# ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДВОРЕЦ ДЕТСКОГО (ЮНОШЕСКОГО) ТВОРЧЕСТВА ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ОТRНИЧП	О УТВЕРЖДЕНА		
Протокол педагогического совета $N_2$ 1	Приказом №174 от «31» августа 2023		
от «31» августа 2023	И.о. директора ДДЮТ	_ С.В. Бурлак	

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Юный армеец»

3 год обучения Группа № 21 14 – 17 лет

Мельников Дмитрий Александрович, педагог дополнительного образования, Белявцева Екатерина Владимировна, педагог дополнительного образования

## Особенности организации образовательного процесса

Коллектив объединения будет ознакомлен с календарями мероприятий оборонноспортивной, военно- и гражданско-патриотической, физкультурно-спортивной направленности профильных учреждений и организаций. За прошедшие 2 года была создана команда для участия в Региональном этапе Игр Орленок и Школа безопасности. На 3 году обучения команда продолжает принимать участие в профильных соревнованиях.

## Задачи года

## Обучающие:

- Расширить кругозор и эрудицию обучающихся по военным и военно-историческим темам; познакомить с военно-историческими достопримечательностями родного края;
- Освоить знания об основных опасных и чрезвычайных ситуациях их последствиях для личности, общества и государства, сформировать основные навыки и умения безопасного поведения в условиях ЧС, соблюдения норм здоровье сберегающего и природосообразного поведения в природной и социальной среде;
- Сформировать специализированные умения и навыки для участия в профильных соревнованиях по военно-спортивному многоборью: по стрелковой и строевой подготовке, по противопожарной подготовке, по дорожной безопасности, по медицинской подготовке и гражданской обороне, по туристскому многоборью;
- Способствовать формированию навыков систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок, данными мониторинга здоровья (длины и массы тела и др.), показателями основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости);
- Сформировать представления о значении оборонно-спортивной, военнопатриотической деятельности для укрепления здоровья человека (физического, социального, психологического, умственного), о их позитивном влиянии на развитие человека (физическое, интеллектуальное, эмоциональное, социальное).

## Развивающие:

- Способствовать физическому развитию обучающихся;
- Способствовать саморазвитию обучающимися умений планировать собственную деятельность с учетом требований ее безопасности, сохранности снаряжения и оборудования, организации места занятий, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения;
- Способствовать формированию умения анализировать и объективно оценивать результаты собственного труда, находить возможности и способы их улучшения;
- Сформировать навыки самостоятельной работы с информационными источниками: семейные архивы, окружающие люди, литература, картографический материал, опубликованные и фондовые документы, открытое информационное пространство;
- Сформировать устойчивый интерес к воинским, военизированным, экспедиционным специальностям и желание получить соответствующую предпрофессиональную подготовку.

### Воспитательные:

- Способствовать формированию основ гражданственности и патриотизма, активной гражданской позиции;
- Способствовать повышению уровня коммуникативной культуры; развивать этические качества, воспитывать умение работать в группе, команде;
- Воспитывать морально-волевые качества, социальную ответственность (ответственность за себя, за других, за общее дело, инициативность, настойчивость, целеустремленность);

- Способствовать формированию общественной активности учащихся, повышению степени их социализации в обществе, расширению мотиваций к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
- Развить потребности учащихся в здоровом и безопасном образе жизни: интересном, творчески активном, физически здоровом, интеллектуально насыщенном, социально приемлемом и общественно полезном,
- Воспитывать бережное отношение к природе, способствовать формированию целостного экологического (холистического) мировоззрения взгляда на мир в его единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;
- Сформировать сплоченный коллектив объединения, способный к эффективным совместным действиям в условиях коллективного дела (проекта).

## Планируемые результаты освоения программы

Базовым результатом освоения образовательной программы является освоение учащимися основ оборонно-спортивной, военно-патриотической деятельности. Кроме того, программа способствует развитию личностных качеств учащихся и является средством формирования у учащихся универсальных метапредметных способностей (компетенций), выходящих за рамки образовательной программы.

## Предметные результаты освоения программы:

- Расширение общекультурного кругозора и эрудиции учащихся, знакомство с военно-историческими достопримечательностями родного края и других регионов России, формирование познавательного интереса к истории и географии своей страны, понимания роли России в мировой истории, воспитание чувства гордости за национальные свершения, открытия, победы;
- Освоение знаний об основных опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера, формирование основных навыков и умений безопасного поведения в условиях ЧС; соблюдения норм здоровьесберегающего и природосообразного поведения в природной и социальной среде;
- Формирование специализированных знаний, умений и навыков по начальной военной подготовке для участия в профильных соревнованиях по военно-спортивному многоборью;
- Формирование навыков систематического наблюдения за своим физическим состоянием, величиной физических нагрузок, данными мониторинга здоровья, показателями основных физических качеств;
- Формирование представлений о значении оборонно-спортивной, военнопатриотической деятельности для укрепления здоровья человека, о ее позитивном влиянии на гармоничное развитие человека.

