

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЛЛЕДЖ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КЛУБ ЮНЫХ МОРЯКОВ КАПИТАНА ВАРУХИНА Н.Г.»

Рассмотрена на педагогическом  
совете ЦДО «Клуб юных  
моряков капитана Варухина Н.Г.»  
(протокол № 1 от 06.10.25г.)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГАПОУ «Колледж  
водного транспорта»

  
С. В. Ткаченко  
«06» октября 2025 г.



Образовательная программа  
центра дополнительного образования  
«Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.»  
на 2025-2026 учебный год

Великий Новгород  
2025 год

## Паспорт Программы

Название программы: Образовательная программа центра дополнительного образования «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.» областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Колледж водного транспорта» (далее – программа).

Цель программы: создание доступной и эффективной образовательной среды, удовлетворяющей потребности ребенка в развитии, личностном самоопределении и самореализации, обеспечивающей формирование и развитие творческого потенциала обучающихся, активацию их познавательных интересов, адаптацию к жизни в обществе.

Задачи программы:

- удовлетворить потребности обучающихся в получении дополнительного образования, в реализации их творческого потенциала с учетом индивидуального развития и интересов;

- организовать обучение и создать условия для самоопределения, личностного развития, самореализации в различных сферах деятельности, адаптации к жизни в обществе, укрепления здоровья обучающихся;

- обеспечить доступность получения качественного дополнительного образования по направлениям деятельности центра дополнительного образования «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.» ОГАПОУ «Колледж водного транспорта» (далее – Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.), руководствуясь интересами личности, общества, государства;

- достигать планируемых результатов освоения дополнительной образовательной программы обучающимися;

- совершенствовать программно-методическое обеспечение образовательного процесса;

- разрабатывать и внедрять в учебно-воспитательный процесс инновационные технологии, способствующих формированию духовно-нравственной, свободной личности, ориентированной на активный, здоровый и безопасный образ жизни;

- повышать квалификацию и уровень профессионального мастерства педагогов;

- совершенствовать нормативно-законодательную базу Клуба юных моряков капитана Варухина Н.Г. в условиях быстро меняющейся действительности с целью приведения ее в соответствие с современными требованиями;

- обновлять и расширять материально-техническую базу учреждения в целях создания комфортной информационно-образовательной среды.

Срок реализации программы 2024-2025 учебный год.

Исполнитель программы – администрация, методист, педагоги дополнительного образования.

Контроль исполнения программы – заместитель директора по учебно-воспитательной работе.

## Пояснительная записка

Программа является локальным актом, созданным для реализации образовательного заказа государства, содержащегося в соответствующих документах, социального запроса родителей обучающихся и самих обучающихся, с учетом реальной социальной ситуации, материальных и кадровых возможностей учреждения.

Образовательная программа – нормативно-управленческий документ, характеризующий специфику Клуба юных моряков капитана Варухина Н.Г.

Данная Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным Законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- Приказом Министерства просвещения РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» от 09 ноября 2018 года № 196.

- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

- Национальным проектом «Образование», утвержденным Президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 г. № 16).

- Целевой моделью развития региональной системы дополнительного образования детей (приказ Министерства просвещения РФ от 3 сентября 2019 г. № 467).

- Федеральным проектом «Успех каждого ребенка», «Цифровая образовательная среда», «Патриотическое воспитание» и др.

- Распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014 N 1726-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей.

- Уставом ОГАПОУ «Колледж водного транспорта».

## Характеристика Учреждения

<b>1.Наименование учреждения</b>	Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Колледж водного транспорта» Центр дополнительного образования «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.»
<b>2.Учредитель</b>	Министерство образования Новгородской области
<b>3.Адрес учредителя</b>	г. Великий Новгород, ул. Новолучанская, д. 27

<b>2. Местонахождение ЦДО «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.».</b> - фактический адрес - юридический адрес	юридический адрес - г. Великий Новгород, ул. Великая, д. 4 корп.1. фактический адрес - приемная, бухгалтерия - 173001, г. Великий Новгород, ул. Великая, д. 4 корп.1
<b>3. Лицензия на осуществление образовательной деятельности</b>	Регистрационный номер лицензии Л035-01280-53/00211382 от 14 октября 2015 года
<b>4. Срок реализации программы</b>	2025-2026 учебный год
<b>5. Область применения</b>	Дополнительное образование
<b>6. Вид деятельности</b>	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по технической, социально-гуманитарной направленностям
<b>7. Целевая группа</b>	Обучающиеся от 9 до 18 лет
<b>9. Партнерство</b>	Договоры о передаче имущества в безвозмездное пользование с общеобразовательными организациями Великого Новгорода
<b>10. Сайт учреждения</b>	www.nkum.ru
<b>11. Электронный адрес</b>	kum_um@mail.ru

