Рассмотрено на заседании	«Согласовано»	«Утверждаю»
педагогического совета	Заместитель директора	Директор МБОУ
протокол №	по ВР	«Елантовская ООШ» HMP PT
от «» 2021 г.	/Р.В. Лушнова/	/ И.С. Минеева/
		приказ №
	от «» 2021 г.	от «» 2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Проектная деятельность»

Направленность: социально-педагогическое

Возраст учащихся: 12-16

Срок реализации: 1 год (68 часов)

Составитель: Шурупова Нина Анатольевна, педагог дополнительного образования

Информационная карта образовательной программы

1.	Образовательная организация	МБОУ «Елантовская ООШ»
		HMP PT
2.	Полное название программы	Проектная деятельность
3.	Направленность программы	Социально-педагогическое
4.	Сведения о разработчиках	Учитель географии и
		биологии
		Нина Анатольевна
		Шурупова
5.	Сведения о программе:	
5.1.	Срок реализации	1 год
5.2.	Возраст обучающихся	12-16 лет
5.3.	Характеристика программы:	Дополнительная
	- тип программы	общеобразовательная
		программа
		общеразвивающая
	- вид программы	однопрофильная
	- принцип проектирования программы	групповая, индивидуальная
	- формы организации содержания и учебного процесса	
5.4.	Цель программы	Развитие исследовательской
		компетентности учащихся
		посредством освоения ими
		методов научного познания
		и умений учебно-
		исследовательской и
		проектной деятельности
5.5.	Образовательные модули (в соответствии с уровнями	Стартовый уровень
	сложности содержания и материала программы)	
6.	Формы и методы образовательной деятельности	Лекции, практические и
		семинарские занятия, практическая работа,
		исследовательская работа
7.	Формы мониторинга результативности	Педагогическое
		наблюдение, беседа, опрос,
		собеседование,
		самооценивание,
		взаимооценивание,
		публичная презентация
		индивидуального проекта,
		выставка.
8.	Результативность реализации программы	
9.	Дата утверждения и последней корректировки	
	программы	

Оглавление

Пояснительная записка	4-7 стр.
Учебный (тематический план)	8-10 стр.
Содержание программы	11 стр.
Организационно-педагогические условия реализации прог	раммы12 стр.
Формы аттестации/контроля	12 стр.
Список литературы	13 стр

Пояснительная записка

Рабочая программа дополнительного образования «Проектная деятельность» реализует социально-педагогическое направление.

общеобразовательной При разработке дополнительной программы «Проектная основными нормативными документами являются следующие: деятельность» Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ, Государственная программа Российской Фелерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы, Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.4.3172-14 (Зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2014 г. N 33660), Концепция развития дополнительного образования детей на 2014-2020 гг. (Утверждена Распоряжением Правительства РФ № 1726-р 4 сентября 2014 г.), Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 г. «О направлении Методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые)», Приложение к письму Департамента молодежной политики, воспитания и социальной поддержки детей Минобразования и науки России от 11.12.2006 г. № 06-1844 «О примерных требованиях к программамдополнительного образования детей», Методические рекомендации по проектированию современных дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ / Сост. Идрисов Р.А., Владимирова Ю.Ю., Ярмакеева С.А. -Казань: ГБУ ДО «РЦВР», Устав МБОУ «Елантовская ООШ» НМР РТ, Положение об общеобразовательной общеразвивающей программе дополнительного образования МБОУ «Елантовская ООШ» НМР РТ.

Актуальность программы заключается в том, что она предоставляет возможность педагогу осуществлять индивидуальный подход к каждому учащемуся, раскрывать его личностные задатки, прививать интерес к исследовательской и проектной деятельности.

Отличительные особенности программы программа заключается во взаимосвязи занятий по теории и практики. Работа с различными источниками информации расширяет круг возможностей учащегося, развивает мышление, что необходимо для успешного обучения.

Цель программы развитие исследовательской компетентности учащихся посредством освоения ими методов научного познания и умений учебно-исследовательской и проектной деятельности.

Задачи программы:

- развитие познавательной активности, интеллектуальных и творческих способностей; воспитание сознательного отношения к труду;
- развитие навыков самостоятельной поисковой работы;
- научить школьников следовать требованиям к представлению и оформлению материалов исследования и в соответствии с ними выполнять работу;
- приобретение детьми опыта сотрудничества с различными организациями при написании работы;
- пробудить интерес школьников к изучению проблемных вопросов мировой и отечественной науки;
- научить культуре работы с архивными публицистическими материалами.