## Метапредметными результаты освоения обучающимися содержания программы:

- Физическое развитие учащихся;
- Умения планировать собственную деятельность, распределять нагрузку и отдых в процессе ее выполнения;
- Умение анализировать и объективно оценивать результаты собственного труда, находить возможности и способы их улучшения;
- Формирование навыков самостоятельной работы с информационными источниками;
- Формирование устойчивого интереса к воинским, военизированным, экспедиционным специальностям и желания получить соответствующую предпрофессиональную подготовку.

## Личностные результаты освоения программы обучающимися:

– Формирование основ российской гражданской идентичности, уважительного отношения к России, родному краю, своей семье, истории, культуре, природе нашей

страны, её современной жизни, осознание своей этнической и национальной принадлежности;

- Формирование основ коммуникативной культуры, уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов; развитие навыков сотрудничества со сверстниками и взрослыми, умения не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций; развитие этических качеств, доброжелательности и эмоциональнонравственной отзывчивости,
- Формирование волевых качеств личности: дисциплинированности, трудолюбия и упорства при достижении поставленных целей, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения; развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, за порученное дело;
- Формирование общественной активности учащихся, создание условий для их социализации в обществе; наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;
  - Формирование потребностей учащихся в здоровом и безопасном образе жизни;
- Осознание разнообразия, целостности и взаимосвязанности окружающего мира природы и общества, сформированность элементарных правил экологической культуры, нравственного поведения в мире природы и людей;
- Формирование сплоченного коллектива объединения, способного к эффективным совместным действиям в условиях коллективного дела (проекта).

## Календарно-тематический план «Начальная военная подготовка», «Школа безопасности»

			Кол	Дата з	анятия
No	Раз	Тема занятия	-во		
212	дел	тсма запятия	час	План	Факт
			OB		
		Планы учебного года. Краткий обзор тем			
1	1	программы. Инструктаж по ОТ.	2	06.09.2023	
		Вид Первая помощь на соревнованиях Зарница и			
2	4	Школа безопасности.	2	13.09.2023	
		Виды и назначение повязок. Отработка наложения			
3	4	повязок и шин.	2	20.09.2023	
4	16	Участие в проведении соревнований.	4	24.09.2023	
5	13	Действия командира в бою. Основы психологии.	2	27.09.2023	
		Меры безопасности при обращении со стрелковым			
		оружием. Изготовка к стрельбе. Правила			
6	3	прицеливания. Корректировка стрельбы	2	04.10.2023	
		Организация интернет-взаимодействия.			
		Организация дистанционных занятий.			
7	14	Использование социальных сетей.	2	11.10.2023	
		Подготовка и сдача нормативов ГТО. Спортивные			
8	12	игры.	2	18.10.2023	
		Развитие силовых способностей и скоростно-			
		силовых, выполнение нормативов по бегу на			
9	12	короткие дистанции	4	22.10.2023	
		Общеразвивающие упражнения. Бег на короткие			
10	12	дистанции.	2	25.10.2023	

