Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия N 122 имени Ж. А. Зайцевой» Московского района г. Казани

Рассмотрено

27.08. 2021 г.

Руководитель МО О.В.Гурьянова Протокол №1 Согласовано

Заместитель директора по

Л.Г.Политковская 31.08.2021г.

**Утверждено** Директор тимназии

О.А.Тигина Приказ №185 or 31 августа 2021г.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности

«Мои первые исследования»

Направление: общеинтеллектуальное

для 1 класса

Составитель: О. С. Фёдорова, учитель высшей квалификационной категории.

### Результаты освоения курса внеурочной деятельности

### Метапредметные:

- Сопоставлять и отбирать информацию, полученную из различных источников (словари, энциклопедии, справочники и др.);
- Выстраивать логическую цепь рассуждений;
- Оформлять свои мысли в устной и письменной речи с учётом своих учебных и жизненных речевых ситуаций; при необходимости отстаивать свою точку зрения, аргументируя ее;
- Уважать иное мнение;
- Вырабатывать в противоречивых конфликтных ситуациях правила поведения;
- Составлять план выполнения задач, решения проблем творческого и поискового характера, выполнения проекта совместно с учителем;
- Работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки.

### Предметные:

- Выступать с докладом и вести дискуссию по теме своей работы;
- Сопоставлять различные точки зрения и аргументировано высказывать свое суждение по теме исследования;
- Формирование положительного отношения к занятию исследовательской и научной деятельности.

#### Содержание курса внеурочной деятельности

Содержание	Форма организации	Виды деятельности
Раздел 1. Введение в исследовательскую деятельность.  Цели, задачи, содержание курса исследовательской деятельности. Исследовательская и научно-исследовательская деятельность. Основные исследовательских работ по этнографии и краеведению: доклад, тезисы, обзор литературы, рецензия, научная статья, научный отчет, реферат, проект, учебно-исследовательская работа.	Беседа Сюжетно-ролевая игра Эксперимент Наблюдение Экспресс- исследование Конкурс	<ul> <li>Игровая деятельность</li> <li>Познавательная деятельность</li> <li>Проблемно- ценностное общение</li> <li>Досугово- развлекательная деятельность</li> </ul>
Раздел 2. Этапы исследовательской деятельности. Основные этапы научного исследования. Основные понятия исследовательской работы: аспект, гипотеза, дедукция, идея, индукция, категория, ключевое слово, метод исследования, научная дисциплина, научная тема, научное исследование, научное познание, научный факт, обзор, объект исследования, предмет исследования, принцип, проблема, теория, умозаключение. Выбор темы исследовательской работы. Принципы выбора темы и обоснование ее актуальности. Возможные темы	Викторина Устный журнал Посещение библиотеки Сюжетно-ролевая игра Эксперимент Конкурс Изготовление памяток для учащихся	- Игровая деятельность - Познавательная деятельность - Проблемно- ценностное общение - Досугово- развлекательная деятельность

	T	
исследований по биологии.		
Формулирование гипотезы исследования.		
Постановка цели и задач исследования.		
Работа с источниками информации.		
Виды информации: обзорная,		
реферативная, справочная и др. Источники		
информации: книги, периодические		
издания, электронные ресурсы		
и др. Популярные и справочные издания		
по истории и этнографии. Электронные		
библиотеки, их возможности в проведении		
исследования.		
Специализированные сайты.		
Возможности использования Интернет-		
технологий в исследовательской		
деятельности.		
Работа с научной литературой.		
Принципы составления библиографии,		
оформления ссылок и списка литературы.		
Способы обработки полученной		
информации.		
Методы исследования. Методы научного		
исследования.		
Эксперимент, наблюдение и сравнение, их		
отличие. Описательный метод.		
Проведение самостоятельного		
исследования по выбранной теме.		
Раздел 3. Оформление работы.	Беседа	- Игровая деятельность
Структура научно-исследовательской	Сюжетно-ролевая	- Познавательная
работы. Текст как продукт	игра	деятельность
исследовательской работы. Изучение	Эксперимент	- Проблемно-
образцов и знакомство со структурой	Наблюдение	ценностное общение
научных работ. Введение: аргументация актуальности и	Конкурс	- Досугово-
характеристика общего состояния	Викторина	развлекательная
проблемы ко времени начала	Устный журнал	деятельность
исследования, формулирование цели,	Посещение	Zentenineeri
задач, объекта исследования, предмета	библиотеки	
исследования, гипотезы, методов		
исследования. Основная часть: описание	Сюжетно-ролевая	
этапов и процесса исследования. Каждая	игра	
глава сопровождается выводами по главе.		
Заключение: обобщение наиболее важных		
результатов исследования и перспективы		
исследования. Требования к оформлению		
научных работ.		
Раздел 4. Подготовка к защите	Выступление	- Игровая деятельность
исследовательской работы.	агитбригады	- Познавательная
Критерии оценки исследовательской	«Как проводить	деятельность
работы. Составление тезисов	исследования	- Проблемно-
исследования и компоненты их	Викторина	ценностное общение
содержания. Аннотация. Защита учебно-	Устный журнал	деппостное общение

исследовательских работ: алгоритм	Посещение	- Досугово-
исследовательских работ: алгоритм проведения защиты. Доклад — форма публичного выступления. Правила публичного выступления. Структура научного доклада. Психологический аспект готовности к выступлению. Культура выступления и ведения дискуссии: соблюдение правил этикета, ответы на вопросы,	Посещение библиотеки Сюжетно-ролевая игра »	- Досуговоразвлекательная деятельность - Социальное творчество
заключительное слово.		