### **Актуальность реализации Программы**

Дополнительное образование является важнейшей составляющей образовательного пространства, удовлетворяющей постоянно меняющиеся индивидуальные, социокультурные и образовательные потребности обучающихся и направлена на создание условий для развития склонностей, способностей и интересов детей, самоопределения подрастающего поколения в процессе свободного и осознанного выбора ребенком видов деятельности во внеурочное время.

Дополнительное образование является социально востребованной сферой, в которой заказчиками и потребителями образовательных услуг выступают дети, их родители, а также общество и государство.

Деятельность Клуба юных моряков капитана Варухина Н.Г., как учреждения дополнительного образования, направлена на выполнение социально-педагогических функций по реализации прав каждого ребенка на творческое и физическое развитие, социальную адаптацию, получение навыков здорового образа жизни, самоопределения с учетом его личностных образовательных.

В современном мире способность быстро адаптироваться к условиям стремительно развивающегося общества становится фактором успешного и устойчивого развития. Соответственно необходимо создать принципиально

новую систему непрерывного образования, предполагающую постоянное обновление.

Образовательная программа Клуба юных моряков капитана Варухина Н.Г. является нормативно-управленческим документом, характеризующим специфику деятельности учреждения, определяющим общие подходы, принципы, цель, содержание и организацию образовательного процесса.

Программа основывается на всестороннем анализе учебно-воспитательного процесса в Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г., возможностей осуществления поставленных целей и задач, заинтересованности родительской общественности в получении обучающимися не только дополнительных знаний по различным видам деятельности, но и реализации возможности раскрыть способности детей через выбранный вид деятельности, определиться в выборе будущей профессии.

### **Цель и задачи образовательной программы**

Цель программы: создание доступной и эффективной образовательной среды, удовлетворяющей потребности ребенка в развитии, личностном самоопределении и самореализации, обеспечивающей формирование и развитие творческого потенциала обучающихся, активацию их познавательных интересов, адаптацию к жизни в обществе

Задачи программы:

- удовлетворить потребности обучающихся в получении дополнительного образования, в реализации их творческого потенциала с учетом индивидуального развития и интересов;
- организовать обучение и создать условия для самоопределения, личностного развития, самореализации в различных сферах деятельности, адаптации к жизни в обществе, укрепления здоровья обучающихся;
- обеспечить доступность получения качественного дополнительного образования по направлениям деятельности Клуба юных моряков капитана Варухина Н.Г., руководствуясь интересами личности, общества, государства;
- достигать планируемых результатов освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы обучающимися;
- совершенствовать программно-методическое обеспечение образовательного процесса;
- разрабатывать и внедрять в учебно-воспитательный процесс инновационные технологии, способствующих формированию духовно-нравственной, свободной личности, ориентированной на активный, здоровый и безопасный образ жизни;
- повышать квалификацию и уровень профессионального мастерства педагогов;
- совершенствовать нормативно-законодательную базу Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г. в условиях быстро меняющейся действительности с целью приведения ее в соответствие с современными требованиями;

– обновлять и расширять материально-техническую базу учреждения в целях создания комфортной информационно- образовательной среды.

Образовательная программа представляет собой комплексный документ, фиксирующий образовательные цели (социокультурную миссию); дополнительные образовательные программы всех уровней (базового, углубленного).

### **Организационно-педагогические условия**

Организация образовательного процесса, продолжительность и сроки обучения в Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г. регламентируются дополнительными общеобразовательными общеразвивающими программами различной направленности, учебными планами, расписанием занятий, настоящей Образовательной программой.

Обучение и воспитание в Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г. ведется на русском языке. Форма обучения: очная.

Основными формами образовательного процесса в Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г. являются групповые и индивидуальные теоретические и практические занятия.