11	3	Неполная разборка и сборка АК.	2	01.11.2023
		Подготовка и сдача нормативов ГТО. Спортивные		
12	12	игры.	2	08.11.2023
		История и культура Санкт-Петербурга и		
13	10	Ленинградской области.	2	15.11.2023
		Организация командирами работы в малых группах.		
14	13	Отработка приемов строевой подготовки.	2	22.11.2023
15	12	Условия сдачи норм ГТО. Развитие выносливости.	4	26.11.2023
		Надевание боевой одежды пожарного.		
		Прокладывание рукавной линии от источника,		
16	7	автоцистерны. Пожарно-прикладная эстафета.	2	29.11.2023
		Силовые упражнения. Кросс. Упражнения на		
17	12	развитие координации движений, ловкости.	2	06.12.2023
		Подготовка и сдача нормативов ГТО. Лыжная		
18	12	тренировка. Спортивные игры.	2	13.12.2023
	4 -	Основы фото и видеосъемки. Современные	_	20.12.2022
19	15	программы редактирования.	2	20.12.2023
20	12	Условия сдачи норм ГТО. Развитие выносливости.	4	24.12.2023
		Работа с поисковыми системами и профильными	_	
21	14	интернет-ресурсами	1	27.12.2023
22	12	Лыжная подготовка	1	27.12.2023
23	2	Соревнования «Статен в строю, силен в бою».	2	10.01.2024
		Современные средства поражения, защита от них.		
	_	Фильтрующий противогаз. Общевойсковой		17.01.0001
24	5	защитный комплект.	2	17.01.2024
25	10	Лыжная тренировка. Основные ходы на лыжах.	2	24.01.2024
25	12	Лыжный биатлон.	2	24.01.2024
36	11	Краткий обзор военной техники по	2	28 01 2024
26	11	функциональному назначению	2	28.01.2024
27	12	Лыжная тренировка. Основные ходы на лыжах.	2	28.01.2024
21	12	Спуски и подъемы.  Строевые приемы и действия без оружия		28.01.2024
28	2	индивидуально и в составе подразделения	2	31.01.2024
20		Размыкание и смыкание на месте. Перемена		31.01.2024
29	2	направления захождением плечом.	2	07.02.2024
30	12	Спортивные игры.	2	14.02.2024
30	14	Подготовка и сдача нормативов ГТО. Спортивные		17.02.2027
31	12	игры.	2	21.02.2024
31	12	Условия вида «Операция Защита» на играх Зарница		21.02.2021
		и Школа безопасности. Практические занятия:		
		Выполнение норматива одевания противогаза ГП-5		
		на себя и пострадавшего. Выполнение норматива		
32	5	надевания ОЗК (плащом) Снятие ОЗК.	4	25.02.2024
		Спортивные игры. Нормы ГТО: отжимания,		
33	12	наклоны, подтягивание.	2	28.02.2024
		Виды «Безопасное колесо», «Дорога Без		
	6	Опасности» на Играх «Зарница». Решение билетов		
34		теоретической части соревнований.	2	06.03.2024

1 1		Разминочный комплекс. Бег на короткие			
35	-		2	13.03.2024	
36	7	Надевание боевой одежды пожарного.	2	20.03.2024	
30	,	Упражнения на развитие координации движений,		20.03.2024	
		ловкости.			
37	12	Кросс	4	24.03.2024	
		Военная служба и порядок её прохождения			
		солдатами, матросами, сержантами и старшинами			
38	11	Вооружённых Сил РФ	2	27.03.2024	
		Памятные места Ленинградской области. Дни			
39	10	воинской славы.	2	03.04.2024	
		Назначение, устройство и принцип действия			
		автомата Калашникова. Тактико-технические			
40	3	характеристики АК-74.	2	10.04.2023	
		Раны и травмы. Шины и лангеты. Элементарные			
		способы транспортировки пострадавшего (на			
41	4	носилках, на плаще).	2	17.04.2024	
42	3	Правила прицеливания. Корректировка стрельбы	2	24.04.2024	
		История и культура Санкт-Петербурга и			
43	10	Ленинградской области.	2	28.04.2024	
44	15	Работа с фото и видео-материалами.	2	28.04.2024	
45	2	Отработка действий знаменной группы.	2	08.05.2023	
		Выполнение норматива одевания противогаза ГП-5			
		на себя и пострадавшего. Выполнение норматива		11.05.2024	
46	5	надевания ОЗК (плащом) Снятие ОЗК.	2	3a 01.05.2024	
		Отработка элементов соревнований Безопасное			
	_	колесо на велосипедах с использованием			
47	6	препятствий.	2	15.05.2024	
		Оказание ПМП при различных повреждениях и			
40	4	травмах, острых состояниях. Транспортировка	_	22.05.202.4	
48	4	пострадавшего.	2	22.05.2024	
40	10	Выдающиеся полководцы России. Движение	2	26.05.2024	
49	10	«Юнармия».	2	26.05.2024	
50	14	Использование социальных сетей.	1	26.05.2024	
51	17	Подраданна итогор подудения, года	2	29.05.2024	
31	1/	Подведение итогов полугодия, года. <b>ИТОГО</b>		29.03.202 <del>4</del>	
		итого	111		

## Календарно-тематический план раздел «Туристская подготовка».

	Pa <sub>3</sub>		Кол-	Сол- Дата занят	
$N_{\underline{0}}$	дел	Тема занятия		План Фа	
	дол		часов	11,1,111	Ψακι
1	8	Вводное занятие. Инструкции по безопасности.			
		Спортивный туризм.	2	01.09.2023	
2	8	Список личного снаряжения для выездов на	2 08.09.2023		
		природу	2		

