# Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 667 Невского района Санкт - Петербурга

ПРИНЯТА

Решением Педагогического совета ГБОУ школы № 667 Невского района Санкт – Петербурга Протокол от 28.08.2025 № 1

УТВЕРЖДЕНА
Приказом ГБОУ школы № 667
Невского района Санкт – Петербурга
от 29.08.2025 № 33
Директор С. Г. Назарова

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА «Пешком по Петербургу»

Срок освоения программы 1 год Возраст учащихся 10-16 лет Обьем программы 144 часа

Разработчик: Лукконен Галина Евгеньевна методист

Санкт-Петербург 2025

#### Пояснительная записка

Дополнительная общеразвивающая программа «Пешком по Петербургу» является программой **туристско-краеведческой направленности, общекультурного** уровня освоения и разработана в рамках реализации Национального проекта «Образование», Федерального проекта «Успех каждого ребенка».

Мы живем в великом городе — Санкт-Петербурге, богатом своими музеями и памятниками архитектуры и ландшафта. Каждый житель города ощущает на себе эту неповторимую ауру. Привить любовь к родному городу и его достоянию, приобрести умения и навыки проведения различных познавательных мероприятий и экскурсий для сверстников, друзей, родственников, гостей города, изучить город путем пешеходных экскурсий по историческому центру, получить практические навыки в профессии «экскурсовод» - то есть программа является профориентированной - направленной на получение в будущем востребованной в Санкт-Петербурге профессии. Программа учитывает, как быстро Петербург завоевывает лидерство среди самых посещаемых городов мира, как год от года всё значимее становится профессия экскурсовода, необходимость готовить с ранних лет учащихся к роли и профессии экскурсовода становится общественно и социально значимым делом. Главным результатом программы обучения является возникновение у учащихся интереса к истории родного города и экскурсоводческой деятельности.

#### Адресат программы:

Программа адресована учащимся в возрасте от 10 до 16 лет, желающим познакомиться с историей и культурой Санкт—Петербурга путем пешеходных экскурсий по городу и познакомиться - попробовать себя - в профессии «экскурсовод». Для освоения данной программы специальных знаний не требуется.

Актуальность программы заключается в необходимости поддержки петербургских традиций в сохранении исторического и культурного наследия Петербурга, как мировой сокровищницы. Программа обладает широким спектром возможностей для социальной адаптации и духовнонравственного становления личности подрастающего поколения. Занятия по данной Программе дают возможность детям познакомиться с историей Санкт-Петербурга, с его достопримечательностями, приобщиться к культуре путем пешеходных экскурсий по историческому центру города, посещения музеев и экскурсий.

#### Отличительные особенности программы:

программа состоит из цикла практических пешеходных экскурсий по историческому центру Санкт-Петербурга (с предварительной теоретической подготовкой), в которых каждый

участник будет принимать участие не только, как зритель, но и как начинающий экскурсовод. Программа нацелена на получение учащимися базовых знаний, навыков, социальных и коммуникативных компетенций на основе культурных традиций петербуржцев. В содержание программы включены темы, охватывающие интересные и красочные страницы истории города, историю известных людей Петербурга, а также знакомить с профессиями горожан. Учебный план не предполагает хронологического изучения истории города, а фрагментарно: места, имена и даты, побуждающие ребенка к дальнейшему изучению и познанию Санкт-Петербурга. Задача Программы - удивить, восхитить, увлечь городом, его красотой и его удивительными жителями. Материал занятий представлен доступно, просто, понятно для всех. В игровой форме на занятиях ребята вместе с педагогом будут открывать интересное, необычное и самое актуальное для тех, кто не только познает Санкт-Петербург, но и станет источником знаний для своих ровесников. Программа вводит учащихся в мир краеведения, дает настрой на дальнейшее интеллектуальное развитие, на занятия в дополнительном образовании детей.

#### Уровень освоения программы – общекультурный.

#### Объем и срок освоения программы:

Объём дополнительной общеразвивающей программы – 144 часа.

Срок освоения – 1 год

#### Цель программы:

Приобщение детей к историческому и культурному наследию Санкт-Петербурга путем пешеходных экскурсионных маршрутов, развитие интереса к истории родного города и экскурсоводческой деятельности путем знакомства с профессией «экскурсовод»

#### Задачи программы:

#### Обучающие:

- сформировать элементарные знания в области истории и культуры Санкт-Петербурга (основные имена, памятники, события);
- овладеть базовыми понятиями и знаниями по архитектуре города;
- расширить знания о музеях города;
- сформировать базовые знания, умения и навыки профессии «экскурсовод»;
- создать условия для формирования осознанного отношения к Санкт-Петербургу, его истории и культуре через знакомство с наиболее яркими памятниками архитектуры и скульптуры;
- научить «читать» карту Петербурга и прокладывать пешеходные прогулки и маршруты по городу.
- научить ориентироваться в городской среде.

#### Развивающие:

- способствовать развитию творческой самореализации учащихся через творческие задания по истории и культуре Санкт-Петербурга;
- способствовать развитию первоначальных навыков самостоятельной проектной деятельности: работа с текстом, с электронным ресурсом, музейной экспозицией;
- способствовать развитию социализации учащихся через организацию успешного межличностного взаимодействия учащихся в группе.
- способствовать развитию эстетического и художественного вкуса, бережного отношения к культурным ценностям;

#### Воспитательные:

- формировать устойчивой потребности общения с произведениями искусства, стремления находить в них нравственную опору и духовно-ценностные ориентиры;
- приобщать учащихся к культурному наследию Петербурга и России, формирование чувства гордости и сопричастности к петербургской культуре;
- поддержать семейное воспитание через привлечение родителей к активному участию в образовательном процессе;
- освоить социальные нормы и коммуникативные навыки, сформировать уважительне и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, готовность и способность вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания;
- создать условия для последующего осознанного выбора краеведения и музееведения для продолжения образовательного маршрута.

