Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2»

+‡+

Согласовано зам.директора по ВР

> (27) А.В. Бурякова «27) жавгуста 2021г.

Принято на педагогическом совете протокол № <u>1</u> от «27» августа 2021г.

«Утверждаю» Директор МБОУ «Средняя школа № 2» Е.В. Новикова

Приказ № 259от 27 августа 2021г.

ПРОГРАММА

по внеурочной деятельности

«Учусь создавать проект»

(Р.И. Сизова и Р.Ф. Селимова)

1 - класс

Разработано: МО учителей начальных классов

Кольчугино 2020

Программа внеурочной деятельности разработана на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 373 от 06.10.2009;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);
- Постановления Главного санитарного врача РФ от 28.01.2021 года № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2017 N 09-1672 «О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной деятельности»;
- Основной образовательной программой МБОУ «Средняя школа№2» составленной на основе Примерной основной образовательной программы начального общего образования одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 08.04.2015г. № 1/15; в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015);
- Положения «Об организации внеурочной деятельности учащихся в классах, работающих в условиях ФГОС в МБОУ «Средняя школа №2»», утвержденного приказом по МБОУ «Средняя школа №2» от 27 августа 2021 года № 255;
- Положения «О разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов, курсов в ФГОС НОО, ООО, СОО»», утвержденного приказом по МБОУ «Средняя школа №2» от 27 августа 2021 года № 255;
- Учебного плана МБОУ «Средняя школа №2» на 2021-2022уч.год.

Планируемые результаты изучения курса "развитие познавательных способностей" 1 класс

Личностные универсальные учебные действия

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 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 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 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, 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 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.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Что такое проект: Исследование, исследователь, исследовательская задача (проблема). Знакомство с понятиями. Корректировка детских представлений о том, что они понимают под словом "исследование". Коллективное обсуждение вопросов о том, где использует человек свою способность исследовать окружающий мир

Как выбрать тему проекта. Ответы на вопросы - что мне интересно больше всего? чем я хочу заниматься больше всего? чем я чаще всего занимаюсь в свободное время? Хобби. Выбор интересной идеи. Темы исследования - фантастические, экспериментальные, теоретические. Выбор темы исследовательской работы. Обоснование выбранной темы.

Цель и задачи проекта. Ответ на вопрос - зачем я провожу исследование. Цель указывает общее направление. Ответ на вопрос - зачем я провожу исследование. Цель указывает общее направление движения, задачи описывают основные шаги. Формулирование целей и задач исследования.

Гипотеза проекта. Предположение, рассуждение, догадка, суждение, гипотезы-предположения. Слова – помощники – предположим, допустим, возможно, что, если... Проблема, выдвижение гипотез. Обсуждение итогов прошедших занятий, формирование портфолио ученика.

Организация исследования. Формы и методы организации исследовательской деятельности. Вклад каждого участника группы в работу. Составление рабочего плана исследования.

Поиск информации: книги, журналы, Интернет, кино- и телефильмы по теме исследования, беседы со взрослыми, друзьями. Отбор и анализ литературы по выбранной теме. Работа с литературой, Интернет. Источники получения информации: картосхемы, справочники, словари, энциклопедии и другие; правила работы с ними. Особенности чтения научно- популярной и методической литературы.

Наблюдение – доступный способ добычи информации. Наблюдение. Приспособления для наблюдений: лупы, бинокли, подзорные трубы, телескопы, микроскопы, перископы, приборы ночного видения.

Эксперимент. Эксперимент, проба, опыт. Главный метод познания. Действия с предметом исследования. План эксперимента. Результат эксперимента. Обсуждение итогов прошедших занятий, формирование портфолио ученика.

Индивидуальное исследование. Работа индивидуальная и коллективная. Индивидуальные консультации учителя.

Работа в паре. Выбор темы. Распределение работы в паре.

Работа в группе Коллективная работа. Вклад каждого участника группы в работу. Распределение работы в группе. Выбор лидера группы.

Презентация . Продукт проектной деятельности. Наглядный материал. Построение и размещение диаграмм, графиков, таблиц, схем и т.д. Отбор и размещение рисунков, фотографий. Приёмы презентации результатов исследовательской деятельности.

Подготовка к защите проекта. Особенности записи исследования. Понятия. Классификация. Парадоксы. Ранжирование. Сравнения и метафоры. Выводы и умозаключения. Текст доклада. Тезисы. Схемы, чертежи, рисунки, макеты.

Защита работ. Урок-конференция. Коллективный и личностный анализ результатов. Формирование портфолио.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Класс 1

Количество часов по учебному плану: всего 33час; в неделю 1час.