3	8	Спортивный туризм. Дисциплина Дистанция (пешеходная, водная).	2	15.09.2023
4	8	Вид Туристская полоса препятствий на	2	22.09.2023
		соревнованиях Школа безопасности.		
5	8	Техника преодоления препятствий. Основы	2	29.09.2023
		самостраховки, принцип непрерывности.	2	
6	8	Туристские узлы.	2	06.10.2023
7	8	Личное, групповое, специальное туристское		13.10.2023
		снаряжение для пешеходных, водных,	2	
		лыжных походов.		
8	8	Техника и тактика водного туризма. Водные суда		20.10.2023
		- катамараны и байдарки. Спасательные средства	2	
		и их хранение		
9	8	Вид Техника водного туризма на соревнованиях	2	27.10.2023
		Школа безопасности.	2	
10	8	Преодоление препятствий в спортивном туризме.	2	03.11.2023
		Техника и тактика пешеходного туризма.		
11	8	Охрана природы. Основы безопасности.	_	
		Организация туристского быта. Привалы и	2	
		ночлеги.		10.11.2023
12	8	Специальное туристское снаряжение для лыжных	_	
		походов. Требования к снаряжению. Палатка и ее	2	
- 10		комплектация. Шатер «Зима».		17.11.2023
13	8	Лыжи и лыжные крепления. Правила подбора,	2	
4.4		подготовки, эксплуатации, хранения.		24.11.2023
14	8	Личное снаряжение и требования к нему: малый		
		вес, теплоизоляционные свойства,	2	
		непродуваемость. Подбор и способы утепления		01.12.2022
1.5	0	обуви.		01.12.2023
15	8	Игры с использованием специального	2	00 12 2022
16	0	снаряжения.	2	08.12.2023
	8	Тренировка по технике лыжного туризма.	2	15.12.2023
17	8	Вязка узлов. Области применения.	2	22.12.2023
18	8	Выполнение походных должностей.	2	29.12.2023
19	8	Составление раскладки.	2	12.01.2024
20	8	Выполнение простейших повязок	2	19.01.2024
21	8	Костровой набор, способы обустройства бивуака.		
		Типы костров. Способы разведения костра.	2	
		Основы безопасности.		26.01.2024
22	8	Учет расхода продуктов. Расчет питания, подбор	2	
		и закупка продуктов.		02.02.2024
23	8	Знания технологии постройки временных	2	
		укрытий.		09.02.2024
24	8	Составление плана подготовки путешествия.	_	
		Сбор информации о районе похода. Работа с	2	
		литературой и картами.		16.02.2024
25	8	Химический состав и калорийность пищи.	2	25.02.2024
		Энергозатраты в походе и их восполнение.	2	38
		1 1		23.02.2024

26	0	П	I	1
26   8		Подготовка к походу выходного дня. Постановка	2	01.02.2024
		палатки.		01.03.2024
27	8	Групповое снаряжение	2	15.03.2024
28	8	Соблюдение правил гигиены в походе.	2	
		Профилактика простудных заболеваний.		22.03.2024
29	8	Обустройство бивуака в экстремальных	2	
		ситуациях, из подручных средств и материалов.		29.03.2024
30	8	Походные должности и их особенности.	2	05.04.2024
31	8	Техника и тактика пешеходного туризма	2	12.04.2024
32	8	Техника преодоления препятствий. Основы	2	
		самостраховки, принцип непрерывности.	2	19.04.2024
33	8	Техника преодоления естественных препятствий.	2	
		Меры предосторожности.	2	26.04.2024
34	8	Умение сигнализировать о своем		
		местонахождении при помощи переговорных	2	
		радиостанций, таблиц, визуальных и жестовых		
		кодовых сигналов.		03.05.2024
35	8	Тактика прохождения различных препятствий и		
		командного взаимодействия при участии в	2	
		соревнованиях		17.05.2024
36	8	Техника преодоления препятствий. Основы	2	
		самостраховки, принцип непрерывности.		24.05.2024
37	8	Игры с использованием специального	2	
		снаряжения.		31.05.2024
		ИТОГО:	74	
			•	

## Календарно-тематический план раздел «Топография и ориентирование»

	Раз		Кол-	Дата за	киткня
№	дел	Тема занятия	во часов	План	Факт
1.	9	Вводное занятие. Инструктаж по Тб.			
		Топографические и спортивные карты.	4		
		Условные обозначения.		10.09.2023	
2.	9	Условные знаки. Масштаб. Способ	4		
		горизонталей. Чтение спортивной карты.	7	08.10.2023	
3.	9	Современные виды он-лайн ориентирования.			
		Участие в соревнованиях Трейл-О.	4		
		"Спринт/ТемпО".		12.11.2023	
4.		Характеристика местности по рельефу.			
		Бергштрих. Отметки высот, уреза воды.	4		
		Чтение топографической карты.		10.12.2023	

## Содержание программы третьего года обучения

#### 1. Вводное занятие.

Теория: Краткий обзор тем программы, техника безопасности на занятиях и соревнованиях.

## РАЗДЕЛ «Начальная военная подготовка»

## 2. Строевая подготовка.

Теория: Терминология (строевой устав). Строй и управление ими.