#### Планируемые результаты освоения программы:

#### Предметные:

Получение знаний об истории Санкт-Петербурга, его строительстве, архитектуре, памятниках, исторических личностях, культуре. Умение ориентироваться в городской среде Санкт-Петербурга, прокладывать пешеходный маршрут экскурсии. Получение навыка проведения фрагмента экскурсии по самостоятельно подготовленному материалу. Получение учащимися определенной суммы знаний, умений и навыков в профессии экскурсовода, которые позволят им в дальнейшем избрать эту профессию. Овладение навыками поисковой и исследовательской деятельности. Создание условий для использования сетевых коммуникаций в реальной и виртуальной среде. Воспитание истинного петербуржца, жителя культурной столицы.

#### Метапредметные:

Овладение учащимися навыками социальной активности, способностью видеть и понимать окружающий мир, ориентироваться в нем, осознать свою роль и предназначение Умение выбрать целевые и смысловые установки для своих действий и поступков.

Умение принимать решения путем анализа внешней информации.

Разбираться в особенностях национальной и общечеловеческой культуры.

Понимать духовно-нравственные основы жизни человека.

Умение самостоятельно искать, анализировать, отбирать информацию, преобразовывать, сохранять и передавать её.

Овладение способами организации свободного времени.

Владение креативными навыками продуктивной деятельности, овладение приемами действий в нестандартных ситуациях.

Овладение различными социальными ролями в коллективе, навыками работы в группе.

Овладение комплексом качеств, связанных с безопасной жизнедеятельностью личности.

#### Личностные:

Повышение общего культурного уровня личности путем знакомства с историческим центром Санкт-Петербурга.

Формирование гражданско-нравственной позиции в жизни и отношениях с окружающими людьми, овладение навыками социальной активности.

Овладение знаниями об истории и общественной жизни России и Санкт-Петербурга разного времени.

Ориентирование в понятии «духовная жизнь».

Овладение учащимися навыками ЗОЖ, ОБЖ и применение их в своей жизни.

Формирование навыков самостоятельной работы с книгой, умение работать с фондами библиотек, пользоваться компьютером, Интернетом.

#### Организационно-педагогические условия реализации программы

Язык реализации программы – русский

Формы обучения: очная

#### Особенности реализации программы:

Состоит из цикла практических пешеходных экскурсий по историческому центру Санкт-Петербурга (с предварительной теоретической подготовкой), в которых каждый участник будет принимать участие не только, как зритель, но и как начинающий экскурсовод. Программа вводит учащихся в мир краеведения, дает настрой на дальнейшее интеллектуальное развитие, на занятия в дополнительном образовании детей.

#### Условия набора в коллективы: принимаются все желающие 10-16 лет.

**Условия формирования групп:** как одновозрастной, так и разновозрастной состав одной группы (в целях передачи опыта от старших к младшим и более быстрого овладения опытом младших, благодаря шефству старших).

**Количество учащихся в группе:** наполняемость объединений в соответствии с технологическим регламентом, учетом вида деятельности и санитарных норм: 1-го года обучения 15 человек.

#### Формы организации занятий:

занятие со всем составом учащихся, групповое занятие, индивидуальная консультация, аудиторное и внеаудиторное занятие.

#### Формы проведения занятий:

учебное занятие, встреча, экскурсия, мастер-класс, лекция, поход, презентация, конкурс.

#### Формы организации деятельности учащихся:

- 1. Групповая организация работы в группе;
- 2. Индивидуально-групповая чередование индивидуальных и групповых форм работы;
- 3. В подгруппах выполнение заданий малыми группами;
- 4. В парах организация работы по парам (при проведении занятий по Модулю № 1 очная форма),
- 5. Индивидуальная индивидуальное выполнение заданий, решение проблем;
- 6. Коллективная организация работы с разновозрастными детьми из разных групп перед выступлением
- 7. Дистанционно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

#### Кадровое обеспечение:

Педагог дополнительного образования

#### Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы необходимо помещение компьютерного класса с выходом в Интернет, с мебелью (столы, стулья), видеоаппаратура, компьютеры, принтер, сканер, электронные носители: диски, флэш карта (и другая цифровая техника). При освоении программы в дистанционном режиме - предоставляется доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям.

# Учебный план программы «Пешком по Петербургу»

№	Тема занятий	Количество часов			
п/п			1		Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Тема №1. Вводное занятие . Анкетирование.	2	1	1	Беседа, тестирование
2	Тема №2. «Профессия экскурсовод»	12	2	10	Беседа, опрос
3	Тема №3. «Маршрут «Петербург императорский»	12	2	10	Беседа, опрос
4	Тема №4. «Соборы и храмы Петербурга»	12	2	10	
5	Тема №5. «Маршрут «Острова, набережные и мосты Петербурга»	12	2	10	Беседа, викторина
6	Тема №6. «Парки Петербурга»	12	2	10	
7	Тема №7. «Маршрут «Шедевры Невского проспекта»	10	2	8	Беседа, тестирование
8	Тема №8. «Музеи Петербурга»	12	2	10	

9	Тема №9. «Маршрут «По следам А.С. Пушкина»	12	4	8	Беседа, тестирование
10	Тема №10. «Пригороды Петербурга»	16	2	14	
11	Тема №11. «Маршрут «Культура и искусство в Петербурге»		2	10	Беседа, опрос
12	Тема № 12. «Музыкальный Петербург»	12	2	10	
13	Тема 13.Подготовка, выставка и защита творческих работ	6	2	4	Беседа, опрос, собеседование, прослушивание экскурсии
14	Тема 14. Итоговое занятие	2	1	1	беседа, тестирование
	ИТОГО	144	28	116	

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ

#### «ПЕШКОМ ПО ПЕТЕРБУРГУ»

Разработчик Лукконен Галина Евгеньевна Методист ГБОУ школы № 667 Невского района СПб

