

общеобразовательная школа Муниципального образования
поселка Михайловский Саратовской области»

«Согласовано»
заместитель директора
по воспитательной работе
МОУ «СОШ МО пос. Михайловский»
Б. А. Маслова
ФИО
« 04 » 04 2020г.

«Утверждаю»
директор
МОУ «СОШ МО пос. Михайловский»
О.Р. Маслова
ФИО
Приказ № _____
от « » 2020г.

Поставщик образовательных услуг - Муниципальное
общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа
Муниципального образования поселка Михайловский Саратовской области»

Наименование программы - Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа социально – педагогической направленности «Юный
исследователь»

Возраст обучающихся: 11-12 лет

Срок реализации: 1 год

Автор – составитель: Дугина Татьяна Владимировна, педагог
дополнительного образования

Населенный пункт – поселок Михайловский

Год разработки - 2020

2. Комплекс основных характеристик дополнительной общеобразовательной программы:

Пояснительная записка (общая характеристика программы):

Направленность (профиль) программы – социально - педагогическая

Актуальность программы

Происходящие изменения в современном обществе требуют развития новых способов образования, педагогических технологий, нацеленных на индивидуальное развитие личности, творческую инициацию, выработку навыка самостоятельного поиска в информационных полях, формирование у учащихся универсального умения ставить и решать задачи для решения различных проблем. Важным становится воспитание свободной личности, формирование у детей способности самостоятельно мыслить, добывать и применять знания, тщательно обдумывать принимаемые решения и чётко планировать действия, быть открытыми для новых контактов и культурных связей.

Государству нужны люди, способные принимать нестандартные решения, умеющие творчески мыслить. Успех в современном мире во многом определяется способностью человека организовать свою жизнь как проект: определить перспективы, найти и привлечь необходимые ресурсы, наметить план действий и, осуществив его, оценить, удалось ли достичь поставленных целей.

Программа «Юный исследователь» предназначена для обучающихся средней школы, интересующихся исследовательской и проектной деятельностью, а также для одаренных учащихся. Она направлена на формирование организаторско-деятельностных качеств обучающихся: способности осознания целей проектной и учебно-исследовательской деятельности, умения ставить цель и организовать ее достижение, творческих качеств.

Программа позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно ориентированный, деятельностный подходы.

Отличительные особенности – использование как научного подхода к занятиям, так и проведение практических занятий

Адресат программы – обучающийся

Возраст и возрастные особенности – 11-11 лет, психологическая особенность - стремление к общению со сверстниками

Объем программы – 72 часа

Срок освоения программы - 72 часа

Режим занятий - 2 часа в неделю по 45 мин.

Цель и задачи программы:

Цель – развитие познавательных интересов, интеллектуальных, творческих и коммуникативных способностей обучающихся, определяющих формирование компетентной личности, способной к жизнедеятельности и самоопределению в информационном обществе, ясно представляющей свои ресурсные возможности.

Задачи

1. дать знания о структуре проектной и исследовательской деятельности; способах поиска необходимой для исследования информации; о способах обработки результатов и их презентации;
2. помочь обучающимся овладеть способами деятельности: учебно-познавательной, информационно-коммуникативной, рефлексивной;
3. сформировать основные компетенции: ценностно-смысловую, учебно-познавательную, информационную, коммуникативную;
4. создать оптимальные условия для развития и реализации способностей обучающихся;
5. сформировать систему знаний, умений, навыков в избранном направлении деятельности, расширить общий кругозор;
6. развивать опыт творческой деятельности;
7. развивать опыт взаимодействия, сотрудничества.

Планируемые результаты

Личностные результаты:

В результате обучения по программе у ребенка будут сформированы

- положительное отношение к исследовательской деятельности;
- широкая мотивационная основа исследовательской деятельности, включающая социальные, учебно-познавательные и внешние мотивы;
- интерес к новому содержанию и новым способам познания;
- ориентация на понимание причин успеха в 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 исследовательской деятельности.

Обучающийся получит возможность для формирования:

- внутренней позиции обучающегося на уровне понимания необходимости 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/неуспешности 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.

Метапредметные результаты:

Регулятивные универсальные учебные действия

Обучающийся научится:

- принимать и сохранять учебную задачу;
- учитывать выделенные учителем ориентиры действия;

- планировать свои действия;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль;
- адекватно воспринимать оценку учителя;
- различать способ и результат действия;
- оценивать свои действия на уровне ретро-оценки;
- 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 универсальные учебные действия

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, сериацию, 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 задачей 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 универсальные учебные действия

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.

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 результаты:

Обучающийся будет **знать**:

- основные особенности и условия проведения исследовательской работы;
- общие правила защиты проекта; правила оформления реферата;
- способы хранения информации;
- что такое социологический опрос, микроисследование;
- что такое учебное сотрудничество;
- способы преодоления трудностей в реализации проектов.

