

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 312 с углубленным изучением
французского языка
Фрунзенского района Санкт-Петербурга

РАССМОТРЕНО
на заседании
МО
учителей
Протокол №1
от 29.08.2023
Председатель
МО



Ю.Б. Кошманова

СОГЛАСОВАНО
зам. директора по
УВР



Горшкова О.С.
29.08.2023

Принята
решением
Педагогического
совета
ГБОУ школа №
312
Протокол №1 от
30.08.2023

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ГБОУ школа №312

С.А. Симанова
Приказ № 97-о от
31.08.2023

Рабочая программа по компоненту внеурочной деятельности

«Учебно-исследовательская и проектная деятельность»

«Учусь создавать проект»

для 4 классов

на 2023-2024 учебный год

Срок реализации программы 1 год

Реализуют программу: Стерлина Марина Львовна,
Балашова Татьяна Геннадьевна, Кошманова Юлия Борисовна.

(ФИО)

учитель начальных классов

Санкт-Петербург
2023

Рабочая программа курса «Учусь создавать проект» для 4 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, на основе авторской программы обучающего и развивающего курса для младших школьников Р.И.Сизовой и Р.Ф.Селимовой «Учусь создавать проект». [Р.И. Сизова, Р.Ф. Селимова «Учусь создавать проект»; методическое пособие для 3 класса.- М.,Издательство РОСТ,2022-119с. /Юным умникам и умницам. Исследуем, доказываем, проектируем, создаём/]

Для развития интеллектуального и творческого потенциала каждого ребёнка нужно использовать новые образовательные педагогические и информационные технологии, тем самым вовлекая каждого ученика в активный познавательный процесс. К таким технологиям относится проектная технология.

Курс «Учусь создавать проект» представляет систему обучающихся и развивающих занятий по проектно-исследовательской деятельности для детей 3 класса.

Цель: Создание условий для активизации личностного потенциала обучающихся через проектную деятельность.

Задачи:

1. Развивать у обучающихся способность аналитически мыслить: классифицировать, сравнивать, обобщать собранный материал.
2. Познакомить обучающихся с методами исследования и эксперимента, их применением в собственном исследовании.
3. Обучить основам оформления работ.
4. Познакомить с основами применения информационных технологий в исследовательской деятельности.
5. Формировать опыт публичного выступления, способствовать формированию культуры речи.

Программа курса позволяет решить все три аспекта учебной цели: познавательный, развивающий и воспитывающий.

Познавательный аспект:

- формирование и развитие различных видов памяти, внимания, воображения;
- формирование и развитие общеучебных умений и навыков(умения самостоятельно работать с книгой в заданном темпе, умения контролировать и оценивать свою работу).
- формирование мировоззрения и мышления обучающихся.

Развивающий аспект:

- развитие творческих способностей и активности обучающихся;
- развитие речи и навыков научного и делового общения в группах;

Воспитывающий аспект:

- воспитание системы нравственных и межличностных отношений.

Актуальность проектной деятельности сегодня осознается всеми. ФГОС нового поколения требует использования в образовательном процессе технологий деятельностного типа, методы проектно-исследовательской деятельности определены как одно из условий реализации основной образовательной программы начального общего образования. Современные развивающие программы начального образования включают проектную деятельность в содержание различных курсов и внеурочной деятельности.

Актуальность программы также обусловлена ее методологической значимостью. Знания и умения, необходимые для организации проектной и исследовательской деятельности, в будущем станут основой для организации научно-исследовательской деятельности в вузах, колледжах, техникумах и т.д. Программа позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы.

Особенностью данной программы является реализация педагогической идеи формирования у младших школьников умения учиться самостоятельно, добывать и систематизировать новые знания. В этом качестве программа обеспечивает реализацию следующих принципов:

- непрерывность дополнительного образования как механизма полноты и целостности образования в целом;
- развития индивидуальности каждого ребенка в процессе социального самоопределения в системе внеурочной деятельности;
- системность организации учебно-воспитательного процесса;
- раскрытие способностей и поддержка одаренности детей.

Место предмета в учебном плане

Курс включает 34 часа по 1 занятию в неделю (34 учебных недели).

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУРСА «УЧУСЬ СОЗДАВАТЬ ПРОЕКТ»

Проект – это специально организованный учителем и самостоятельно выполняемый обучающимися комплекс действий, завершающихся созданием творческого продукта.