Год обучения	Дата начала занятий	Дата окончания занятий	Количество учебных недель	Количество учебных дней	Количество учебных часов	Режим занятий
1 год	1 сентября 2025 года	31 мая 2026 года	36	72	144	2 раза в неделю по 2 часа

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ

#### «Пешком по Петербургу»

Разработчик Лукконен Галина Евгеньевна Педагог дополнительного образования

#### Задачи: Обучающие:

- формирование элементарных знаний в области истории и культуры Санкт-Петербурга (основные имена, памятники, события);
- овладение базовыми понятиями и знаниями по архитектуре города;
- расширение знаний о музеях города;
- создание условий для формирования осознанного отношения к Санкт-Петербургу, его истории и культуре через знакомство с наиболее яркими памятниками архитектуры и скульптуры, историей собственной семьи в контексте истории города.
- умение «читать» карту Петербурга и прокладывать пешеходные прогулки и маршруты по городу.
- умение ориентироваться в городской среде.

#### Развивающие:

- способствовать развитию творческой самореализации учащихся через творческие задания по истории и культуре Санкт-Петербурга;
- способствовать развитию первоначальных навыков самостоятельной проектной деятельности: работа с текстом, с электронным ресурсом, музейной экспозицией;
- способствовать развитию социализации учащихся через организацию успешного межличностного взаимодействия учащихся в группе.
- способствовать развитию эстетического и художественного вкуса, бережного отношения к культурным ценностям;

#### Воспитательные:

- формирование устойчивой потребности общения с произведениями искусства, стремления находить в них нравственную опору и духовно-ценностные ориентиры;
- приобщение учащихся к культурному наследию Петербурга и России, формирование чувства гордости и сопричастности к петербургской культуре;
- поддержка семейного воспитания через привлечение родителей к активному участию в

образовательном процессе;

- освоение социальных норм и коммуникативных навыков, формирование уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания;
- создание условий для последующего осознанного выбора краеведения для продолжения образовательного маршрута.

#### Планируемые результаты освоения программы:

#### Предметные:

Получение знаний об истории Санкт-Петербурга, его строительстве, архитектуре, памятниках, исторических личностях, культуре. Умение ориентироваться в городской среде Санкт-Петербурга, прокладывать пешеходный маршрут экскурсии. Получение навыка проведения фрагмента экскурсии по самостоятельно подготовленному материалу. Получение учащимися определенной суммы знаний, умений и навыков в профессии экскурсовода, которые позволят им в дальнейшем избрать эту профессию. Овладение навыками поисковой и исследовательской деятельности. Создание условий для использования сетевых коммуникаций в реальной и виртуальной среде. Воспитание истинного петербуржца, жителя культурной столицы.

#### Метапредметные:

Овладение учащимися навыками социальной активности, способностью видеть и понимать окружающий мир, ориентироваться в нем, осознать свою роль и предназначение Умение выбрать целевые и смысловые установки для своих действий и поступков.

Умение принимать решения путем анализа внешней информации.

Разбираться в особенностях национальной и общечеловеческой культуры.

Понимать духовно-нравственные основы жизни человека.

Умение самостоятельно искать, анализировать, отбирать информацию, преобразовывать, сохранять и передавать её.

Овладение способами организации свободного времени.

Овладение креативными навыками продуктивной деятельности, овладение приемами действий в нестандартных ситуациях.

Овладение различными социальными ролями в коллективе, навыками работы в группе.

Овладение комплексом качеств, связанных с безопасной жизнедеятельностью личности.

Овладение знаниями о ЗОЖ и ОБЖ и применять их на практике.

#### Личностные:

Повышение общего культурного уровня личности путем знакомства с историческим центром Санкт-Петербурга.

Формирование гражданско-нравственной позиции в жизни и отношениях с окружающими людьми, овладение навыками социальной активности.

Овладение знаниями об истории и общественной жизни России и Санкт-Петербурга разного времени.

Ориентирование в понятии «духовная жизнь».

Овладение учащимися навыками ЗОЖ и применение их в своей жизни.

Формирование навыков самостоятельной работы с книгой, умение работать с фондами библиотек, пользоваться компьютером, Интернетом.

# СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ «ПЕШКОМ ПО ПЕТЕРБУРГУ»

#### Тема № 1.

#### «Вводное занятие».

#### Теория 1 час

- 1. Введение в программу: краткая справка по содержанию программы
- 2.Презентация «Истории Петербурга»
- 3. Знакомство с профессией «Экскурсовод»

#### Практика. 1 час.

Анкетирование вводное (Приложение №1). Охрана труда на занятиях. Мастерство экскурсовода: речь, приемы рассказа и показа, культура поведения, внешний вид, общение с гостями...

#### Тема №2

#### «Профессия экскурсовод»

#### Теория 2 часа

Понятие о профессии «Экскурсовод». Другие виды музейных профессий.

#### Практика 10 часов

Подготовка и проведение экскурсии. Навыки экскурсовода.

#### Тема № 3.

#### «Маршрут «Петербург императорский». 12 часов

#### Теория 2 часа

«Петр I- основатель города», «История создания Исакиевского собора», «Памятник Медный всадник» (история, авторы), Адмиралтейство (СПб - морская столица России), Дворцовая площадь и Александрийский столп (авторы, даты создания), «Эрмитаж- Зимний дворец (история создания, архитекторы). Коллекции Эрмитажа»

#### Практика 10 час.

- 1. Создание презентации по маршруту экскурсии.
- 2. Пешеходная экскурсия по маршруту:

Исакиевская площадь-Сенатская площадь-Адмиралтейство-Дворцовая площадь-Эримитаж (с посещением)

#### 3. Обзорная экскурсия в Эрмитаж.

#### Тема №4

#### Теория 2 часак

Соборы. Храмы. Христианство. Мусульманство. Буддизм.

#### Практика 10 часов

Экскурсии в Смольный собор, в «Спаса на крови»», в Исакиевский собор, в Казанский собор.

