

Администрация города Пскова
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
"Военно-патриотический Центр "Патриот"

«Согласовано»
на заседании педагогического совета
МБУ ДО Центр «Патриот»
протокол №1 от «01» сентября 2023 года



«Утверждаю»
директор МБУ ДО Центр "Патриот"
А.И. Мультах
Приказ №156 от «01» сентября 2023 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
социально-гуманитарной направленности
«Юный лётчик»
для детей 16-18 лет (срок реализации - 2 года)

Исполнитель: Линникова Александра Алексеевна
Педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр «Патриот»

Псков – 2023 г.

Содержание:

1. Комплекс основных характеристик образовательной программы

1.1. Пояснительная записка

1.2. Цель и задачи программы

1.3. Содержание программы

Учебный план (первый год обучения)

Содержание учебного плана

Учебный план (второй год обучения)

Содержание учебного плана

Учебно-тематический план (первый год обучения)

Учебно-тематический план (второй год обучения)

1.4. Планируемые результаты

2. Комплекс организационно-педагогических условий:

2.1. Календарный учебный график

2.2. Условия реализации программы

2.3. Формы аттестации

2.4. Методические материалы

2.5. Рабочие программы

Список литературы

Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Юный лётчик» имеет **социально-гуманитарную направленность**.

Данная программа актуальна, так как программа клуба «Юный лётчик» обусловлена как возможностью подготовки обучающихся к адекватному профессиональному выбору, так и положением о том, что подростковый возраст является сенситивным периодом для формирования патриотических чувств. Подросток ощущает свою принадлежность и причастность к определенной социальной, национальной группе. Он уже не просто подражает в поведении старшим, а анализирует и оценивает историю, традиции, существующую систему ценностей и мораль того общества, которое его воспитывает. В этот период часто проявляются нравственные, интеллектуальные и патриотические чувства. Подростки и старшеклассники уже способны осознать, что роль и место офицера в истории нашей страны гораздо шире, чем просто роль «специалиста по организации боевых действий».

Культура, история, традиции своей семьи, малой Родины являются значимыми сторонами жизни современного подростка. Воспоминания о близких людях, участвовавших в боевых действиях, в других исторических событиях прошлого и настоящего всегда вызывают у школьников искреннее восхищение, гордость, уважение.

Однако патриотические чувства, которые испытывают подростки, ситуативны, конкретны и сильно зависят от субъективного опыта.

Развитие патриотических чувств как устойчивой, обобщенной системы отношений к Отечеству необходимо организовывать в рамках деятельности значимой и интересной для подростков. С этих позиций велики образовательные и воспитательные возможности системы дополнительного образования детей, к которым относится клуб «Юный лётчик», программа которого основана на комплексном и интегрированном подходе к формированию патриотизма как ценности.

Использование в процессе реализации программы разнообразных, вариативных форм воспитания подростков (тематические кинолектории и викторины, уроки мужества, выездные экскурсии в воинские части, музеи воинской славы, посещение памятных мест, организация встреч и общения с ветеранами Великой Отечественной войны и военной службы, авиаторами, включение обучающихся в общественно одобряемую деятельность (восстановление памятников, организация концертов и помощи ветеранам и пр.) позволяют достаточно абстрактное для подростков понятие патриотизма наполнить конкретным, очень дорогим, понятным и близким, личностным эмоционально значимым содержанием.

В дальнейшем стабильная система переживаний, ярких эмоциональных реакций, чувство гордости, связанное с сопричастностью к делам своего народа, Отечества, может стать для подростка пусковым механизмом, внутренней потребностью не просто включаться, но и самостоятельно организовывать деятельность, направленную на сохранение и приумножение традиций и достижений родной страны.

Отличительные особенности программы – содержание программы обеспечивает ознакомление обучающихся клуба с современной структурой Вооруженных Сил Российской Федерации, видами и родами войск. Особое внимание уделено изучению истории развития авиации (мировой и отечественной), героических страниц истории и традиций Военно-Воздушных Сил России.

Адресат программы – учащиеся от 10 до 18 лет. В группу принимаются все желающие по письменному заявлению родителей. В группе могут быть учащиеся разного возраста.

Объем программы:

- 1 год обучения – 216 часов.

- 2 год обучения – 216 часов.

Форма обучения – очная.

Наиболее часто применяются **следующие методы обучения:**

а) словесный метод (беседа, объяснение).

б) наглядный метод (показ педагогом приемов исполнения, наблюдение).

в) практический метод (тренировочные упражнения).

Тип занятия: комбинированный, теоретический, практический, тренировочный, соревновательный.

Формы проведения занятий – аудиторные, внеаудиторные.

Формы организации занятий – групповая.

Основными формами занятий являются учебно-тренировочные, теоретические, и практические занятия, спортивные игры и соревнования, экскурсии.

Срок освоения программы – 2 года.

Режим занятий – 6 часов в неделю.

1.2. Цель и задачи программы:

Цель: создание благоприятных условий, для гражданского и патриотического становления детей и подростков, формирования высоконравственных молодых людей, преданных идее патриотического служения Отечеству, высокообразованных, способных к эффективному самообразованию и саморазвитию.

Задачи:

Воспитательные задачи:

- формирование патриотизма, высоких моральных и нравственных качеств, уважения к истории Родины и ее Вооруженных Сил, готовности к защите Отечества;
- передача и развитие лучших традиций российского воинства;
- становление опыта социально значимой деятельности в процессе общения с ветеранами войны и военной службы ВВС и ПВО, участия в мероприятиях военно-патриотической направленности;
- противодействие проявлениям политического и религиозного экстремизма в молодежной среде;
- формирование правовой культуры и гражданского сознания обучающихся.
- развитие волевых качеств, дисциплинированности, ответственности и пунктуальности;
- формирование культуры межличностных отношений подростков;
- подготовка обучающихся к адекватному профессиональному выбору.

Развивающие задачи:

- формирование здорового образа жизни и укрепление здоровья школьников, развитие физических качеств - выносливости, силы, быстроты реакции;
- развитие способности к саморазвитию и самовоспитанию, самостоятельной выработке умений и навыков;
- формирование мотивации к поступлению в авиационные училища страны.
- развивать у обучающихся умение логически мыслить, устанавливать причинно- следственные связи.

Образовательные задачи:

- формирование у обучающихся устойчивого интереса к авиации и космонавтике, изучению истории ее развития;
- получение обучающимися необходимого объема знаний по основам военной службы, военному строительству и структуре ВС РФ, Военно-Воздушных Сил и ПВО;
- приобщение обучающихся к военным, военно-техническим знаниям, к подготовке их к службе в ВС Российской Федерации.
- изучение истории и культуры страны и Пскова;
- осознание экологических проблем планеты, страны, региона.
- формирование опыта исследовательской деятельности.

1.3. Содержание программы:

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ «ЮНЫЙ ЛЁТЧИК»
1 год обучения**

№ п/п	№ темы	№ занятие	Название раздела, темы	Количество часов		
				Теория	Практика	Всего
1			Раздел I. Историко-эстетическое воспитание.	24	4	28
	Тема 1	1.1.1	Комплектование группы	6		6
		1.1.2	История создания и развития клуба, его традиции и база. Права и обязанности обучаемых.	2		2
	Тема 2		Псков в системе древнерусской государственности			
		1.2.1	Зарождение древнерусской государственности	2		2
		1.2.2	Псков в системе древнерусской государственности		2	2
		1.2.3	Военная организация древнерусского государства	2		2
		1.2.4	Ратная слава древнего Пскова.	2		2
	Тема 3.		Дни воинской славы (победные дни) России			
		1.3.1	Псков сегодня: город - труженик, город воин		2	2
		1.3.2	Дни воинской славы (победные дни) России	6		6
		1.3.3	Верность Боевому знамени и военной присяге – главная боевая традиция защитника Родины	2		2
		1.3.4	Полководцы и флотоводцы, прославившие Россию	2		2
		1.3.5.	Выдающиеся военные ученые и конструкторы России	2		2
		1.3.6	Ветераны – живая история родного края.	2		2
		1.3.7	Воинские специальности	2		2
2			Раздел II. ОСНОВЫ ОБЩЕВОЙСКОВОЙ ПОДГОТОВКИ			
	Тема 1		ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА	2	4	6
		2.1.1	Вооружение и боевая техника мотострелковых подразделений	2	2	4
		2.1.2	Действия солдата в бою		2	2

	Тема 2		ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА	4	32	36
		2.2.1	Материальная часть стрелкового оружия, оптических приборов и ручных гранат.	4	2	6
		2.2.2	Основы и правила стрельбы		2	2
		2.2.3	Ведение огня из пневматической винтовки по неподвижной цели (стрелковая тренировка)		28	28
	Тема 3		ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНАЯ ПОДГОТОВКА		2	2
		2.3.1	Материальная часть людских десантных парашютов		2	2
	Тема 4		ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА		4	4
		2.5.1	Фортификационное оборудование позиций и их маскировка		2	2
		2.5.2	Полевые сооружения для размещения войск		2	2
	Тема 5		РАДИАЦИОННАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА	2	4	6
		2.6.1	Боевые свойства и поражающие факторы ядерного, химического и биологического оружия	2		2
		2.6.2	Средства индивидуальной защиты и пользование ими.		4	4
	Тема 6		ОБЩЕВОИНСКИЕ УСТАВЫ	10		10
		2.7.1	Права, общие обязанности и ответственность военнослужащих	2		2
		2.7.2	Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Размещение военнослужащих	2		2
		2.7.3	Воинская дисциплина. Поощрения и дисциплинарные взыскания.	2		2
		2.7.4	Обязанности лиц суточного наряда	2		2
		2.7.5	Безопасность военной службы	2		2
	Тема 7		ВОЕННАЯ ТОПОГРАФИЯ	2	6	8
		2.8.1	Ориентирование и движение на местности без карты	2	2	4
		2.8.2	Российские топографические карты, условные знаки, чтение топографических карт, номенклатура карт.		4	4
	Тема 8		СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА		14	14
		2.9.1	Строевые приемы и движение без оружия		10	10
		2.9.2	Строевые приемы и движение с оружием		4	4
	Тема 9		ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА		34	34
		2.10.1	Комплексные занятия		24	24