Практические занятия: Строевые приемы и действия без оружия индивидуально и в составе подразделения. Выход из строя и подход к начальнику. Строи и управление ими. Обязанности командиров и солдат перед построением и в строю. Строевые приёмы и действия без оружия: строевая стойка, повороты на месте, движение. Отдание воинского приветствия на месте и в движении без оружия. Размыкание и смыкание на месте. Перемена направления захождением плечом. Перестроение отделения из одной шеренги в две и обратно. Знаменная группа. Виды соревнований: «Статен в строю, силен в бою», «Равнения на знамена», «Пост №1».

### 3. Огневая подготовка.

*Теория:* Меры безопасности при обращении со стрелковым оружием. Устройство и назначение пневматической винтовки. Уход. Хранение. Изготовка к стрельбе. Правила прицеливания. Корректировка стрельбы. Назначение, устройство и принцип действия автомата Калашникова. Тактико-технические характеристики АК-74. Назначение и устройство частей и механизмов автомата. Порядок неполной разборки и сборки АК.

Практические занятия: Стрельба из пневматической винтовки из положения лежа, стоя, с колена. Снаряжение магазина АК 30-ю патронами. Порядок неполной разборки, сборки АКМ и АК-74, ТТХ основных видов Российского стрелкового оружия, гранат, запалов, мин, гранатометов, патронов. Снаряжение магазина АКМ и АК-74. Уход и правила хранения огнестрельного оружия (АК).

### 4. Медицинская подготовка.

*Теория:* Личная гигиена, профилактика заболеваний. Строение и функции организма человека. Краткие сведения о строении организма. Медицинские препараты. Общая фармакология. Асептика и антисептика.

Практические занятия: Гигиена физических упражнений, гигиена тела. Гигиена обуви, одежды. Медицинская аптечка (походная, индивидуальная, домашняя). Составление медицинской аптечки. Хранение и транспортировка. Назначение и дозировка. Личная аптечка, индивидуальные медицинские препараты, аллергия, противопоказания. Походный травматизм, заболевания в походе. Средства профилактики заболеваний и травматизма в походе. Раны и травмы. Шины и лангеты. Элементарные способы транспортировки пострадавшего (на носилках, на плаще). Виды и назначение повязок. Отработка наложения повязок и шин.

## РАЗДЕЛ «Школа безопасности»

## 5. Безопасность жизнедеятельности в техногенной среде

Теория: Цели и задачи ГО, организация российской системы предупреждения и действия в ЧС. Современные средства поражения, защита от них. Фильтрующий противогаз. Общевойсковой защитный комплект. Цели, задачи и структура гражданской обороны. Организация гражданской обороны в нашей стране. Современное оружие массового поражения и защита от них. Средства индивидуальной защиты. Специальная защитная одежда. Условия вида «Операция Защита» на играх Зарница и Школа безопасности. Практические занятия: Выполнение норматива одевания противогаза ГП-5 на себя и пострадавшего. Выполнение норматива надевания ОЗК (плащом) Снятие ОЗК.

## 6. Правила дорожного движения и безопасность на дороге.

Теория: Меры безопасности на дорогах. Правила поведения для пешеходов, велосипедов, других движущихся устройств. Дорожные знаки. Районные и городские соревнования Безопасное Колесо. Условия проведения, теоретические и практические задачи. Виды «Безопасное колесо», «Дорога Без Опасности» на Играх «Зарница». Решение билетов теоретической части соревнований.

*Практические занятия:* Ситуационные задачи, связанные с действиями участников дорожного движения. Решение билетов теоретической части соревнований. Отработка элементов соревнований Безопасное колесо на велосипедах с использованием препятствий.

## 7. Противопожарная подготовка.

Теория: Правила обращения с огнем в квартире, доме, на природе. Пользование газо и электроприборами. Причины возникновения пожара в доме, квартире, способы тушения. Правила обращения с легковоспламеняющимися жидкостями, горючими веществами, средствами бытовой химии. Угарный газ, меры предосторожности при пользовании печами. Правила установки елки, электрогирлянд, пользования пиротехническими средствами. Пожарное оборудование. Типы огнетушителей. Условия вида «Комбинированная пожарная эстафета на городских соревнованиях «Школа безопасности». Боевая одежда пожарного.

*Практические занятия:* Правила разведения костров в лесу, на открытом пространстве. Надевание боевой одежды пожарного. Прокладывание рукавной линии от источника, автоцистерны. Пожарно-прикладная эстафета.

## РАЗДЕЛ «Туристская подготовка.»

## 8. Туристская подготовка.

*Теория:* Спортивный туризм. Дисциплина Дистанция (пешеходная, водная). Правила проведения. Условия соревнований. Техника и тактика пешеходного туризма. Вид Туристская полоса препятствий на соревнованиях Школа безопасности и Орленок.

