

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение –
Тыгишская средняя общеобразовательная школа

Рассмотрено:
на заседании МАП
протокол № 1 *Титы*
от «25» августа 2022 г.

Согласовано:
Заместитель директора по УВР
Лихачева /Е.С. Лихачева/
«29» августа 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
МАОУ-Тыгишской СОШ
№ 01-05/452 от «31» августа 2022 г.
Д.Е. Пермикина Д.Е. Пермикина

Рабочая программа
по внеурочной деятельности
Основы проектной и исследовательской деятельности
(проектно- исследовательская деятельность)

(приложение к Адаптированной основной образовательной программе начального общего образования обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата (вариант 6.1) на 2023 – 2027 гг.)

Уровень обучения (класс) 1-4 начальное общее образование

Учитель: Козлова Вера Анатольевна, высшая квалификационная категория
Срок реализации: 2023 – 2027 гг.

с.Тыгиш
2023г.

Планируемые результаты изучения курса

В результате работы по программе курса учащиеся должны научиться:

- видеть проблемы;
- ставить вопросы;
- выдвигать гипотезы;
- давать определения понятиям;
- классифицировать;
- наблюдать;
- проводить эксперименты;
- делать умозаключения и выводы;
- структурировать материал;
- готовить тексты собственных докладов;
- объяснять, доказывать и защищать свои идеи.

Программа предусматривает достижение 3 уровней результатов:

Первый уровень результатов (1 класс) предполагает приобретение первоклассниками новых знаний, опыта решения проектных задач по различным направлениям. Результат выражается в понимании детьми сути проектной деятельности, умении поэтапно решать проектные задачи.

Второй уровень результатов (2,3 класс) предполагает позитивное отношение детей к базовым ценностям общества, в частности к образованию и самообразованию. Результат проявляется в активном использовании школьниками метода проектов, самостоятельном выборе тем (подтем) проекта, приобретении опыта самостоятельного поиска, систематизации и оформлении интересующей информации.

Третий уровень результатов (4 класс) предполагает получение школьниками самостоятельного социального опыта. Проявляется в участии школьников в реализации социальных проектов по самостоятельно выбранному направлению.

В ходе решения системы проектно – исследовательских задач у младших школьников могут быть сформированы следующие способности:

- рефлексировать (видеть проблему; анализировать сделанное – почему получилось, почему не получилось, видеть трудности, ошибки);
- целеполагать (ставить и удерживать цели);
- планировать (составлять план своей деятельности);
- моделировать (представлять способ действия в виде модели-схемы, выделяя все существенное и главное);

- проявлять инициативу при поиске способа решения задачи;
- вступать в коммуникацию (взаимодействовать при решении задачи, отстаивать свою позицию, принимать или аргументировано отклонять точки зрения других).

Взаимодействие учителя и ученика при работе над проектом

Роль учителя.

Роль учителя при выполнении проектов изменяется в зависимости от этапов работы над проектом. Однако на всех этапах педагог выступает как помощник. Педагог не передает знания, а обеспечивает деятельность школьника, то есть:

- *консультирует.* Учитель провоцирует вопросы, размышления, самостоятельную оценку деятельности, моделируя различные ситуации, трансформируя образовательную среду и т. п. При реализации проектов учитель - это консультант, который должен удержаться от подсказок даже в том случае, когда видит, что учащиеся «делают что-то не то»;

- *мотивирует.* Высокий уровень мотивации в деятельности - залог успешной работы над проектом. Во время работы учитель должен придерживаться принципов, раскрывающих перед учащимися ситуацию проектной деятельности как ситуацию выбора и свободы самоопределения;

- *фасилитирует.* Помощь учащимся при работе над проектом выражается не в передаче знаний и умений, которые могут быть практически реализованы в проектной деятельности, минимальный их набор учащийся должен был усвоить на уроках, предшествующих работе над проектом; другие необходимые сведения получит, работая над сбором информации на различных этапах проекта. Учитель также не указывает в оценочной форме на недостатки или ошибки в действиях учащегося, несостоятельность промежуточных результатов. Он провоцирует вопросы, размышления, самостоятельную оценку деятельности, моделируя различные ситуации;

- *наблюдает.* Наблюдение, которое проводит руководитель проекта, нацелено на получение им информации, которая позволит учителю продуктивно работать во время консультации, с одной стороны, и ляжет в основу его действий по оценке уровня сформированное™ компетентностей учащихся, с другой.

Роль ученика.