		2.10.2	Метание гранаты на дальность		6	6
		2.10.3	Лыжная подготовка		4	4
	Тема 10		ТУРИСТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА		2	2
		2.11.1	Туристическое снаряжение и питание		2	2
	Тема 11		ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ ПОДГОТОВКА	2	4	6
		2.12.1	Различные виды ранений и их причины. Общая характеристика кровотечений	2		2
		2.12.2	Индивидуальные и коллективные медицинские средства защиты и оказания помощи. Правила пользования ими		2	2
		2.12.3	Оказание доврачебной помощи при различных видах кровотечений		2	2
	Тема 12		ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПОДГОТОВКА	2	2	4
		2.13.1	Основные правила пожарной безопасности	2		2
		2.13.2	Основные способы и приемы тушения пожаров		2	2
	Тема 13		ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА	2		2
		2.14.1	Общие понятия об экологии и экологических факторах	2		2
			ВСЕГО ЧАСОВ ПО РАЗДЕЛУ	26	108	134
3			III. ОСНОВЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ЮНЫХ ЛЁТЧИКОВ			
		3.1	История отечественной и зарубежной авиации.	8		8
		3.2	Основы тактики авиационных частей и соединений	2		2
		3.3	Основы практической аэродинамики	4	2	6
		3.4	Конструкция самолёта и двигателя	4	2	6
		3.5	Авиационное и радиоэлектронное оборудование самолёта	4	2	6
		3.6	Эксплуатация авиационной техники		4	4
		3.7	Авиационная метеорология	2		2
		3.8	Теоретические основы самолетовождения	2		2
		3.9	Авиационное вооружение самолёта		2	2
		3.10	Радиосвязь и РТО полётов		2	2
		3.11	Основы поисково-спасательного обеспечения	2		2
			ВСЕГО ЧАСОВ ПО РАЗДЕЛУ	28	14	42
			Промежуточная аттестация		6	6
			Итого по программе			216

Содержание учебного плана 1 –го года обучения

Раздел I. Историко-эстетическое воспитание.

Тема 1. Комплектование групп. История создания и развития клуба

Занятие 1 1.1 - 6 часов. Комплектование групп.

Теория Занятие 1.1.2 - 2 часа. История создания и развития клуба, его традиции и база. Права и обязанности учащихся.

Тема 2 Псков в системе древнерусской государственности.

Практика Занятие 1.2.1 – 2 часа. Экскурсия по древним святыням Пскова (Довмонтов город, Ольгинская часовня, Мирожский монастырь).

Практика Занятие 1.2.2 – 2 часа. Зарождение древнерусской государственности.

Теория Занятие 1.2.3 – 2 часа Псков в системе древнерусской государственности.

Теория Занятие 1.2.4 – 2 часа Псков сегодня: город - труженик, город воин

Теория Занятие 1.2.5 – 2 часа. Военная организация древнерусского государства.

Практика Занятие 1.2.6 – 2 часа. Ратная слава древнего Пскова. (экскурсия в краеведческий музей палаты Поганкины)

Тема 3. Дни воинской славы (победные дни) России

Теория Занятие 1.3.1 – 2 часа. Полководцы и флотоводцы, прославившие Россию.

Теория Занятие 1.3.2 – 2 часа. Выдающиеся военные ученые и конструкторы России

Практика Занятие 1.3.3 – 2 часа. Ветераны – живая история родного края. Встреча с ветеранами войсковой части 41493.

Практика Занятие 1.3.4 – 2 часа. Псков сегодня: город – труженик, город – воин.

Теория Занятие 1.3.5 – 2 часа. Выдающиеся военные ученые и конструкторы России

Теория Занятие 1.3.6 – 2 часа. Ветераны – живая истории я родного края

Теория Занятие 1.3.7 – 2 часа. Воинские специальности.

Основы общевоинской подготовки

Перечень тем и примерный расчет часов

Тактическая подготовка

Тема 1. Теория Занятие 2.1.1 - 2 часа. Вооружение и боевая техника мотострелковых подразделений Индивидуальная экипировка солдата. Полевое обмундирование и снаряжение (согласно нормам довольствия и времени года). Плащ-накидка, рюкзак десантный. Бронежилет. Шлем стальной. Маскировочный костюм. Пехотная лопата (малая). Индивидуальная аптечка. Индивидуальные перевязочные пакеты. Стрелковое вооружение мотострелковых подразделений. ТТХ боевой техники.

Теория Занятие 2.1.2 – 2 часа. Действия солдата в бою. Передвижение солдата на поле боя.

Огневая подготовка

Тема 1. **Практика** Занятия 2.2.1-2 часа. **Материальная часть стрелкового оружия и ручных гранат.** Назначение, боевые свойства и общее устройство автомата, его неполная разборка и сборка. Снаряжение магазина патронами и зарядание оружия. Осмотр, подготовка автомата к стрельбе и приведение его к нормальному бою. Уход за автоматом, его хранение и сбережение. Назначение и боевые свойства ручных гранат. Устройство гранат. Требования безопасности при обращении с ручными гранатами.

Теория Занятие 2.2.2 -2 час. Внутренняя баллистика Внешняя баллистика (общие сведения) (общие сведения).

Практика Занятие 2.2.3 – 24 часа. Ведение огня по неподвижной цели из пневматического оружия (стрелковая тренировка).

Воздушно-десантная подготовка.

Тема 1. **Практика** Занятие 2.3.1 – 2 часа. **Материальная часть людских десантных парашютов.** Общие сведения о людском десантном парашюте Д-6, Д-10. Их устройство и ГТХ.

Инженерная подготовка.

Тема 1. **Теория** Занятие 2.3.1 – 2 часа. Фортификационное оборудование позиций и их маскировка.

Теория Занятие 2.3.2 – 2 часа. Полевые сооружения для размещения войск

Радиационная, химическая и биологическая защита

Тема 1 **Теория** Занятие 2.5.1 – 2 часа. Боевые свойства и поражающие факторы ядерного оружия. Виды ядерных взрывов и их отличие по внешним признакам. Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, боевую технику и вооружение. Назначение и боевые свойства химического оружия. Основные типы ОВ. Назначение и боевые свойства биологического оружия.

Практика Занятие 2.5.2 – 2 часа. Правила пользования противогазом, респиратором и средствами защиты органов дыхания от окиси углерода (ГП-2) (Н-РХБЗ-1,2).

Практика Занятие 2.5.3 – 2 часа. Общевоинской защитный комплект и общевоинской защитный костюм фильтрующий. Надевание, снятие, укладка и переноска защитного комплекта, костюма (Н-РХБЗ-3,5,6).

Общевоинские уставы

Тема 1. **Теория** Занятие 2.6.1 – 2 часа. Права, общие обязанности и ответственность военнослужащих. Военнослужащий Вооруженных Сил Российской Федерации - защитник Отечества. Положение о военной присяге и Боевом знамени части. Права и общие обязанности военнослужащего.

Теория Занятие 2.6.2 – 2 часа. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Воинская вежливость военнослужащих. Размещение военнослужащих в казармах и общежитиях.

Теория Занятие 2.6.3 – 2 часа. Понятие воинской дисциплины. Обязанности военнослужащих по соблюдению воинской дисциплины. Обязанности военнослужащих по сохранению военной и государственной тайны и ответственность за ее разглашение.

Теория Занятие 2.6.4 – 2 часа. Обязанности лиц суточного наряда. Изучение обязанностей дневального и дежурного по роте

Теория Занятие 1 – 2 часа. Безопасность военной службы.

Военная топография

Теория Занятие 2.7.1 - 2 часа. Ориентирование на местности без карты. Сущность ориентирования. Определение направлений на стороны горизонта по компасу, небесным светилам, признакам местных предметов. Ориентирование на местности по азимутам. Магнитный азимут. Определение азимутов на местные предметы.

Практика Занятие 2.7.2 - 2 часа. Ориентирование на местности без карты. Сущность ориентирования. Определение направлений на стороны горизонта по компасу, небесным светилам, признакам местных предметов. Ориентирование на местности по азимутам. Магнитный азимут. Определение азимутов на местные предметы.

Практика Занятие 2.7.3 – 2 часа. Российские топографические карты. Условные знаки. Чтение топографических карт. Ознакомление с топографическими картами масштабов 1:25 000; 1:50 000; 1:100 000; 1:500 000; 1:1000 000. Условные знаки населенных пунктов, местных предметов, дорожной сети, рельефа, гидрографии, растительного покрова.

Практика Занятие 2.7.4 – 2 часа. Российские топографические карты. Условные знаки. Чтение топографических карт. Ознакомление с топографическими картами масштабов 1:25 000; 1:50 000; 1:100 000; 1:500 000; 1:1000 000. Условные знаки населенных пунктов, местных предметов, дорожной сети, рельефа, гидрографии, растительного покрова.

Строевая подготовка

Практика Занятие 2.8.1 - 2 часа. Выполнение команд: "Становись", "Равняйся", "Смирно", "Вольно", "Заправиться", "Отставить", "Головные уборы снять (надеть)". Повороты на месте.

Практика Занятие 2.8.1 – 2 часа. Движение строевым шагом. Изменение скорости движения.

Практика Занятие 2.8.1 - 2 часа. Повороты в движении. Выполнение воинского приветствия на месте и в движении.

Практика Занятие 2.8.1- 2 часа. Выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него. Тренировка в выполнении строевых приемов.

Практика Занятие 2.8.1 - 2 часа. Развернутый и походный строи отделения. Построения, перестроения, повороты, перемещения. Отдание воинской чести в строю на месте.

Практика Занятие 2.8.2 - 2 часа. Строевые приемы с оружием. Выполнение команд: «на грудь», «на ремень», «за спину», «положить оружие», «в ружье».

Практика Занятие 2.8.2 - 2 часа. Строевые приемы с оружием. Выполнение команд: «на грудь», «на ремень», «за спину», «положить оружие», «в ружье».