Количество контрольных работ - 3

Планирование составлено на основе авторской программы обучающего и развивающего курса для младших школьников Р.И. Сизовой и Р.Ф. Селимовой «Учусь создавать проект». Развитие познавательных способностей /Наша новая школа. Юным умникам и умницам. Исследуем, доказываем, проектируем, создаём./.

Учебно-методический комплекс:

• Серия "Юным умникам и умницам: Учусь создавать проект: Исследуем, доказываем, проектируем, создаем. Рабочая тетрадь 1класс, авторы Р.И. Сизова, Р.Ф. Селимова, «РОСТ - книга», 2018 г.

Тематическое планирование по курсу «Учусь создавать проект» (33 ч) 1 класс

№ Дата Тема занятия Элемент Планируемые результаты Вид контро	ия Элемент Планируемые результаты	Дата	№
---	-----------------------------------	------	---

п/п	по плану	Дата по	содержания	Пред	цметные результаты		
	·	факту		Научится	Получит возможность научиться	УУД	Вид/ форма
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Кто я? Моя се	Работа с информацией. Классификация объектов, ситуаций, явлений по различным основаниям под руководством учителя.	- работать с информацией;		ЛУУД - формировать у детей мотивацию к обучению, о помощи им в самоорганизации и саморазвитии;	Текущий/ УО
2		Чем я люблю заниматься. Х	Работа с	- давать определение понятиям; - находить информацию в словарях и справочниках;	- пользоваться словарями по указанию учителя; -пользоваться библиотечным каталогом под руководством учителя;	- развивать познавательные навыки учащихся, умения самостоятельно конструировать	Текущий/ УО
3		О чем я больн всего хочу рассказать. Вы темы проекта	текстом, определение главной мысли.	- находить нужную информацию; - давать определение понятиям; - работать с текстом		свои знания, ориентироваться в информационном пространстве, критическое и творческое мышления. определять и высказывать под руководством педагога самые простые общие для всех людей правила	Текущий/ УО

		различным основаниям под руководством учителя.			поведения при сотрудничестве (этические нормы); в предложенных	
4	Как собирать материал.	Коллективное планирование, работа в команде. Получение первоначальных навыков сотрудничества, работа над общим делом; проявление творчества.	- работать в команде;	- понимать особенности проектной деятельности;	педагогом ситуациях общения и сотрудничества, опираясь на общие для всех простые правила поведения, делать выбор, при поддержке других участников группы	Текущий/ УО
5	Повторение. Давай вспомним.	Осмысливание задач. Умение отвечать на вопрос: чему нужно научиться для решения поставленной задачи?	 переходить от игровой деятельности к проектной; давать определение понятиям; 		и педагога, как поступить. РУУД - проговаривать последовательность действий;	Текущий/ УО
6	Проблема. Решение проблемы.	Осмысливание задач. Умение отвечать на вопрос: чему нужно научиться для решения поставленной задачи?	- находить важные, существенные признаки в любом начинании, в любом процессе; - давать определение понятиям;	- понимать особенности проектной деятельности;	- учиться высказывать своё предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией рабочей тетради;	Текущий/ УО

7	Гипотеза. Предположение.	Коллективная работа. Открытие в знакомом предмете новое.	- видеть проблемы; - добывать недостающий способ действия	- понимать особенности проектной деятельности;	- учиться <i>работать</i> по предложенному учителем плану;	Текущий/ УО
8	Гипотеза. Играем в предположения	Высказывание предположений о неизвестном, предположение способа проверки своих гипотез, умение инсценировать поиск и пробу известных и неизвестных способов действий.	- высказывать предположения о неизвестном; - инсценировать поиск и пробу известных и неизвестных способов действий; - выдвигать гипотезы; - давать определение понятиям;	- осуществлять под руководством учителя коллективную проектную деятельность: разрабатывать замысел, искать пути его реализации, воплощать его в продукте, организовывать защиту проекта	- учиться <i>отпичать</i> верно выполненное задание от неверного; - учиться совместно с учителем и другими учениками <i>давать</i> эмоциональную <i>оценку</i>	Текущий/ УО
9	Цель проекта.	Формулирование проблемы и придумывание способа решения данной проблемы. Получение первоначальных навыков сотрудничества, работа над общим делом; проявление творчества.	- ставить цель в конкретной сюжетной ситуации;		деятельности товарищей. - планировать свое действие в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во	Текущий/ УО