Роль учащихся в учебном процессе принципиально меняется в работе над проектом: они выступают активными его участниками, а не пассивными статистами. Другими словами, ученик становится субъектом деятельности. При этом школьники свободны в выборе способов и видов деятельности для достижения поставленной цели. Им никто не навязывает, как и что делать.

Роль ученика при выполнении проекта изменяется в зависимости от этапов работы. Но на всех этапах он:

- *выбирает (принимает решения)*. Следует помнить, что право выбора, предоставляемое ученику, является не только фактором мотивации, формируя чувство причастности. Выбор должен закрепиться в сознании ученика как процесс принятия на себя ответственности;

- *выстраивает систему взаимоотношений с людьми*. Речь идет не только о ролевом участии в командной работе. Взаимодействие с учителем-консультантом позволяет освоить еще одну ролевую позицию. Выход за пределы школы в поисках информации или для проверки (реализации) своей идеи заставляет вступать во взаимоотношения со взрослыми людьми и сверстниками с новых позиций;

- *оценивает*. На каждом этапе возникают различные объекты оценки. Учащийся оценивает «чужой» продукт - информацию с позиций ее полезности для проекта, предложенные идеи с позиций их реалистичности и т. п. В то же время он оценивает продукт своей деятельности и себя в процессе этой деятельности. Для того чтобы научить учащихся адекватно оценивать себя и других, необходимо дать им возможность поразмышлять над тем, что дало каждому из них участие в проекте, каковы слагаемые успеха, что не удалось (непонимание, недостаток информации, неадекватное восприятие своих возможностей и т. д.). Даже не самый удавшийся проект имеет большое положительное педагогическое значение.

Проектная и исследовательская деятельность – это совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности.

Основным отличием учебной проектной и исследовательской деятельности от научной является то, что в результате её учащиеся не производят новые знания, а приобретают навыки исследования как универсального способа освоения действительности. Развивают способности к исследовательскому типу мышления, активизирует личностную позицию учащегося.

Содержание изучения курса

Актуальность проектно - исследовательской деятельности.

Одной из приоритетных задач современной школы является создание необходимых и полноценных условий для личностного развития каждого ребенка, формирования активной жизненной позиции. В соответствии с требованиями стандартов второго поколения для повышения качества знаний учащихся, развития их познавательных и творческих способностей надо направлять деятельность учителя на формирование положительной мотивации учащихся, самостоятельное овладение знаниями, творческий подход в обучении. Среди разнообразных направлений новых педагогических технологий ведущее место занимает проектно-исследовательская деятельность. 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.

Современная школа ориентирована на формирование у обучающихся широкого научного кругозора, общекультурных интересов, утверждение в сознании приоритетов общечеловеческих ценностей. Поэтому одна из главных задач современной начальной школы – создание необходимых и полноценных условий для личного развития каждого ребенка и формирование его активной позиции. В связи с этим возникает необходимость подготовки учащихся начальной школы к такой деятельности, которая учит размышлять, прогнозировать и планировать свои действия, развивает познавательную и эмоционально – волевую сферу, создает условия для самостоятельной активности и сотрудничества.

С этой целью в настоящее время широкую популярность приобрели проектные и исследовательские методы обучения.

Актуальность программы подтверждается следующими противоречиями:

1. Между необходимостью индивидуального подхода к учащимся и невозможностью осуществления этой задачи в рамках традиционного урока;
2. Между увеличением объема учебного материала, интенсивностью обучения и низким уровнем учебной мотивации учащихся;
3. Между новыми возможностями, предоставляемыми современными педагогическими технологиями и трудностью их интегрирования в учебный процесс.

Гипотеза.

Система формирования основ проектно - исследовательской деятельности будет эффективной если:

- она включает изучение и анализ степени обученности проектной деятельности;
- характеризуется наличием системности в образовательном процессе;
- носит добровольный характер.

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

Цель проектно - исследовательско деятельности в начальной школе:

- развитие интеллектуально-творческого потенциала личности ребёнка младшего школьного возраста путём совершенствования навыков исследовательского поведения и развития исследовательских способностей;
- формирование информационной грамотности учащихся на основе самостоятельных исследований объектов и явлений окружающего мира и научного знания.