Физическая подготовка

Практика Занятие 1- 2 часа. Обще развивающие упражнения.

Практика Занятие 2 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие силовых и скоростных качеств.

Практика Занятие 3 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие силовых и скоростных качеств.

Практика Занятие 4 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие силовых и скоростных качеств.

Практика Занятие 5 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие силовых и скоростных качеств.

Практика Занятие 6 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие силовых и скоростных качеств.

Практика Занятие 7 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие быстроты.

Практика Занятие 8 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие выносливости (бег, ходьба, плавание, спортивные игры).

Практика Занятие 9 - 2 часа. Изометрические упражнения;

Практика Занятие 10 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие специальной выносливости.

Практика Занятие 11 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие специальной выносливости.

Практика Занятие 12 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие специальной выносливости.

Практика Занятие 13 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие и отработку устойчивости;

Практика Занятие 14 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие вестибулярного аппарата, координацию движений.

Практика Занятие 14 - 2 часа. Лыжная подготовка. Отработка классического шага.

Практика Занятие 16 - 2 часа. Лыжная подготовка. Отработка классического шага.

Практика Занятие 17 - 2 часа. Метание гранаты на дальность

Практика Занятие 18 - 2 часа. Метание гранаты на дальность

Практика Занятие 19 - 2 часа. Метание гранаты на дальность

Практика Занятие 20 - 2 часа. Метание гранаты на дальность

Туристическая подготовка.

Практика Занятие 1 - 2 часа. Снаряжение туриста. Питание в полевых условиях.

Военно-медицинская подготовка.

Теория Занятие 1 - 2 часа. Различные виды ранений и их причины. Общая характеристика кровотечений.

Практика Занятие 2 - 2 часа. Индивидуальные и коллективные медицинские средства защиты и оказания помощи. Правила пользования ими.

Практика Занятие 3 - 2 часа. Оказание доврачебной помощи при различных видах кровотечений.

Противопожарная подготовка.

Теория Занятие 1-2 часа. Противопожарная защита и правила пожарной безопасности. План противопожарной охраны, пользование пожарной сигнализацией.

Практика Занятие 1 – 2 часа. Средства пожаротушения и ручной пожарный инструмент, назначение и порядок их применения. Порядок оповещения о пожаре. Сбор по пожарной тревоге. Действия при тушении пожаров огнетушителями, песком, водой из ведер и ручным пожарным инструментом

Экологическая подготовка

Теория Занятие 1– 2 часа. Что изучает экология. Основные составляющие окружающей природной среды (воздушная и водная среда, животный и растительный мир, почва, недра).

ОСНОВЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ЮНЫХ ЛЁТЧИКОВ

- Теория** Занятие 1– 2 часа. Первые аппараты легче воздуха покорившие воздушное пространство.
- Теория** Занятие 2– 2 часа. Заслуга американских братьев Райт.
- Теория** Занятие 3– 2 часа. Авиация в России: началась с самолёта Можайского.
- Теория** Занятие 4– 2 часа. Развитие авиации до второй мировой войны
- Теория** Занятие 6– 2 часа. Авиация СССР в годы ВОВ.
- Теория** Занятие 7– 2 часа. Развитие авиации после второй мировой войны.
- Теория** Занятие 8– 2 часа. Перспективы развития авиации.
- Теория** Занятие 9– 2 часа. Тактика воздушного боя оборона и атака.
- Теория** Занятие 10– 2 часа. Практическая аэродинамика. Почему самолёт летает
- Теория** Занятие 11 – 2 часа. Конструкция самолёта - планер, состоящий из фюзеляжа, крыла и хвостового оперения, оснащённый двигателем и шасси.
- Теория** Занятие 12– 2 часа. Назначение авиационного и радиоэлектронного оборудования самолёта.
- Теория** Занятие 13– 2 часа. Назначение авиационного и радиоэлектронного оборудования самолёта.
- Практика Занятие** 14– 2 часа. Размещение авиационного и радиоэлектронного оборудования самолёта Ил76.
- Теория** Занятие 15– 2 часа. Виды подготовок авиационной техники.
- Практика** Занятие 16– 2 часа. Виды подготовок авиационной техники.
- Теория** Занятие 17 – 2 часа. Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов
- Теория** Занятие 18– 2 часа. Теоретические основы самолетовождения Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов
- Теория** Занятие 19– 2 часа. Авиационное вооружение самолёта. Размещения вооружения в корпусе или на внешней подвеске современного истребителя, истребителя-бомбардировщика, штурмовика.
- Теория** Занятие 20– 2 часа. Основные положения по организации радиосвязи при выполнении полетов в воздушном пространстве и РТО полётов.
- Теория** Занятие 21– 2 часа. Организация аварийно - спасательного обеспечения полетов на аэродромах военной и гражданской авиации.

**1.3.3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ «ЮНЫЙ ЛЁТЧИК»
2 год обучения**

№ п/п	№ темы	№ занятие	Название раздела, темы	Количество часов		
				Теория	Практика	Всего
1			Раздел 1. Историко-эстетическое воспитание.	12	16	28
	Тема 1	1.1.1	Занятие 1 – 2 часа. Вводное занятие	2		2
		1.1.2	Занятие 1 – 2 часа. История создания и развития клуба, его традиции и база. Права и обязанности обучающихся. Инструктаж по мерам безопасности	2		2
	Тема 2		Псков в системе древнерусской государственности			
		1.2.1	Занятие 1 – 2 часа. Московская Русь центр русской государственности	2		2
		1.2.2	Занятие 1 – 2 часа. Псковская вечевая республика		2	2
		1.2.3	Занятие 1 – 2 часа. Военная организация Московской Руси	2		2
		1.2.4	Занятие 1 – 2 часа. Псков на страже северо-западных рубежей русского централизованного государства		2	
	Тема 3		Дни воинской славы (победные дни) России			
		1.3.1	Занятие 1 – 2 часа. 6 мая – вахта Памяти (воинские захоронения).		2	2
		1.3.2	Занятие 1 – 2 часа. 7 мая – участие в генеральной репетиции праздничного парада		2	2
		1.3.3	Занятие 1 – 2 часа. 8 мая – участие в вахте Памяти в составе смен Почетного караула (пл. Победы).		2	2
		1.3.4	Занятие 1 – 4 часа. 9 мая – главный праздник воинской славы России (Ежегодное участие в мероприятиях праздничного парада и чествования ветеранов).		4	4
		1.3.5	Занятие 1 – 2 часа. Подвиги псковичей при выполнении воинского долга в региональных конфликтах и защите конституционной целостности страны.			
		1.3.6	Занятие 1 – 2 часа. Ознакомление с законом «О воинской обязанности и военной службе».		2	2
		1.3.7	Воинские специальности	4		4
2			Раздел II. Основы общевоинской подготовки			
	Тема 1		ТАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА	2	4	6
		2.1.1	Борьба со средствами воздушного нападения. Занятие 1-2 часа. Приемы и	2	2	4

			способы борьбы с летательными аппаратами.			
		2.1.2	Действия солдата в обороне		2	2
Тема 2			ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА	8	36	44
		2.2.1	Материальная часть стрелкового оружия, оптических приборов и ручных гранат.	4	2	6
		2.2.2	Основы и правила стрельбы		2	2
		2.2.3	Ведение огня из пневматической винтовки по неподвижной цели (стрелковая тренировка)	4	32	40
Тема 3			ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНАЯ ПОДГОТОВКА		2	2
		2.3.1	Материальная часть людских десантных парашютов		2	2
Тема 4			ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА		4	4
		2.4.1	Назначение полевых фортификационных сооружений	2		2
		2.4.2	Назначение аэродромных фортификационных сооружений		2	2
Тема 5			РАДИАЦИОННАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА	2	4	6
		2.5.1	Боевые свойства и поражающие факторы ядерного, химического и биологического оружия	2		2
		2.5.2	Средства индивидуальной защиты и пользование ими.		4	4
Тема 6			ОБЩЕВОИНСКИЕ УСТАВЫ	8		8
		2.6.1	Права, общие обязанности и ответственность военнослужащих	2		2
		2.6.2	Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Размещение военнослужащих	2		2
		2.6.3	Воинская дисциплина. Поощрения и дисциплинарные взыскания.	2		2
		2.6.4	Обязанности лиц суточного наряда	2		2
Тема 7			ВОЕННАЯ ТОПОГРАФИЯ	2	8	10
		2.7.1	Ориентирование и движение на местности без карты		4	4
		2.7.2	Российские топографические карты, условные знаки, чтение топографических карт, номенклатура карт.	2	4	6
Тема 8			СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА		16	16
		2.8.1	Строевые приемы и движение без оружия		10	10
		2.8.2	Строевые приемы и движение с оружием		4	4
		2.8.3	Строй подразделений в пешем порядке		2	2
Тема 9			ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА		32	32

		2.9.1	Комплексные занятия		20	20
		2.9.2	Метание гранаты на дальность		8	8
		2..3	Лыжная подготовка		4	4
	Тема 10		ТУРИСТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА		2	2
		2.10.1	Вязание узлов.		2	2
	Тема 11		ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ ПОДГОТОВКА	2	4	6
		2.11.1	Оказание доврачебной помощи при поражении химически опасными веществами.	2		2
		2.11.2	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при переломах верхних и нижних конечностей, способы переноски пострадавших.		4	4
	Тема 12		ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПОДГОТОВКА	2	2	4
		2.12.1	Средства пожаротушения и ручной пожарный инструмент, назначение и порядок их применения. Порядок оповещения о пожаре. Сбор по пожарной тревоге. Действия при тушении пожаров огнетушителями, песком, водой из ведер и ручным пожарным инструментом	2		2
	Тема 13		ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА	2		2
		2.13.1	Состояние природной среды и жизнедеятельность человека	2		2
			ВСЕГО ЧАСОВ ПО РАЗДЕЛУ			142
3			III. ОСНОВЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ЮНЫХ ЛЁТЧИКОВ	28	10	38
		3.1	Занятие 1 – 2 часа. Основы тактики авиационных частей и соединений	2		2
		3.2	Занятие 2 – 2 часа. Основы практической аэродинамики, почему самолёт летает	2	2	4
		3.3	Занятие 3 – 2 часа. Конструкция самолёта и двигателя	6	2	8
		3.4	Занятие 4 – 2 часа. Авиационное и радиоэлектронное оборудование самолёта	6	2	8
		3.5	Занятие 5 – 2 часа. Авиационное вооружение самолёта	4	2	6
		3.6	Занятие 6 – 2 часа. Эксплуатация авиационной техники	2		2
		3.7	Занятие 7 – 2 часа. Авиационная метеорология	2	2	4
		3.8	Занятие 8 – 2 часа. Теоретические основы самолетовождения	2		2
		3.9	Занятие 9 – 2 часа. Авиационная медицина	2		2
			ВСЕГО ЧАСОВ ПО РАЗДЕЛУ	28	10	38
			Промежуточная аттестация		8	8
			Итого по программе			216

Содержание учебного плана 2-го года обучения

Историко-эстетическое воспитание.

