
и обществознания МБОУ «СОШ №40», г.Ангарск*

В 2011 году школе №40 посчастливилось стать участником программы «Школа нового поколения», которая реализуется с 2004 года Благотворительным фондом Олега Дерипаска «Вольное Дело» через специально созданную Автономную некоммерческую организацию «Научно-методический центр «Школа нового поколения». За четыре с лишним года школьники «сороковой» были вовлечены в бурную деятельность: летние профильные смены на Байкале в лагере «Сердце Байкала»; длительные образовательные игры; экологические акции, малые образовательные экспедиции и многое другое.

Огромное внимание «Школа нового поколения» (ШНП) уделяет формированию экологической культуры у школьников. Так, ежегодная акция «360 минут ради Байкала» в сентябре собирает большое количество неравнодушных людей к «байкальской» беде – засорению бесценного озера. Ребята школы стараются своими делами попасть в заветный список участников акции. Вот уже два года параллельно мы проводим школьную акцию «60 минут ради рощи», т.к. рядом со школой находится берёзовая роща.

Во время профильной «экосмены» на Байкале школьники получают знания на образовательных блоках, а затем занимаются реализацией экологических проектов, которые выполняют индивидуально или в командах. Проекты разнообразны: от разбивки клумб до организации походов и квестов у «Серебряного ключа». А в профильной «энергосмене» ребята изучают альтернативные источники энергии,

создают энергокомпании, далее с помощью «пионеринга» строят символические конструкции: ГЭС, АЭС, ЛЭП, ТЭЦ и др. Особенно значимым при проведении образовательного блока «Энергосбережение» стало наличие оборудования, приобретённого фондом «Вольное дело»: солнечный коллектор и ветряная установка. Это оборудование можно было самим собирать, разбирать, проводить различные замеры и эксперименты. Теоретические знания об альтернативных источниках энергии были использованы на практике при работе с учебным оборудованием. Приобретённые практические навыки, несомненно, запомнятся, будут использоваться в дальнейшей жизни и, возможно, повлияют на осознанный профессиональный выбор.

Осенью 2015 года в каникулы в МБОУ «СОШ №40» по аналогии с летними сменами была проведена «Осенняя «энергосмена». 100 ребят из 7-10 классов с удовольствием прошли курс «юного энергетика». На образовательных блоках познакомились с «основами бережливого мышления», со «школой инженерной культуры»; провели производственные экскурсии на местную ТЭЦ. Участники смены создавали и защищали проекты энергетических компаний.

Следует отметить, что в проведении осенней «энегосмены» активно помогали школы области, которые также являются участниками Программы ШНП: гимназия №8 г.Ангарска провела совместно с учащимися «сороковой» игры-тренинги, школа №80 провела игру «Бережливое мышление», «Лицей ИГУ» - интеллектуальную игру, школа №1 г.Черемхово – квест «Уголь», «энергоколледж» - мастер-класс по робототехнике. Этот совместный продукт привел к победе программы профильной смены на Всероссийском конкурсе профпроектов «Траектория успеха – 2015» в г. Москве.

Осенью 2016 года в школе был реализован большой проект «Образовательный проект «осенние каникулы по технологиям программы ШНП, который включал в себя следующие мероприятия:

- литературная смена по мотивам произведения Н. Носова «Незнайка в Солнечном городе» с использованием технологий программы «Школа тайн и открытий» - 2-4 классы;
- литературная смена по мотивам произведения Роберта Луиса Стивенсона «Остров сокровищ» с использованием технологий программы «Основы естественно-научных исследований» - 5-6 классы;
- профильная смена «Уголь» с использованием технологий политико-экономической игры - 7-11 классы.

204 ангарских школьников из пяти образовательных организаций, а также 30 ребят из школы №56 г. Улан-Удэ окунулись в удивительный мир игр, ежедневно пробуя свои возможности в практической деятельности.

Программа ШНП при поддержке фонда «Вольное Дело» дала нам возможность познакомиться с удивительной технологией образовательных экспедиций, которые открыли школьникам разнообразный мир природы, истории и географии субъектов РФ. Так, в 2013 году мы стали участниками экспедиции «От Столбов к плотине» в Красноярском крае, в 2015 году в промышленно-экологической экспедиции «Хакасия: от Иткуля до ГОКа». А с августа 2015 года мы самостоятельно организуем и проводим малые образовательные экспедиции: август «Приключения в поисках волшебной чаши» в Нукутском районе Иркутской области; в ноябре – «Приключения в поисках знаний: город Братск». Так как мы являемся ресурсным центром программы ШНП, то пригласили в следующие экспедиции и другие школы г.Ангарска: в весенние каникулы - «Путешествие в поисках знаний: Красноярск-Дивногорск», в которой приняли участие школы №№12,14,40; «Путешествие в поисках знаний: от красноярских отрогов до заповедной Хакасии» - школа №4 и №40. Ребята этих школ остались в полном восторге, потому что приобрели новые знания, ощущения и новых друзей, с которыми так не хотелось расставаться. В осенние каникулы 2016-2017 уч.года ребята ТРЦ «Сорок и Ко»

отправились в экспедиции на Кубань для участия в работе в «агросмене» г.Усть-Лабинска в составе обучающихся школ №№4 и 40; вторая экспедиция организована в г.Санкт-Петербург по историческим местам северной столицы. Благодаря базовой школе Программы ШНП №2086 г. Москвы, ангарским школьникам посчастливилось принять участие в параде на Красной площади, посвящённом параду 7 ноября 1941 года.

Для меня, историка, важно, что в малых образовательных экспедициях я имею возможность заниматься краеведением и этноэкологией, т.к. работаю по своим авторским программам «Этноэкология», «Юные экскурсоводы», «Энергия вчера, сегодня, завтра...».

МБОУ «СОШ №40» - это «Школа экологического равновесия». Главный принцип программы «Школа нового поколения» - «обучение действием» помогает нам формировать экологическую культуру школьников в урочной и внеурочной деятельности.