

Образовательный бренд «Лети модель»

Бабакаев Валентин Николаевич

муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа №1

имени Героя Советского Союза И.В. Королькова»

учитель технологии

В мае 2012 года на базе муниципального автономного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Советского Союза И.В. Королькова» состоялись первые в городе Салехарде соревнования по летательным планерам. Их вдохновителем и организатором стал учитель технологии первой квалификационной категории Бабакаев Валентин Николаевич. Идея проведения соревнований и перевод их из статуса школьного в муниципальное образовательное событие возникла как итог реализации модульной программы метапредметного курса «Пенолёты», разработанной педагогом в рамках проведения институционального конкурса «Школьный технопарк». Модульный метапредметный курс «Пенолёты» прошёл апробацию в МАОУ СОШ №1 в период с 2012 по 2014 годы. Занятия проводились в разновозрастных группах, сформированных из учеников 3-5 и 4-6 классов. За время реализации курса его смогли посетить более 120 учеников. Летящие планеры и самолёты стали продуктами образовательной деятельности, которые дети представляли на выставках-ярмарках, организованных по итогам проведения серии метапредметных курсов. Лучшие авторские модели приняли участие сначала в школьных, а затем и в городских соревнованиях по летательным планерам. Первые городские соревнования были организованы при поддержке руководителя авиамodelьного кружка муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Станция юных техников» Доронина Александра Владимировича. Эти соревнования стали традиционными, уже четвёртый год подряд в них принимают участие команды школ города Салехарда, приглашаются участники из г. Лабытнанги. Ежегодно соревнования посвящаются знаменательным патриотическим датам: Дню вывода войск из Афганистана, Дню защитников Отечества, Дню Российской авиации и др.

Сегодня программа «Лети модель» реализуется в нескольких форматах: 1) как программа внеурочной деятельности на уровне начального общего образования для учеников 1-4 классов; 2) как программа объединения дополнительного образования детей, функционирующего на базе МАОУ СОШ №1 для учеников 5-11 классов. Её автор Бабакаев В.Н., продолжает работу совершенствованием разделов программы, а его ученики становятся победителями и призёрами не только инициированного им конкурса, но и иных состязаний технической направленности. В феврале 2016 года Покидов Александр, ученик 11 класса МАОУ СОШ №1 стал победителем регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по технологии.

Суть педагогической практики: расширение образовательного пространства, необходимого для формирования технологической культуры учащихся через их вовлечение в процесс технического творчества.

Представленная педагогическая практика развивалась по пути усовершенствования элементов образовательного процесса применительно к новым условиям учебной деятельности. Новыми условиями стали введение в образовательный процесс федеральных образовательных стандартов сначала начального, а затем в пилотном режиме основного общего образования. В связи с этим возникла необходимость создать систему внеурочной деятельности. Техническое творчество, как одно из традиционных направлений развития конструкторских талантов, всегда присутствовало в системе дополнительного образования (кружки, студии, мастер-классы). Задача практики заключалась в том, чтобы элементы образовательного процесса, заимствованные в дополнительном образовании использовать для расширения образовательного пространства учебного предмета «Технология».

Программы курсов «Лети модель» и «Пенолёты» разрабатывались первоначально как программы, обеспечивающие реализацию общеинтеллектуального направления внеурочной деятельности. Сегодня реализация этих программ решает задачи экономического (формирование бизнес-плана), экологического (замещение натуральных материалов полимерными, безопасность в обработке и использовании), патриотического воспитания, (любовь к отечественной технике), предусматривает формирование коммуникативных компетенций учащихся (участие в выставках, соревнованиях, олимпиадах). Метапредметные и личностные результаты, полученные как эффекты реализации вышеуказанных программ, очевидны. Соревнования по метательным планерам, проводимые на базе МАОУ СОШ №1 имени Героя Советского Союза И.В. Королькова приобретают популярность в городе Салехарде и за его пределами. Продуктивная деятельность учащихся школы, организованная во внеурочное время, находит положительный отклик у родительской общественности.

Во время проведения занятий педагог использует метод проблемного изучения, организует проектную и исследовательскую деятельность, проводит мастер-классы.

Педагогическая практика легко воспроизводима. Об этом свидетельствуют следующие факты: 1) программы курсов «Лети модель» и «Пенолёты» используются в работе педагогов МБОУ СОШ №3, г. Салехарда; 2) технология изготовления моделей проста и доступна каждому школьнику; 3) программа курсов могут быть изменены в сторону достижения более конкретных и узко направленных планируемых метапредметных и личностных результатов.