Тема 1. Вводное занятие. История создания и развития клуба

Занятие 1- 2 часов. Вводное занятие.

Теория Занятие 2 - 2 часа. История создания и развития клуба, его традиции и база. Права и обязанности учащихся. Инструктаж по мерам безопасности

Тема 2 Псков в системе древнерусской государственности.

Практика Занятие 3 – 2 часа. Псков в системе древнерусской государственности

Практика Занятие 4 – 2 часа. Зарождение древнерусской государственности.

Теория Занятие 5 – 2 часа Московская Русь центр русской государственности.

Теория Занятие 6 – 2 часа Псков сегодня: город - труженик, город воин

Теория Занятие 7 – 2 часа. Псковская вечевая республика.

Теория Занятие 8 – 2 часа. Военная организация Московской Руси

Практика Занятие 9 – 2 часа. Псков на страже северо-западных рубежей русского централизованного государства

Тема 3 Дни воинской славы (победные дни) России

Практика Занятие 10 – 2 часа. 6 мая – вахта Памяти (воинские захоронения).

Практика Занятие 11 – 2 часа. 7 мая – участие в генеральной репетиции праздничного парада.

Практика Занятие 11 – 2 часа. 8 мая – участие в вахте Памяти в составе смен Почетного караула (пл. Победы).

Практика Занятие 12 – 4 часа. 9 мая – главный праздник воинской славы России (Ежегодное участие в мероприятиях праздничного парада и чествования ветеранов).

Практика Занятие 13 – 2 часа. Воинские специальности. Виды и рода ВС РФ. Воинские специальности ВКС РФ.

Основы общевойсковой подготовки

Перечень тем и примерный расчет часов

Тактическая подготовка

Теория Занятие 1 - 2 часа. Борьба со средствами воздушного нападения. Вооружение, предназначенное для борьбы с летательными аппаратами.

Приемы и способы борьбы с летательными аппаратами.

Теория Занятие 2 – 2 часа. Оборона и её предназначение.

Огневая подготовка

Практика Занятия 3-2 часа. **Материальная часть стрелкового оружия и ручных гранат.** Назначение, боевые свойства и общее устройство пистолета Макарова, его неполная разборка и сборка. снаряжение магазина патронами и зарядка оружия. Осмотр, подготовка пистолета к стрельбе и приведение его к нормальному бою. Уход за пистолетом, его хранение и сбережение. Назначение и боевые свойства ручных гранат. Устройство гранат. Требования безопасности при обращении с ручными гранатами.

Теория Занятие 4 -2 час. Внутренняя баллистика Внешняя баллистика (общие сведения) (общие сведения).

Практика Занятие 5 – 24 часа. Ведение огня по неподвижной цели из пневматического оружия (стрелковая тренировка).

Воздушно-десантная подготовка.

Практика Занятие 6 – 2 часа. **Материальная часть людских десантных парашютов.** Общие сведения о людском десантном парашюте Д-6, Д-10. Их устройство и ТТХ.

Инженерная подготовка.

Практика Занятие 7 – 2 часа. Оборудование окопа для стрельбы лежа.

Практика Занятие 8 – 2 часа. Оборудование окопа для стрельбы с колена.

Радиационная, химическая и биологическая защита

Теория Занятие 1 – 2 часа. Боевые свойства и поражающие факторы ядерного оружия. Виды ядерных взрывов и их отличие по внешним признакам. Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, боевую технику и вооружение. Назначение и боевые свойства химического оружия. Основные типы ОВ. Назначение и боевые свойства биологического оружия.

Практика Занятие 1 – 2 часа. Правила пользования противогазом, респиратором и средствами защиты органов дыхания от окиси углерода (ГП-2) (Н-РХБЗ-1,2).

Практика Занятие 2 – 2 часа. Общевоинской защитный комплект и общевоинской защитный костюм фильтрующий. Надевание, снятие, укладка и переноска защитного комплекта, костюма (Н-РХБЗ-3,5,6).

Практика Занятие 2 – 2 часа. Общевоинской защитный комплект и общевоинской защитный костюм фильтрующий. Надевание, снятие, укладка и переноска защитного комплекта, костюма (Н-РХБЗ-3,5,6).

Общевоинские уставы

Теория Занятие 1 – 2 часа. Права, общие обязанности и ответственность военнослужащих. Военнослужащий Вооруженных Сил Российской Федерации - защитник Отечества. Положение о военной присяге и Боевом знамени части. Права и общие обязанности военнослужащего.

Теория Занятие 1 – 2 часа. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Воинская вежливость военнослужащих. Размещение военнослужащих в казармах и общежитиях.

Теория Занятие 1 – 2 часа. Понятие воинской дисциплины. Поощрения и дисциплинарные взыскания.

Теория Занятие 1 – 2 часа. Обязанности лиц суточного наряда. Изучение обязанностей дневального и дежурного по роте

Теория Занятие 1 – 2 часа. Общие положения «Устава гарнизонной и караульной службы ВС РФ».

Военная топография

Теория Занятие 2 – 2 часа. Российские топографические карты. Условные знаки. Чтение топографических карт.

Ознакомление с топографическими картами масштабов 1:25 000; 1:50 000; 1:100 000; 1:500 000; 1:1000 000. Условные знаки населенных пунктов, местных предметов, дорожной сети, рельефа, гидрографии, растительного покрова.

Практика Занятие 1 - 2 часа. Ориентирование на местности без карты. Сущность ориентирования. Определение направлений на стороны горизонта по компасу, небесным светилам, признакам местных предметов. Ориентирование на местности по азимутам. Магнитный азимут. Определение азимутов на местные предметы.

Практика Занятие 1 - 2 часа. Ориентирование на местности без карты. Сущность ориентирования. Определение направлений на стороны горизонта по компасу, небесным светилам, признакам местных предметов. Ориентирование на местности по азимутам. Магнитный азимут. Определение азимутов на местные предметы.

Практика Занятие 2 – 2 часа. Российские топографические карты. Условные знаки. Чтение топографических карт.

Ознакомление с топографическими картами масштабов 1:25 000; 1:50 000; 1:100 000; 1:500 000; 1:1000 000. Условные знаки населенных пунктов, местных предметов, дорожной сети, рельефа, гидрографии, растительного покрова.

Практика Занятие 3 – 2 часа. Российские топографические карты. Условные знаки. Чтение топографических карт.

Ознакомление с топографическими картами масштабов 1:25 000; 1:50 000; 1:100 000; 1:500 000; 1:1000 000. Условные знаки населенных пунктов, местных предметов, дорожной сети, рельефа, гидрографии, растительного покрова.

Практика Занятие 3 – 2 часа. Российские топографические карты. Условные знаки. Чтение топографических карт.

Ознакомление с топографическими картами масштабов 1:25 000; 1:50 000; 1:100 000; 1:500 000; 1:1000 000. Условные знаки населенных пунктов, местных предметов, дорожной сети, рельефа, гидрографии, растительного покрова.

Строевая подготовка

Практика Занятие 1 - 2 часа. Выполнение команд: "Становись", "Равняйся", "Смирно", "Вольно", "Заправиться", "Отставить", "Головные уборы снять (надеть)". Повороты на месте.

Практика Занятие 2 – 2 часа. Движение строевым шагом. Изменение скорости движения.

Практика Занятие 3 - 2 часа. Повороты в движении. Выполнение воинского приветствия на месте и в движении.

Практика Занятие 4 - 2 часа. Выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него. Тренировка в выполнении строевых приемов.

Практика Занятие 1 - 2 часа. Развернутый и походный строи отделения. Построения, перестроения, повороты, перемещения. Отдание воинской чести в строю на месте.

Практика Занятие 1 - 2 часа. Развернутый и походный строи отделения. Построения, перестроения, повороты, перемещения. Отдание воинской чести в строю на месте.

Практика Занятие 1 - 2 часа. Развернутый и походный строи отделения. Построения, перестроения, повороты, перемещения и выполнение приемов с оружием. Отдание воинской чести в строю на месте.

Практика Занятие 1 – 2 часа. Строевые приемы с оружием. Выполнение команд: «на грудь», «на ремень», «за спину», «положить оружие», «в ружье».

Физическая подготовка

Практика Занятие 1- 2 часа. Обще развивающие упражнения.

Практика Занятие 2 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие силовых и скоростных качеств.

Практика Занятие 3 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.

Практика Занятие 4 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.

Практика Занятие 5 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.

Практика Занятие 6 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.

Практика Занятие 7 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие быстроты.

Практика Занятие 8 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие выносливости (бег, ходьба, плавание, спортивные игры).

Практика Занятие 9 - 2 часа. Изометрические упражнения;

Практика Занятие 10 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие специальной выносливости.

Практика Занятие 11 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие специальной выносливости.

Практика Занятие 12 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие специальной выносливости.

Практика Занятие 13 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие и отработку устойчивости;

Практика Занятие 14 - 2 часа. Упражнения, направленные на развитие вестибулярного аппарата, координацию движений.

Практика Занятие 14 - 2 часа. Лыжная подготовка. Отработка классического шага.