10	Задача проекта.	Формирование умения и способностей в поиске способов решения проблемы проекта. Формирование ключевой компетентности в отношении владения информацией: правильно, осознанно читать (про себя) простой научно - популярный текст; определять главную мысль текста.	- видеть проблемы; - находить способы решения проблемы проекта;	- понимать особенности проектной деятельности;	- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату; - определять и формулировать цель деятельности с помощью учителя. ПУУД - ориентироваться в своей системе знаний: отличать новое от уже известного с помощью учителя; - делать предварительный отбор источников информации: ориентироваться в	Текущий/ УО
11	Выбор нужной информации.	Интерпретация и обобщение информации, выбор способов получения информации. Структурировани е информации, выделение главного.	интерпретировать и обобщать и обобщать информацию; - выбирать способы получения информации; - давать определение понятиям;	- понимать информацию, заключенную в таблице		Текущий/ УО
12	Интересные люди – твои помощники.	Интервью. Участие в дискуссии, развитие коммуникативно й компетенции.	- брать интервью; - вести и участвовать в дискуссии		учебнике (на развороте, в оглавлении, в словаре);	Текущий/ УО

13	Продукт проекта.	Развитие информационной компетентности, формирование умения отсеять лишние данные и умение видеть дефицит данных, умения выделять из предоставленной информации ту, которая необходима для решения поставленной задачи.	- отсеивать лишние данные и видеть дефицит данных; - выделять из предоставленной информации ту, которая необходима для решения поставленной задачи; - давать определение понятиям;	- понимать информацию, заключенную в таблице	- добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную от учителя; - перерабатывать полученную информацию: делать выводы в	Текущий/ УО, ГР
14	Виды продукта. Макет.	Овладение средствами и способами воплощения собственных замыслов. Получение первоначальных навыков сотрудничества, работа над общим делом.	- овладевать средствами и способами воплощения собственных замыслов; - давать определение понятиям; - делать умозаключения и выводы;	понимать особенности проектной деятельности; - осуществлять под руководством учителя коллективную проектную деятельность: разрабатывать замысел, искать пути его реализации, воплощать его в продукте, организовывать защиту	результате совместной работы всего класса; - преобразовывать информацию из одной формы в другую; - осуществлять	Текущий/ УО
15	Визитка. Как правильно составить визитку к проекту. Практическое занятие.	Применение знаний на практике.	- применять знания на практике; - готовить тексты собственных докладов; - делать прямые выводы, заключения на основе имеющихся	проекта	анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков; - осуществлять расширенный	Текущий/ УО

			фактов;		поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета.	
16	Визитка. Как правильно составить визитку к проекту. Практическое занятие.	Формирование умения правильно использовать изученные проектные понятия в процессе самостоятельной работы.	- правильно использовать изученные проектные понятия в процессе самостоятельной работы		КУУД - учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика);	Текущий/ Т
17	Мини-сообщение. Семиминутное выступление.	Формирование умения презентовать свои достижения (превращать результат своей работы в продукт, предназначенный для других).	- презентовать свои достижения; - готовить тексты собственных докладов; - объяснять, доказывать и защищать свои идеи	- ориентироваться в публичной библиотеке;	- умение координировать свои усилия с усилиями других; - формулировать собственное	Текущий/ УО
18	Мини-сообщение. Семиминутное выступление.	Формирование умения в составлении презентации на бумаге. Формирование ключевой компетентности в отношении владения информацией: правильно, осознанно читать (про себя)	- составлять презентацию на бумаге; - составлять презентацию на компьютере в программе MPP- Microsoft Power Point.; - давать определение понятиям; - понимать	- понимать и объяснять значение компьютера в жизни человека, в собственной жизни; - понимать и объяснять смысл слова «информация»; - бережно относиться к техническим устройствам; - работать с мышью и клавиатурой, оформлять небольшие тексты с помощью	мнение и позицию; - договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;	Текущий/ ТР

19	Выступление перед знакомой аудиторией.	простой научно - популярный текст; определять главную мысль текста. Взаимодействие с участниками проекта. Получение первоначальных навыков ролевого взаимодействия со сверстниками по созданию презентаций.	информацию, представленную в учебнике в различных формах; - наблюдать информационные объекты различной природы (текст, графика), которые демонстрирует взрослый; - делать умозаключения и выводы;	текстового редактора; - соблюдать режим и правила работы на компьютере; - совершенствовать навык клавиатурного письма	- 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; - задавать вопросы;	Текущий/ УО
20	Играем в ученых. Окрашивание цветка в разные цвета. Это интересно.	Развитие умения работать в программе MPP-Microsoft Power Point. Умение организовать свою деятельность.			- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;	Текущий/ ПР
21	Подготовка ответов на предполагаемые вопросы «из зала» по теме проекта.	Получение первоначальных навыков сотрудничества, ролевого взаимодействия со сверстниками, взрослыми в учебно-трудовой деятельности.			- донести свою позицию до других: оформлять свою мысль в устной и письменной речи (на уровне одного предложения или	Текущий/ ПР