Метод проектов – совокупность учебно-познавательных приемов, которые позволяют решить ту или иную проблему в результате самостоятельных действий обучающихся с обязательной презентацией этих результатов.

Метод проектов всегда предполагает решение какой-то проблемы, предусматривающей, с одной стороны, использование разнообразных методов, с другой – интегрирование знаний, умений из различных областей науки, техники, технологии, творческих областей.

В основе метода проектов лежит развитие познавательных навыков обучающихся, умений самостоятельно конструировать свои знания, умений ориентироваться в информационном пространстве, развитие критического мышления. Результаты выполненных проектов должны быть, что называется «осязаемыми», т.е., если теоретическая проблема, то конкретное ее решение, если практическая – конкретный результат, готовый к внедрению. Работа по методу проектов предполагает не только наличие и осознание какой-то проблемы, но и процесс ее раскрытия, решения, что включает четкое планирование действий, наличие замысла или гипотезы решения этой проблемы, четкое распределение (если имеется в виду групповая работа) ролей, т.е. заданий для каждого участника при условии тесного взаимодействия.

Метод проектов используется в том случае, когда в учебном процессе возникает какая-либо исследовательская, творческая задача, для решения которой требуются интегрированные знания из различных областей, а также применение исследовательских методик. Не владея достаточно свободно исследовательскими, проблемными, поисковыми методами, умением вести статистику, обрабатывать данные, не владея определенными методами различных видов творческой

деятельности, трудно говорить о возможности успешной организации проектной деятельности обучающихся.

Выбор тематики проектов в разных ситуациях может быть различным. В одних случаях эта тематика может формулироваться специалистами органов образования в рамках утвержденных программ. В других – инициативно выдвигаться преподавателями с учетом учебной ситуации по своему предмету, естественных профессиональных интересов, интересов и способностей обучающихся. В-третьих, тематика проектов может предлагаться и самими обучающимися, которые, естественно, ориентируются при этом на собственные интересы, не только чисто познавательные, но и творческие, прикладные.

Тематика проектов может касаться какого-то теоретического вопроса учебной программы с целью углубить знания отдельных учеников по этому вопросу, дифференцировать процесс обучения. Чаще, однако, темы проектов относятся к какому-то практическому вопросу, актуальному для практической жизни и, вместе с тем, требующему привлечения знаний обучающихся не по одному предмету, а из разных областей их творческого мышления, исследовательских навыков. Таким образом, достигается вполне естественная интеграция знаний.

Главная идея метода проектов – направленность учебно-познавательной деятельности школьников на результат, который получается при решении практической или теоретической проблемы. Этот результат называется проект, что в переводе означает замысел, план. В более широком смысле под проектом понимается обоснованная, спланированная и осознанная деятельность, направленная на формирование у школьников определенной системы интеллектуальных и практических умений. Технология организации проектной деятельности школьников включает в себя совокупность исследовательских, поисковых и проблемных методов, творческих по своей сути, направленных на самостоятельную реализацию школьником задуманного результата.

Проектная деятельность обучающихся – это совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленная на достижение общего результата. Непременным условием проектной деятельности является наличие заранее выработанных представлений о ее конечном продукте и, как следствие этого, об этапах проектирования и реализации проекта, включая его осмысление результатов деятельности. Возможности метода проектов для развития личности и социализации школьников выявляются через анализ структуры деятельности учителя и школьника, которая существенно отличается от структуры их деятельности при традиционной организации обучения.

Этапы проектов и их характеристики

В основе учебных проектов лежат исследовательские методы обучения. Вся деятельность обучающихся сосредотачивается на следующих этапах:

I этап – подготовительный.

На этом этапе выбирается тема проекта, ставится проблема, определяется задание конкретной направленности, по завершении которого обучающиеся смогут оценить результаты своего труда, также определяются группы обучающихся и распределяются роли. Определяющими факторами формирования групп являются уровень знаний предмета, способность к самостоятельной работе и наличие лидера – координатора.

II этап – практический.

Цель этого этапа: качественное и правильное выполнение поисково-исследовательских операций, контроль и самооценка работ. Работа обсуждается,

делаются замечания, добавления, корректировки. На этом этапе дети защищают свои проекты. Все обучающиеся выступают со своими проектами, демонстрируют, что достигнуто, определяют дальнейшие перспективы, отвечают на вопросы одноклассников, производят самооценку проекта. Одной из особенностей является то, что в начальных классах обучающиеся только-только приступают к поисково-исследовательской работе. Она связана с тем, что они еще не умеют работать с литературой, выделять главное, делать обобщения.

