

## **Результаты освоения дополнительной общеразвивающей программы «Учебно-экспериментальная лаборатория малого судостроения»**

### **2008 год**

27-29 июня участие в **Молодежном морском фестивале "Люди ветра"**, в рамках празднования 305-летия города Петрозаводска. Администрация г. Петрозаводска.

**«Кижская регата – 2008».** С 7 по 10 августа участие в 10 юбилейной Кижской регате - первом Российском фестивале традиционного судостроения. В рамках фестиваля проходит конкурс мастеров лодочников и гребная регата на расстояние в одну морскую милю. По итогам конкурса мастеров лодочников представленные «Учебно-экспериментальной лабораторией малого судостроения» лодки получили высокую оценку жюри и заняли 1, 2 и 3 место.

В гребной регате экипаж Усов М.Б., Парамонов А.С. занял 3 место.

**«Ярмарке молодежных инициатив»** проводимой администрацией города Петрозаводска.

### **2009 год**

Июнь 2009 организация и проведение первого в республике детского **спортивно-технического лагеря «Юный техник»**. Лагерь проводился в течение 10 дней на базе лагеря «Дружба» (село Деревянное). Количество участников профильного лагеря - 45 человек, преимущественно из районов Республики Карелия, занимающиеся в объединениях научно и спортивно-технической направленности в учреждениях дополнительного образования детей и в объединениях при общеобразовательных учреждениях из районов РК. Возраст участников: 10 – 15 лет

Цель лагеря: Содействие нравственному и гражданско-патриотическому воспитанию детей и подростков, создание условий для реализации интересов и потребностей обучающихся в спортивно и научно – техническом творчестве. Восстановление системы поддержки научно-технического творчества детей и подростков Республики Карелия через создание новых программ и проектов.

Проект профильного лагеря «Юный техник» направлен как на повышение знаний и технического мастерства, так и на профессиональное самоопределение и допрофессиональную подготовку, а также расширение кругозора.

В ходе профильной смены прошли занятия по авиамоделизму и радиоэлектронике мастер – классы, спортивные игры, соревнования. Дети прошли курс обучения правилам поведения на воде, гребле на каное

Программа лагеря была построена таким образом, что позволила ребятам реализовать свои творческие способности через подготовку и участие коллективных творческих дел, мероприятий творческого характера. А также развить навыки взаимодействия в группе через тренинги, испытания отрядов и другие формы работы.

Результаты анкетирования, проведенного в начале лагеря и по окончании смены показали, что ожидания детей полностью оправдались.

**«Кижская регата – 2009».** Участие в Кижской регате становится одним из основных событий в жизни Корабелки. Экипаж Королев И.Е., Парамонов А.С. занял **1** место в общекомандном зачете.

Осень 2009 - участие в **«Ярмарке молодежных инициатив»**

## 2010 год

Июнь 2010 года участие в праздновании « Дня города Петрозаводска».

Июль 2010 - организация и проведение второго республиканского детского **спортивно-технического лагеря «Юный техник»**. Лагерь проводится с 13 по 22 июля 2010 года (10 дней) на туристической базе «Русский север» (Лососинное, Прионежский район). Количество участников профильного лагеря - 35 человек, преимущественно из сельских и отдаленных школ Республики Карелия. Занятия проводились по трем направлениям: «Введение в электронику», «Авиамоделизм», «Учебно-экспериментальная лаборатория малого судостроения»

**Цель лагеря:** Предоставление школьникам из районов Карелии, занимающимся в образовательных объединениях спортивно-технической и научно-технической направленностей, возможности получения нового опыта и знаний, повышения уровня физической и технической подготовки.

Проект профильного лагеря «Юный техник» направлен как на повышение знаний и технического мастерства, так и на профессиональное самоопределение и допрофессиональную подготовку, а также расширение кругозора.

В ходе профильной смены прошли занятия по авиамоделизму и радиоэлектронике, мастер – классы, спортивные игры, соревнования. Дети прошли курс обучения правилам поведения на воде, гребле на каное

Программа лагеря была построена таким образом, что позволила ребятам реализовать свои творческие способности через подготовку и участие коллективных творческих дел, мероприятий творческого характера. А также развить навыки взаимодействия в группе через тренинги, испытания отрядов и другие формы работы.