# Тематическое планирование

## 1 класс

№п/п	Тема занятия	Количество
		занятий
1.	Что такое исследование? Кто такие исследователи.	1
2.	Что и зачем надо исследовать. Мы – исследователи.	1
3.	Какой разнообразный окружающий мир. Мир природы (флора и	1
J.	фауна) Цель и задачи исследования. Индивидуальный выбор	•
	темы исследования. Выбор метода работы над исследованием.	
4.	Что мне интересно в окружающем мире природы. (По итогам	1
	экскурсии в природу) Гипотеза исследования	
5.	Как выбирать тему? Выбираем и обдумываем тему исследования.	1
	Индивидуальный выбор темы исследования. Выбор метода	
	работы над исследованием.	
6.	Учимся наблюдать за явлениями природы (погода, облака,	1
	небо, тучи, ветер, осадки и т.д.)	
7.	Способы получения информации в современном мире.	1
	Где можно взять информацию?	
8.	Составление схемы «Источники информации». Наука в жизни	1
	человека.	
9.	Опыты, опыты, опыты. Эксперимент. Изучаем мир наук (химия,	1
	физика, астрономия). Индивидуальный выбор темы	
10	исследования. Выбор метода работы над исследованием.	
10.	«Как использовать свой жизненный опыт». Подумай!	1
11.	Наука и книга. Структура книги. Правила работы с книгой.	1
12.	Исследование и его обдумывание: мотивация - тема-цель -	1
	гипотеза - конечный продукт.	
13.	Мир, в котором мы живем. Изучаем мир наук (экология,	1
	биология, математика). Индивидуальный выбор темы	
4.4	исследования. Выбор метода работы над исследованием.	
14.	Намечаем план-схему выполнения исследования. Составление	1
1.5	индивидуального плана работы.	1
15.	Методы самостоятельной работы с литературой. Виды	1
	переработки и сокращения текста. Учимся оформлять свою	
16.	работу.	1
10.	Выбор книги в библиотеке по заданной теме. Алфавитный	1

	каталог. Составление каталога	
17.	Я в мире книг. Книги - помощники исследователей. Справочная	1
17.	литература.	1
18.	Словари. Работа со справочной литературой.	1
19.	Периодические издания. (Газеты, журналы). Работа с	1
	периодическими изданиями	
20.	0. Какой разнообразный мир книг! Экскурсия в библиотеку.	
	Встреча с библиотекарем детской библиотеки.	
21.	Изучаем мир наук (литература, русский язык, география).	1
	Составление индивидуального плана работы. Индивидуальный	
	выбор темы исследования. Выбор метода работы над	
22	исследованием.	
22.	Как задавать вопросы? Игра «Спроси у взрослых!» Обращаемся к	1
22	опыту знающих людей Как правильно наблюдать за объектом исследования.	1
23.	Как правильно наблюдать за объектом исследования. Составление индивидуального плана работы.	1
24.	Возможности компьютера в добывании материалов по теме	1
21.	исследования. Что такое Интернет? Посещение компьютерного	1
	класса. Встреча с учителем информатики	
25.	Что нужно делать с собранной информацией. Обработка	1
	информации. Составление технологической карты работы над	
	исследованием	
26.		
	Составление индивидуального плана работы. Учимся оформлять	
	свою работу. Индивидуальная работа над исследованием.	
27	Составление индивидуального плана работы.	1
27.	От замысла к конечному продукту. (Работаем над реализацией	1
	замысла исследования по технологической карте). Учимся оформлять свою работу.	
28.	Важно: уметь защитить свою исследовательскую работу. Учимся	1
20.	оформлять свою работу. Изучаем мир наук (риторика, ораторское	1
	искусство)	
29.	Готовим защитную речь по теме исследования Участие в НПК.	1
	Подготовка тезисов исследовательской работы.	
	Учимся оформлять свою работу.	
30.	Без презентации защитная речь бедна и бледна. Подготовка	1
	тезисов исследовательской работы. Учимся оформлять свою	
21.55	работу.	
31-32.	Защита исследовательской работы. Учимся оформлять свою	2
22	работу. Участие в НПК	1
33.	Моё личное исследование и работа над ним совместно с	1
	учителем. Корректировка учителя дополнений, внесенных	
	учащимися и их родителями в исследовательскую работу	

## Мониторинг результатов освоения курса внеурочной деятельности

Итоговой формой контроля предполагается выполнение учащимися своего исследования, написание исследовательской работы, реферата, проекта и последующее выступление учащихся на научно-практических конференциях различных уровней.

## ОТЗЫВ (РЕЦЕНЗИЯ) РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА

## ФИО руководителя:

Название проекта:

Обоснованность и практическая	
значимость проекта:	
Организация работы обучающегося над	
проектной работой (мотивация,	
самостоятельность, ответственность,	
умение организовать свой труд и т.д.):	
Оформление проекта:	
Общее заключение по проектной работе и	
предполагаемая оценка:	

## ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТА (в рамках защиты проекта)

Название проекта:

ФИО автора(-ов) проекта, класс:

No	Содержание критерия	Баллы (от 0 до 3)
1	Актуальность и значимость	
2	Оригинальность содержания	
3	Доступность и логичность аргументации	
4	Практическая значимость	
5	Речевая грамотность изложения	
6	Использование наглядности	
7	Перспективы реализации	
	Общая сумма баллов	

Всего прошитт, пронумерован и скреплено печатью ulenno por Подпись директора