Адресатами программы являются учащиеся 12-16 лет.

Объём программы рассчитан на 68 часов, срок освоения один год

Режим занятий: занятия проводятся один раз в неделю по два академических часа.

Формы обучения и виды занятий: лекции, практические и семинарские занятия, практическая работа, исследовательская работа.

Планируемые результаты освоения программы:

Личностные

У ученика будут сформированы:

- учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;
- ориентация на понимание причин успеха во внеучебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи;
- способность к самооценке на основе критериев успешности внеучебной деятельности;
- основы гражданской идентичности личности в форме осознания «Я» как гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю, осознание ответственности человека за общее благополучие, осознание своей этнической принадлежности;
- чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.

Ученик получит возможность для формирования:

- внутренней позиции школьника на уровне положительного отношения к школе, понимания необходимости учения, выраженного в преобладании учебно-познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки знаний;
- выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации учения;
- устойчивого учебно-познавательного интереса к новым общим способам решения задач;
- адекватного понимания причин успешности/неуспешности внеучебной деятельности;
- осознанных устойчивых эстетических предпочтений и ориентации на искусство как значимую сферу человеческой жизни;
- эмпатии, как осознанного понимания чувств других людей и сопереживания им, выражающихся в поступках, направленных

Регулятивные УУД

Ученик научится:

- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;
- учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;
- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия результатов требованиям данной задачи и задачной области;
- адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей;
- различать способ и результат действия.

Ученик получит возможность научиться:

- в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;
- самостоятельно адекватно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение, как по ходу его реализации, так и в конце действия.

Познавательные УУД

Ученик научится:

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения внеучебных заданий с использованием учебной литературы и в открытом информационном пространстве, энциклопедий, справочников (включая электронные, цифровые), контролируемом пространстве Интернета;
- осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ;
- строить сообщения, проекты в устной и письменной форме;
- проводить сравнение и классификацию по заданным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи в изучаемом круге явлений;
- строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах и связях;

Ученик получит возможность научиться:

- осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;
- записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ;
- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
- осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
- осуществлять синтез как составление целого из частей, самостоятельно достраивая и восполняя недостающие компоненты;
- осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;

Коммуникативные УУД

Ученик научится:

- адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые, средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое сообщение, владеть диалогической формой коммуникации, используя, в том числе средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения;
- допускать возможность существования у людей различных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и ориентироваться на позицию партнера в общении и взаимодействии;
- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;
- задавать вопросы;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.

Ученик получит возможность научиться:

• учитывать и координировать в сотрудничестве отличные от собственной позиции других людей;

- учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;
- понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;
- аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;
- задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнером;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
- адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности;
- адекватно использовать речевые средства для эффективного решения разнообразных коммуникативных задач.

В результате работы по программе курса Учащиеся узнают:

- основы методологии исследовательской и проектной деятельности;
 - структуру и правила оформления исследовательской и проектной работы.

Учащиеся получат возможность научиться:

- формулировать тему проектной и исследовательской работы, доказывать ее актуальность;
- составлять индивидуальный план проектной и исследовательской работы;
- выделять объект и предмет проектной и исследовательской работы;
- определять цель и задачи проектной и исследовательской работы;
- работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;
- выбирать и применять на практике методы исследовательской деятельности, адекватные задачам исследования;
- оформлять теоретические и экспериментальные результаты проектной исследовательской работы;
- рецензировать чужую проектную или исследовательскую работу;
- наблюдать за биологическими, экологическими и социальными явлениями;
- описывать результаты наблюдений, обсуждать полученные факты;
- проводить опыты в соответствии с задачами, объяснять результаты;
- проводить измерения с помощью различных поборов;
- выполнять инструкции по технике безопасности;
- оформлять результаты исследования.