#### Тема № 5.

«Маршрут «Острова, набережные и мосты Петербурга». 12 часов.

#### Теория. 2 час.

«Почему Петр не хотел мостов через Неву в Петербурге», «Набережные и Мосты Петербурга», «Ансамбль на стрелке В.О.(Ростральные колонны)», «Петропавловская крепость – жемчужина Санкт-Петербурга»(зодчие, архитекторы)». «Петербург – город на островах».

#### Практика. 10 часов.

- 1. Викторина по знанию теоретического материала по теме.
- 2. Создание презентаций по маршрутам экскурсий.
- 3. Пешеходная экскурсия по маршруту:

Дворцовая набережная-Дворцовый мост- Стрелка В.О.-Биржевой мост-Петропавловская крепость (с посещением).

#### 4. Пешеходная экскурсия по маршруту:

Казанский остров- Адмиралтейский остров - Остров Летний сад-Заячий остров – Кронверкский остров-Петроградский остров-Васильевский остров-Адмиралтейский остров

#### Тема №6

#### Теория 2 часа

Парки, скверы, бульвары, Московский парк победы, парк «Крестовский остров», «Летний сад»

#### Практика 10 часов

Экскурсия в парк Крестовского острова, «Летний сад», сквер Державина

#### Тема № 7.

«Маршрут «Шедевры Невского проспекта». 10 часов.

#### Теория. 2 часа.

«История Невского проспекта». «Шедевры архитектуры на Невском от Дворцовой до Фонтанки: Казанский собор, Дом книги, Публичная библиотека, Гостиный двор, Елисеевский магазин, Александринский театр в ансамбле с Екатерининским садом и улицей зодчего Росси, Аничков дворец, Аничков мост (Кони Клодта)».

#### Практика. 8 часов.

- 1. Викторина по знанию теоретического материала по теме.
- 2. Создание презентаций по маршрутам экскурсий.
- 3. Пешеходная экскурсия по маршруту:

Невский проспект от Дворцовой до Фонтанки: Казанский собор- Дом книги- Публичная библиотека-Гостиный двор- Екатерининский сад- Александринский театр-улица зодчего Росси- Аничков дворец- Аничков мост (Кони Клодта)».

4. Экскурсия «История купцов Елисеевых», «Шедевры художника Михаила Шемякина в витринах магазина»

#### Тема №8

«Музеи Петербурга»

Теория 2 часа

Музеи, выставки, экспозиции, архивы музеев

Практика 12 часов

Экскурсии в Русский музей, Эрмитаж, Этнографический музей, Зоологический музей

#### Тема № 9.

«Маршрут «По следам А.С.Пушкина» 12часов.

#### Теория 4 часа.

Пушкин и Санкт-Петербург. Музей-квартира Пушкина. История Капеллы. Шедевр архитектуры «Дом книги» (Дом Зингера) и его история.

Практика 12 часов.

#### Пешеходная экскурсия по маршруту:

«Дом книги»-Канал Грибоедова-храм «Спаса на Крови»-Конюшенная площадь-набережная Мойки- Музей-квартира А.С. Пушкина- Капелла-Дворы Капеллы-Малая конюшенная улица («Книжные аллеи СПб»).

Экскурсия в музей Пушкина на Мойке12.

Экскурсия в Царское село. Лицей.

#### *Тема №10*

«Пригороды Петербурга»

Теория 2 часа.

История и география Павловска, Петергофа, Ориенбаума, Стрельны, Гатчины

Практика 14 часов

Экскурсии в Павловск, Петергоф, Ориенбаум, Гатчину

#### Тема № 11.

«Маршрут «Культура и искусство в Петербурге» 4 часа.

#### Теория 2 часа.

Ансамбль Площади искусств. История создания Русского музея. Шедевры культуры и искусства в Русском музее. Пешеходная улица «Малая Садовая», история и современность. Старейший цирк России- «цирк Чинизелли». Павел I и история Михайловского замка. История «Летнего сада». «Северная Венеция: «Реки и каналы Петербурга

#### Практика 10 часов

#### Пешеходная экскурсия по маршруту:

Невский проспект-Михайловская улица-Площадь искусств с памятником Пушкину - Русский музей (Михайловский дворец) с посещением».

#### Пешеходная экскурсия по маршруту:

Невский проспект-Малая Садовая (пешеходная улица)- «Цирк Чинизелли» -Михайловский замок-«Летний сад»(с посещением)- экскурсия на воде «Реки и каналы Петербурга»

#### Тема №12

#### «Музыкальный Петербург»

#### Теория2 часа

понятия музыка, театр, филармония, консерватория, оркестр...

#### Практика 10 часов

Знакомство с известными театрами и концертными залами Санкт-Петербурга. Посещение театров и концертов

#### Тема №13

#### «Подготовка, выставка и защита творческих работ»

#### Теория2 часа

Основы работы с компьютерной программой POWER POINT, видеоредактором и редактором обработки фотографий

#### Практика 4 часа

### Тема №14.

Теория 1 час

Итоги года.

Практика 1 час

Итоговое анкетирование (Приложение №2)

# Календарно-тематическое планирование программы «Пешком по Петербургу» 144 часа

№	№ Тема занятий		ство часов		
занятия					Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Тема №1. Вводное занятие . Анкетирование.	2	1	1	Беседа, тестирование
2	Тема 2. «Профессия экскурсовод».	2	2	0	Беседа. Опрос.
3	Тема 2. «Профессия экскурсовод».	2	0	2	Беседа. Опрос.
4	Тема 2. «Профессия экскурсовод».	2	0	2	Беседа. Опрос.
5	Тема 2. «Профессия экскурсовод».	2	0	2	Беседа. Опрос.
6	Тема 2. «Профессия экскурсовод».	2	0	2	Беседа. Опрос.
7	Тема 2. «Профессия экскурсовод».	2	0	2	Беседа. Опрос.
8	Тема 3. «Маршрут «Петербург императорский»	2	2	0	Беседа. Опрос.
9	Тема 3. «Маршрут «Петербург императорский»	2	0	2	Беседа. Опрос.
10	Тема 3. «Маршрут «Петербург императорский»	2	0	2	Беседа. Опрос.
11	Тема 3. «Маршрут «Петербург императорский»	2	0	2	Беседа. Опрос.
12	Тема 3. «Маршрут «Петербург императорский»	2	0	2	Беседа. Опрос.
13	Тема 3. «Маршрут «Петербург императорский»	2	0	2	Беседа. Опрос.
14	Тема 4 «Соборы и храмы Петербурга»	2	2	0	Беседа. Опрос.
15	Тема 4 «Соборы и храмы Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
16	Тема 4 «Соборы и храмы Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.

