

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ
 АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
 МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
 «ДЕТСКИЙ МОРСКОЙ ЦЕНТР ИМЕНИ АДМИРАЛА ФЁДОРОВИЧА УШАКОВА»**

Принята на заседании
 педагогического совета МБОУ ДО ДМЦ
 от «15» февраля 2024 г.
 Протокол № 2



**КРАТКОСРОЧНАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

«СТАРШИНА ШЛЮПКИ»

Направленность

Уровень

Возраст обучающихся

Срок реализации (общее количество часов)

Состав группы:

Форма обучения:

Вид программы:

Программа реализуется на бюджетной основе

ID-номер Программы в Навигаторе:

Техническая

Ознакомительный

11-18 лет

6 недель: 24 часа

до 10 человек

очная

модифицированная

44117

Автор - составитель:
 Усков Олег Владимирович,
 педагог дополнительного образования

КРАСНОДАР
 2024

Раздел 1. Комплекс основных характеристик образования: объем, содержание, планируемые результаты

Пояснительная записка

Настоящая программа является краткосрочной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой ***технической направленности***, через вовлечение обучающихся в изучение основ морского дела, приобретение практических навыков в управлении гребно-парусными плавсредствами.

Актуальность данной программы заключается в том, что она является неотъемлемой частью учебно-воспитательной работы центра. Способствует сплочению экипажа, дружбе и взаимовыручке. Знания и умения, полученные в ходе изучения программы, являются опорой при формировании физических, коммуникативных навыков, что играет важную роль в развитии личности.

Новизна - впервые введение в программу практических тренировок по управлению гребно-парусной шлюпкой в различных условиях навигационной и гидрометеообстановки, определенно помогает добиться сильнейшего педагогического эффекта.

Педагогическая целесообразность. Данная программа органично аккумулирует техническое, социально-гуманитарное направления работы, сочетание методических подходов, опирающихся на разработки классиков педагогики с современными методиками. Обучение по данной программе позволяет пробудить интерес детей к новой деятельности, научить ставить цель, анализировать ситуацию, осуществлять контроль над своими действиями по достижению цели и их коррекции, исходя из измененной ситуации или цели. Осуществлять такие базовые виды деятельности, как организация, управление, познание и обучение, осуществлять выбор, принимать решение и обосновывать его, непринужденно, получать профильные знания по морскому делу, что является педагогически целесообразным.

Отличительные особенности данной программы. Данная программа является модифицированной и опирается на типовую программу «Юный судоводитель» (авторы: М.И. Тарасов, Я.Я. Ленок, О.Б. Шишкин, В.В. Розин, и др., «Программы для внешкольных учреждений и общеобразовательных школ», М., 1988), продолжением программы «Юный судоводитель». В настоящую программу введен раздел «Школа выживания на воде» т.к. вопросам безопасности уделяется повышенное внимание, особенно при выполнении практических работ и заданий на плав практике.

Учащиеся закрепляют знания по основам судовождения, навигации и лоции, мореходной астрономии, метеорологии, океанографии, навигационным приборам и инструментам, правилам плавания по внутренним водным путям и международным правилам предупреждения столкновения судов, правилам сигнализирования и радиообмена, военно-морской истории морским традициям. Приобретают

практические навыки по использованию навигационных и других приборов, снятию с них показаний, ведению навигационной прокладки и выполнение простейших навигационных расчётов, чтение морских навигационных карт, сигналопроизводству, такелажным работам, управлению шлюпкой.

Целью настоящей программы является: формирование интереса к морскому делу, посредством обучения теоретическим знаниям и практическим навыкам из области морских профессий.

Задачи:

Предметные:

- познакомить обучающихся с техническими основами морского дела;
- привить навыки по работе в коллективе и управление им;

Метапредметные:

- способствовать развитию позитивной мотивации к определенному виду деятельности, потребности в саморазвитии, самостоятельности, ответственности, активности

- учить исследовать, сравнивать, находить оптимальные решения, взаимодействовать при коллективных заданиях;

Личностные:

- совершенствовать и развивать физические качества, прививать здоровый образ жизни.
- учить исследовать, сравнивать, думать, находить оптимальные решения.
- развивать коммуникативные навыки, способность работать в коллективе, волевые и социальные качества.