III этап – презентация результатов. Планирование публичного выступления.

IV этап – оценка результатов и процесса проектной деятельности, анализ результатов и качества выполнения проекта. Оценка продвижения обучающегося в рамках проекта и оценка продукта. Способы преодоления трудностей. Подведение итогов работы проектной группы (пожелания, замечания, планирование).

В начальной школе обучающиеся овладевают азами проектной деятельности в процессе выполнения заданий практического характера – как обучающихся, так и творческих. Их тематику предлагает учитель, либо выбирают сами обучающиеся после изучения отдельных тем или целого тематического блока. В зависимости от сложности темы творческие задания (проекты) могут носить индивидуальный или коллективный характер.

Все занятия проходят в формах игровой учебной деятельности, которые во многом способствуют развитию и совершенствованию всех интеллектуальных качеств личности и обеспечивают плавный переход ученика к самостоятельной деятельности.

Организационные формы, применяемые на занятиях:

- групповые;
- коллективные;
- индивидуальные;
- самостоятельное выполнение занятий.

Инструментарий для оценивания результатов:

- кроссворды;
- презентации;
- конкурсы проектной и исследовательской деятельности;
- интервью; беседы

ЛИЧНОСТНЫЕ И МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА

«УЧУСЬ СОЗДАВАТЬ ПРОЕКТ»

Личностные результаты

У обучающегося будут сформированы:

- положительное отношение к проектно-исследовательской деятельности;
- интерес к новому содержанию и новым способам познания;
- ориентация на понимание причин успеха в проектно-исследовательской деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи, понимание предложений и оценок учителя, взрослых, товарищей, родителей;
- способность к самооценке на основе критериев успешности проектно-исследовательской деятельности.

Обучающийся получит возможность для формирования:

- внутренней позиции обучающегося на уровне понимания необходимости проектно-исследовательской деятельности, выраженного в преобладании

познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки деятельности;

- выраженной познавательной мотивации;
- устойчивого интереса к новым способам познания;
- адекватного понимания причин успешности проектно-исследовательской деятельности;
- морального сознания, способности к решению моральных проблем на основе учета позиций партнеров в общении, устойчивого следования в поведении моральным нормам и этическим требованиям.

Регулятивные

Обучающийся научится:

- принимать и сохранять учебную задачу;
- учитывать выделенные учителем ориентиры действия;
- планировать свои действия;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль;
- адекватно воспринимать оценку своей работы;
- различать способ и результат действия;
- вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок;
- выполнять учебные действия в материале, речи, в уме.

Обучающийся получит возможность научиться:

- проявлять познавательную инициативу;
- самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в незнакомом материале;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- самостоятельно находить варианты решения познавательной задачи.

Познавательные

Обучающийся научится:

- осуществлять поиск нужной информации для выполнения учебного исследования с использованием учебной и дополнительной литературы в открытом информационном пространстве, в т.ч. контролируемом пространстве Интернет;
- использовать знаки, символы, модели, схемы для решения познавательных задач и представления их результатов;
- высказываться в устной и письменной формах;
- ориентироваться на разные способы решения познавательных исследовательских задач;
- владеть основами смыслового чтения текста;
- анализировать объекты, выделять главное;
- осуществлять синтез (целое из частей);
- проводить сравнение, классификацию по разным критериям;
- устанавливать причинно-следственные связи;
- строить рассуждения об объекте;
- обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);
- подводить под понятие;
- устанавливать аналогии;
- оперировать такими понятиями, как проблема, гипотеза, наблюдение, эксперимент, умозаключение, вывод и т.п.;
- видеть проблемы, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, планировать и проводить наблюдения и эксперименты, высказывать суждения, делать умозаключения и выводы, аргументировать (защищать) свои идеи и т.п.

Обучающийся получит возможность научиться:

- осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с исследовательской и проектной задачами с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;
- фиксировать информацию с помощью инструментов ИКТ;
- осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме;
- строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
- оперировать такими понятиями, как явление, причина, следствие, событие, обусловленность, зависимость, различие, сходство, общность, совместимость, несовместимость, возможность, невозможность и др.;
- использованию исследовательских методов обучения в основном учебном процессе и повседневной практике взаимодействия с миром.