17	Тема 4 «Соборы и храмы Петербурга»	2	0	2	Беседа. Викторина.
18	Тема 4 «Соборы и храмы Петербурга»	2	0	2	Беседа. Викторина.
19	Тема 4 «Соборы и храмы Петербурга»		0	2	Беседа. Викторина.
20	Тема5. «Маршрут «Острова, набережные, мосты Петербурга»	2	2	0	Беседа. Опрос.
21	Тема5. «Маршрут «Острова, набережные, мосты Петербурга»	2	0	2	Беседа. Викторина.
22	Тема5. «Маршрут «Острова, набережные, мосты Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
23	Тема5. «Маршрут «Острова, набережные, мосты Петербурга»	2	0	2	Беседа. Викторина.
24	Тема5. «Маршрут «Острова, набережные, мосты Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
25	Тема 5. «Маршрут «Острова, набережные, мосты Петербурга»	2	0	2	Беседа. Викторина.
26	Тема 6. «Парки Петербурга»	2	2	0	Беседа. Опрос.
27	Тема 6. «Парки Петербурга»	2	0	2	Беседа. Викторина.
28	Тема 6. «Парки Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
29	Тема 6. «Парки Петербурга»	2	0	2	Беседа. Викторина.
30	Тема 6. «Парки Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
31	Тема 6. «Парки Петербурга»	2	0	2	Беседа. Викторина.
32	Тема 7. «Маршрут «Шедевры Невского проспекта»	2	2	0	Беседа. Опрос.
33	Тема 7. «Маршрут «Шедевры Невского проспекта»	2	0	2	Беседа. Викторина.
34	Тема 7. «Маршрут «Шедевры Невского проспекта»	2	0	2	Беседа. Опрос.
35	Тема 7. «Маршрут «Шедевры Невского проспекта»	2	0	2	Беседа. Тестирование.
36	Тема 7. «Маршрут «Шедевры Невского проспекта»	2	0	2	Беседа. Опрос.
37	Тема 8. «Музеи Петербурга»	2	2	0	Беседа. Опрос.
38	Тема 8. «Музеи Петербурга»	2	0	2	Беседа. Викторина.
39	Тема 8. «Музеи Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
40	Тема 8. «Музеи Петербурга»	2	0	2	Беседа. Тестирование.
41	Тема 8. «Музеи Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.

42	Тема 8. «Музеи Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
43	Тема 9. «Маршрут «По следам А.С. Пушкина»	2	2	0	Беседа. Тестирование.
44	Тема 9. «Маршрут «По следам А.С. Пушкина»	2	2	0	Беседа. Опрос.
45	Тема 9. «Маршрут «По следам А.С. Пушкина»	2	0	2	Беседа. Опрос.
46	Тема 9. «Маршрут «По следам А.С. Пушкина»	2	0	2	Беседа. Викторина.
47	Тема 9. «Маршрут «По следам А.С. Пушкина»	2	0	2	Беседа. Опрос.
48	Тема 9. «Маршрут «По следам А.С. Пушкина»	2	0	2	Беседа. Тестирование.
49	Тема 10. «Пригороды Петербурга»	2	2	0	Беседа. Тестирование.
50	Тема 10. «Пригороды Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
51	Тема 10. «Пригороды Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
52	Тема 10. «Пригороды Петербурга»	2	0	2	Беседа. Викторина.
53	Тема 10. «Пригороды Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
54	Тема 10. «Пригороды Петербурга»	2	0	2	Беседа. Тестирование.
55	Тема 10. «Пригороды Петербурга»	2	0	2	Беседа. Тестирование.
56	Тема 10. «Пригороды Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
57	Тема 11. «Маршрут «Культура и искусство Петербурга»	2	2	0	Беседа. Опрос.
58	Тема 11. «Маршрут «Культура и искусство Петербурга»	2	0	2	Беседа. Викторина.
59	Тема 11. «Маршрут «Культура и искусство Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
60	Тема 11. «Маршрут «Культура и искусство Петербурга»	2	0	2	Беседа. Тестирование.
61	Тема 11. «Маршрут «Культура и искусство Петербурга»	2	0	2	Беседа. Тестирование.
62	Тема 11. «Маршрут «Культура и искусство Петербурга»	2	0	2	Беседа. Опрос.
63	Тема 12. «Музыкальный Петербург»	2	2	0	Беседа. Опрос.
64	Тема 12. «Музыкальный Петербург»	2	0	2	Беседа. Викторина.
65	Тема 12. «Музыкальный Петербург»	2	0	2	Беседа. Опрос.
	<u> </u>				1

66	Тема 12. «Музыкальный Петербург»	2	0	2	Беседа. Тестирование.
67	Тема 12. «Музыкальный Петербург»	2	0	2	Беседа. Тестирование.
68	Тема 12. «Музыкальный Петербург»		0	2	Беседа. Опрос.
69	Тема 13. Подготовка, выставка и защита творческих работ	2	0	2	Беседа, опрос
70	Тема 13. Подготовка, выставка и защита творческих работ	2	2	0	Собеседование
71	Тема 13. Подготовка, выставка и защита творческих работ	2	0	2	Прослушивание экскурсии
72	Тема 14. Итоговое занятие.	2	1	1	Беседа. Тестирование.
	Итого	144	28	116	

# МЕТОДИЧЕСКИЕ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## 1. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.