Учебный (тематический) план дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

No	Название	Количество часов			Формы	Формы		
	раздела, темы	Всег	Теори	Практик	организации	аттестации		
		O	Я	a	занятий	(контроля)		
1.				Введение	e			
1.	Образование как	2	2		Беседа,	Входной		
	ценность. Роль				инструктаж,	контроль		
	науки в развитии				просмотр			
	общества.				учебной			
	Особенности				презентации			
	научного познания		D 1					
2.				как научна	<u> </u>	T		
2.	Структура учебного	2	2		Лекция,	Текущий		
	реферата.				просмотр	контроль		
	реферити.				учебной			
					презентации			
2.	_	2	2		Лекция,	Текущий		
	Критерии оценки.				просмотр	контроль		
					учебной			
2.	Тема, цель, задачи	2	2		презентации Лекция,	Текущий		
2.	реферата,	2	2		просмотр	контроль		
	актуальность				учебной	nonip ovid		
	темы. Проблема,				презентации			
3	предмет и объект.	пособы	получени	а и пепера	<u> </u> ботки информации			
3.1.	Виды источников	2	2	и перерас		Текущий		
3.1.	информации.	2	2		Лекция,	контроль		
	1-1				просмотр	контроль		
					учебной			
2.0	Hawaw aanayyya	2		2	презентации	т. •		
3.2.	Использование каталогов и	2		2	Практическая	Текущий		
	поисковых				работа	контроль		
	программ.							
4				Проект	·			
4.1.	Виды проектов.	2	2		Лекция,	Промежуточны		
	Особенности и				просмотр	й контроль		
	структура проекта.				учебной			
4.2.	Критерии оценки	2	2		презентации Лекция,	Промежуточны		
4. ∠.	проекта.	<u> </u>			просмотр	промежуточны й контроль		
	F				учебной	- r - r		
					y iconon			

					презентации	
4.3.	Ресурсное обеспечение проекта.	2	2		Лекция, просмотр учебной презентации	Промежуточны й контроль
4.4.	Включение в проектную деятельность. Осознание мотива деятельности.	2		2	Практическая работа	Промежуточны й контроль
4.5.	Составление плана работы.	2		2	Практическая работа	Промежуточны й контроль
4.6.	Выбор формы реализации проекта.	2	2		Лекция, просмотр учебной презентации	Промежуточны й контроль
4.7.	Выбор формы продукта проектной деятельности и презентации проекта.	2		2	Практическая работа	Промежуточны й контроль
4.8.	Сбор материалов, информации.	4		2	Практическая работа	Промежуточны й контроль
5		Исследо	вательск	ая работа	в рамках проекта	-
5.1	Структура, этапы исследовательской работы.	2	2		Лекция, просмотр учебной презентации	Текущий контроль
5.2	Работа над введением научного исследования: выбор темы, обоснование ее актуальности.	2		2	Практическая работа	Текущий контроль
5.3	Методы исследования. Значимость предстоящей исследовательской работы.	2	2		Лекция, просмотр учебной презентации	Текущий контроль
5.4	Включение в исследовательску ю деятельность.	2		2	Практическая работа	Текущий контроль
5.5	Планирование исследовательской	2		2	Практическая работа	Текущий контроль

5.6	Поиск литературы. Сбор материалов, информации.	4		4	Практическая работа	Текущий контроль
5.7	Опыты и эксперименты.	6		6	Практическая работа	Текущий контроль
5.8	Результаты опытно- экспериментально й работы: выводы, заключение.	4		4	Практическая работа	Текущий контроль
5.9	Оформление исследовательской работы.	4		4	Практическая работа	Текущий контроль
5.1	Тезисы к проекту.	2		2	Самостоятельна я работа	Текущий контроль
5.1	Компьютерная презентация к проекту.	2		2	Практическая работа	Текущий контроль
5.1	Предзащита индивидуального проекта	2		2	Практическая работа	Текущий контроль
5.1	Самооценка своей деятельности.	2		2	Самостоятельна я работа	Текущий контроль
6			Публи	чное высту	пление	
6.1.	Публичное представление результатов проекта; включение в дискуссию; отстаивание своей позиции	2		2	Самостоятельна я работа	Итоговый контроль
	Итого часов	68	22	46		