У участников данного лагеря через участие в спортивных соревнованиях, конкурсах, ежедневной зарядке, гребле на каное формировалось осознанное отношение к своему физическому здоровью, адекватная самооценка, формировались мужские качества у мальчиков

✓ **«Кижская регата - 2010»**. В конкурсе конструкторов первое место заняла лодка «Дори»- мастер Королев И.Е., второе место швертбот «Патриот» - конструкции Усова М.Б..

По результатам гонки в номинации «современные однопарные лодки» 1 место занял Королев И.Е. на лодке «Дори».

В номинации «Вне номинации»: 1 место занял Усов М.Б. на швертботе «Патриот», 3 место у Парамонова А.С., выступавшего на «Каноз».

## 2011 год

Июль 2011г. Выступление в ежегодном конкурсе мастеров лодочников **«Праздник лодки»** село Устье Усть-кубенского района Вологодской области. Лодка «Дори» построенная под руководством Королева И.Е. заняла **1 место**.

**«Логмозерская регата»** 30 июля 2011г. Экипаж: Парамонов А., Дурягин А. занял первое место в номинации «гребные лодки с двумя парами весел», Королев И.Е. занял второе место в номинации «гребные лодки с одной парой весел».

Организация и проведение лагеря детского отдыха «**Юный судостроитель 2011**» с 03 по 09 августа 2011 года. Лагерь размещался на северной оконечности Клименецкого острова, где участники жили в походных условиях. В профильном лагере приняли участие 6 обучающихся, проходящих 3х годичное обучение по образовательной программе «Учебно-экспериментальная лаборатория малого судостроения» в ГОУ «Ровесник». В программу лагеря входило участие обучающихся и педагогов в кижской регате (гонке вокруг острова Кижы на весельных лодках.)

Лагерь проводился с целью: закрепление теоретических знаний и практических умений в области маломерного судостроения и судоходства.

В программу лагеря были включены мероприятия, которые носили как образовательный, так и воспитательный характер:

- конкурс «Народная лодка», на котором ребята познакомились с мастерами – строителями традиционных лодок «Кижанок»;

- мастер-класс по строительству традиционной чукотской «байдары», который проводили мастера лодочники из Чукотского села Лорино.

- участники лагеря получили прекрасную возможность пообщаться со сверстниками занимающимися исторической реконструкцией из Сербии и г. Самары;

- экскурсия по острову Кижы.

В соответствии с программой регулярно проводились тренировочные занятия по гребле на дистанции одна морская миля, отрабатывались навыки походной жизни: ловля рыбы, разведение костра, установка палатки, укладывание рюкзака. Также на практике отрабатывались приемы безопасности и спасения на воде, команда «Человек за бортом!», прошли занятия по вязанию морских узлов.

Также программа лагеря решала вопросы формирования здорового образа жизни через режимные моменты, наличие физической нагрузки на свежем воздухе, организацию спортивных игр, таких как волейбольные турниры, состязания по перетягиванию каната.

По итогам и на основании анализа реализации программы лагеря был сделан вывод об эффективности такой формы работы для детей и подростков как для профессионального, так и личностного становления.

- ✓ **«Кижская регата 2011».** 06 августа обучающиеся вместе с педагогами приняли участие в « Кижской регате» (гонке вокруг острова Кижы на традиционных и современных лодках). Команда ГБОУ «Ровесник» показала высокие результаты в номинации «Командных лодок»: 1 место – экипаж Парамонов А.С., Тершуков Е.А.; 2 место – Щербаченко А.Р., Войтенко А.А.; 3 место – Камышников Е.А., Королев Д.И.. В номинации «современные лодки одна пара весел» 1 место занял Королев И.Е. руководитель программы «Учебно-экспериментальная лаборатория малого судостроения».

## 2012 год

✓ **«Прионежская Логмозерская Регата»** 28 июля 2012. Поселок Заозерье Прионежского района на озере Логмозеро.

Организация и проведение лагеря детского отдыха «**Юный судостроитель**» с 01 по 06 августа 2012 года. Участники жили в походных условиях на северной оконечности Клеменецкого острова. В профильном лагере приняли участие 12 обучающихся, проходящих 3х годичное обучение по образовательной программе «Учебно-экспериментальная лаборатория малого судостроения». В программу лагеря входило участие педагогов и обучающихся в Кижской регате.

В соответствии с разработанным положением о профильном лагере «Юный судостроитель», его целью являлось: закрепление теоретических знаний и практических умений в области маломерного судостроения и судоходства.