Техника и тактика водного туризма. Условия соревнований на катамаранах. Водные суда – катамараны и байдарки. Спасательные средства и их хранение. Вид Техника водного туризма на соревнованиях Школа безопасности.

Охрана природы. Основы безопасности.

Личное, групповое, специальное туристское снаряжение для пешеходных, водных, лыжных походов. Требования к снаряжению. Палатка и ее комплектация. Шатер «Зима». Специальное снаряжение для занятий горным туризмом, спелеотуризмом, скалолазанием. Веревки статические и динамические. Карабины, их виды. Спуско-подъемные устройства, их виды, правила выбора.

Лыжи и лыжные крепления. Правила подбора, подготовки, эксплуатации, хранения. Личное снаряжение и требования к нему: малый вес, теплоизоляционные свойства, непродуваемость. Подбор и способы утепления обуви.

Суда, используемые для путешествий: байдарки, катамараны, гребные лодки и шлюпки. Типы, устройство, такелаж, подготовка, сборка-разборка, комплектация. Походное оборудование судна. Особенности упаковки вещей и продуктов. Эксплуатация: укладка груза, размещение людей, профилактика повреждений. Спасательные средства и их хранение.

Ремонтный набор.

Костровой набор, способы обустройства бивуака. Типы костров. Способы разведения костра. Основы безопасности.

Питание в путешествии. Основные принципы. Составление раскладки. Основные правила питания. Химический состав и калорийность пищи. Энергозатраты в походе и их восполнение. Дневной рацион питания. Подбор продуктов питания. Дары природы. Лесная аптека, использование трав и травяных сборов в пищу

Виды и назначение узлов.

Способы и правила автономного выживания человека в природе. Основные навыки и умения, которыми должен обладать человек, оказавшийся в ситуации автономного выживания в природе. Умение рассчитывать необходимый минимальный объем пищи и воды. Владение способами добычи и очистки питьевой воды в природе. Умение ориентироваться на местности с помощью карты, компаса, других приборов и без них. Умение разводить костер при помощи подручных средств. Знания технологии постройки временных укрытий. Умение сигнализировать о своем местонахождении при помощи переговорных радиостанций, таблиц, визуальных и жестовых кодовых сигналов. Флажный семафор. Знаки МКАС. Действия в сложных погодных и природных условиях. Съедобные грибы, ягоды.

Обустройство бивуака в различных климато-географических зонах: лесная (таежная), безлесная, на берегах равнинных рек и водоемов. Правила техники безопасности и охраны природы. Распределение и контроль выполнения бытовых обязанностей. Выбор и заготовка топлива. Общественно-полезная работа и ее организация. Свертывание бивуака. Обустройство бивуака в экстремальных ситуациях, из подручных средств и материалов. Правила организации и проведения туристских путешествий.

Подбор группы. Определение цели, задач, района путешествия. Особенности водных путешествий, их преимущества и недостатки. Особенности экспедиций, их отличия от путешествий. Распределение обязанностей.

Составление плана подготовки. Сбор сведений о районе похода. Разработка маршрута, расчет переходов. Схемы и графики движения. Составление плана-графика похода.

Техника и тактика пешеходного туризма. Движение в походе. Нормы переходов. Движение по равнине, по сильнопересеченной местности. Движение в лесу через кустарник и завалы. Движение по склонам. Движение по заболоченной местности. Водные преграды. Техника преодоления естественных препятствий. Меры предосторожности. Страховка и самостраховка. Значение дисциплины при преодолении препятствий.

Техника и тактика лыжного туризма. Основные ходы на лыжах с рюкзаком. Подъемы, спуски, торможения, тропление лыжни. Особенности преодоления препятствий зимой.

Техника и тактика водного туризма. Техника гребли, движения, управления судном. Распорядок, режим и график движения судов. Выбор линии движения. Разведка пути. Тактика прохождения препятствий.

Правила поведения в лесу, на воде, при преодолении препятствий, во время грозы, на борту судна. Сигналы бедствия. Применение спасательных средств. Значение сработанности экипажа, группы. Обеспечение безопасности.

Обсуждение похода. Просмотр походных фото- и видеоматериалов.

Подготовка отчета (по разделам и должностям). Вводная часть, характеристика района путешествия. Техническое описание маршрута, картографический материал. Материально-финансовое обеспечение похода. Краеведческая и общественно-полезная работа. Выводы, рекомендации, приложения.

Организация выставки-презентации отчета и итогового туристского вечера. Подготовка и участие в туристско-краеведческих конференциях, конкурсах, чтениях.