Задачи:

- *содействовать развитию творческой исследовательской активности детей;*
- *стимулировать у школьников интерес к фундаментальным и прикладным наукам;*
- *поддерживать стремление ребёнка к самостоятельному изучению окружающего мира;*
- *развивать познавательные способности;*
- *развивать творческое воображение;*
- *формирование системы интеллектуальных, общеучебных и специальных знаний, умений и навыков учащихся;*
- *развитие личности младшего школьника;*
- *воспитание коммуникативности, инициативности, самостоятельности и предприимчивости.*

Образовательные:

- *активизация и актуализация знаний, полученных школьниками при изучении определенной темы;*

- систематизация знаний;
- знакомство с комплексом материалов, заведомо выходящими за пределы школьной программы.

Развивающие:

- развитие умения размышлять в контексте изучаемой темы, анализировать, сравнивать, делать собственные выводы;
- отбирать и систематизировать материал, реферировать его;
- использовать ИКТ при оформлении результатов проведенного исследования;
- публично представлять результаты исследования и проекта.

Воспитательная:

- создание продукта, востребованного другими.

Данная программа реализуется с целью формирования у школьников умения учиться, как универсального учебного действия.

Программа организации внеурочной деятельности младших школьников по направлению «проектная и исследовательская деятельность» предназначена для работы с детьми 1-4 классов и является механизмом интеграции, обеспечения полноты и цельности содержания программ по предметам и внеклассной работы.

Сроки реализации программы: 4 года (1-4 класс), 3 этапа – 1 (1 класс), 2 (2,3 класс), 3 (4 класс).

Форма организации работы: занятия проводятся 1 раз в неделю, 34 часа в год, 136 часов за 4 года.

Этапы проектно-исследовательской деятельности в начальной школе:

Первый этап соответствует первому классу начальной школы.

Задачи обогащения исследовательского опыта первоклассников включают в себя:

- поддержание исследовательской активности школьников на основе имеющихся представлений;
- развитие умений ставить вопросы, высказывать предположения, наблюдать, составлять предметные модели;
- формирование первоначальных представлений о деятельности исследователя.

Для решения этих задач используются следующие формы и способы деятельности:

в урочной деятельности – коллективный учебный диалог, рассматривание предметов, создание проблемных ситуаций, чтение-рассматривание, коллективное моделирование;

во внеурочной деятельности – игры-занятия, совместное с ребенком определение его собственных интересов, индивидуальное составление схем, выполнение моделей из различных материалов, экскурсии, выставки детских работ.

Второй этап – второй и третий классы начальной школы – ориентирован на приобретение новых представлений об особенностях деятельности исследователя:

- развитие умений определять тему исследования, анализировать, сравнивать, формулировать выводы, оформлять результаты исследования;
- поддержание инициативы, активности и самостоятельности школьников.

Включение младших школьников в учебно-исследовательскую деятельность осуществляется через создание исследовательской ситуации посредством учебно-исследовательских задач и заданий и признание ценности совместного опыта.

На данном этапе используются следующие формы и способы деятельности: в урочной деятельности:

- учебная дискуссия,
- наблюдения по плану,
- рассказы детей и учителя,
- упражнения на развитие способов мыслительной деятельности,
- мини-исследования;

во внеурочной деятельности:

- экскурсии,
- индивидуальное составление моделей и схем,
- мини-доклады,
- ролевые игры,
- эксперименты.

Третий этап соответствует четвёртому классу начальной школы.

На данном этапе обучения в центре внимания должно стать обогащение исследовательского опыта школьников.

Дальнейшее накопление представлений об исследовательской деятельности, ее средствах и способах, осознание логики исследования и развитие исследовательских умений.

По сравнению с предыдущими этапами обучения усложнение деятельности заключается в увеличении сложности учебно-исследовательских задач, в переориентации процесса образования на постановку и решение самими школьниками учебно-исследовательских задач, в развернутости и осознанности рассуждений, обобщений и выводов.

С учетом особенностей данного этапа выделяются соответствующие формы и способы деятельности школьников:

- мини-исследования,
 - уроки-исследования,
 - групповая работа,
 - ролевые игры,
 - самостоятельная работа,
 - коллективное выполнение и защита исследовательских работ («Человек в истории Пуровского района», «Сколько весит здоровье ученика», «Улицы города в лицах» и др.)
- составление энциклопедий,
- наблюдение,
 - анкетирование,
 - эксперимент и другие.

На протяжении всего этапа также обеспечивается обогащение исследовательского опыта школьников на основе индивидуальных достижений.

Для детей первой группы предоставляется возможность выступить в роли помощника учителя при выполнении коллективных работ; у учеников второй группы появляется возможность выполнить индивидуальные исследовательские задания; учащиеся третьей группы активно включаются в оценку и анализ исследовательских работ.