Содержание программы

- **1. Введение (2 ч).** Цели и задачи программы. План работы. Научная деятельность. Образование как ценность. Роль науки в развитии общества. Особенности научного познания.
- **2. Реферат как научная работа (6 ч).** Реферирование. Реферат, его виды: библиографические рефераты (информативные, индикативные, монографические, обзорные, общие, специализированные), реферативный журнал (библиографическое описание, ключевые слова, реферативная часть), научно-популярные рефераты, учебный реферат. Структура учебного реферата. Этапы работы. Критерии оценки. Тема, цель, задачи реферата, актуальность темы. Проблема, предмет и объект.
- **3.** Способы получения и переработки информации (4 ч). Виды источников информации. Использование каталогов и поисковых программ. Библиография и аннотация, виды аннотаций: справочные, рекомендательные, общие, специализированные, аналитические. Составление плана информационного текста.

Формулирование пунктов плана. Тезисы, виды тезисов, последовательность написания тезисов. Конспект, правила конспектирования. Цитирование: общие требования к цитируемому материалу; правила оформления цитат. Рецензия, отзыв.

- **4. Проект** (18 ч). Особенности и структура проекта, критерии оценки. Этапы проекта. Ресурсное обеспечение. Виды проектов: практико-ориентированный, исследовательский, информационный, творческий, ролевой. Знакомство с примерами детских проектов. Планирование проекта. Формы продуктов проектной деятельности и презентация проекта.
- **5.** Исследовательская работа (36 ч). Структура исследовательской работы, критерии оценки. Этапы исследовательской работы.

Работа над введением научного исследования: выбор темы, обоснование ее актуальности (практическое задание на дом: выбрать тему и обосновать ее актуальность, выделить проблему, сформулировать гипотезу); формулировка цели и конкретных задач предпринимаемого исследования (практическое задание на дом: сформулировать цель и определить задачи своего исследования, выбрать объект и предмет исследования).

Работа над основной частью исследования: составление индивидуального рабочего плана, поиск источников и литературы, отбор фактического материала. Методы исследования: методы эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент); методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования (абстрагирование, анализ и синтез, индукция и дедукция, моделирование и др.); методы теоретического исследования (восхождение от абстрактного к конкретному и др.).

Результаты опытно-экспериментальной работы: таблицы, графики, диаграммы, рисунки, иллюстрации; анализ, выводы, заключение.

6. Публичное выступление (2 ч). Как знаменитые люди готовились к выступлениям. Публичное выступление на трибуне и личность. Главные предпосылки успеха публичного выступления. Как сделать ясным смысл вашего выступления. Большой секрет искусства обхождения с людьми. Как заканчивать выступление.

Организационно-педагогические условия реализации программы

Основные виды внеучебной деятельности обучающихся	Формы организации учебных занятий		
Введение. Цели и задачи программы. План работы.			
Понимать учебную задачу и стремиться её выполнить.	Открытие новых знаний		
Определять цель проекта, распределять обязанности по	1		
проекту в группах.			
Реферат как научная работа			
Собирают материал в дополнительной литературе,	Практическая работа.		
Интернете, подбирают иллюстративный материал.			
Способы получения и переработки инс	рормации		
Осуществляют: поиск, сбор, систематизацию и анализ	Беседа.		
информации; разбивку на группы; распределение ролей в			
группе; планирование работы; выбор формы и способа			
презентации предполагаемых результатов.			
Проект			
Осуществляют: анализ ресурсов и поиск оптимального	Проблемные беседы,		
способа достижения цели проекта; личностное присвоение	сообщение		
проблемы. Формулируют (индивидуально или в результате	дополнительного		
обсуждения в группе) цель проекта	материала;		
	работа со схемами.		
	Практикумы.		
Исследовательская работа			
Осуществляют: анализ ресурсов. Выполняют	Познавательные беседы,		
запланированные действия самостоятельно, в паре. Учатся	исследовательская		
интервьюировать. Осуществляют промежуточные	практика обучающихся.		
обсуждения полученных данных в результате исследования.	Практикумы.		
Публичное выступление			
Осуществляют защиту проекта.	Обобщение и презентация		
Демонстрируют: понимание проблемы, цели и задач; умение	работ.		
планировать и осуществлять работу. Участвуют в диалоге:			
высказывают свои суждения по теме, собственное мнение.			