Практика Занятие 16 - 2 часа. Лыжная подготовка. Отработка классического шага.

Практика Занятие 17 - 2 часа. Метание гранаты на дальность

Практика Занятие 18 - 2 часа. Метание гранаты на дальность

Практика Занятие 19 - 2 часа. Метание гранаты на дальность

Практика Занятие 20 - 2 часа. Метание гранаты на дальность

Туристическая подготовка.

Практика Занятие 1 - 2 часа. Снаряжение туриста. Питание в полевых условиях.

Военно-медицинская подготовка.

Теория Занятие 1 - 2 часа. Различные виды ранений и их причины. Общая характеристика кровотечений.

Практика Занятие 2 - 2 часа. Индивидуальные и коллективные медицинские средства защиты и оказания помощи. Правила пользования ими.

Практика Занятие 3 - 2 часа. Оказание доврачебной помощи при различных видах кровотечений.

Противопожарная подготовка.

Теория Занятие 1-2 часа. Противопожарная защита и правила пожарной безопасности. План противопожарной охраны, пользование пожарной сигнализацией.

Практика Занятие 1 – 2 часа. Средства пожаротушения и ручной пожарный инструмент, назначение и порядок их применения. Порядок оповещения о пожаре. Сбор по пожарной тревоге. Действия при тушении пожаров огнетушителями, песком, водой из ведер и ручным пожарным инструментом

Экологическая подготовка

Теория Занятие 1– 2 часа. Что изучает экология. Основные составляющие окружающей природной среды (воздушная и водная среда, животный и растительный мир, почва, недра).

Раздел III. ОСНОВЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ЮНЫХ ЛЁТЧИКОВ

Теория Занятие 3.1– 2 часа. Первые аппараты легче воздуха покорившие воздушное пространство.

Теория Занятие 3.2– 2 часа. Заслуга американских братьев Райт.

Теория Занятие 3.3– 2 часа. Авиация в России: началась с самолёта Можайского.

Теория Занятие 3.4– 2 часа. Развитие авиации до второй мировой войны

Теория Занятие 3.5– 2 часа. Авиация СССР в годы ВОВ.

Теория Занятие 3.6– 2 часа. Развитие авиации после второй мировой войны.

Теория Занятие 3.7– 2 часа. Перспективы развития авиации.

Теория Занятие 3.8– 2 часа. Тактика воздушного боя оборона и атака.

Теория Занятие 3.9– 2 часа. Практическая аэродинамика. Почему самолёт летает

Теория Занятие 11 – 2 часа. Конструкция самолёта - планер, состоящий из фюзеляжа, крыла и хвостового оперения, оснащённый двигателем и шасси.

Теория Занятие 12– 2 часа. Назначение авиационного и радиоэлектронного оборудования самолёта.

Теория Занятие 13– 2 часа. Назначение авиационного и радиоэлектронного оборудования самолёта.

Практика Занятие 14– 2 часа. Размещение авиационного и радиоэлектронного оборудования самолёта Ил76.

Теория Занятие 15– 2 часа. Виды подготовок авиационной техники.

Практика Занятие 16– 2 часа. Виды подготовок авиационной техники.

Теория Занятие 17 – 2 часа. Авиационная метеорология и метеорологическое обеспечение полетов

Теория Занятие 18– 2 часа. Теоретические основы самолетовождения Воздушная навигация и аэронавигационное обслуживание полетов

Теория Занятие 19– 2 часа. Авиационное вооружение самолёта. Размещения вооружения в корпусе или на внешней подвеске современного истребителя, истребителя-бомбардировщика, штурмовика.

Теория Занятие 20– 2 часа. Основные положения по организации радиосвязи при выполнении полетов в воздушном пространстве и РТО полётов.

Теория Занятие 21– 2 часа. Организация аварийно - спасательного обеспечения полетов на аэродромах военной и гражданской авиации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программы "Юный летчик"
 1 год обучения

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации (контроля)
		Теория	Практика	Всего	
1.	Историко-эстетическое воспитание	24	4	28	зачет
2.	Вводный инструктаж		6	6	зачет
3.	Основы общевойсковой подготовки.				
	Тактическая подготовка	2	4	6	зачет
	Огневая подготовка	4	32	36	зачет
	Радиационная, химическая и биологическая защита	2	4	6	зачет
	Общевойсковые уставы	10		10	зачет
	Военная топография	2	6	8	зачет
	Строевая подготовка		14	14	смотр-конкурс
	Физическая подготовка		34	34	сдача нормативов
	Инженерная подготовка		4	4	зачет
	Туристическая подготовка		2	2	зачет
	Воздушно-десантная подготовка		2	2	зачет
	Военно-медицинская подготовка	2	4	6	зачет
	Противопожарная подготовка	2	2	4	зачет
	Экологическая подготовка	2		2	зачет
	Контрольное занятие				зачёт
4.	Основы специальной подготовки юных лётчиков	28	14	42	участие в соревнованиях
5.	Промежуточная аттестация		6	6	зачет
	Итого по программе	78	138	216	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программы "Юный летчик"
 2 год обучения

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации (контроля)
		Теория	Практика	Всего	
1	Историко-эстетическое воспитание	12	16	28	зачет
2	Основы общевойсковой подготовки.				
	Тактическая подготовка	2	4	6	зачет
	Огневая подготовка	8	36	44	зачет
	Воздушно-десантная подготовка		2	2	зачет
	Инженерная подготовка		4	4	зачет
	Общевоинские уставы	8		8	зачет
	Радиационная, химическая и биологическая защита	2	4	6	зачет
	Военная топография	2	8	10	зачет
	Строевая подготовка		16	16	смотр-конкурс
	Физическая подготовка		32	32	сдача нормативов
	Туристическая подготовка		2	2	зачет
	Военно-медицинская подготовка	2	4	6	зачет
	Противопожарная подготовка	2	2	4	зачет
	Экологическая подготовка	2		2	зачет
	Контрольное занятие				зачет
3	Основы специальной подготовки юных лётчиков	28	10	38	зачет
4	Промежуточная аттестация		8	8	зачет
	Итого по программе	68	148	216	

1.4. Планируемые результаты.

В ходе реализации данной Программы у обучающихся должны быть сформированы:

- патриотическое сознание, уважительное отношение к героическому прошлому Отечества и Военно-Воздушных Сил;
- социально ориентированная система нравственных ценностей, принципов, убеждений, определяющих желание выполнять в будущем возложенные на гражданина обязанности по вооруженной защите своего государства;

- правовая, коммуникативная культура и гражданское поведение

В результате изучения предложенной Программы обучающиеся будут иметь представление:

- о предназначении Вооруженных Сил РФ, Военно-Воздушных Сил страны в защите воздушных рубежей нашего государства;
- о значении авиации в развитии страны;
- об основных элементах воинской обязанности;
- об основах авиационной подготовки.

Будут знать:

- историю Отечества, Вооруженных Сил страны, Военно-Воздушных Сил и ПВО;
- знаменательные даты и Дни русской воинской славы;
- принципы здорового образа жизни;
- правовые аспекты воинской обязанности и организацию подготовки российских граждан к военной службе;
- историю Псков, его обычаи, традиции и культуру;
- правила хорошего тона,
- основные права и обязанности военнослужащих;
- основные требования воинских уставов;
- организацию жизни и быта военнослужащих воинских частей ВС РФ.

Будут уметь:

- выполнять тактические задания с использованием тренажеров;
- передавать и принимать информацию с использованием азбуки «Морзе»;
- выполнять основные нормативы по физической подготовке;
- оказывать первую медицинскую помощь при несчастных случаях;
- выполнять строевые приемы на месте и в движении;
- пользоваться индивидуальными средствами защиты;
- стрелять из доступного оружия (пневматической винтовки).

Будут выработаны качества:

- волевые (смелость, выдержка, целеустремленность и т.д.).
- способность к самосовершенствованию;
- коммуникабельность;
- умение жить в коллективе;
- стремление к порядку;
- дисциплина;

- самодисциплина;
- ответственность;
- пунктуальность;
- инициативность;
- психологическая подготовленность к службе в Вооруженных Силах РФ.

2. Комплекс организационно-педагогических условий:

2.1- Календарный учебный график.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

На сентябрь 2023 года

для группы №1 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
4	сентябрь	14	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Беседа	3	Тема 1. Комплектование групп. История создания и развития клуба, его традиции и база. Права и обязанности учащихся.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
5	сентябрь	19	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.3. Конституционные основы Российской Федерации.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
6	сентябрь	21	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.4. Органы власти Пскова и области.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	сентябрь	26	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.1 История отечественной и зарубежной авиации.	ПАК г. Псков тип	Педагогическое наблюдение
8	сентябрь	28	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3 Основы практической аэродинамики	Парашютный класс в/ч 41493	Педагогическое наблюдение

На октябрь 2023 года
для группы №1 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	октябрь	3	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	беседа	3	II. Основы общевойсковой подготовки 1. Тактическая подготовка Занятие 2.1.1 Борьба с танками, бронированными машинами	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
2	октябрь	5	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	II. Основы общевойсковой подготовки 2. Огневая подготовка Занятие 2.2.1 Материальная часть стрелкового оружия, оптических приборов и ручных гранат. снаряжение магазина патронами и зарядание оружия. Работа частей и механизмов автомата при зарядании и стрельбе.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	октябрь	10	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 2. Огневая подготовка Занятие 2.2.3 Ведение огня из пневматической винтовки по неподвижной цели (стрелковая тренировка).	ПАК г. Псков Тир	Педагогическое наблюдение
4	октябрь	12	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 8. Строевая подготовка Занятие 2.8.1 Выполнение команд: "Становись", "Равняйся", "Смирно", "Вольно", "Заправиться", "Отставить", "Головные уборы снять (надеть)". Повороты на месте. Движение строевым шагом. Изменение скорости движения.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