Коммуникативные

Обучающийся научится:

- допускать существование различных точек зрения;
- учитывать разные мнения, стремиться к координации;
- формулировать собственное мнение и позицию;
- договариваться, приходить к общему решению;
- соблюдать корректность в высказываниях;
- задавать вопросы по существу;
- использовать речь для регуляции своего действия;
- контролировать действия партнера;
- владеть монологической и диалогической формами речи.
- допускать возможность существования у людей разных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и учитывать позицию партнера в общении и взаимодействии;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
- адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности.

Обучающийся получит возможность научиться:

- учитывать разные мнения и обосновывать свою позицию;
- аргументировать свою позицию и координировать ее с позицией партнеров при выработке общего решения в совместной деятельности;
- с учетом целей коммуникации достаточно полно и точно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;
- допускать возможность существования у людей разных точек зрения, в том числе не совпадающих с его собственной, и учитывать позицию партнера в общении и взаимодействии;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
- адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности.

Предметные умения

Ученик получит возможность научиться:

- видеть проблемы;
- ставить вопросы;
- выдвигать гипотезы;
- давать определение понятиям;
- классифицировать;

- наблюдать;
- проводить эксперименты;
- делать умозаключения и выводы;
- структурировать материал;
- готовить тексты собственных докладов;
- объяснять, доказывать и защищать свои идеи

Ожидаемый результат освоения программы 3 класса:

Обучающийся будет знать:

- особенности проведения исследовательской работы;
- что такое информационный проект и практико–ориентированный проект;
- методы исследования: эксперимент, анкетирование, моделирование интервьюирование;
- основы работы с компьютером, что такое социальный проект и его значимость для жизни окружающих;
- способы методы, стимулирующие саморазвитие психических процессов, обеспечивающие ощущение успешности в работе, правила выбора темы и объекта исследования, виды оформления проектов;
- правила осуществления самоконтроля; правила успешной презентации работы.

Обучающийся будет уметь:

- выбирать пути решения задачи исследования; классифицировать предметы, явления и события;
- самостоятельно предлагать собственные идеи исследования; правильно определять круг вопросов и проблем при выполнении исследовательской работы, составлять план действий совместного исследования;
- собирать и перерабатывать материал, необходимый для исследования;
- пользоваться различными измерительными приборами: калькулятором, секундомером, рулеткой;
- осуществлять сотрудничество со взрослыми;
- презентовать свою работу, участвовать в обсуждении коллективной оценочной деятельности.

ОПИСАНИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КУРСА «УЧУСЬ СОЗДАВАТЬ ПРОЕКТ»

- Р,И.Селимова и Р.Ф. Селимова «Программа курса «Учусь создавать проект»;
- Р,И.Селимова и Р.Ф. Селимова «Учусь создавать проект: Методическое пособие» 3 класс; - М.,Издательство РОСТ, 2022-119с.
- Р,И.Селимова и Р.Ф. Селимова Рабочая тетрадь. 3 класс. – М.: Издательство РОСТ, 2022. – 49 с.

Календарно – тематическое планирование. 4 класс

№	Наименование разделов и тем	Характеристика основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий) по теме	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения
1.	Твои новые интересы и увлечения.	Формирование учебно-познавательного интереса к новому учебному материалу и способам решения новой задачи; на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи ИКТ: Презентация «Учимся презентовать свои увлечения». Обсуждение памятки выступающего.	6.09	
2.	Виды проектов.		13.09	
3.	Исследовательски-творческий проект	ИКТ: Презентация «Виды проектов». Заполнение таблицы. Вносить дополнения. Аргументировать и координировать свою позицию. Экологическая культура, социальная компетентность, эстетические потребности, ценности и чувства. Групповая работа по созданию мини-проекта «Ребятам о зверятах».	20.09	
4.	Творческий проект		27.09	
5.	Ролево-игровой проект	Самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем поискового характера. Установление причинно-следственных связей Групповая работа. Разыгрывание сюжета. Распределение ролей, обсуждение реализации проекта. Показ детям других классов.	4.10	
6.	Ролево-игровой проект		11.10	