Каждый обучающийся имеет право одновременно заниматься в нескольких учебных группах по образовательным направлениям, реализуемым в рамках различных ДООП. Также, обучающийся имеет право перейти на обучение по другой ДООП, в том числе: в течении учебного года до 30 ноября, перейти в процессе обучения с одного образовательного направления реализующего ДООП первого модуля на другое образовательное направление соответствующего модуля; по окончании учебного года, перейти с образовательного направления реализующего ДООП любого модуля, на первый модуль ДООП нового выбранного образовательного направления. Перевод (зачисление) обучающихся осуществляется на основании соответствующего заявления.

Численность обучающихся в группах определяется СанПиН 2.4.3648-20.

Режим работы Клуба юных моряков капитана Варухина Н.Г.: режим работы администрации - понедельник – четверг с 8.30 до 17.30, пятница - с 8.30 до 16.30. Учебные занятия – понедельник – суббота с 15.00 до 19.10. Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором учреждения.

Расписание занятий составляется для создания наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся администрацией Клуба юных моряков капитана Варухина Н.Г. по представлению педагогов дополнительного образования с учетом пожеланий обучающихся, их родителей (законных представителей) и возрастных особенностей обучающихся.

Занятия во всех группах проводятся 2 раза в неделю в соответствии с утвержденным расписанием. Продолжительность учебных занятий 30 минут, перерывы между занятиями определяются общими санитарно-гигиеническими требованиями и составляют от 10 до 20 минут.

## **Кадровое обеспечение. Педагогический коллектив**

В 2025-2026 учебном году образовательный процесс планируется осуществлять 16 педагогами. Из них внутренних совместителей – 11 человек.

В Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г. работает профессиональный, стабильный педагогический коллектив.

Квалификация:

- высшая категория – 6 человек;
- первая категория – 2 человека;
- без категории – 8 человека.

Образование:

- высшее образование – 5 человек;
- среднее-профессиональное/техническое/специальное образование – 10 человек;
- студент 3-го курса СПО – 1 человек.

В Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г. созданы условия для профессионального роста педагогических кадров. Повышение квалификации и профессиональную переподготовку педагогические кадры Клуба юных моряков капитана Варухина Н.Г. систематически осуществляют на курсах повышения квалификации в ГОАУ ДПО «Региональный институт профессионального развития».

### **Содержание образовательной деятельности**

Дополнительное образование определяется как целенаправленный процесс воспитания и обучения посредством реализации дополнительных общеобразовательных программ, оказания дополнительных образовательных услуг и иной информационно-образовательной деятельности за пределами основных образовательных программ в интересах человека, общества и государства. В соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ Статья 2. - Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном Законе п. 17, под образовательной деятельностью понимается деятельность по реализации образовательных программ.

Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г. обеспечивает реализацию потребностей личности в развитии, воспитании и обучении, создает дополнительные стартовые возможности для последующего образования и профессиональной деятельности обучающихся преимущественно с 9 до 18 лет.

Образовательная деятельность по реализации программ способствует:

- формированию и развитию способностей обучающихся;
- удовлетворению индивидуальных потребностей обучающихся в интеллектуальном, нравственном развитии;
- формированию культуры здорового и безопасного образа жизни, укреплению здоровья обучающихся;

- обеспечению духовно-нравственного, гражданско-патриотического, трудового воспитания обучающихся;
- созданию и обеспечению необходимых условий для личностного развития, укреплению здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся;
- социализации и адаптации обучающихся к жизни в обществе;
- формированию общей культуры обучающихся.

В Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г. реализуются программы на основании приказа Министерства просвещения РФ от 9 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, реализуемые в Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г. ежегодно обновляются с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

В процессе реализации программ педагоги дополнительного образования используют различные формы проведения занятий:

- теоретические и практические занятия;
- интегрированные занятия;
- презентации;
- игры, конкурсы;
- экскурсии;
- беседы-диалоги.

В Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г. представлены различные по содержанию программы, удовлетворяющие разнообразные интересы детей, реализуется непрерывность дополнительного образования, преемственность дополнительных общеобразовательных программ, возможность их сочетания, коррекции в процессе освоения. Осуществляется психолого-педагогическая и социально-педагогическая поддержка индивидуального развития обучающихся, творческое сотрудничество педагогических работников и обучающихся, созданы условия для сохранения физического и психического здоровья.

