Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа села Медяны Юрьянского района Кировской области

Утверждаю Директор школы
Т.А. Зонова

Приказ №35 от «30» августа 2023

Рабочая программа Основы проектной деятельности 8 класс

Учитель Зонова Татьяна Александровна

Рабочая программа по учебному предмету «основы проектной деятельности» 1час в неделю 34 часа, 8 класс

Планируемые предметные результаты изучения курса

В результате работы по программе курса учащиеся научатся:

- основные этапы организации проектной деятельности (выбор темы, сбор информации, выбор проекта, работа над ним, презентация);
- понятия цели, объекта и гипотезы исследования;
- -основные источники информации;
- -правила оформления списка использованной литературы;
- -правила классификации и сравнения,
- -способы познания окружающего мира (наблюдения, эксперименты);
- -источники информации (книга, старшие товарищи и родственники, видео курсы, ресурсы Интернета)
- -правила сохранения информации, приемы запоминания.
- выделять объект исследования;
- разделять учебно-исследовательскую деятельность на этапы;
- выдвигать гипотезы и осуществлять их проверку;
- -анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, выделять главное, формулировать выводы, выявлять закономерности,
- -работать в группе;
- -работать с источниками информации, представлять информацию в различных видах, преобразовывать из одного вида в другой,
- -пользоваться словарями, энциклопедиями и другими учебными пособиями;
- -планировать и организовывать исследовательскую деятельность, представлять результаты своей деятельности в различных видах;
- -работать с текстовой информацией на компьютере, осуществлять операции с файлами и каталогами;
- -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;
- -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;
- -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.

Учащиеся получат возможность научиться:

- -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;
- -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;
- -осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет;
- -записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов UKT^{\cdot}
- -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;
- -строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
- 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.

Содержание программы 8 класс (34 часа)

Введение

Что такое проект. Понятие о проектах и исследовательской деятельности учащихся.

Важность исследовательских умений в жизни современного человека. Презентация исследовательских работ учащихся.

Понятия: проект, проблема, информация

I. Теоретический блок.

Способы мыслительной деятельности

Что такое проблема.

Понятие о проблеме. Упражнение в выявлении проблемы и изменении собственной точки зрения. Игра «Посмотри на мир чужими глазами».

Понятия: проблема, объект исследования.

Как мы познаём мир.

Наблюдение и эксперимент – способы познания окружающего мира. Опыты. Игры на внимание.

Понятия: наблюдение, эксперимент, опыт.

Удивительный вопрос.

Вопрос. Виды вопросов. Ответ. Игра «Угадай, о чем спросили», «Найди загадочное слово». Правила совместной работы в парах.

Понятия: вопрос, ответ.

Учимся выдвигать гипотезы.

Понятие о гипотезе. Её значение в исследовательской работе. Вопрос и ответ. Упражнения на обстоятельства и упражнения, предполагающие обратные действия. Игра «Найди причину». Понятия: гипотеза, вопрос, ответ.

Источники информации.

Информация. Источники информации. Библиотека. Работа с энциклопедиями и словарями. Беседа. Правила общения.

Понятия: источник информации.

Практика: работа с источником информации. Работа с книгой. Работа с электронным пособием.

Практика: правила оформления списка использованной литературы. Оформление списка использованных электронных источников.

Этапы работы в рамках исследовательской деятельности

Выбор темы исследования.

Классификация тем. Общие направления исследований. Правила выбора темы исследования.

Цели и задачи исследования.

Отличие цели от задач. Постановка цели исследования по выбранной теме. Определение задач для достижения поставленной цели.

Соответствие цели и задач теме исследования. Сущность изучаемого процесса, его главные свойства, особенности. Основные стадии, этапы исследования.

Методы исследования. Мыслительные операции.

Эксперимент. Наблюдение. Анкетирование. Мыслительные операции, необходимые для учебно-исследовательской деятельности: анализ, синтез, сравнение, обобщение, выводы. Знакомство с наблюдением как методом исследования. Сфера наблюдения в научных исследованиях. Информация об открытиях, сделанных на основе наблюдений.

Практические задания: "Назови все особенности предмета", "Нарисуй в точности предмет". Понятия: эксперимент, экспериментирование, анкетирование, анализ, синтез. Сбор материала для исследования.

Что такое исследовательский поиск. Способы фиксации получаемых сведений (обычное письмо, пиктографическое письмо, схемы, рисунки, значки, символы и др.).

Понятия: способ фиксации знаний, исследовательский поиск, методы исследования.

Анализ и синтез. Суждения, умозаключения, выводы.