7.	Исследовательский проект с выдвижением гипотезы и последующей ее проверкой	Групповая работа. Сбор информации по теме. Создание мини-анкеты. Анкетирование. Подсчет результатов. Самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем поискового характера. Установление причинно-следственных связей	18.10	
8.	Исследовательский проект с выдвижением гипотезы и последующей ее проверкой		25.10	
9.	Информационно-исследовательский проект	Групповая работа. Создание мини-проекта «Школьная форма». Выделение и обсуждение этапов проекта. ИКТ: Презентация «Опыт и эксперимент».	8.11	
10.	Информационно-исследовательский проект		15.11	
11.	Практико-ориентированный проект	ИКТ: Презентация «Опыт и эксперимент». Дискуссия. Постановка и формулирование проблемы, самостоятельное создание алгоритмов деятельности при решении проблем творческого и поискового характера. Поиск и выделение необходимой информации.	22.11	
12.	Практико-ориентированный проект		29.11	
13.	Монопредметный проект	Работа над индивидуальным мини-проектом. Консультации. Ориентация на понимание причин успеха на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи;	6.12	
14.	Монопредметный проект		13.12	

15.	Межпредметный проект	Игра: «Определение связей между учебными дисциплинами»	20.12	
16.	Виды презентационных проектов	ИКТ: Презентация «Виды проектов». Беседа	27.12	
17.	Вид презентации проекта, как отчет участников исследовательской экспедиции	Практические занятия. Работа в парах. Учимся составлять промежуточный отчет о проделанной работе.	10.01	
18.	Вид презентации проекта, в рамках научной конференции	ИКТ: Презентация «Требования к речи». Беседа. Ориентация на понимание причин успеха во внеучебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи.	17.01	
19.	Правильная подготовка презентации к проекту	Групповая работа. Создание памятки «Советы начинающему проектанту». Самостоятельно читать и объяснять информацию, заданную с помощью схем, рисунков, краткой записи, составлять план действий, понимать простейшие алгоритмы при работе с конкретным заданием.	24.01	
20.	Работа с Памяткой при подготовке публичного выступления	Практическая работа «Рекомендации выступающему».	31.01	

21.	Работа с Памяткой при подготовке публичного выступления	контролировать и оценивать результат действия, самостоятельно создавать алгоритмы деятельности при решении проблем.	7.02	
22.	Работа с памяткой по составлению списка использованной литературы во время работы над проектом	Составление своей ссылки по эталону. Контролировать и оценивать результат действия, самостоятельно создавать алгоритмы деятельности при решении проблем.	14.02	
23.	Работа с памяткой по составлению списка использованной литературы во время работы над проектом		21.02	
24.	Типичные ошибки проектантов	Групповая работа по созданию памятки: «Типичные ошибки проектанта».	28.02	
25.	Критерии итогового оценивания проектной деятельности учащихся	Учимся делать выводы. Игра. Аргументировать и координировать свою позицию Экологическая культура, социальная компетентность, эстетические потребности, ценности и чувства	6.03	
26.	Программа МРР. Формирование умения обработки с диаграммой	Практическое занятие. Работа в парах. Контролировать и оценивать результат действия, самостоятельно создавать алгоритмы деятельности при решении проблем.	13.03	
27.	Программа МРР. Формирование умения обработки с диаграммой		20.03	

28.	Программа МРР. Формирование умения в работе с таблицей.	Практическое занятие. Работа в парах. Учиться взаимодействию, контролировать и оценивать результат действия, самостоятельно создавать алгоритмы деятельности при решении проблем.	10.04	
29.	Программа МРР. Формирование умения в работе с таблицей.		17.04	
30.	Практическая работа	Работа пошагово по памятке. Творческий мини-проект «Мое любимое животное», используя возможности сети Интернет.	24.04	
31.	Использование ресурсов Интернета при подготовке к презентации	Практическое занятие. Работа с текстом. Настройка полей и абзацев.	1.05	
32.	Программа Microsoft Office Word. Формирование навыков работы с текстом и по настройке полей и абзацев.	Рисунки, выражающие впечатление. Ассоциации. Контролировать и оценивать результат действия, самостоятельно создавать алгоритмы деятельности при решении проблем.	8.05	
33.	Твои впечатления от работы над проектом.	Подведение итогов своей деятельности.	15.05	

34.	Пожелания будущим проектантам. Страница благодарности тем, кто окружал и поддерживал тебя в этом году. Советы мудрого Дельфина на лето.	Опыты в домашних условиях. Обсуждение проектов на лето. Контролировать и оценивать результат действия, самостоятельно создавать алгоритмы деятельности при решении проблем.	22.05
-----	---	---	-------