Основным проектируемым результатом освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы является достижения обучающимися знаний, умений и навыков, необходимых для дальнейшего самоопределения и самореализации в трудовой, общественной и культурной сферах деятельности в соответствии с требованиями дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ. Ценность образовательной деятельности учреждения состоит в том, что она усиливает вариативную составляющую общего образования, способствует практическому приложению знаний и навыков, полученных в школе, стимулирует познавательную мотивацию обучающихся. А главное – в условиях дополнительного образования обучающиеся могут развивать свой творческий потенциал, навыки адаптации к современному обществу и

получают возможность полноценной организации свободного времени, что является неотъемлемой частью процесса социализации обучающихся.

Организация образовательного процесса, продолжительность и сроки обучения регламентируются дополнительными общеобразовательными общеразвивающими программами, учебно-тематическими планами, расписанием занятий. Образовательная деятельность Клуба юных моряков капитана Варухина Н.Г. строится с учетом целей, задач, приоритетных направлений Программы развития учреждения, плана работы, а также иных локальных актов, отражающих стратегическую концепцию Клуба юных моряков капитана Варухина Н.Г.

Особую роль в реализации образовательной программы играет методическое обеспечение учебно-воспитательного процесса.

Методическая деятельность определяется как система мер, основанная на достижениях науки и практики, направлена на развитие творческого потенциала педагогов, на рост уровня образованности обучающихся. Основные элементы методической деятельности:

- оказание помощи педагогу в обучении и воспитании обучающихся;
- внедрение в практику Клуба юных моряков капитана Варухина Н.Г. научных исследований и достижений передового опыта;
- доведение до сведения педагогов нормативных документов;
- организация системы повышения квалификации педагогов.

Основные задачи педагогической работы:

- организация учебно-воспитательного процесса с использованием личностно-ориентированного подхода;
- внедрение новых технологий обучения и воспитания;
- разработка системы диагностирования с целью отслеживания развития обучающихся, усвоения ими знаний, умений, навыков;
- научно-методическое обеспечение проведения воспитательных мероприятий.

Методическая работа направлена на совершенствование методической деятельности педагога, повышение его профессионального мастерства.

### **Учебный план**

В соответствии с законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» организация образовательного процесса в учреждении регламентируется учебным планом. Цель учебного плана – создание наиболее благоприятных условий организации образовательного процесса с учётом запросов его участников. Учебный план формируется и утверждается ежегодно.

Учебный план отражает направленность и название дополнительных общеразвивающих общеобразовательных программ, количество групп, сроки обучения, количество часов по годам обучения в неделю, общее количество часов на каждую программу.

Учебный план представлен 13 дополнительными общеобразовательными общеразвивающими программами различных направленностей.

Характеристика количества групп и программ по направлениям деятельности:

№ п/п	Направленность образовательных программ	Общее количество групп	Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы
1.	Техническая	32	8
2.	Социально-гуманитарная	23	5
ИТОГО:		52	13

### **Характеристика и классификация общеобразовательных общеразвивающих программ**

В Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г. реализуются дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы 2 направленностей:

- техническая – 8;
- социально-гуманитарная – 5.

Типы образовательных программ – модифицированные (адаптированные).

Продолжительность реализации:

Базовый уровень освоения:

- «Юнга» – срок обучения 1 год (120 час/год);
- «Старший юнга» – срок обучения 1 год (120 час/год);
- «Английский язык» – срок обучения 1 год (120 час/год);
- «Совет клуба» – срок обучения 1 год (120 час/год);
- «Медиацентр» – срок обучения 1 год (120 час/год);
- «Шлюпка» - срок обучения 1 месяц (12 час/год).

Углубленный уровень освоения:

- «Судовождение» – срок обучения 4 года (480 час/120 час/год);
- «Судомеханика» – срок обучения 4 года (480 час/120 час/год);
- «Электромеханика» – срок обучения 4 года (480 час/120 час/год);
- «Оператор судна» – срок обучения 1 год (180 час/год);
- «Основы кораблестроения (3d моделирование и конструирование)» - срок обучения 3 года (360 час/120 час/год);
- «Старшина шлюпки и основы парусного дела» – срок обучения 1 год (180 час/год);
- «Водные робототехнические системы» – срок обучения 2 года (240 час/120 час/год).
- «Шлюпка» – срок обучения 12 часов.

## **Краткое описание программ** **Техническая направленность**

### **«Судовождение»**

Возраст обучающихся: 11-18 лет

Срок реализации программы: 4 года

Разработана на основе программы «Судовождение», допущенной Министерством общего и профессионального образования Российской Федерации 1996 года выпуска – авторы В.К. Максимов, В.Б. Соловьев.