Формы аттестации/контроля

№ п/п	Название разделов и тем	Форма контроля.
1.	Введение	Входной контроль
2.	Реферат как научная работа	Текущий контроль
3.	Способы получения и переработки информации	Текущий контроль
4.	Проект	Промежуточный контроль
5.	Исследовательская работа в рамках проекта	Текущий контроль
6.	Публичное выступление	Итоговый контроль

Список литературы

- 1. Голуб Г. Б., Перелыгина Е. А., Чуракова О. В. Метод проектов технология компетентностно-ориентированного образования: методическое пособие для педагогов руководителей проектов учащихся основной школы / Под ред. проф. Е.Я. Когана. Самара: Издательство «Учебная литература», Издательский дом «Федоров». 2006. 176 с.
- 2. Голуб Г. Б., Перелыгина Е. А., Чуракова О. В. Основы проектной деятельности школьника методическое пособие по преподаванию курса (с использованием тетрадей на печатной основе) / Под ред. проф. Е.Я. Когана. Самара: Издательство «Учебная литература», Издательский дом «Федоров». 2006. -224с.

Рассмотрено на заседании	«Согласовано»	«Утверждаю»
педагогического совета	Заместитель директора	Директор МБОУ
протокол №	по ВР	«Елантовская ООШ» НМР РТ
от «» 2021 г.	/Р.В. Лушнова/	/ И.С. Минеева/
		приказ №
	от «» 2021 г.	от «» 2021 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ «Проектная деятельность»

Направленность: социально-педагогическое

Возраст учащихся: 12-16 Срок реализации: 1 год (68 часов)

Составитель:

Шурупова Нина Анатольевна,

педагог дополнительного образования

С. Елантово, 2021год

Календарный учебный график

№ п/п	Дата	Время занятия	Форма занятия	Коли чест	Тема занятия	Место проведения	Форма контроля
				во часо в			
			Введ	l	Научная деятельность		<u> </u>
1		15.00 15.40	Беседа, инструктаж,	2	Образование как ценность. Роль науки в развитии общества.	Кабинет №4	Входной контроль
	2.09. 7.09	15.50 16.00	просмотр учебной презентации		развитии общества. Особенности научного познания.		
			Pe	еферат	как научная работа		
2		15.00 15.40	Лекция, просмотр	2	Структура учебного реферата.	Кабинет №4	Текущий контроль
	9.09 14.09	15.50 16.00	учебной презентации				
3	16.09 20.09	15.00 15.40 15.50	Лекция, просмотр учебной презентации	2	Этапы работы. Критерии оценки.	Кабинет №4	Текущий контроль
4		16.00 15.00 15.40	Лекция, просмотр учебной	2	Тема, цель, задачи реферата, актуальность темы. Проблема, предмет	Кабинет №4	Текущий контроль
	23.09	15.50 16.00	презентации		и объект.		
			Способы по.		я и переработки информац		
5		15.00 15.40	Лекция, просмотр	2	Виды источников информации.	Кабинет №4	Текущий контроль
	30.09	15.50 16.00	учебной презентации				
6	0 10	15.00 15.40	Практическа я работа	2	Использование каталогов и поисковых программ.	Кабинет №4	Текущий контроль
	7.10	15.50 16.00					
	,		<u> </u>	T _	Проект	T	I
7	0	15.00 15.40	Лекция, просмотр учебной	2	Виды проектов. Особенности и структура проекта.	Кабинет №4	Промежуточн ый контроль
	14.10 18.10	15.50 16.00	презентации		-		
8	21.10 25.10	15.00 15.40 15.50 16.00	Лекция, просмотр учебной презентации	2	Критерии оценки проекта.	Кабинет №4	Промежуточн ый контроль
<u> </u>		10.00		l		l	<u> </u>