Действия в чрезвычайных ситуациях (ЧС) и поисково-спасательные работы. Организация поисково-спасательных операций.

Практические занятия: Укладка рюкзака. Туристские узлы. Организация туристского быта. Привалы и ночлеги. Организация лагеря. Костер (разжигание, поддержание). Приготовление пищи на костре. Сушка вещей. Согрев. Меры безопасности. Характеристики местности по рельефу. Виды ориентиров. Определение сторон горизонта по местным признакам, выход к ближайшему жилью, источники света в ночное время..

Преодоление препятствий в спортивном туризме. Техника и тактика пешеходного туризма. Туристская полоса препятствий. Преодоление препятствий по наведенным и закрепленным перилам. Страховка. Принципы и требования. Техника пешеходного (ТПТ) и водного (ТВТ) туризма. Специальное снаряжение для занятий горным туризмом, спелеотуризмом, скалолазанием. Страховочные системы. Веревки. Карабины. Спуско-подъемные устройства.

Составление раскладки. Учет расхода продуктов. Расчет питания, подбор и закупка продуктов. Правила сбора грибов, ягод. Приготовление пищи в походных условиях. Распределение, транспортировка и хранение продуктов.

Организация бивуака в различных условиях. Различные способы устройства тагана. Разведение костра для приготовления пищи и сушки снаряжения, при сильном ветре и наличии осадков. Дежурство у костра в ночное время. Снятие бивуака. Розжиг костров. Постройка временных укрытий. Практикум по знакам МКАС, азбуке Морзе. Бросание спасательного конца.

Инвентаризация группового снаряжения. Ремонт палаток, тентов. Сборка и разборка байдарок, катамаранов, профилактический ремонт судов и такелажа. Подготовка и ремонт лыжного инвентаря.

Составление плана подготовки путешествия. Сбор информации о районе похода. Работа с литературой и картами. Разработка маршрута, составление схем, выкопировок, крок. Оформление маршрутных документов.. Подбор и подготовка личного, группового, специального снаряжения.

Отработка умений и навыков действий на маршруте индивидуально и в составе группы / экипажа. Тренировка по веревочной технике в условиях спортивного зала и улицы. Преодоление туристской полосы препятствий. Тренировка по технике водного туризма, по технике лыжного туризма. Комбинированный, пешеходный или водный поход..

Подготовка отчета (индивидуально и группами). Оформление фотостендов и фотогазеты, летописи, рабочего видеофильма. Подготовка выставки-презентации (устный отчет), подготовка материалов и докладчиков для публичного выступления. Выступление с устным отчетом.

Тактика прохождения различных препятствий и командного взаимодействия при участии в соревнованиях по спортивному, водному, пешеходному туризму, лазертагу.

Участие в соревнованиях по поисково-спасательным работам.

## РАЗДЕЛ «Топография и ориентирование»

## 9. Топография и ориентирование.

Теория. Вид спорта «спортивное ориентирование». Топографические и спортивные карты. Условные обозначения. Масштаб. Способ горизонталей. Сечение. Заложение. Бергштрих. Отметки высот, уреза воды. Характеристика местности по рельефу. Чтение топографических и спортивных карт. Азимут (истинный и магнитный). Местное магнитное склонение. Измерение и построение углов на карте. Измерение расстояний по карте. Современные виды он-лайн ориентирования. Заданное направление. "Трейл-О". "Спринт/ТемпО". Первые Всероссийские игры по ориентированию Точный азимут.

Практические занятия. Чтение топографических и спортивных карт. Ориентирование на местности. Измерение расстояний по карте. Способы измерения расстояний на местности. Средний шаг, его измерение. Измерение расстояния шагами и по времени движения. Составление схемы маршрута. Измерение азимутов по карте и на местности. Ориентирование по выбору и заданному направлению. Ориентирование в лабиринте. Участие в тренировках и соревнованиях по очному и он-лайн спортивному ориентированию. Трейл-О. "Спринт/ТемпО".

## РАЗДЕЛ «Общественно-государственная подготовка»

## 10. Общественно-историческая подготовка.

*Теория:* Основные этапы становления и развития Российской государственности: Древняя Русь, Московское государство, императорская Россия, Советская форма государственности, конституционные основы Российской Федерации. Санкт-Петербург — морская столица России.

История войн и военных конфликтов. Памятные даты. Дни воинской славы. Выдающиеся полководцы России. Города-герои, города воинской славы, города трудовой доблести.

Великая Отечественная война 1941-1945 гг. Имена героев — на карте Санкт-Петербурга. Памятные места Ленинградской области. Дни воинской славы. Страна. Гимн. Гербы. Оружие победы. Санкт — Петербург — Петроград — Ленинград. Исторически значимые места Выборгского района. Блокада Ленинграда. Города герои.