Цель обучения: создание условий для изучения основ судовождения, привитие обучающимся любви к флоту, к судам, профессии судоводителя и ориентирование их на учёбу в средних и высших заведениях, готовящих специалистов для речного, морского и военно-морского флота.

Актуальность программы «Судовождение» состоит в том, что в процессе обучения кроме получения новых знаний, ребенок получает возможность заранее сориентировать себя в выборе будущей профессии.

Особенностью данной программы является разнообразие форм работы с подростками, которые дают возможность сориентироваться в жизненных ситуациях, в безбрежном море влияний, помочь личности развивать свои способности, найти свое лицо. Программа решает вопросы ранней диагностики профессиональных данных, осуществляет целевую подготовку обучающихся к выбору профессии.

Кроме того, занимаясь в Морском центре после основных занятий в общеобразовательной школе ребенок с пользой проводит свободное время, приучается к дисциплине, самостоятельности. Во время учебных походов обучающиеся являются единым экипажем, что способствует раскрытию лучших человеческих качеств, умению жить в коллективе.

### **«Судомеханика»**

Возраст обучающихся: 11-18 лет

Срок реализации программы: 4 года

Разработана на основе программы «Судоводитель – помощник механика (электромеханика)» (судомеханика, электромеханика, судовождение), допущенной Министерством общего и профессионального образования Российской Федерации 2002 года выпуска – автор Хрипков А.С.

Цель обучения: создание условий для изучения основ судомеханики, привитие обучающимся любви к флоту, к судам, профессии судомеханика и ориентирование их на учёбу в средних и высших заведениях, готовящих специалистов для речного, морского и военно-морского флота.

Педагогическая целесообразность данной программы обусловлена тем, что она создает необходимые условия для развития личности с позиции удовлетворения увлеченности определенной деятельностью, возможности проверить свой выбор, себя, реализации потребности личности в общении.

Актуальность образовательной программы состоит в том, что в настоящее время при росте технического прогресса все более востребованы инженерно-технические работники. Данная программа позволяет ребенку сделать правильное решение в выборе профессии.

При разработке программы учтены новейшие достижения в области судомеханики, новинки в учебных пособиях, а также все новое, что связано с морским делом.

#### **«Электромеханика»**

Возраст обучающихся: 11-18 лет

Срок реализации программы: 4 года

Разработана на основе программы «Судоводитель – помощник механика (электромеханика)» (судомеханика, электромеханика, судовождение), допущенной Министерством общего и профессионального образования Российской Федерации 2002 года выпуска – автор Хрипков А.С.

Цель обучения: создание условий для изучения основ электромеханики, привития обучающимся любви к флоту, профессии электромеханика и ориентирования их на учёбу в средних и высших заведениях, готовящих специалистов для речного, морского и военно-морского флота.

Педагогическая целесообразность данной программы обусловлена тем, что она создает необходимые условия для развития личности с позиции удовлетворения увлеченности определенной деятельностью, возможности проверить свой выбор, себя, реализации потребности личности в общении.

#### **«Старшина шлюпки и основы парусного дела»**

Возраст обучающихся: 13-18 лет

Срок реализации программы: 1 год

Разработана на основе программы «Курс подготовки старшин шлюпок» 1974 года выпуска – автор Копп М.М.

Цель обучения: создание условий для профессиональной ориентации и подготовки обучающихся к работе на флоте, воспитания у ребят морально-волевых качеств, присущих настоящему моряку, изучения устройства парусных судов, теории и практики управления парусным судном.

Программа «Старшина шлюпки и основы парусного дела» рассчитана на обучающихся среднего и старшего школьного возраста, имеющих начальные теоретические знания и практические навыки по управлению парусным судном, и ставит целью дальнейшее изучение теории и практики парусного дела. Программа направлена на воспитание у обучающихся чувства ответственности и коллективизма, необходимых настоящему моряку; любви к морю, а также на профессиональную ориентацию обучающихся к морским профессиям.

Программа выполнена с учетом возраста, образовательного и физического развития, а также интересов современной молодежи.

Актуальность дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Старшина шлюпки и основы парусного дела» выражается в подробном изучении устройства парусных яхт и судов, приемов и способов управления судном под парусом и двигателем, правил поведения на парусном судне. Большое воспитательное значение имеют весенние и летние походы, в которых обучающиеся учатся самостоятельно принимать решения, действовать в коллективе, управлять парусным судном и шлюпкой.