9		15.00 15.40	Лекция, просмотр	2	Ресурсное обеспечение проекта.	Кабинет №4	Промежуточн ый контроль
	28.10	15.50 16.00	учебной презентации				
10		15.00 15.40	Практическа я работа	2	Включение в проектную деятельность. Осознание	Кабинет №4	Промежуточн ый контроль
	11.11	15.50 16.00			мотива деятельности.		
11	1	15.00 15.40	Практическа я работа	2	Составление плана работы.	Кабинет №4	Промежуточн ый контроль
	18.1	15.50 16.00					
12		15.00 15.40	Лекция, просмотр	2	Выбор формы реализации проекта.	Кабинет №4	Промежуточн ый контроль
	25.11	15.50 16.00	учебной презентации				
13		15.00 15.40	Практическа я работа	2	Выбор формы продукта проектной деятельности и презентации проекта.	Кабинет №4	Промежуточн ый контроль
	2.12 6.12	15.50 16.00			презептации проекта.		
14	6)	15.00 15.40	Практическа я работа	2	Сбор материалов, информации.	Кабинет №4	Промежуточн ый контроль
	9.12 13.12	15.50 16.00					
15	2 2	15.00 15.40	Практическа я работа	2	Сбор материалов, информации.	Кабинет №4	Промежуточн ый контроль
	16.12	15.50 16.00					
			Исследова	тельск	ая работа в рамках проект	a	
16		15.00 15.40	Лекция, просмотр	2	Структура, этапы исследовательской работы.	Кабинет №4	Текущий контроль
	23.12 27.12	15.50 16.00	учебной презентации		puoorisi.		
17	1	15.00 15.40	Практическа я работа	2	Работа над введением научного исследования: выбор темы, обоснование	Кабинет №4	Текущий контроль
	13.01 17.01	15.50 16.00			ее актуальности.		
18		15.00 15.40	Лекция, просмотр	2	Методы исследования. Значимость предстоящей исследовательской	Кабинет №4	Текущий контроль
	20.01	15.50 16.00	учебной презентации		работы.		

19	27.01 31.01	15.00 15.40 15.50	Практическа я работа	2	Включение в исследовательскую деятельность.	Кабинет №4	Текущий контроль
20		16.00 15.00 15.40	Практическа я работа	2	Планирование исследовательской работы.	Кабинет №4	Текущий контроль
	3.02	15.50 16.00				70.7	
21)2)2	15.00 15.40	Практическа я работа	2	Поиск литературы. Сбор материалов, информации.	Кабинет №4	Текущий контроль
	10.02	15.50 16.00					
22	2	15.00 15.40	Практическа я работа	2	Поиск литературы. Сбор материалов, информации.	Кабинет №4	Текущий контроль
	17.02	15.50 16.00					
23	2	15.00 15.40	Практическа я работа	2	Опыты и эксперименты.	Кабинет №4	Текущий контроль
	24.02	15.50 16.00					
24		15.00 15.40	Практическа я работа	2	Опыты и эксперименты.	Кабинет №4	Текущий контроль
	3.03	15.50 16.00					
25	3)3	15.00 15.40	Практическа я работа	2	Опыты и эксперименты.	Кабинет №4	Текущий контроль
	10.03	15.50 16.00					
26)3)3	15.00 15.40	Практическа я работа	2	Результаты опытно- экспериментальной работы: выводы,	Кабинет №4	Текущий контроль
	17.03	15.50 16.00			заключение.		
27	3	15.00 15.40	Практическа я работа	2	Результаты опытно- экспериментальной работы: выводы,	Кабинет №4	Текущий контроль
	24.03 7.04	15.50 16.00			работы: выводы, заключение.		
28	4 4	15.00 15.40	Практическа я работа	2	Оформление исследовательской работы.	Кабинет №4	Текущий контроль
	11.04	15.50 16.00					
29	18.04 21.04	15.00 15.40 15.50 16.00	Практическа я работа	2	Оформление исследовательской работы.	Кабинет №4	Текущий контроль

30		15.00 15.40	Самостоятель ная работа	2	Тезисы к проекту.	Кабинет №4	Текущий контроль
	25.04 29.04	15.50 16.00					
31		15.00 15.40	Практическа я работа	2	Компьютерная презентация к проекту.	Кабинет №24	Текущий контроль
	2.05	15.50 16.00					
32		15.00 15.40	Практическа я работа	2	Предзащита индивидуального проекта	Кабинет №4	Текущий контроль
	12.05 16.05	15.50 16.00					
33		15.00 15.40	Самостоятель ная работа	2	Самооценка своей деятельности.	Кабинет №4	Текущий контроль
	19.05	15.50 16.00					
Публичное выступление							
34		15.00 15.40	Самостоятел ьная работа	2	Публичное представление результатов проекта;	Кабинет №4	Итоговый контроль
	23.05	15.50 16.00			включение в дискуссию; отстаивание своей позиции		