№	Тема	Форма организации занятия	Методы и приемы	Дидактический материал, техническое оснащение	Формы подведения итогов
1	Тема №1. Вводное занятие . Анкетирование.	беседа	Исследование. Поисковая работа. Работа с краеведческой литературой. Рассказ. Комментирование. Экскурсия.	инструкции по охране труда	Опрос. Анкетирование
2	Тема №2. «Маршрут №1»	Беседа, Викторина. Практические занятия	Исследование. Поисковая работа. Работа с краеведческой литературой. Рассказ. Комментирование. Экскурсия.	Литература по краеведению. Видеофильмы. Фотографии. Альбомы. Памятки. Ресурсы Интернет.	Опрос.
3	Тема №3. «Маршрут№2»	Беседа, Викторина. Практические занятия	Исследование. Поисковая работа. Работа с краеведческой литературой. Рассказ.	Литература по краеведению. Видеофильмы. Фотографии. Альбомы. Памятки.	Анкетирование

			Комментирование. Экскурсия.	Ресурсы Интернет.	
4	Тема №4. «Маршрут№3»	Беседа, Викторина. Практические занятия	Исследование. Поисковая работа. Работа с краеведческой литературой. Рассказ. Комментирование. Экскурсия.	Литература по краеведению. Видеофильмы. Фотографии. Альбомы. Памятки. Ресурсы Интернет.	Анкетирование
5	Тема №5. «Маршрут№4»	Беседа, Викторина. Практические занятия	Исследование. Поисковая работа. Работа с краеведческой литературой. Рассказ. Комментирование. Экскурсия.	Литература по краеведению. Видеофильмы. Фотографии. Альбомы. Памятки. Ресурсы Интернет.	Защита проектов.
6	Тема №6. «Маршрут№5»	Беседа, Викторина. Практические занятия	Исследование. Поисковая работа. Работа с краеведческой литературой. Рассказ. Комментирование. Экскурсия.	Литература по краеведению. Видеофильмы. Фотографии. Альбомы. Памятки. Ресурсы Интернет.	Тестирование. Опрос
7	Тема №7. «Маршрут№6»	Беседа, Викторина. Практические занятия	Исследование. Поисковая работа. Работа с краеведческой литературой. Рассказ. Комментирование. Экскурсия.	Литература по краеведению. Видеофильмы. Фотографии. Альбомы. Памятки. Ресурсы Интернет.	Презентация опыта. Отчет.
8	Тема 8. Итоговое занятие	беседа	Рассказ, показ видеоматериала и фотографий, собранных в ходе реализации программы. Анкетирование	Видео. Фотографии. Анкета итоговая	Опрос. Презентация. Анкетирование

Использование традиционных и инновационных методов и технологий позволяет формировать у обучающихся **ключевые компетенции**:

- ценностно-смысловой,
- общекультурной,
- учебно-познавательной,
- информационной,
- коммуникативной,

- социально-трудовой,
- компетенции личностного самосовершенствования

#### 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ:

#### 2.1 Нормативно-правовые акты

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации по вопросам воспитания»
- Приказа Министерства просвещения РФ от 27.07.2022 № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года (утв. распоряжением Правительства РФ от 31.03.2022г. № 678-р);
- Распоряжения Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 25.08.2022 № 1672-р «Об утверждении критериев оценки качества дополнительных общеразвивающих программ, реализуемых организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и индивидуальными предпринимателями Санкт-Петербурга»;
- СанПиН 2.4.4.3172-14 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательной организации дополнительного образования детей" // Постановление Главного санитарного врача РФ от 04.07.2014 №41
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 года № 28 «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи». (НОВЫЙ)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020 № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарноэпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».
- Постановление правительства Санкт-Петербурга от 13.03.2020 № 121 «О мерах по противодействию распространению в Санкт-Петербурге новой корона вирусной инфекции (COVID-19)».
- Проектирование дополнительных общеразвивающих программ. Методические комментарии. Издание второе, переработанное. СПб.: РИС ГБНОУ «СПБ ГДТЮ», 2022. 40 с.

# 2.2.Литература, используемая при реализации программы

#### Для педагогов:

- 1. Александров Ю.Н. Подготовка и проведение экскурсий. (Методические рекомендации). Москва, Турист, 1974 год.
- 2. Александров Ю.Н. Некоторые советы экскурсоводам. Москва, Турист, 1971 год. Ленинград.
- 3. «Знаешь ли ты свой город?» методические рекомендации по организации и конкурсов знатоков города в помощь учителям. Л., 1991 г.

#### Для обучающихся:

- 1. Аксельрод В.И. ГОУ. Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных. Культурно патриотическое молодежное общественное движение «Юные за возрождение Петербурга». Через игру к познанию города» (материалы городского историко-краеведческого конкурса «Санкт-Петербург культурная столица»). Санкт-Петербург. Типография СПб ГДТЮ. 2003г. 100стр.
- 2. Александров Ю.Н. Подготовка и проведение экскурсии (методические рекомендации). Москва. Турист. 1974г., 27 стр.
- 3. Анцифиров Н., «Душа Петербурга», Л., 1990 г.
- 4. Анфициров H, «Непостижимый город», Л., 1991 г.
- 5. Бунин М., «Мосты Ленинграда» очерки истории и архитектуры мостов Петербурга Петрограда Ленинграда. Л., 1986 г.
- 6. Бутиков Г. «Музей Исаакиевский Собор», Л., 1991 г.
- 7. Вежель Г. «Взрослеем вместе с городом», СПб., 1997 г.
- 8. Гробарь И. «Петербургская архитектура XYIII и XIX веков», СПб.,
- 9. Ермолаева Л. «Прогулка по Петербургу». СПб.,
- 10. 1992 г. Ермолаева Л. «Чудесный город», СПб., 1996 г.
- 11. Зажурило В. «Люблю тебя Петра творенье...», Л., 1989 г.
- 12. 15. О.Таратун «Экскурсии в Эрмитаже»
- 13. Канн П. «Казанская площадь», Л., 1988 г.
- 14. Канн П. «Прогулки по Петербургу», СПб., 1994 г.
- 15. Махинько Л. «Я- петербужец», СПб., 1997 г.
- 16. Овсянников Ю. «Великие зодчие Санкт-Петербурга Трезини, Растрелли, Росси».
- 17. Помаркацкий В. «Узнай и полюби Санкт-Петербург». СПб., 1997 г.
- 18. Раков Ю. «Античные стражи Петербурга», СПб., 1996 г.
- 19. Сомина Р." «Невский проспект: исторический очерк». Л., 1959 г.
- 20. Суслов В. «Город над Невой», Л., 1984 г.