### **«Оператор судна»**

Возраст обучающихся: 12-18 лет

Срок реализации программы: 1 год

Цель обучения: создание условий для изучения основ современного и будущего судовождения с использованием новых цифровых технологий навигации (е-Навигация) и безэкипажного судовождения, компетенций сквозных технологий НТИ, привития обучающимся любви к флоту, к судам, профессии судоводителя и ориентирования их на учёбу в средних профессиональных и высших учебных заведениях, готовящих специалистов для речного, морского и военно-морского флота.

Актуальность программы состоит в возможности объединить получение обучающимся новых знаний и возможности ранней профориентации с применением возможности использования тренажерной подготовки.

Особенностью данной программы является разнообразие форм работы с обучающимися, которые дают возможность сориентироваться в жизненных ситуациях, в безбрежном море влияний, помочь личности развивать свои способности, найти свое лицо. Программа решает вопросы ранней диагностики профессиональных данных, осуществляет целевую подготовку обучающихся к выбору профессии.

### **«Водные робототехнические системы»**

Возраст обучающихся: 9-18 лет

Срок реализации программы: 2 года

Цель обучения: формирование творческих и научно-технических компетенций обучающихся в неразрывном единстве с воспитанием коммуникативных качеств и целенаправленности личности через систему практико-ориентированных групповых занятий и самостоятельной деятельности обучающихся по созданию робототехнических устройств, решающих поставленные задачи.

Актуальность программы обусловлена тем, что в настоящий момент в России стремительно развиваются нано-технологии, электроника, механика и программирование, то есть созревает благодатная почва для развития компьютерных технологий и робототехники. Робототехнические устройства интенсивно проникают практически во все сферы деятельности человека, в том числе и в морскую отрасль.

Это новый этап в развитии общества. Очевидно, что он требует своевременного образования, обеспечивающего базу для естественного и осмысленного использования соответствующих устройств и технологий, профессиональной ориентации и обеспечения непрерывного образовательного процесса. Фактически программа призвана решить две взаимосвязанные задачи: профессиональная ориентация обучающихся в технически сложной сфере робототехники и формирование адекватного способа мышления.

Особенностью данной программы является разнообразие форм работы с обучающимися, которые дают возможность сориентироваться в жизненных ситуациях, в безбрежном море влияний, помочь личности развивать свои

способности, найти свое лицо. Программа решает вопросы ранней диагностики профессиональных данных, осуществляет целевую подготовку обучающихся к выбору профессии.

#### **«Шлюпка»**

Возраст обучающихся: 9-18 лет

Срок реализации программы: 3 мес.

Разработана на основе программы «Курс подготовки старшин шлюпок» 1974 года выпуска – автор Копп М.М.

Цель обучения: создание условий для изучения обучающимися основ устройства и управления шлюпкой ЯЛ-6, привития интереса обучающихся к морскому делу и оказания помощи в профессиональном самоопределении. Программа «Шлюпка» рассчитана на обучающихся младшего, среднего и старшего школьного возраста, имеющих начальные теоретические знания и практические навыки по управлению шлюпкой, и ставит целью дальнейшее изучение теории и практики морского дела в любое время года, так как в ЦДО «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.» установлены тренажёры и обучающиеся могут оттачивать свои навыки в любое удобное для них время. Программа направлена на воспитание у обучающихся чувства ответственности и коллективизма, необходимых настоящему моряку; любви к морю, а также на профессиональную ориентацию обучающихся к морским профессиям.

Программа выполнена с учетом возраста, образовательного и физического развития, а также интересов современной молодежи.

Актуальность программы состоит в том, что в ходе ее реализации, обучающиеся изучают устройства, приёмы и способы управления шлюпкой, готовятся самостоятельно управлять шлюпкой, а также слаженными действиями в составе экипажа. В ходе подготовки к управлению шлюпкой и во время отработки техники гребли на тренажерах проходит тренировка мышц тела, что приводит к улучшению общего физического состояния организма.

#### **«Основы кораблестроения (3d моделирование и конструирование)»**

Возраст обучающихся: 12-18 лет

Срок реализации программы: 3 года

Разработана на основе программы «Судоводитель – помощник механика (электромеханика)» (судомеханика, электромеханика, судовождение), допущенной Министерством общего и профессионального образования Российской Федерации 2002 года выпуска – автор Хрипков А.С.