В программу лагеря были включены мероприятия, которые носили как образовательный, так и воспитательный характер:

- конкурс «Народная лодка», на котором ребята познакомились с мастерами – строителями традиционных лодок «Кижанок»;
- мастер-класс по строительству традиционной лодки «Кижанки»
- участники лагеря получили прекрасную возможность пообщаться со скаутами из районов Карелии;
- экскурсия по острову Киж.

В соответствии с программой регулярно проводились тренировочные занятия по гребле на дистанции одна морская миля, отрабатывались навыки походной жизни: ловля рыбы, разведение костра, установка палатки, укладывание рюкзака. Также на практике отрабатывались приемы безопасности и спасения на воде, команда «Человек за бортом!», прошли занятия по вязанию морских узлов.

Также программа лагеря решала вопросы формирования здорового образа жизни через режимные моменты, наличие физической нагрузки на свежем воздухе, организацию спортивных игр, таких как волейбольные турниры, состязания по перетягиванию каната.

По итогам и на основании анализа реализации программы лагеря был сделан вывод об эффективности такой формы работы для подростков и молодых людей как для профессионального, так и личностного становления.

**« Кижская регата 2012г.». 04 августа команда ГБОУ «Ровесник»: обучающиеся вместе с педагогами приняли участие в « Кижской регате» и показала высокие результаты, заняв третье общекомандное место. В номинации «современные лодки одна пара весел» первое место занял Королев И.Е. руководитель программы.**

**С целью обобщения и распространения собственного педагогического опыта принимал участие** в тематическом обучающем семинаре по теме «Требования к авторским программам дополнительного образования детей» 11 февраля 2011г. в ГОУ РК «Институт повышения квалификации работников образования».

В рамках Экофестиваля «Солны-2017» участвовал в проведении межрегиональной инженерно-конструкторской школы «Лифт в будущее». Участники школы, под моим руководством, создали и испытали действующий опытный образец устройства, позволяющего снизить экспедиционные расходы и повысить безопасность исследователей при проведении гидрологических работ в труднодоступных районах Карелии. (Благодарность от Программы «Лифт в будущее» БФ «Система»)

С 2017г. участвую в проекте «Детский технопарк Кванториум «Сампо» и веду два направления: «Энерджиквантум (судостроение)» - программа использования альтернативных источников энергии в судостроении и «Аэроквантум» - малая беспилотная авиация. Программа «Энерджиквантум (судостроение)» участвует в международном проекте «Солнечная регата» и «Детская солнечная регата» – первые в России студенческие и детские инженерные соревнования, в ходе которых команды – участники демонстрируют возможности разработанных и построенных собственными силами плавательных средств на солнечных батареях.

С 2008г. участвую в международном историко-культурном фестивале традиционного судостроения и судоходства «Кижская регата», а с 2016г. в проведении детского лагеря в рамках проекта «Российского центра традиционного судостроения и судоходства» на острове Киж.

С 2014г. участвую в межрегиональном детско-юношеском фестивале судостроения и судоходства в г. Вытегра Вологодской области. Проект «Корабелы Прионежья».

### Проводил мастер-классы:

- Мастер-класс «Пионеры воздухоплавания» - Научно-технические сборы для школьников из районов Республики Карелия 05 ноября 2009г. ГОУ РК ДОД РЦРТ ДиЮ «Ровесник». На мастер-классе дети ознакомились с летательными аппаратами легче воздуха, принципом их полета, а также изготовили и запустили тепловой воздушный шар.

- Мастер-класс «Изготовление воздушного шара» на семинаре – практикуме «Горизонты творчества» для педагогических работников учреждений дополнительного образования. 15-16 мая 2012 г. ГБОУ РК ДОД РЦРТ ДиЮ «Ровесник». На мастер-классе педагогам из районов республики ознакомились с летательными аппаратами легче воздуха, принципами их полета изготовили и запустили тепловой воздушный шар. Педагогам были даны методические рекомендации по теме.

### Личные достижения:

#### 2008 год

**Диплом победителя** *Республиканского финала VIII Всероссийского конкурса авторских программ дополнительного образования детей*

**Благодарность** *Королеву И.Е. за стремление к профессиональному самосовершенствованию, творческий подход в работе с воспитанниками, в том числе с детьми с особенностями в развитии.* От ГОУ «Республиканского центра молодежи» май 2008г.

**Диплом участника** награждается *«Учебно-экспериментальная лаборатория малого судостроения» ГОУ «Республиканский центр молодежи» (Руководитель – Королев И.Е.)* От оргкомитета «Молодежного морского фестиваля» июнь 2008г.