Обучающийся будет **уметь**:

- самостоятельно предлагать собственные идеи исследования, обосновывать актуальность темы исследовательской работы, выдвигать гипотезы исследования; указывать пути дальнейшего изучения объекта;
- выбирать пути решения задачи исследования ;

- составлять план действий совместного коллективного исследования;
- адекватно выбирать свою роль в коллективном деле;
- презентовать свою работу, участвовать в обсуждении - коллективной оценочной деятельности

Учебный план:

	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		всего	теория	практика
1	Тренинг			
		32	16	16
2	Исследовательская практика			
		24	12	12
3	Мониторинг исследовательской деятельности			
		16		16
	ИТОГО	72	28	44

Содержание курса

Раздел 1. Тренинг

Что такое исследование? Цели и задачи научного общества. Организация занятий, общие требования к учащимся. Роль исследовательской деятельности в повышении уровня образованности.

Методы исследования. Знакомство с различными методами и приёмами исследования, предметом лингвистического исследования.

Наблюдение и наблюдательность. Наблюдение – один из методов исследования. Разница между понятиями «наблюдение» и «наблюдательность».

Что такое эксперимент? Знакомство с понятием эксперимент. Какие бывают эксперименты. Эксперимент со словом.

Учимся вырабатывать гипотезы. Знакомство с понятием «гипотеза». Как выработать гипотезу при организации лингвистического исследования.

Учимся высказывать суждения. Что такое суждение. Построение цепочки доказательств.

Как правильно классифицировать. Понятие «классификация». По каким признакам классифицируются слова, понятия.

Что такое определение? Как давать определения понятиям. Повторение понятия «определение». Какие бывают определения (назначение, форма, размер, цвет и т.д.)

Учимся делать умозаключения и выводы. Работа с понятиями «умозаключение», «вывод». Речевые клише при формулировке вывода.

Как задавать вопросы? Учимся выделять главное и второстепенное. Слова, помогающие сформулировать вопрос (что, кто, когда, где, зачем, почему...). Определяемое слово. Главная информация, второстепенная информация (примеры).

Как делать схемы? Понятия «схема», «алгоритм». Виды схематичного изображения. Чтение информации по схеме. Практическая работа по составлению схем.

Как работать с книгой? «Книга – к мудрости ступенька». Содержание книги. Книги – энциклопедии и словари. Правила работы с книгой.

Что такое парадоксы? Понятие «парадокс», многозначность слова. Доказательство положения, резко расходящиеся с общепринятым. Практикум «Учимся высказывать противоречия».

Мысленные эксперименты и эксперименты на моделях. Что такое эксперимент модель для эксперимента. Модели слов, словоформы, группы слов, понятия. Эксперимент со словом.

Как планировать исследования и проекты? Чем отличается проект от исследования. Планирование деятельности. Этапы работы над проектом. Этапы исследования. Разработка плана.

Как сделать сообщение о результатах исследования. Доклад. Реферат. Творческий проект (продукт). Исследовательская работа. Композиция представления продукта деятельности.

Образовательная задача модуля – ознакомиться с основами проведения исследовательской деятельности

Учебная задача модуля, которая будет поставлена перед обучающимися – подготовить сообщение о результатах исследований

Предполагаемые тематические рабочие группы обучающихся и форматы их работы – группа одна, формат работы – индивидуальная, самостоятельная работа, групповая, комбинированная
уровневость - базовый

Раздел 2. Исследовательская практика

Тренировочное занятие по методике проведения самостоятельных исследований по теме «Тайна моей фамилии». Этапы работы. Планирование деятельности на каждом этапе. Разработка цели и задач исследования. Поиск информации. Правила оформления исследования.

Экспресс-исследование «Моё имя». Планирование деятельности на каждом этапе работы. Разработка цели и задач исследования. Поиск информации. Правила представления результатов работы.

Мини-конференция по итогам экспресс-исследования. Презентация оформленных исследовательских работ на тему «Моё имя».

Экскурсия-исследование «Местные топонимы». Экскурсия по улицам поселка, на пруды. Поиск информации о местных топонимах в библиотечном фонде, сети ИНТЕРНЕТ.

Мини-конференция по итогам экскурсии. Выступление с краткими докладами по теме экскурсии.

Коллективная игра-исследование «Почему так названо...» Работа с карточками «Географические названия». Работа с электронными энциклопедиями.

Экспресс-исследование «Тематические коллекции слов». Этапы работы. Планирование деятельности на каждом этапе работы. Творческая работа «Словарь...»

Сообщение о собранных коллекциях. Оформление словарей. Представление результатов своей работы.

Образовательная задача модуля – представить практический материал для оценки в группе

Учебная задача модуля, которая будут поставлена перед обучающимися – подготовить исследовательскую работу

*Предполагаемые тематические рабочие группы обучающихся и форматы их работы – группа одна, формат работы – индивидуальная, самостоятельная работа, групповая, комбинированная
уровневость - базовый*

Раздел 3. Мониторинг исследовательской деятельности

Мини-конференция по итогам собственных исследований. Представление результатов своих исследований по пройденным темам.

Защита исследовательских работ и творческих проектов учащихся 5-6 классов. Участие в конкурсах «Первые шаги в науку», дистанционных конкурсах на педагогических сайтах (сроки проведения могут сдвигаться).