Символы государства. История Государственных символов России. Символы современной России. Государственный флаг. Российский герб. Гимн России.

Всероссийские детско-юношеские движения: Школа безопасности, Движение «Юнармия». История организациий. Символика. География движений. Форма, знаки различия. Устав и гимн. Клятва юнармейца.

История и культура Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

*Практические занятия*: Виртуальная экскурсия или посещение музеев. Участие в игре «Мой город – Санкт-Петербург».

## 11. Основы военных знаний.

*Теория:* Вооруженные силы России (ВС РФ). Структура, назначение, состав. Виды и рода войск. Структура Российских Вооруженных сил. Воинские звания. Общевоинские уставы ВС РФ.

Военная техника России. Краткий обзор военной техники по родам войск: военная сухопутная, военно-морская, военно-воздушная, техника инженерных войск, морской пехоты и т. д. Краткий обзор военной техники по функциональному назначению: ракетная, артиллерийская, бронетанковая, авиационная, корабельная техника, техника связи. Тактико-технические характеристики основных видов современной техники.

Воинская обязанность и военная служба граждан России, порядок ее прохождения. Воинская присяга – клятва воина на верность Родине.

Боевой дух российского военнослужащего. Семь качеств русского солдата, которых опасались противники: Сила воли. Целеустремленность. Стойкость. Сплоченность. Солидарность. Храбрость. Хладнокровие.

## РАЗДЕЛ «Физическая подготовка»

## 12. Общая физическая подготовка (ОФП)

*Теория:* Развитие морально-волевых качеств. Комплекс ГТО. Условия сдачи норм ГТО. Просмотр видеоматериалов по сдаче норм ГТО.

*Практические занятия:* Разминочный комплекс. Бег на короткие и длинные дистанции. Силовые упражнения. Упражнения на развитие координации движений, ловкости.

Кросс. Развитие силовых способностей и скоростно-силовых, выполнение нормативов по бегу на короткие дистанции и выполнение упражнений силовой гимнастики. Развитие скоростных способностей, подготовительные упражнения для основ рукопашного боя. Развитие выносливости. Подготовка и сдача нормативов ГТО. Спортивные игры.

Лыжная подготовка. Основные ходы на лыжах. Спуски и подъемы. Лыжный биатлон.

### РАЗДЕЛ «Специальная подготовка»

## 13. «Школа командиров».

*Теория*. Ключевые компетенции XXI века. Действия командира в бою. Основы психологии. Качества лидера. «Кодекс чести офицера». Есть место подвигу сегодня. О подвигах

российских военнослужащих в борьбе с мировым терроризмом в 21 веке. *Практика*. Действия командира в различных видах соревнований – строевая подготовка, лазертаг, «маршрут выживания», КТМ.

## 14. Основы работы с информационными технологиями

Теория: Работа с информацией, обобщение и анализ. Использование социальных сетей.

*Практические занятия:* Освоение технологии дистанционного обучения, работа с поисковыми системами и профильными интернет-ресурсами.

## 15. Школа фотовидеооператоров.

Теория. Основы фото и видеосъемки. Современные программы редактирования.

**Практические занятия**. Работа с фото и видео-материалами. Создание коллажа, слайдшоу, презентаций, видеофильмов. Подбор звукового ряда.

## 16. Практикум волонтерской деятельности

Теория: Волонтерство как средство патриотического воспитания молодежи.

Акции. Традиции милосердия на Руси, феномен благотворительности и меценатства в России; волонтерская деятельность в современной России; международный опыт волонтерской деятельности;

Социальный проект в волонтёрской работе. Понятие, сущность, этапы проектной деятельности.

Виды конкурсов и соревнований. Правила соревнований, Положения и Условия проведения соревнований. Оборудование и методика проведения отдельных этапов соревнований, конкурсов. Методика судейства соревнований. Командная работа на отдельных этапах соревнований. Техника и тактика преодоления (прохождения) отдельных этапов, выполнения отдельных заданий.

*Практические занятия:* Участие в организации и проведении соревнований по туристической полосе препятствий, биатлону, водным видам туризма, соревнования внутри объединений. Экологические акции.

### 18. Итоговое занятие.

*Практические занятия:* Подведение итогов учебного года, обсуждение планов на следующий учебный год.

КАЛЕНЛАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК 2023-2024уч.г

Год	Дата	Дата	Всего	К-во	Режим занятий
обуче	начала	окончания	учеб.	учеб.	
ния	обучения	обучения	недель	часов	
	по прогр.	по прогр.			
3 г.о.	01	29 мая	37	222	1 раз в неделю по 2 часа, выезды -
	сентября	2024			1 раза в месяц по 4 часа