Цель обучения: создание условий для изучения основ судостроения, привитие обучающимся любви к флоту, к судам, профессии судостроителя и ориентирование их на учёбу в средних и высших заведениях, готовящих специалистов для речного, морского и военно-морского флота с учётом новых цифровых технологий.

Педагогическая целесообразность данной программы обусловлена тем, что она создает необходимые условия для развития личности с позиции удовлетворения увлеченности определенной деятельностью, возможности проверить свой выбор, себя, реализации потребности личности в общении.

Актуальность образовательной программы состоит в том, что в настоящее время при росте технического прогресса все более востребованы инженерно-технические работники. Данная программа позволяет ребенку сделать правильное решение в выборе профессии.

При разработке программы учтены новейшие достижения в области судомеханики, новинки в учебных пособиях, а также все новое, что связано с морским делом.

### **Социально-гуманитарная направленность**

#### **«Юнга»/«Старший юнга»**

Возраст обучающихся: 9-14 лет/10-11 лет

Срок реализации программы: 1 год

Для обучающихся, которые занимались с 3-го класса и усвоившие программу «Юнга», в 4-м классе предлагается пройти курс обучения в течении 1 года по программе «Старший юнга».

Разработана на основе программы «Юнга», допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации 1996 года выпуска – автор В.Я. Музалевский

Цель обучения: создание условий для становления представлений ребенка о флотском деле, развития желания изучать морскую специфику, удовлетворения любознательности и создание возможности поверить в себя.

Программа «Юнга» является наиболее актуальной для области и города. Как морская держава Россия начиналась в Великом Новгороде, который и сейчас входит в Ганзейский Союз. Именно поэтому в нашем древнем русском городе так трепетно относились и относятся к воспитанию будущих моряков, патриотов своей великой Родины. В Великом Новгороде протекает река Волхов и «Морской центр капитана Варухина Н.Г.» расположен на берегу реки и имеет единственный оборудованный причал для учебных судов на реке Волхов. Для ребят это большая возможность не только в получении теоретических морских знаний, но и практических умений и навыков, полученных при работе на борту учебных судов «Михаил Балабан», «Господин Великий Новгород», «Ильмера».

#### **«Совет Клуба»**

Возраст обучающихся: 11-18 лет

Срок реализации программы: 1 год

Разработана на основе программы «Мы – команда». Автор программы: Н.А. Шаповалова.

Цель обучения: создание условий для формирования личностных качеств, инициативы и общественной активности личности, развития творческих способностей и опыта взаимоотношений среди сверстников; развития мотивации к организаторской деятельности, потребности в самопознании, саморазвитии и самореализации; развития и закрепления интереса к морскому делу, приобретения навыков организации мероприятий и публичных выступлений.

Педагогическая целесообразность данной образовательной программы обусловлена тем, что досуг обучающихся необходимо заполнять не только учебными занятиями, но и различного вида мероприятиями. Поэтому совет клуба старается наиболее разнообразить времяпровождения обучающихся в ЦДО «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.», предлагая и организовывая всевозможные интеллектуальные игры, спортивные состязания, праздничные вечера, конкурсы по морским профессиям, участвуя в мероприятиях и конкурсах различного уровня и т.д.

Программа составлена с учетом специальной направленности учреждения и является актуальной для ЦДО «Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г.». Совет клуба, опираясь на опыт предшественников, занимается разработкой и проведением массовых мероприятий, основной целью которых является проверка знаний, умений и навыков, приобретённых ребятами на занятиях в ЦДО «Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г.» и в период летней плавательной практики.

Особенностью программы является соответствие уровню развития современной детской и подростковой аудитории и возрастным особенностям обучающихся. В программу включены все необходимые сведения для приобретения первоначальных и дальнейших организаторских способностей и навыков, необходимых в разработке и проведении массовых мероприятий, направленных на удовлетворение потребностей обучающихся.

#### **«Английский язык»**

Возраст обучающихся: 11-18 лет

Срок реализации программы: 1 год

Разработана на основе программы «Английский язык», допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации – автор Н.О. Дорошкевич, Д.С. Самоварова, И.М. Стражалковский.