**Диплом** награждается *«Учебно-экспериментальная лаборатория малого судостроения» ГОУ «Республиканский центр молодежи» за 1, 2 и 3 место в номинации «Современные композитные лодки», а также за вклад в дело сохранения традиций судостроения.* От оргкомитета «Кижской регаты» ФГУК «Государственный историко-архитектурный и этнографический музей – заповедник «Кижь» август 2008г.

#### 2009 год

**Диплом** награждается *экипаж Королев И.Е., Пармонов А.С. за 1 место в Республиканском Фестивале традиционного народного судостроения и судоходства «Кижская регата – 2009» в номинации командные.* Государственный комитет Республики Карелия по физической культуре и спорту август 2009г.

#### 2010 год

**Благодарность** *«Учебно-экспериментальной лаборатории малого судостроения» ГОУ республиканский центр «Ровесник» (Руководитель – Королев Илья Евгеньевич)* за оказанное содействие в проведении Дня города. От администрации Петрозаводского городского округа июнь 2010 г.

**Диплом** награждается *Королев И.Е.* за **1 место** в Республиканском фестивале «Кижская регата» в номинации «Современные прогулочные лодки 1 пара весел». От Государственного комитета Республики Карелия по физической культуре и спорту август 2010 г.

**Диплом** мастеру *Королеву И.Е.* за **1 место** в номинации «Современные лодки» Конкурса мастеров-лодочников «Народная лодка». От ФГУК «Государственный историко-архитектурный и этнографический музей – заповедник «Кижы» август 2010г.

**Диплом** команде *Королева И.Е.* за **1 место** в гонке лодок в номинации «Современные прогулочные лодки». От ФГУК «Государственный историко-архитектурный и этнографический музей – заповедник «Кижы» август 2010г.

### 2011 год

**Благодарственное письмо** *Королеву Илье Евгеньевичу* за участие в тематическом обучающем семинаре 11.02.2011г. по теме «Требования к авторским программам дополнительного образования детей». От ГОУ РК «Институт повышения квалификации работников образования»

**Диплом** награждается *Королев И.Е.* занявший **1 место** в одиннадцатом областном конкурсе профессионального мастерства по изготовлению лодок. От администрации Усть-Кубенского района Вологодской области. Июль 2011г.

**Диплом** награждается *Королев И.Е.* занявший **2 место** во второй Прионежской Логозерской регате От администрации Прионежского муниципального района. Июль 2011г.

**Диплом** награждается *Королев И.Е.* за **1 место** в Республиканском фестивале «Кижская регата» в номинации «Современные прогулочные лодки 1 пара весел». От Государственного комитета Республики Карелия по физической культуре и спорту август 2011 г.

### 2012 год

**Благодарственное письмо** *Королеву Илье Евгеньевичу* за активное участие в мероприятиях, проводимых учреждением. От ГБОУ РК ДОД РЦРТ ДиЮ «Ровесник»

**Диплом** награждается *Королев И.Е.* за **1 место** в Республиканском фестивале «Кижская регата» в номинации «Современные прогулочные лодки 1 пара весел». От Министерства по делам молодежи, физической культуре, спорту и туризму Республики Карелия август 2012 г.

**Диплом** награждается *Команда ГБОУ «Ровесник»* за **3 место** в Республиканском фестивале «Кижская регата -2012». От Министерства по делам молодежи, физической культуре, спорту и туризму Республики Карелия август 2012 г.

**Благодарственное письмо** Королеву Илье Евгеньевичу за воспитание и развитие интереса подрастающего поколения к ценностям и традициям отечественной культуры и подготовку обучающихся к участию в Республиканской детской художественно-технической выставке – конкурсе «От прадедов до правнуков». От ГБОУ РК ДОД РЦРТ ДиЮ «Ровесник» октябрь 2012г.

В настоящее время работаю над дальнейшим совершенствованием программ; «Учебно-экспериментальная лаборатория малого судостроения» и «Конструирование авиамоделей», с целью повышения качества допрофессиональной подготовки детей и юношества, их дальнейшей профессиональной ориентации, направленной, прежде всего, на получение инженерных профессий и рабочих специальностей. Идет активный поиск новых форм и методов работы. Разрабатываются новые проекты в рамках существующих программ. Развитие основывается на предыдущем опыте реализации программ, с учетом анализа прогнозов на будущее.