Адресат программы. В группы принимаются дети **11-18 лет** независимо от наличия способностей в данной области. Комплектуются разнополые группы до 10 человек (число учащихся в учебной группе (объединении) определяется локальным нормативным актом образовательного учреждения).

Программа имеет **ознакомительный уровень**, она создает условия для интенсивной социальной адаптации детей, создает возможность активного практического погружения детей в сферу соответствующей предметной деятельности.

Форма обучения – очная. Предусмотрена возможность очно-дистанционной формы обучения.

Особенности организации образовательного процесса – групповые занятия для детей в возрасте от 11 до 18 лет с ярко выраженным индивидуальным подходом. Учебные занятия проходят в форме лекций, бесед, практических занятий и тренировок, встреч со специалистами, экскурсий, участия в спортивных соревнованиях, в акциях военно-патриотической направленности и др.

Режим занятий: Общее количество часов – 24 часа. Занятия проводятся 6 академических часов в неделю продолжительностью 40 минут. Периодичность в неделю - 2 раза в неделю по 3 часа. В день - 3 часа по 40 минут с перерывом в 10 минут.

Учебный план программы «Старшина шлюпки»

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	Количество часов учебных занятий	
			Теория	Практика
1.	Модуль № 1. Общее знакомство с устройством шлюпки.	3	2	1
2.	Модуль № 2. Безопасность проведения занятий на воде. Порядок оказания первой помощи.	3	1	2
3.	Модуль № 3. Содержание шлюпок и спасательные средства.	3	1	2
4.	Модуль № 4. Управление шлюпкой на вёслах.	9	1	8
5.	Модуль № 5. Управление шлюпкой под парусом и на веслах.	6	-	6
	Количество часов:	24	5	19

Содержание учебного плана.

Модуль № 1. Общее знакомство с устройством шлюпки.. (3 часа, из них 2 часа теории, 1 час практики)

Тема № 1.1. Устройство и вооружение шлюпок. Шестивесельный ЯЛ (детализировка). Конструкция и форма киля. Выхаживание паруса. Съемные детали, их назначение (решетчатые - люки, рыбины, руль, заспинная доска и др. Металлические детали (дельные вещи) на корпусе шлюпки (уключины, нагели, вант-путенсы, утки, фигурные обушки, кницы). (Теория – 2 часа).

Тема № 1.2. Вёсла, подгонка и уравновешивание вёсел. Снабжение шлюпок. Предметы снабжения шлюпок. Типовое расположение шлюпочного снабжения на Ял-6. Мореходные качества шлюпки. Руль и его действие. Инерция, поворотливость и остойчивость. (Практика – 1 час).

Модуль № 2. Безопасность проведение занятий на воде. Порядок оказания первой помощи. (3 часа, из них 1 час теории, 2 часа практики)

Тема № 2.1. Правила поведения в шлюпке. Распределение гребцов по банкам, их названия, номера, порядок посадки (выхода), их обязанности после посадки. Индивидуальные спасательные средства на шлюпке: жилеты, нагрудники. Места их хранения и правила пользования ими. (Теория – 1 час).

Тема № 2.2. Пострадавший находится без сознания. Восстановление жизненно важных функций (дыхания, сердцебиения). Кровотечения. Возгорание

одежды. Термические ожоги. Неотложная помощь при переохлаждении. (Практика – 2 часа).

Модуль № 3. Содержание шлюпок и спасательные средства. (3 часа, из них 1 час теории)

Тема № 3.1. Техническое обслуживание и уход за шлюпкой, подготовка корпуса шлюпки к покраске. Очистка и шпатлевание. Помывка, грунтовка и окраска корпуса шлюпки. (теория – 1 часа).

Тема № 3.2. Коллективные и индивидуальные спасательные средства. Спасательные шлюпки, устройство современной спасательной шлюпки. Спасательные плоты, предметы снабжения спасательных плотов. Индивидуальные спасательные средства. Назначение и правила применения. (Практика – 2 часа).

Модуль № 4. Управление шлюпкой на вёслах. (9 часов, из них 1 час – теория, 8 часов практики)

Тема № 3.1. Командные слова при управлении шлюпкой на вёслах. Порядок выбора места якорной стоянки и постановка на якорь. Подход к судну, подход к берегу на вёслах во время прибоя. Отход от берега на вёслах во время прибоя. Буксировка шлюпок. (Теория – 1 час).