Образовательная задача модуля – собственный опыт представить на уровне выше школьного уровня

Учебная задача модуля, которая будет поставлена перед обучающимися – приобрести навыки исследовательской работы

*Предполагаемые тематические рабочие группы обучающихся и форматы их работы – группа одна, формат работы – индивидуальная, самостоятельная работа, групповая, комбинированная
уровневость - базовый*

Учебно– тематическое планирование

п/п	Название раздела, темы	Количество часов		
		всего	теория	практика
	Раздел 1. Тренинг			
1-2	Что такое исследование?		2	
3-4	Методы исследования		2	
5-6	Наблюдение и наблюдательность		2	
7-8	Что такое эксперимент?		2	
9-10	Учимся вырабатывать гипотезы		2	
11-12	Учимся высказывать суждения		2	
13-14	Как правильно классифицировать		2	
15-16	Что такое определения? Как давать определения понятиям		2	

17-18	Учимся делать умозаключения и выводы			2
19-20	Как задавать вопросы? Учимся выделять главное и второстепенное			2
21-22	Как делать схемы?			2
23-24	Как работать с книгой?			2
25-26	Что такое парадоксы?			2
27-28	Мысленные эксперименты и эксперименты на моделях			2
29-30	Как планировать исследования и проекты			2
31-32	Как сделать сообщение о результатах исследования			2
		32	16	16
	Раздел 2. Исследовательская практика			
1-4	Тренировочное занятие по методике проведения самостоятельных исследований по теме «Тайна моей фамилии»		4	
5-8	Экспресс-исследование «Моё имя»		4	
9-10	Мини-конференция по итогам экспресс-исследования		2	
11-12	Экскурсия-исследование «Местные топонимы»		2	
13-14	Мини-конференция по итогам экскурсии			2
15-16	Коллективная игра-исследование «Почему так названо...»			2
17-20	Экспресс-исследование «Тематические коллекции слов».			4
21-24	Сообщение о собранных коллекциях			4
		24	12	12
	Раздел 3. Мониторинг исследовательской деятельности			
1-4	Мини-конференция по итогам собственных исследований			4
5-8	Защита исследовательских работ и творческих проектов учащихся 5-6 классов			4
9-16	Защита проектов как подведение итогов работы	16		16

Формы аттестации – В качестве подведения итогов, результатов освоения данной программы, могут быть организованы следующие мероприятия:

- выставки творческих работ учащихся;
- мини – конференции по защите исследовательских проектов;
- школьная научно – практическая конференция;
- конференция «Первые шаги в науку»

3. Комплекс организационно-педагогических условий:

Методическое обеспечение :

Форма обучения - очная

Методы обучения – теоретические и практические занятия

Приемы обучения –обсуждение работ, подготовка вопросов и ответов в рамках интервью, совместное комментирование и корректирование деятельности

Педагогические технологии – обучение в сотрудничестве, исследовательские технологии

Условия реализации программы:

Материально-техническое обеспечение - используются возможности центра Точки Роста

Информационно -методические материалы – работа выставляется на основе методических материалов, размещенных на сайте ГБУ СОДО «ОЦЭКИТ»

Дидактические материалы – раздаточные карточки

Оценочные материалы Методы отслеживания результативности – результативность участия детей в различных мероприятиях

Список литературы для педагога:

1. Малыхина Л.Б. Справочник по внеурочной деятельности для руководителей и педагогов. Организационно-методическое сопровождение /Л.Б. Малыхина. – Волгоград: Учитель, 2015.

2. Примерные программы внеурочной деятельности. Начальное и основное образование /[В.А. Горский, А.А. Тимофеев, Д.В. Смирнов и др.]; под ред. В.А. Горского. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2014.

3. Савенков А.И. Психология исследовательского обучения. - М.: Академия, 2005

4. Шустина И.В. Кроссворды для школьников. РУССКИЙ ЯЗЫК. /Художники Янаев В.Х., Куров В.Н. – Ярославль: «Академия развития», 1997. (Серия «Учиться надо весело»)

5. <http://detskiy-mir.net/rating.php>

6. <http://www.allbest.ru.union>

7. <http://www.lib.com.ua>

8. <http://ru.wikipedia.org>

9. <http://vip.km.ru/Megabook/child/index.asp>

10. <http://www.books.kharkov.com>

11. <http://www.encyclopedia.ru>

12. <http://www.megakm.ru>

Список литературы для обучающихся:

Энциклопедия для детей. Т.10.Языкознание. Русский язык/ Глав. ред. Д.А.Аксенова. - М.:Аванта+, 2001

Интернет - ресурсы:

1.<http://detskiy-mir.net/rating.php>

1. <http://www.allbest.ru.union>
2. <http://www.lib.com.ua>
3. <http://ru.wikipedia.org>
4. <http://vip.km.ru/Megabook/child/index.asp>
5. <http://www.books.kharkov.com>
6. <http://www.encyclopedia.ru>
7. <http://www.megakm.ru>