5	октябрь	17	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 11. Военно-медицинская подготовка. Занятие 2.11.1. Виды кровотечений. Способы временной остановки кровотечений	Тактическое поле в/ч 41493	Педагогическое наблюдение
6	октябрь	19	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Занятие 3.2. Основы тактики авиационных частей и соединений.	Крестовский лес	Педагогическое наблюдение
7	октябрь	24	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Занятие 3.2. Теоретические основы самолетовождения.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
8	октябрь	26	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.1. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.	ПАК г. Псков Спортзал	Педагогическое наблюдение

На ноябрь 2023 года
для группы №1 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	ноябрь	2	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Беседа	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.2. Развитие Пскова в советский и дореволюционный.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
2	ноябрь	6	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Показ фильма	3	II. Основы общевойсковой подготовки 1. Тактическая подготовка Занятие 2.1.1. Борьба со средствами воздушного нападения.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	ноябрь	9	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 2. Огневая подготовка Занятие 2.2.3. Ведение огня из пневматической винтовки по неподвижной	ПАК г. Псков тир	Педагогическое наблюдение

						цели (стрелковая тренировка).		
4	ноябрь	13	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 4. Инженерная подготовка Занятие 2.4.2. Фортификационное оборудование аэродрома	Аэродром в/ч 41493	Педагогическое наблюдение
5	ноябрь	16	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 5. Радиационная, химическая и биологическая защита Занятие 2.5.2. Средства индивидуальной защиты и пользование ими.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
6	ноябрь	20	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Беседа	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3. Основы практической аэродинамики, почему самолёт летает.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	ноябрь	23	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3. Теоретические основы самолетовождения, Обязанности членов экипажа.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
8	ноябрь	27	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.1. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.	ПАК г. Псков Спортзал	Педагогическое наблюдение

На декабрь 2023 года
для группы №1 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	декабрь	5	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Беседа	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.2. Развитие Пскова в советский и дореволюционный.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

2	декабрь	7	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Показ фильма	3	II. Основы общевойсковой подготовки 1. Тактическая подготовка Занятие 2.1.1. Борьба со средствами воздушного нападения.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	декабрь	12	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 2. Огневая подготовка Занятие 2.2.3. Ведение огня из пневматической винтовки по неподвижной цели (стрелковая тренировка).	ПАК г. Псков тир	Педагогическое наблюдение
4	декабрь	14	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 4. Инженерная подготовка Занятие 2.4.2. Фортификационное оборудование аэродрома	Аэродром в/ч 41493	Педагогическое наблюдение
5	декабрь	19	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 5. Радиационная, химическая и биологическая защита Занятие 2.5.2. Средства индивидуальной защиты и пользование ими.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
6	декабрь	21	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	беседа	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3. Основы практической аэродинамики, почему самолёт летает.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	декабрь	26	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3. Теоретические основы самолетовождения, Обязанности членов экипажа.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
8	декабрь	28	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.1. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.	ПАК г. Псков Спортзал	Педагогическое наблюдение

На январь 2024 года
для группы №1 (16-17 лет) 1 год обучения

№	Месяц	Число	Время	Форма	Количество	Тема занятия	Место	Форма
---	-------	-------	-------	-------	------------	--------------	-------	-------

п/п			проведения занятия	занятия	часов		проведения	контроля
1	январь	4	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Беседа	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.1. Формы государственности, которые были на территории России.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
2	январь	9	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 8. Строевая подготовка Занятие 2.8.1. Выполнение команд: "Становись", "Равняйсь", "Смирно", "Вольно", "Заправиться", "Отставить", "Головные уборы снять (надеть)". Повороты на месте. Движение строевым шагом. Изменение скорости движения	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	январь	11	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.1. Дни воинской славы (победные дни) России. Победа Красной армии под Москвой	ПАК г. Псков тир	Педагогическое наблюдение
4	январь	16	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема III. Основы специальной подготовки юных лётчиков Занятие 3.1. История развития отечественной и зарубежной авиации в послевоенный период.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
5	январь	18	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема III. Основы специальной подготовки юных лётчиков Занятие 3.1 – 2 часа. Авиационное и радиоэлектронное оборудование самолёта.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
6	январь	23	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Занятие 3.7 – 2 часа. Авиационная метеорология	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	январь	25	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.3– 2- часа. Лыжная подготовка.	ПАК г. Псков Кресты	Педагогическое наблюдение

8	январь	30	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.1– 2- часа. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.	ПАК г. Псков Спортзал	Педагогическое наблюдение
---	--------	----	---	----------------------	---	--	-----------------------	---------------------------

На февраль 2024 года
для группы №1 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	февраль	1	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Беседа	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.10. Авиационная медицина и основы поисково-спасательного обеспечения	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
2	февраль	6	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.12. Развитие и боевой путь Вооруженных Сил в годы Великой Отечественной войны Сталинградская битва	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	февраль	8	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Беседа	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 11. Военно-медицинская подготовка Занятие 2.11.2-2 часа. Первая медицинская помощь при переломах костей, вывихах и ушибах	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
4	февраль	13	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.3. Лыжная подготовка.	ПАК г. Псков Кресты	Педагогическое наблюдение
5	февраль	15	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	беседа	3	III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Занятие 3.2. Основы тактики авиационных частей и соединений.		Педагогическое наблюдение
6	февраль	20	17.00-17.40 17.50-18.30	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

			18.40-19.20			8. Строевая подготовка Занятие 2.8.1. Выполнение команд: "Становись", "Равняйся", "Смирно", "Вольно", "Заправиться", "Отставить", "Головные уборы снять (надеть)". Повороты на месте. Движение строевым шагом. Изменение скорости движения		
7	февраль	22	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.6. Эксплуатация авиационной техники. Предварительная подготовка, предполётная подготовка, подготовка, к повторному вылету, послеполётная подготовка	в/ч 41493	Педагогическое наблюдение
8	февраль	27	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.1. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.	ПАК г. Псков Спортзал	Педагогическое наблюдение

На март 2024 года
для группы №1 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	март	5	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Беседа	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание. Занятие 1.7. Псковский край в годы Великой Отечественной войны.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
2	март	7	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 2. Огневая подготовка. Занятие 2.2.1. Материальная часть стрелкового оружия, оптических приборов и ручных гранат.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	март	12	17.00-17.40 17.50-18.30	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 2. Огневая подготовка	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

			18.40-19.20			Занятие 2.2.3. Ведение огня из пневматической винтовки по неподвижной цели (стрелковая тренировка).	Тир	
4	март	14	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 5. Радиационная, химическая и биологическая защита Занятие 2.5.2. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
5	март	19	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 7. Военная топография. Занятие 2.7.1. Ориентирование и движение на местности по карте.	ПАК г. Псков Кресты	Педагогическое наблюдение
6	март	21	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Занятие 3.4 -2 часа. Конструкция самолёта и двигателя.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	март	26	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.1. Упражнения, направленные на развитие силовых и скоростных качеств.		Педагогическое наблюдение
8	март	28	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3. Основы практической аэродинамики, почему самолёт летает.	в/ч 41493	Педагогическое наблюдение

На апрель 2024 года
для группы №1 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	апрель	2	17.00-17.40	Беседа	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание.	ПАК г.	Педагогическое

			17.50-18.30 18.40-19.20			Занятие 1.7. Развитие Вооруженных Сил Российской Федерации на современном этапе.	Псков	наблюдение
2	апрель	4	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 2. Огневая подготовка Занятие 2.2.1. Материальная часть стрелкового оружия, оптических приборов и ручных гранат.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	апрель	9	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 2. Огневая подготовка Занятие 2.2.3. Ведение огня из пневматической винтовки по неподвижной цели (стрелковая тренировка).	ПАК г. Псков Тир	Педагогическое наблюдение
4	апрель	11	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 8. Строевая подготовка Занятие 2.8.3. Выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него. Тренировка в выполнении строевых приемов.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
5	апрель	16	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Занятие 3.4. Радиоэлектронное и авиационное и оборудование самолёта назначение принцип действия.	ПАК г. Псков Кресты	Педагогическое наблюдение
6	апрель	18	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.4. Метание гранаты на дальность	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	апрель	23	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.10. Авиационная медицина и основы поисково-спасательного обеспечения.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

8	апрель	25	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3. Основы практической аэродинамики, почему самолёт летает.	в/ч 41493	Педагогическое наблюдение
---	--------	----	---	-------------------------	---	---	-----------	------------------------------

На май 20242 года
для группы №1 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	май	2	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	беседа	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание. Занятие 1.11 Ветераны – живая история родного края.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
2	май	7	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание. Дни воинской славы (победные дни) России. Занятие 1.5. 7 мая – Подготовка к параду.	ПАК г. Псков Тир	Педагогическое наблюдение
3	май	9	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание. Дни воинской славы России. Занятие 1.5. 8мая – вахта Памяти (воинские захоронения).	г. Псков	Педагогическое наблюдение
4	май	14	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание. Дни воинской славы (победные дни) России. Занятие 1.5. 9мая – Участие в параде.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
5	май	16	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 9. Общефизическая подготовка. Сдача зачётов.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
6	май	21	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. Строевой смотр	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	май	23	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Сдача зачётов.	ПАК г. Псков Кресты	Педагогическое наблюдение
8	май	28	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. Сдача зачётов.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
На сентябрь 2023 года
 для группы №2 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
4	сентябрь	13	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Беседа	3	Тема 1. Комплектование групп. История создания и развития клуба, его традиции и база. Права и обязанности учащихся.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
5	сентябрь	18	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.3. Конституционные основы Российской Федерации.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
6	сентябрь	20	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.4. Органы власти Пскова и области.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	сентябрь	25	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.1 История отечественной и зарубежной авиации.	ПАК г. Псков тир	Педагогическое наблюдение
8	сентябрь	27	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3 Основы практической аэродинамики	Парашютный класс в/ч 41493	Педагогическое наблюдение

На октябрь 2023 года
 для группы №2 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	октябрь	2	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	беседа	3	II Основы общевоинской подготовки 1 Тактическая подготовка Занятие 2.1.1 Борьба с танками, бронированными машинами	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