Тема № 3.2.-3.7. Тренировка в управлении шлюпкой на вёслах (Практика - 8 часов)

Модуль № 5. Управление шлюпкой под парусом и на веслах. (6 часов, из них 6 часов практики)

Тема 5.1 – 529. Тренировка по управлению шлюпкой под парусом и на веслах. (Практика – 6 часов).

Планируемые результаты и способы определения их результативности.

Предметные результаты:

К концу обучения учащиеся должны:

- знать устройство шлюпки ЯЛ-6;
- знать правила безопасности на воде;
- знать командные слова по управлению шлюпкой на вёслах, под парусом, двигателем;
- иметь представление об управлении шлюпкой на вёслах и под парусом;

Метапредметные результаты:

- развитие позитивной мотивации к определенному виду деятельности, потребности в саморазвитии, самостоятельности, ответственности, активности
- формирование начальных нравственных личностных качеств, присущих морскому офицеру;
- умение исследовать, сравнивать, находить оптимальные решения, взаимодействовать при коллективных заданиях;

Личностные результаты:

- совершенствование и развитие физических качеств, формирование здорового образа жизни;
 - умение исследовать, сравнивать, думать, находить оптимальные решения.
 - развитие коммуникативных навыков, способность работать в коллективе, волевые и социальные качества;

Способы определения результатов.

Для отслеживания результативности образовательного процесса могут использоваться следующие *методы*:

- Педагогическое наблюдение.
 - Педагогический анализ результатов тестирования, диагностических заданий, участия в мероприятиях и т.д.

Указанные методы отслеживания могут использоваться как средство контроля и оценки результативности занятий. Виды контроля вводный, текущий, промежуточный, итоговый.

Раздел 2. «Комплекс организационно-педагогических условий»

Таблица 2. Календарный учебный график

уровень программ мы 24 часа	2 группа	4	4	4	4	4	4	4	24
--	---------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Условия реализации программы

Методическое обеспечение программы.

Содержание программы позволяет формировать разновозрастные группы обучающихся, т.к. носит общеразвивающий характер. В отдельных случаях занятия по программе могут быть перестроены в индивидуальный учебный план в связи с необходимостью применения индивидуальной образовательной траектории учащегося. Материал преподаётся с учётом психофизических, интеллектуальных и возрастных особенностей детей.

Методика работы по программе характеризуется общим поиском эффективных технологий, позволяющих конструктивно воздействовать как на развитие физических качеств учащихся, на решение их индивидуально-личностных проблем, так и на совершенствование среды их жизнедеятельности. Поэтому важное значение приобретает изучение материала детьми, находящимися в трудной жизненной ситуации.

Важнейшее требование к занятиям:

- дифференцированный подход к обучающимся с учетом их здоровья, физического развития, двигательной подготовленности;
- формирование у учащихся навыков для самостоятельных занятий спортом и получения новых знаний.

Дидактические принципы построения образовательного процесса.

1. *Принцип сознательности.* Учащиеся должны знать и понимать цели и задачи обучения, а также пути достижения целей и задач обучения.

2. *Принцип активности.* Необходимо построить учебный процесс таким образом, чтобы учащиеся не просто воспринимали предлагаемый материал, но и стремились закрепить полученные знания и умения, анализировали ошибки и достижения свои и товарищей, самостоятельно решали поставленные задачи.

3. *Принцип систематичности.* Постепенная и последовательная подача нового материала, поэтапное увеличение объема и интенсивности физических нагрузок.

4. *Принцип наглядности.* Обучение должно быть наглядным и включать в себя практический показ изучаемых действий, показ наглядных пособий, плакатов и фильмов.

5. *Принцип доступности.* Предполагает своевременное изучение программного материала, его соответствие полу, возрастным особенностям и физическому развитию учащихся. Для каждой группы должен быть составлен рабочий (поурочный) план занятий и обеспечены нормальные условия образовательного процесса.

6. *Принцип прочности.* Необходимо стремиться к тому, чтобы приобретенные знания, умения и навыки учащихся были прочно закреплены, в первую очередь практически. Для этого необходимо участие учащихся в соревнованиях, где

полученные умения и навыки можно проверить на практике, в выездных мероприятиях, а также постоянное поддержание интереса учащихся к занятиям.

7. *Принцип контроля*. Необходим регулярный контроль за усвоением учащимися программного материала, что дает возможность анализировать ход образовательного процесса и вносить в него необходимые изменения.