#### 3. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для отслеживания результативности по программе проводятся: входной, текущий, итоговый контроль.

Входной контроль проводится при наборе или на начальном этапе формирования коллектива.

Формами проведения могут являться:

собеседование, анкетирование (Приложение №1)

Текущий контроль проводится на каждом занятии.

Формами проведения могут являться:

- беседа, викторина, тест, дневник педагогических наблюдений (Приложение №4)
   Итоговый контроль проводится в конце учебного периода.
   Формами проведения могут являться:
- анкетирование (Приложение №2)
- мониторинг результативности освоения программы (Приложение № 3)
- фрагмент экскурсии для участников

### Система контроля результативности

Задачи	Результаты	Формы и средства выявления и фиксации результатов	Формы и средства предъявления результатов	Периодич ность диагности ки
Обучающие:	Предметные:			
Формирование элементарных знаний в области истории и культуры Санкт-Петербурга (основные имена, памятники, события);	Знать имена людей, кто внес исторический вклад в историю города. Знать шедевры архитектуры и искусства Санкт-Петербурга	Тестирование. Педагогическое наблюдение. Практическое задание.	Бланки тестовых заданий. Дневник педагогического наблюдения.	Текущий и итоговый контроль
Овладение базовыми понятиями и знаниями по архитектуре города;	Знание базовых архитектурных стилей, умение показать их на маршруте и пояснить. Знать известных архитекторов и их работы в городе.	Опрос, викторина, практическое задание, фото и видео фиксация	Бланки викторины. Фото и видео материалы	Текущий и итоговый контроль
Умение ориентироваться в городской среде - «читать» карту Петербурга и прокладывать пешеходные прогулки и маршруты по городу.	Знание карты города. Умение проложить свой маршрут. Знание нахождения известных памятников на карте города.	Тестирование. Анкетирование. Опрос. Прокладка маршрута по карте.	Викторины. Опрос, творческие задания.	Текущий и итоговый контроль
Развивающие:	Метапредметные:			
Способствовать развитию творческой самореализации учащихся через творческие задания по истории и культуре Санкт-Петербурга;	Овладение способами организации свободного времени.	Педагогическое наблюдение	Опрос, беседа, анкетирование, решение индивидуальных заданий	Текущий и итоговый контроль
Способствовать развитию первоначальных навыков самостоятельной проектной деятельности: работа с текстом, с электронным ресурсом	Умение самостоятельно искать, анализировать, отбирать информацию, преобразовывать, сохранять и передавать её.	Педагогическое наблюдение	Опрос, беседа, анкетирование, решение индивидуальных заданий	Текущий и итоговый контроль
Способствовать развитию социализации учащихся через организацию успешного межличностного взаимодействия учащихся в группе.	Овладение различными социальными ролями в коллективе, навыками работы в группе. Овладение учащимися навыками социальной активности.	Педагогическое наблюдение	Опрос, беседа, анкетирование, решение индивидуальных заданий	Текущий и итоговый контроль

Способствовать развитию	Разбираться в особенностях	Педагогическое	Опрос, беседа,	Текущий
эстетического и	национальной и	наблюдение	анкетирование,	И
художественного вкуса,	общечеловеческой		решение	итоговый
бережного отношения к	культуры. Понимать		индивидуальных	контроль
культурным ценностям;	духовно-нравственные		заданий	
	основы жизни человека.			
Воспитательные:	Личностные:			
Формирование устойчивой	Понимать духовно-	Педагогическое	Опрос, беседа,	Входной и
потребности общения с	нравственные основы жизни	наблюдение	анкетирование,	итоговый
произведениями искусства,	человека.		решение	контроль
стремления находить в них			индивидуальных	
нравственную опору и			заданий	
духовно-ценностные				
ориентиры;				
Приобщение учащихся к	Овладение учащимися	Педагогическое	Опрос, беседа,	Входной и
культурному наследию	навыками социальной	наблюдение	анкетирование,	итоговый
Петербурга и России,	активности, способностью		решение	контроль
формирование	видеть и понимать		индивидуальных	
чувства гордости и	окружающий мир, ориентироваться в нем,		заданий	
сопричастности к	осознать свою роль и			
петербургской культуре;	предназначение			
Освоение социальных норм и	Понимать духовно-	Педагогическое	Опрос, беседа,	Входной и
коммуникативных навыков,	нравственные основы жизни	наблюдение	анкетирование,	итоговый
формирование	человека.		решение	контроль
уважительного			индивидуальных	
и доброжелательного			заданий	
отношения к другому				
человеку,				
готовности и способности				
вести диалог с				
другими людьми и достигать				
в нём взаимопонимания;				
Создание условий для	Овладение способами	Педагогическое	Опрос, беседа,	Входной и
последующего осознанного	организации свободного	наблюдение	анкетирование,	итоговый
выбора краеведения для	времени.		решение	контроль
продолжения			индивидуальных	
образовательного маршрута.			заданий	

#### ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Воспитание - деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовнонравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде. Согласно этому, в каждой теме

программы предусмотрены беседы с учащимися, индивидуальная работа, консультации родителей учащихся, имеющие воспитательный эффект и возможность формировать личность истинного петербуржца в условиях освоения программы.