2	октябрь	4	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	II. Основы общевойсковой подготовки 2. Огневая подготовка Занятие 2.2.1 Материальная часть стрелкового оружия, оптических приборов и ручных гранат. Снаряжение магазина патронами и зарядание оружия. Работа частей и механизмов автомата при зарядании и стрельбе.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	октябрь	9	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 2. Огневая подготовка Занятие 2.2.3 Ведение огня из пневматической винтовки по неподвижной цели (стрелковая тренировка).	ПАК г. Псков Тир	Педагогическое наблюдение
4	октябрь	11	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 8. Строевая подготовка Занятие 2.8.1 Выполнение команд: "Становись", "Равняйсь", "Смирно", "Вольно", "Заправиться", "Отставить", "Головные уборы снять (надеть)". Повороты на месте. Движение строевым шагом. Изменение скорости движения.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
5	октябрь	16	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 11. Военно-медицинская подготовка. Занятие 2.11.1. Виды кровотечений. Способы временной остановки кровотечений	Тактическое поле в/ч 41493	Педагогическое наблюдение
6	октябрь	18	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Занятие 3.2. Основы тактики авиационных частей и соединений.	Крестовский лес	Педагогическое наблюдение
7	октябрь	23	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Занятие 3.2. Теоретические основы самолетовождения.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

8	октябрь	25	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.1. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.	ПАК г. Псков Спортзал	Педагогическое наблюдение
---	---------	----	---	----------------------	---	--	-----------------------	---------------------------

На ноябрь 2023 года
для группы №2 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	ноябрь	1	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Беседа	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.2. Развитие Пскова в советский и дореволюционный.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
2	ноябрь	6	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Показ фильма	3	II. Основы общевойсковой подготовки 1. Тактическая подготовка Занятие 2.1.1. Борьба со средствами воздушного нападения.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	ноябрь	8	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 2. Огневая подготовка Занятие 2.2.3. Ведение огня из пневматической винтовки по неподвижной цели (стрелковая тренировка).	ПАК г. Псков тир	Педагогическое наблюдение
4	ноябрь	13	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 4. Инженерная подготовка. Занятие 2.4.2. Фортификационное оборудование аэродрома	Аэродром в/ч 41493	Педагогическое наблюдение
5	ноябрь	15	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 5. Радиационная, химическая и биологическая защита Занятие 2.5.2. Средства индивидуальной защиты и пользование ими.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
6	ноябрь	20	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Беседа	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3. Основы практической аэродинамики, почему самолёт летает.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

7	ноябрь	22	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3. Теоретические основы самолетовождения, Обязанности членов экипажа.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
8	ноябрь	27	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.1. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.	ПАК г. Псков Спортзал	Педагогическое наблюдение

На декабрь 2023 года
для группы №2 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	декабрь	4	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Беседа	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.2. Развитие Пскова в советский и дореволюционный.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
2	декабрь	6	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Показ фильма	3	II. Основы общевойсковой подготовки 1. Тактическая подготовка Занятие 2.1.1. Борьба со средствами воздушного нападения.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	декабрь	11	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 2. Огневая подготовка Занятие 2.2.3. Ведение огня из пневматической винтовки по неподвижной цели (стрелковая тренировка).	ПАК г. Псков тир	Педагогическое наблюдение
4	декабрь	13	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 4. Инженерная подготовка Занятие 2.4.2. Фортификационное оборудование аэродрома	Аэродром в/ч 41493	Педагогическое наблюдение

5	декабрь	18	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевоинской подготовки 5. Радиационная, химическая и биологическая защита Занятие 2.5.2. Средства индивидуальной защиты и пользование ими.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
6	декабрь	20	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Беседа	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3. Основы практической аэродинамики, почему самолёт летает.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	декабрь	25	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3. Теоретические основы самолетовождения, Обязанности членов экипажа.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
8	декабрь	27	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевоинской подготовки 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.1. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.	ПАК г. Псков Спортзал	Педагогическое наблюдение

На январь 2024 года
для группы №2 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	январь	8	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Беседа	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.1. Формы государственности, которые были на территории России.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
2	январь	10	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевоинской подготовки 8. Строевая подготовка Занятие 2.8.1. Выполнение команд: "Становись", "Равняйсь", "Смирно", "Вольно", "Заправиться", "Отставить", "Головные уборы снять (надеть)". Повороты на месте. Движение строевым шагом. Изменение скорости движения	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

3	январь	15	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.1. Дни воинской славы (победные дни) России. Победа Красной армии под Москвой	ПАК г. Псков тир	Педагогическое наблюдение
4	январь	17	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема III. Основы специальной подготовки юных лётчиков Занятие 3.1. История развития отечественной и зарубежной авиации в послевоенный период.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
5	январь	22	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема III. Основы специальной подготовки юных лётчиков Занятие 3.1 – 2 часа. Авиационное и радиоэлектронное оборудование самолёта.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
6	январь	24	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Занятие 3.7 – 2 часа. Авиационная метеорология	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	январь	29	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевоинской подготовки 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.3– 2- часа. Лыжная подготовка.	ПАК г. Псков Кресты	Педагогическое наблюдение
8	январь	31	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевоинской подготовки 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.1– 2- часа. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.	ПАК г. Псков Спортзал	Педагогическое наблюдение

На февраль 2024 года
для группы №2 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	февраль	5	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Беседа	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.10. Авиационная медицина и основы поисково-спасательного обеспечения	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

2	февраль	7	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание Занятие 1.12. Развитие и боевой путь Вооруженных Сил в годы Великой Отечественной войны Сталинградская битва	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	февраль	12	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Беседа	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 11. Военно-медицинская подготовка. Занятие 2.11.2 Первая медицинская помощь при переломах костей, вывихах и ушибах	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
4	февраль	14	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.3. Лыжная подготовка.	ПАК г. Псков Кресты	Педагогическое наблюдение
5	февраль	19	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	беседа	3	III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Занятие 3.2. Основы тактики авиационных частей и соединений.		Педагогическое наблюдение
6	февраль	21	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 8. Строевая подготовка. Занятие 2.8.1. Выполнение команд: "Становись", "Равняйсь", "Смирно", "Вольно", "Заправиться", "Отставить", "Головные уборы снять (надеть)". Повороты на месте. Движение строевым шагом. Изменение скорости движения	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	февраль	26	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.6. Эксплуатация авиационной техники. Предварительная подготовка, предполётная подготовка, подготовка, к повторному вылету, послеполётная подготовка	в/ч 41493	Педагогическое наблюдение
8	февраль	28	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.1. Упражнения, направленные на развитие силовых качеств.	ПАК г. Псков Спортзал	Педагогическое наблюдение

На март 2024 года
для группы №2 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	март	4	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Беседа	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание. Занятие 1.7. Псковский край в годы Великой Отечественной войны.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
2	март	6	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 2. Огневая подготовка. Занятие 2.2.1. Материальная часть стрелкового оружия, оптических приборов и ручных гранат.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	март	11	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 2. Огневая подготовка Занятие 2.2.3. Ведение огня из пневматической винтовки по неподвижной цели (стрелковая тренировка).	ПАК г. Псков Тир	Педагогическое наблюдение
4	март	13	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 5. Радиационная, химическая и биологическая защита. Занятие 2.5.2. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
5	март	18	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 7. Военная топография. Занятие 2.7.1. Ориентирование и движение на местности по карте.	ПАК г. Псков Кресты	Педагогическое наблюдение
6	март	20	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Занятие 3.4 -2 часа. Конструкция самолёта и двигателя.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	март	25	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.1. Упражнения, направленные на развитие силовых и скоростных качеств.		Педагогическое наблюдение

8	март	27	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3. Основы практической аэродинамики, почему самолёт летает.	в/ч 41493	Педагогическое наблюдение
---	------	----	---	----------------------	---	--	-----------	---------------------------

На апрель 2024 года
для группы №2 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	апрель	1	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Беседа	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание. Занятие 1.7. Развитие Вооруженных Сил Российской Федерации на современном этапе.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
2	апрель	3	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 2. Огневая подготовка. Занятие 2.2.1. Материальная часть стрелкового оружия, оптических приборов и ручных гранат.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
3	апрель	8	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 2. Огневая подготовка Занятие 2.2.3. Ведение огня из пневматической винтовки по неподвижной цели (стрелковая тренировка).	ПАК г. Псков Тир	Педагогическое наблюдение
4	апрель	10	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 8. Строевая подготовка Занятие 2.8.3. Выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него. Тренировка в выполнении строевых приемов.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
5	апрель	15	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Занятие 3.4. Радиоэлектронное и авиационное и оборудование самолёта назначение принцип действия.	ПАК г. Псков Кресты	Педагогическое наблюдение

6	апрель	17	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки 9. Общефизическая подготовка. Занятие 2.9.4. Метание гранаты на дальность	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
7	апрель	22	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.10. Авиационная медицина и основы поисково-спасательного обеспечения.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
8	апрель	24	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки. Занятие 3.3. Основы практической аэродинамики, почему самолёт летает.	в/ч 41493	Педагогическое наблюдение

На май 2024 года
для группы №1 (16-17 лет) 1 год обучения

№ п\п	Месяц	Число	Время проведения занятия	Форма занятия	Количество часов	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
1	май	1	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	беседа	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание. Занятие 1.11 Ветераны – живая история родного края.	центр	Педагогическое наблюдение
2	май	6	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание. Дни воинской славы (победные дни) России. Занятие 1.5. 7 мая – Подготовка к параду.	ПАК г. Псков Тир	Педагогическое наблюдение
3	май	8	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание. Дни воинской славы (победные дни) России. Занятие 1.5. 8мая – вахта Памяти (воинские захоронения).	г. Псков	Педагогическое наблюдение
4	май	13	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема I. Историко-эстетическое воспитание. Дни воинской славы (победные дни) России. Занятие 1.5. 9мая – Участие в параде.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение
5	май	15	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. 9. Общефизическая подготовка. Сдача зачётов.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

6	май	20	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. Строевой смотр		Педагогическое наблюдение
7	май	22	15.30-16.10 16.20-17.00 17.10-17.50	Практическое занятие	3	III. Основы специальной подготовки юных лётчиков. Сдача зачётов.	ПАК г. Псков Кресты	Педагогическое наблюдение
8	май	27	17.00-17.40 17.50-18.30 18.40-19.20	Практическое занятие	3	Тема II. Основы общевойсковой подготовки. Сдача зачётов.	ПАК г. Псков	Педагогическое наблюдение

2.2 Условия реализации программы

Начало учебного года	1.09.2023
Продолжительность учебного года	36 недель
Продолжительность учебной недели	7 дней
Продолжительность занятий	40 минут
Продолжительность перерыва	Не менее 10 минут
Летний период	01.06.24 - 31.08.24
Окончание учебного года	31.05.2024
Форма обучения	Очная
Язык обучения	Русский

Занятия в Учреждении начинаются не ранее 8.00 часов утра и заканчиваются не позднее 20.00 часов. Для обучающихся в возрасте 16-18 лет допускается окончание занятий в 21.00 час.