Тематическое планирование занятий 1 этапа (1 класс).

№ п/п	Тема	Кол – во часов
1.	Проект? Проект!	2
2.	Исследования...	2
3.	Здравствуй, школа!	1
4.	Я – ученик.	1

5.	Эти загадочные буквы.	2
6.	Веселые цифры.	2
7.	Мои первые сказки.	2
8	Чудеса в природе.	1
9.	Стихи А. Барто.	2
10.	Ребусы. Кроссворды.	1
11.	Где родился дед Мороз?	2
12.	Времена года. Зима.	1
13.	Загадки.	2
14.	Я – исследователь. Алфавит.	3
15.	Самый короткий месяц.	1
16.	Защитники Отечества.	2
17.	Мамочка моя.	2
18.	Времена года. Зима.	1
19.	Моя любимая игрушка.	2
20	Книга первая моя. Букварь.	2

Тематическое планирование занятий 2 этап (2 класс).

№	Тема	Кол
---	------	-----

п/п		– во часов
1.	Золотая осень.	1
2.	Глобус – модель Земли.	1
3.	Пословицы, поговорки, скороговорки.	1
4.	Е.И.Чарушин – писатель, художник, аниматор.	1
5.	Здоровье – это здорово.	1
6.	Поможем зимующим птицам.	1
7.	История празднования Нового года.	1
8.	Мастерская Деда Мороза.	1
9.	Я – самостоятельный.	1
10.	Откуда хлеб к нам пришел.	1
11.	Наш прекрасный русский язык.	1
12.	Фразеологизмы.	1
13.	Рождение книги.	1
14.	Я – редактор.	1
15.	А.Гайдар – герой нашего времени.	1
16.	Бабушкин сундук.	1
17.	Дедушкины награды.	1
18.	Игра, игрушки.	1
19.	История письменности.	1
20.	Масленица.	1
21.	Что в имени моем?	1
22.	Моя семья.	1
23.	Первый в космосе.	1
24.	Читая Пушкина.	1
25.	Задачи в стихах.	1
26.	Головоломки.	1
27.	Дружба крепкая.	1
28.	Берегите зрение.	1
29-30.	Мы – читатели.	2
31-32.	Лечебные растения нашей местности.	2
33-34.	Наш немаленький Урал.	2

Тематическое планирование занятий 2 этап (3 класс).

№ п/п	Тема	Кол – во часов
1.	Золотая осень.	1

2.	Глобус – модель Земли.	1
3.	Пословицы, поговорки, скороговорки.	1
4.	Е.И.Чарушин – писатель, художник, аниматор.	1
5.	Здоровье – это здорово.	1
6.	Поможем зимующим птицам.	1
7.	История празднования Нового года.	1
8.	Мастерская Деда Мороза.	1
9.	Я – самостоятельный.	1
10.	Откуда хлеб к нам пришел.	1
11.	Наш прекрасный русский язык.	1
12.	Фразеологизмы.	1
13.	Рождение книги.	1
14.	Я – редактор.	1
15.	А.Гайдар – герой нашего времени.	1
16.	Бабушкин сундук.	1
17.	Дедушкины награды.	1
18.	Игра, игрушки.	1
19.	История письменности.	1
20.	Масленица.	1
21.	Что в имени моем?	1
22.	Моя семья.	1
23.	Первый в космосе.	1
24.	Читая Пушкина.	1
25.	Задачи в стихах.	1
26.	Головоломки.	1
27.	Дружба крепкая.	1
28.	Берегите зрение.	1
29-30.	Мы – читатели.	2
31-32.	Лечебные растения нашей местности.	2
33-34.	Наш немаленький Урал.	2

Тематическое планирование занятий 3 этапа (4класс).

№ п/п	Тема	Кол – во часов
----------	------	----------------------

1.	Красная книга России.	2
2.	Гигиена и здоровье.	1
3.	Сколько весит здоровье ученика.	4
4.	Псевдонимы известных писателей.	3
5.	Собака – друг человека.	2
6.	И в мирное время есть место подвигу.	2
7.	Улицы нашего города.	4
8.	Компьютер - за и против.	3
9.	Учитель - это призвание?	2
10.	Профессии моих родителей.	3
11.	Моя мечта.	1
12.	Книга в моей семье.	2
13.	Игры наших мам.	2
14.	Устное народное творчество.	3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 644336974853228904002341178330791503358059491618

Владелец Пермикина Дарья Евгеньевна

Действителен с 20.01.2023 по 20.01.2024