22	Пробные выступления перед незнакомой аудиторией.	Формирование и развитие коммуникативно й компетентности, а именно умения уверенно «держать» себя во время выступления и владеть аудиторией («держать» в поле зрения) Артистические умения. Умение отвечать на незапланированные вопросы. Формирование	- «держать» аудиторию в поле зрения; - готовить тексты собственных докладов; - объяснять, доказывать и защищать свои идеи	понимать	небольшого текста); - слушать и понимать речь других; - читать и пересказывать текст; - совместно договариваться о правилах общения и поведения в школе и следовать	Текущий/ УО
23	прооные выступления перед незнакомой аудиторией.	умения отстаивать свою точку зрения, развитие находчивости, уверенности в себе. Развивать навыки монологической речи. Обучение рефлексии.	доказывать и защищать свои идеи; - отстаивать свою точку зрения	понимить особенности проектной деятельности	им.	Текущий/ УО
24	Подготовка ответов на предполагаемые вопросы «зала» по теме проекта.	Формирование ключевой компетентности в отношении владения информацией: правильно, осознанно читать (про себя)	- применять накопленные знания во время проектной деятельности	- понимать особенности проектной деятельности; - осуществлять под руководством учителя коллективную проектную деятельность:		Текущий/ Т

		простой научно - популярный текст; определять главную мысль текста.		разрабатывать замысел, искать пути его реализации, воплощать его в продукте, организовывать защиту проекта
25	Повторение. Давай вспомним.	Формирование умения создавать собственные творческие замыслы и доводить их до воплощения в творческом продукте.	- создавать творческие замыслы и доводить их до воплощения в творческом продукте	
26	Играем в ученых. «Мобильные телефоны». Это интересно.	Формирование умений контролировать и оценивать свою деятельность и продвижение в её разных видах (рефлексия).	- контролировать и оценивать свою деятельность и продвижение в её разных видах; - давать определение понятиям;	- понимать особенности проектной деятельности; - осуществлять под руководством учителя коллективную проектную деятельность:
27	Играем в учёных. Получение электричества с помощью волос. Это интересно.	Обучение дружной работе, взаимной поддержке, участию в команде, приобретение опыта совместной деятельности.	- классифицировать;; - наблюдать; - проводить эксперименты; - делать прямые выводы, заключения на основе имеющихся фактов;	разрабатывать замысел, искать пути его реализации, воплощать его в продукте, организовывать защиту проекта

Текущий/ ПР
Текущий/ СР
Текущий/ ПР

28	Играем в ученых. Поилка для цветов. Это интересно.	Приобретение опыта коллективной деятельности, работы в группах. Получение первоначальных навыков сотрудничества, работа над общим делом. Проявление творчества.	- находить информацию в словарях и справочниках; - ставить вопросы;	
29	Тест «Чему я научился?»	Формирование умения оценивать свою работу по выработанным критериям.	- оценивать свою работу по выработанным критериям	
30	Памятка для учащегося проектанта.	Формирование умения публичного выступления представления результатов работы.	- публично представлять результаты своей работы; - готовить тексты собственных докладов; - структурировать материал	- определять последовательность частей текста
31	Твои впечатления от работы над проектом.	Формирование умения оценивать свою работу и видеть ошибкоопасные места: осмысливать задачу, объективно оценивать свои действия, признавать свои	- оценивать свою работу и видеть ошибкоопасные места; - объяснять, доказывать и защищать свои идеи	

Текущий/ ПР
Текущий/ ТР
Текущий/ УО
Текущий/ УО

		ошибки, анализировать результат своей работы.		
32	Пожелание будущим проектантам. Твои советы им.	Формирование умения делать прямые выводы, заключения на основе имеющихся. фактов	- делать прямые выводы, заключения на основе имеющихся фактов; - готовить тексты собственных докладов;	Текущий/ ПР
33	Советы на лето от Мудрого Дельфина.	Участие в диалоге: высказывание своих суждений по обсуждаемой теме, анализ высказываний собеседников.	- давать советы участникам команды	Текущий/ УО

КОД – контрольно-оценочная деятельность Формы КОД: УО – устный опрос, Т – тест, ПР – практическая работа, ТР – творческая работа, ГР – графическая работа, СР – самостоятельная работа.

Лист корректировки учебной программы

№ урока	Тема урока	Причина корректировки	Способ корректировки