Учреждение работает 7 дней в неделю. Учебные занятия, как правило, организуются в две смены. Занятия в Учреждении могут проводиться в любой день недели, в том числе в субботу, в воскресенье, в каникулярное время.

В Учреждении при наличии двух смен занятий в учебном кабинете организуется не менее 30-минутный перерыв между сменами для уборки и проветривания помещений.

Учебный час (академический час) в Учреждении - 40 минут.

Рекомендуемая продолжительность занятий детей в учебные дни - не более 3-х академических часов в день, в выходные и каникулярные дни - не более 4 академических часов в день. После 30-40 минут занятий рекомендуется организовывать перерыв длительностью не менее 10 мин.

Учреждение организует работу с обучающимися в течение всего календарного года. В период школьных каникул клубы могут работать по измененному расписанию учебных занятий с основным или переменным составом, индивидуально. Работа с обучающимися организуется на базе Центра, воинских частей, в музеях, библиотеках, спортивных площадках с учетом специфики деятельности объединений.

Во время летних каникул Учреждение может организовывать оздоровительные лагеря с дневным пребыванием детей, участие в конкурсах, фестивалях, выставках, экспедициях, туристических походах, экскурсиях, соревнованиях. В каникулярное время могут также создаваться различные объединения с постоянным и (или) переменным составом детей на базе Центра.

Материально-техническое обеспечение

- учебное имущество (приложение №1);
- специальное снаряжение для проведения занятий по общевоинской подготовке (приложение №2)
- учебное имущество для общефизической подготовки (приложение №3).

Методическое обеспечение

- книги, уставы, наставления, журналы, методические разработки, учебные плакаты по соответствующим разделам, дидактический материал (карточки, рабочие тетради, раздаточный материал, вопросы и задания для устного и письменного опроса, тесты и т.п.);
- методические разработки, видеофильмы, учебные фильмы на электронных носителях, технические средства обучения.

2.3. Формы аттестации:

Программа предусматривает осуществление контроля в течение учебного года. Различные формы контроля позволяют педагогу не только определить уровень полученных знаний и усвоенных навыков, но и дают обучающемуся активно демонстрировать свои знания и умения в играх, конкурсах и соревнованиях.

Формы аттестации в соответствии с программой:

- итоговая (по завершении полного 4-х годичного курса программы);
- промежуточная:
 - общая физическая подготовка (силовая гимнастика) среди обучающихся МБУ ДО Центр «Патриот» в рамках подготовки к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне (ГТО) (середина октября – середина декабря);
- переводные нормативы (май).
- текущая (в процессе изучения темы, учебной дисциплины).

Формы проведения аттестации:

- сдача нормативов;
- зачет;
- участие в соревнованиях;
- организационно-массовые мероприятия;
- педагогическое наблюдение.

2.4. Методические материалы:

- разработка планов занятий по темам;
- подготовка дидактического материала к новому учебному году;

- разработка и оформление методических и наглядных пособий;
- использование методических разработок прошлых лет и совершенствование их в процессе практического применения;
- помощь в проведении соревнований.

Методика работы по программе характеризуется общим поиском эффективных технологий, позволяющих конструктивно воздействовать как на развитие физических качеств подростков, на решение их индивидуально-личностных проблем, так и на совершенствование среды их жизнедеятельности. Но главным образом, - на поддержку подростка, имеющего проблемы психического, социально-бытового или социально-экономического плана.

Важнейшее требование к занятиям:

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

Нами предполагается использовать методики, основанные на постепенном изучении программного материала.

Виды и формы практических занятий:

- Изучение нового материала с использованием средств мультимедиа: презентации, компьютерные программы, стенды и т.д.
- Демонстрация видеофильмов с последующими комментариями к ним и обсуждением.
- Интерактивные игры.
- Творческие конкурсы и задания.
- Практические занятия по группам.
- Самостоятельная работа обучающихся по конкретному заданию с использованием мультимедиа, учебников, приборов, инструментов и т.д.
- Учебные занятия с использованием имеющихся в классе стендов, плакатов.
- Индивидуальная работа с обучающимися.
- Занятия по строевой подготовке: короткий рассказ, показ, относительно продолжительная тренировка.
- Выездные экскурсии.

- Различного вида состязания, соревнования, викторины, круглые столы.
- Зачёты по основным темам.

2.5. Рабочие программы

Список литературы для педагогов:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Закон Российской Федерации «Об образовании»
3. Государственная программа «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы»
- 3 Требования к содержанию и оформлению образовательных программ дополнительного образования детей.
- 4 Асмолов, А. Г. Дополнительное образование как зона ближайшего развития образования в России от традиционной педагогики к педагогике развития [Текст] /А. Г. Асмолов // - Внешкольник, 1997, № 9
- 5 Подласый, И. П. Продуктивная педагогика [Текст] / И. П Подласый.. – М.: Народное образование, 2003. – 495с
- 6 Скок, Г. Б. Как проанализировать собственную педагогическую деятельность[Текст] / Г. Б. Скок.– М.: Изд-во Педагогического общества России, 2001. – 100с.
- 7 Соколов Н. Военная символика (Энциклопедия военного искусства). В.- Мн .: Литература, 1997. – 544 с.
- 8 Учебник сержанта ВДВ. – М.: МО РФ, ВДВ, 2007. – 592с.
- 9 Военная история России. Учебник для ВУЗов. - М.: Воениздат, 1993.
- 10 Бологов А.А. Псков. Лениздат, 1974год.
- 11 Жук А.Б. Винтовки и автоматы. Военное издательство, 2006год.
- 12 Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации./ . Москва, Воен-издат, 2008год.
- 13 Основы медицинских знаний. Учебное пособие для 10 – 11 классов.

- 14 Потресов А.С. Спутник юного туриста.- М.: ФиС, 1968 год.
- 15 Руководство по автомату Калашникова и РПК. / Москва. Воениздат, 1984год.
- 16 Туризм и спортивное ориентирование. Учебник для техникумов и институтов физической культуры. Сост. Ганопольский В.И. - М.: ФиС, 1987.
- 17 Бурмистров И.И.- Конструкция самолета. М., 1996 г.
- 18 Игнатов В.И. - История воздухоплавания и авиации в России. М., 1998 г.

Список литературы для детей:

1. Куприн А. Занимательно об ориентировании. - ТСС России, 1991
2. Основы медицинских знаний. Учебное пособие для 10 – 11 классов.
3. Основы рукопашного боя. – М.: Воениздат,1992. - 226с.
4. Полезные советы воину. Учебное пособие. – М.: Воениздат, 1994. - 552с.
5. Подготовка разведчика. – Мн.: Харвест,М.:АСТ, 2001. – 400с. – (Настольная книга будущего командира).
6. Португальский. Первые и впервые. Военная история Отечества. – М.: ООО «Издательский дом «Перспектив-АП»,2005. -288с.
7. Шолохов М.А. - Судьба человека. 1977 г.
8. Борис Полевой - Повесть о настоящем человеке
9. Вениамин Каверин - Два капитана
10. Николай Чуковский - Балтийское небо
11. Степан Красовский - Жизнь в авиации
12. Петр Ионов - Записки летчика-наблюдателя
13. И.Н.Кожедуб «Служу Родине», «Праздник Победы», «Верность Отчизне», «В воздушных боях», «Друзья однополчане»
14. А.И.Покрышкин «Познать себя в бою», «Небо войны», «Крылья истребителя»

15. Любовь Виноградова - Защищая Родину. Летчицы Великой Отечественной
16. Наталья Кравцова - От заката до рассвета
17. Владимир Кунин - Хроника пикирующего бомбардировщика
18. Василий Кузнецов - Серебряные крылья

Видеofilмы, рекомендуемые для обучающихся:

1. В бой идут одни «старики» (1973)
2. Балтийское небо (2 части, 1960)
3. Повесть о настоящем человеке (1948)
4. Перегон (2006)
5. Баллада о бомбере (все серии, 2011)
6. Торпедоносцы (1983)
7. Истребители (все серии, 2013)
8. Ночные ласточки (все серии, 2012)

УЧЕБНОЕ ИМУЩЕСТВО

1. Макет парашюта Д-6 Серии 4;
2. Общевоинской защитный комплект;
3. Л-1;
4. Патроны – калибр 5,45 мм;
5. Малые пехотные лопаты;
6. Макеты противотанковых мин;
7. Макеты противопехотных мин;
8. Сумка медицинская;
9. Аптечка медицинская АИ-2;
10. Шины;
11. Прибор химической разведки;
12. Прибор дозиметрического контроля ДП-21;
13. Командирский ящик КЯ-73.

**СПЕЦИАЛЬНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ
ПО ОБЩЕВОЙСКОВОЙ ПОДГОТОВКЕ**

1. Макет автомата Калашникова;
2. Магазин с патронами;
3. Ружье;
4. Подсумок для магазинов;
5. ОЗК;
6. Л1;
7. Противогазы.

УЧЕБНОЕ ИМУЩЕСТВО ДЛЯ ОБЩЕФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Макеты ножа, пистолета, лопаты;
2. Учебные гранаты Ф-1;
3. Мячи;
4. Секундомеры.