Мыслительные операции, необходимые для учебно-исследовательской деятельности: анализ, синтез, сравнение, обобщение, суждения, умозаключения, выводы.

Практическое занятие, направленное на развитие умений анализировать свои действия и делать выводы.

Обобщение полученных данных.

Что такое обобщение. Приемы обобщения. Определения понятиям. Выбор главного.

Последовательность изложения.

Практические задания: "Учимся анализировать", "Учимся выделять главное",

"Расположи материал в определенной последовательности".

Понятия: Анализ, синтез, обобщение, главное, второстепенное.

II. Практический блок.

Мы - исследователи . Самостоятельные (предметные) проекты

Планирование работы.

Составление плана работы над проектами. Определение предмета и методов исследования в работе над проектом.

Обучение анкетированию, социальному опросу, интервьюированию.

Составление анкет, опросов. Проведение интервью в группах.

Работа в библиотеке с каталогами. Отбор и составление списка литературы по теме исследования.

Каталог. Отбор литературы по теме исследования. Выбор необходимой литературы по теме проекта.

Работа в компьютерном классе. Обобщение полученных данных Оформление презентации.

Работа на компьютере – структурирование материала, создание презентации. Выпуск брошюры.

III. Мониторинг исследовательской деятельности учащихся

Подготовка к защите.

Психологический аспект готовности к выступлению. Как правильно спланировать сообщение о своем исследовании. Как выделить главное и второстепенное. Культура выступления: соблюдение правил этикета, ответы на вопросы, заключительное слово. Знакомство с памяткой «Как подготовиться к публичному выступлению».

Эталон. Оценка. Отметка. Самооценка.

Коллективное обсуждение проблем: "Что такое защита", "Как правильно делать доклад", "Как отвечать на вопросы".

Защита проектов.

Анализ результатов и качества выполнения проекта. Оценка продвижения учащегося в рамках проекта и оценка продукта.

Способы преодоления трудностей.

Конференция. Выступления учащихся с презентацией своих проектов.

Анализ проектно-исследовательской деятельности.

Тематическое планирование курса ОПД 8 класс 1 час в неделю, 34 часа 2021-2022г.

| No | Тема раздела | Количество |
|-----------|---|------------|
| Π/Π | | часов |
| | Введение | 2 часа |
| 1. | Теоретический блок | 15 ч. |
| 2. | Практический блок. | 16 часов |
| 3 | Мониторинг исследовательской деятельности учащихся. | 1 ч. |
| Итого | | 34 часа |

Календарно-тематическое планирование 2022-2023г. Основы проектной деятельности 8 класс 1 час в неделю 34 часа

| Nº п/п | тема | Количест во часов | дата |
|-----------|--|----------------------|-------|
| 1. | Введение. Что такое проект. | 1 | 3.09 |
| 2 | Понятие о проектах и исследовательской деятельности | 1 час | 10.09 |
| | обучающихся. Важность исследовательских умений в жизни | | |
| | современного человека. Презентация исследовательских работ | | |
| | обучающихся. Понятия: проект, проблема, информация. | | |
| Teope | гический блок (15 ч.) | | |
| 3 | Способы мыслительной деятельности. Что такое проблема. | 1 час | 17.09 |
| | Выявление проблемы и изменении собственной точки зрения. | | |
| | Игра «Посмотри на мир чужими глазами». | | |
| 4 | Как мы познаём мир. Наблюдение и эксперимент – способы | 1 час | 24.09 |
| | познания окружающего мира. Опыты. Игры на внимание | | |
| 5 | Удивительный вопрос. Вопрос. Виды вопросов. Ответ. Игра | 1 час | 1.10 |
| | «Угадай, о чем спросили», «Найди загадочное слово». Правила | | |
| | совместной работы в парах | | |
| 6 | Учимся выдвигать гипотезы. Понятие о гипотезе. Её значение в | 1 час | 8.10 |
| | исследовательской работе. Вопрос и ответ. Упражнения на | | |
| | обстоятельства и упражнения, предполагающие обратные | | |
| _ | действия. Игра «Найди причину». | | |
| 7 | Источники информации. Беседа. Правила общения. Источники | 1 час | 15.10 |
| | информации. Библиотека. ПР: Работа с | | |
| | книгой, энциклопедиями и словарями. Правила оформления | | |
| | списка использованной литературы. | | 22.12 |
| 8 | ПР: Работа с электронным пособием, оформление списка | | 22.10 |
| 9 | использованных электронных источников | 1 | 12.11 |
| 9 | Этапы работы в рамках исследовательской деятельности. Выбор | 1 час | 12.11 |
| | темы исследования. Классификация тем. Общие направления | | |
| 10 | исследований. Правила выбора темы исследования. Цели и задачи исследования. Отличие цели от задач. Постановка | 1 час | 19.11 |
| 10 | цели и задачи исследования. Отличие цели от задач. Постановка цели исследования по выбранной теме. Определение задач для | 1 400 | 19.11 |
| | достижения поставленной цели. | | |
| 11 | Соответствие цели и задач теме исследования. Сущность | 1 час | 26.11 |
| | изучаемого процесса, его главные свойства, особенности. | 1 100 | 20.11 |
| | Основные стадии, этапы исследования. | | |
| 12 | Методы исследования. Эксперимент. Наблюдение. | 1 час | 3.12 |
| | Анкетирование. Мыслительные операции, необходимые для | | |
| | учебно-исследовательской деятельности: анализ, синтез, | | |
| | сравнение, обобщение, выводы. Знакомство с наблюдением как | | |
| | методом исследования. | | |
| 13 | Сфера наблюдения в научных исследованиях. Информация об | 1 час | 10.12 |
| | открытиях, сделанных на основе | | |
| | наблюдений. ПР: «Назови все особенности предмета», «Нарисуй | | |
| | в точности предмет». | | |
| 14 | Что такое исследовательский поиск. Способы фиксации | 1 час | 17.12 |
| | получаемых сведений (обычное письмо, пиктографическое | | |
| | письмо, схемы, рисунки, значки, символы и др.) | | |
| 15 | Мыслительные операции, необходимые для учебно- | 1 час | 24.12 |
| | исследовательской деятельности: анализ, синтез, сравнение, | | |