Методы, используемые в процессе обучения.

Все используемые методы условно можно разделить на группы:

- методы, оценивающие и стимулирующие деятельность личности;
- методы, побуждающие и формирующие определенную деятельность, сознание личности;
- методы самовоспитания, т.е. самоуправляемого воспитания, которое подразумевает систему самостоятельных упражнений и тренировок.

Рассмотрим более подробно используемые методы организации деятельности по программе:

1. *Метод убеждения – разъяснение, эмоционально-словесное воздействие, внушение, просьба.*

2. *Словесные методы* – рассказ, лекция, беседа, дискуссия, опрос, этическая беседа, диспут, инструкция, объяснение.

3. *Метод показа* – демонстрация изучаемых действий, экскурсии, и т.п.

4. *Метод упражнения* – систематическое выполнение и повторение изучаемых действий, закрепление полученных знаний, умений и навыков.

5. *Метод состязательности* – поддержание у учащихся интереса к изучаемому материалу, проверка на практике действенности полученных знаний и умений, демонстрация и сравнение достижений учащихся, определение успехов, ошибок и путей их исправления.

6. *Анкетирование, опрос учащихся.* Позволяют выяснить состояние и динамику развития личностных качеств учащихся и определить направления дальнейшего педагогического воздействия на учащихся.

Кадровое обеспечение

Важные профессиональные качества личности педагога:

–способность к творчеству, умение находить и в доступной форме передавать детям информацию;

–уважение, симпатия к учащимся.

При хорошо созданных условиях педагогом на занятиях дети проявляют способность к глубокой сосредоточенности, прекрасно справляются с любым заданием, что создает основу успешной реализации программы.

Методика преподавания направлена главным образом на раскрытие и развитие духовно-патриотических ценностей, потребности к здоровому образу жизни, уважению к закону, нормам коллективной жизни, к социальной и гражданской

ответственности, увеличивается мотивация к осознанному выбору профессии военной направленности. Поэтому в программе предусмотрено участие детей с особыми образовательными потребностями, мотивированными на получение военной или военно-морской профессии.

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение программы

Минимально необходимый для реализации курса перечень материально-технического обеспечения включает:

- Помещение для проведения занятий (с компьютерным и видеопроекционным оборудованием, с выходом в Интернет, средствами звуковоспроизведения и экраном). Стандартная комплектная мебель (учебные столы и стулья).
- Схемы и таблицы устройства шлюпок, шлюпки ЯЛ-,6. Спортивный инвентарь (мячи, канат); материалы и инструменты для ремонта шлюпок; штурманский прокладочный инструмент;

Список литературы:
для учащихся:

1. Дыгало В. Откуда и что на флоте пошло. - М., «Прогресс», 1993.
2. Краснов В.Н. От лота до спутника (История мореходных приборов и инструментов). - М., «Транспорт», 1992.
3. Митяев Ф.В. Книга будущих адмиралов. - М., Молодая гвардия, 1986.
4. Антонов В.В. Маломерные суда на водоемах России, Учебное пособие. - М.2006.
5. Международные правила предупреждения столкновения судов (МППСС-72) С-Пб.: ГУНиО, 2002.
6. Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации. ПРИКАЗ Минтранса РФ от 14.10.2002 N 129, М.: 2002.

для педагога:

1. Витченко А.Г. Морское дело. Учебное пособие. - М.: Легкая и пищевая промышленность, 1984.
2. Основы военно-морского дела. Учебник. - М.: Воениздат, 1981.
3. Кубань под флагом ВМФ. - Краснодар: Периодика Кубани, 2005.
4. Морской энциклопедический справочник, ч. 1,2. Под ред. Академика Исанина Н.Н. - Л.: Судостроение, 1986.
5. Антонов В.В. Маломерные суда на водоемах России, Учебное пособие М.2006.
6. Условные знаки морских карт и карт внутренних водных путей. – Л.: ГУНиО, 2002.
7. Международные правила предупреждения столкновения судов (МППСС-72) - С-Пб.: ГУНиО, 2002.
8. Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации. ПРИКАЗ Минтранса РФ от 14.10.2002 N 129. - М., 2002.
9. Emergence First Response (EFR) manual, Учебник по курсу Срочная первая помощь, русский язык, 2006.