Цель обучения: создание условий для активного изучения и овладения языковым материалом, чтения и перевода со словарём литературы по общебытовой и общеморской тематике, ведения беседы на английском языке не только в пределах тем предусмотренных программой, но и обучение свободному общению на английском языке. А также создание условий для формирования и развития умений и навыков всех видов речевой деятельности.

Современная ситуация в стране, развитие международных связей, появление совместных предприятий и организаций требует того, чтобы специалисты различных профессий владели иностранным языком. Как известно, языком международного общения давно стал английский язык. За последние годы востребованность данного языка в различных сферах жизни существенно возросла и, следовательно, увеличился и интерес к его изучению. Безусловно, программы образовательных учреждений должны учитывать все вышеперечисленные факторы и предоставить учащимся возможность для успешного изучения языка. Статус иностранного языка как школьного предмета за последнее время очень изменился. ЦДО «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.» является членом Международной Ассоциации

Морских Кадетов (МАМК), цель которой расширение молодежного обмена между странами-участниками МАМК.

Установленный язык в ходе этих обменов – английский. Именно поэтому возникла необходимость введения специального курса морского английского языка в ЦДО «Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г.».

Актуальность определяется взаимосвязью основного курса английского языка и специального, а также реализацией его в практической форме – в проводимых и посещаемых международных обменах.

Педагогическая целесообразность реализация дополнительной образовательной программы в новом варианте направлена:

- на развитие мотивации личности к изучению английского языка
- на удовлетворение потребностей воспитанников в изучении английского языка.

#### **«Медиацентр»**

Возраст обучающихся: 11-18 лет

Срок реализации программы: 1 год

Для обучающихся, которые занимались с 3-го класса и усвоившие программу «Юнга», далее предлагается пройти курс обучения в течении 1 года по программе «Медиацентр».

Цель обучения: создание условий для становления представлений ребенка о флотском деле с учётом новых, цифровых реалий, развития желания изучать морскую специфику в условиях цифровизации общества, а также удовлетворения любознательности.

Программа «Медиацентр» является наиболее актуальной для области, так и для всей страны. Как морская держава Россия начиналась в Великом Новгороде, который и сейчас входит в Ганзейский Союз, и именно поэтому в нашем древнем русском городе так трепетно относились и относятся к воспитанию будущих моряков, патриотов своей великой Родины. В ЦДО «Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г.» имеется оснащенный по последнему слову техники «Медиацентр», где юные моряки могут попробовать себя в новом качестве. Для ребят это большая возможность не только в получении теоретических морских знаний, но и практических умений и навыков на мультимедийной технике.

#### **Материально-техническое обеспечение**

Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г. имеет современную материально-техническую базу, основой которой является 2-х этажное здание.

Разрешения органов государственного противопожарного надзора и государственного санитарно-эпидемиологического надзора на все используемые площади имеются.

Кабинеты оснащены мебелью, соответствующей СанПину, обеспечены учебно-наглядными пособиями, техническими средствами обучения.

Все классы оснащены мультимедийной техникой.

Имеется современный навигационный тренажер, на котором юные моряки учатся управлять одиночным судном, толкаемым и буксируемым

составами на плесовых участках реки, обучающиеся осуществляют проводку судов и составов через перевалы, перекаты, по крутым поворотам русла, через узкости, по мелководью, вблизи отмелей, также имеется тренажёр «Шлюпка».

Клуб юных моряков капитана Варухина Н.Г. имеет собственный причал для учебных судов. В настоящее время имеется 3 учебных судна:

- теплоход «Господин Великий Новгород»;
- учебное судно «Михаил Балабан»;
- учебное парусное судно «Ильмера»;
- шлюпки (для организации практических занятий по технике гребли и хождению под парусом).

### **Мониторинг качества образовательного процесса**

Педагогические технологии, применяемые в образовательном процессе в Клубе юных моряков капитана Варухина Н.Г., реализуются через систему учебных занятий. Обучающийся развивается, участвует в игровых, познавательных, трудовых видах деятельности, в общении. Процесс развития личности происходит в основном на учебном занятии, которые проводятся в форме игр, экскурсий, теоретической и практической работы, дискуссий, упражнений, бесед, диалогов, мероприятий.

Используя личностно-ориентированное обучение, педагог учитывает природу конкретного ребёнка, его задатки, способности, возможности, интересы, личные потребности.

Освоение дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ предусматривает проведение текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации (по окончании освоения программы).

Механизм оценки результатов отражён в дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программах. Результаты освоения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ отражены в протоколах результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.