| | обобщение, суждения, умозаключения, выводы. | | |
|--------|--|--------|---|
| 16 | ПР: Практическое занятие, направленное на развитие умений | 1 час | |
| 10 | анализировать свои действия и делать выводы. | 1 .00 | |
| 17 | Что такое обобщение. Приемы обобщения. Определения | 1 час | |
| | понятиям. Выбор главного. Последовательность изложения. | | |
| | ПР: «Учимся анализировать», «Учимся выделять главное», | | |
| | «Расположи материал в определенной последовательности». | | |
| II. Πp | актический блок. Мы - исследователи. Самостоятельные (предмет | | |
| • | кты 16 ч | , | |
| 18 | Мы - исследователи. Самостоятельные (предметные) | 1 час | |
| | проекты. Выбор темы проекта и уточнение методологической | | |
| | базы. | | |
| 19 | Отбор и составление списка литературы по теме исследования. | 1 час | |
| | Каталог. Отбор литературы по теме исследования. | | |
| 20 | Поиск информации в электронных энциклопедиях, | 1 час | |
| | справочниках, словарях. Обобщение полученных данных | | |
| 21 | Подготовка материалов проектно-исследовательской | 1 час | |
| | деятельности. | | |
| 22 | Подготовка материалов проектно-исследовательской | 1 час | |
| | деятельности. | | |
| 23 | Подготовка к защите проекта. Знакомство с памяткой «Как | 1 час | |
| | подготовиться к публичному выступлению». | | |
| 24 | Оформление учебных проектов. | 1 час | |
| 25 | Оформление учебных проектов. | 1 час | |
| 26 | Мы - исследователи. Самостоятельные (надпредметные) | 1 час | |
| | проекты. Выбор темы проекта и уточнение методологической | | |
| | базы | | |
| 27 | Отбор и составление списка литературы по теме исследования. | 1 час | |
| | Каталог. Отбор литературы по теме исследования. | | |
| 28 | Поиск информации по проекту в электронных энциклопедиях, | 1 час | |
| | справочниках, словарях. Обобщение полученных данных | | |
| 29 | Обучение анкетированию, социальному опросу, | 1 час | |
| 20 | интервьюированию. Составление анкет, опросов. | 4 | |
| 30 | Проведение анкетирования и опросов. Проведение интервью в | 1 час | |
| 21 | группах | 1 | |
| 31 | Обработка анкет, интервью. | 1 час | |
| 32 | Подготовка материалов проектно-исследовательской | | |
| 22 | деятельности. | 1 1122 | |
| 33 | Подготовка к защите. Составление плана защиты. | 1 час | |
| | Составление критерием оценивания. Обсуждение критериев | | |
| | оценивания, подготовка к проведению оценки и самооценки по | | |
| 111 54 | заданным критериям. | 1 | |
| | ониторинг исследовательской деятельности учащихся (1 ч.) | 1 | |
| 34 | Публичная защита учебных проектов. Анализ представленных | 1 час | |
| | проектов | | j |