Приложение №1

#### **АНКЕТА 1** ВВОДНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПО ПРОГРАММЕ

Дорогой друг! Прошу ответить на ряд вопросов нашей анкеты:

- 1. Что заставило тебя заинтересоваться программой «Пешком по Петербургу?»
- 2. Что ты ожидаешь от данной программы?
- 3. Увлекают ли тебя пешеходные прогулки по городу?
- 4. Знаком ли ты с картой Петербурга?
- 5. Интересует ли тебя профессия «Экскурсовод»?
- 6. Есть ли у тебя желание провести фрагмент экскурсии для своих родных, друзей?
- 7. С чьим именем связано появление нашего города?
- 8. Можешь ли ты назвать несколько лучших архитекторов Петербурга?
- 9. Какие шедевры архитектуры тебе знакомы (назови несколько)?
- 10. Какие музеи в Петербурге ты знаешь?
- 11. Какие театры в Петербурге ты сумел посетить?
- 12. Памятники каким известным людям ты знаешь в Петербурге?
- 13. Назови 5 известных улиц и проспектов в городе.
- 14. Назови площади города, которые знаешь.
- 15. Как называются мосты через Неву (3-5 мостов).
- 16. Назови реки и каналы Петербурга.

- 17. Храмы Петербурга. Назови самые известные.
- 18. На какой площади находится «Памятник защитникам блокадного города»?
- 19. Какое твое любимое место в Санкт-Петербурге и почему оно любимое?

Приложение №2

# **АНКЕТА 2** ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПО ПРОГРАММЕ

Дорогой друг! Прошу ответить на ряд вопросов нашей анкеты:

- Насколько сбылись твои ожидания от освоения программы «Пешком по Петербургу»?
   Что понравилось?
   Что не понравилось?
   Какие трудности встретились в процессе освоения программы?
   Какие впечатления от коллективной работы группы?

Получил ли ты новые знания, умения и какие?

6.

- 7. Попробовал ли ты себя в качестве экскурсовода на практических занятиях?
- 8. Что тебе больше понравилось теретические или практические занятия?
- 9. Какие пешеходные маршруты понравились больше, какие меньше?
- 10. Что стало для тебя открытием (то, чего ты раньше не знал или не видел в городе)?
- 11. Готов ли ты подготовить новый пешеходный маршрут и провести по нему друзей?
- 12. Что бы ты добавил в программу? Какой материал и маршрут?

#### КАРТА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

ющая программа «Пешком по Петербургу»
обучения, группа №

	ФИО обучаю щегося	Предметные результаты обучаемости по программе			Метапредметные результаты обучаемости по программе			Результаты личностного развития детей в процессе освоения программы				Уровень освоения программы учащимся			
№ п / п		Научаться основам техники пешеходного туризма;	Научаться организации быта в походах, экспедициях;	Расширят знания по ориентированию на местности.	Ито гов ый бал л	-Разовьют физические данные	Получат практические умения и навыки преодоления естественных препятствий;	Получат возможность развить внимание, наблюдение, исследовательские способности в природной среде.	Итог овый балл	Будет воспитано бережное	Будет воспитано чувство ответственности за свои поступки;	Будет развито чувство товарищества;	Будет приобщён к здоровому образу жизни.	Итого вый балл	
		итоговый контроль													
1															
2															
1 5															
ИТ	итого														

#### Критерии определения результативности

Итоги диагностики итогового контроля педагог заносит в Ведомость, используя следующую шкалу:

Планируемые результаты	Качественная оценка достижений	Обозна чение	Критерии результативности					
(предметные, метапредметные, личностные)	достижении							
Результат 1 Результат 2 Результат 3	Высокий уровень	В	Высокая степень развития навыков/способностей/качеств, при которых учащийся способен применять их в нестандартных ситуациях.					
·	Выше среднего уровень	ВС	Учащийся освоил навык, развил способности, приобрел качества и эффективно их применяет в стандартных, типовых ситуациях					
	Средний уровень	С	Учащийся находится в процессе освоения данных навыков/приобретения способностей/ качеств и может применять их на практике					
	Низкий уровень	Н	Учащийся слабо владеет навыками/не стремится развить способности/ усовершенствовать качества, ему сложно применять их на практике					

ъввод	 	 	 

## Дневник педагогических наблюдений

Дата\_\_\_\_\_

Список детей	писок детей Познавательный интерес		Взаимодействие в коллективе	

#### ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА

о контроле результатов освоения обучающимися общеразвивающей программы объединения 20 /20 учебный год отдел \_\_\_\_ направленность Название дополнительной общеобразовательной программы, год обучения , № группы Педагог (Ф.И.О.) Дата проведения контроля: Промежуточный \_\_\_\_\_ Итоговый \_\_\_\_ Форма проведения контроля Форма оценки результатов: Высокий уровень освоения программы - 90% - 100%, Средний уровень освоения программы - 75% - 89% Низкий уровень освоения программы – 60% - 74% Результаты промежуточного контроля Всего диагностировано \_\_\_\_\_\_ учащихся Из них по результатам контроля достигли уровня освоения программы: Высокий - \_\_\_\_\_чел. Средний - чел. Низкий - чел. Подпись педагога Результаты итогового контроля Всего диагностировано учащихся Из них по результатам контроля достигли уровня освоения программы: Высокий -\_\_\_\_\_чел. Средний - \_\_\_\_\_чел. Низкий - \_\_\_\_\_чел. Подпись педагога Показатель качества обучения A = ((B+C):D)x100%сложить количество учащихся, имеющих высокий (В) и средний (С) уровень, разделить это число на общее количество учащихся в объединении (D) и умножить результат на 100%. Показатель качества обучения А = %