МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МКОУ "Георгиевская СОШ"

СОГЛАСОВАНО

ОТЯНИЧП

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель ШМО учителей начальных Педагогический совет

И.о. директора школы

классов

Протокол №8 от «31» 08.2023 г.

Савушкина М.В.

Кнаус Т.Н. Протокол №1 от «20» 08.2023 г.

Приказ №37/5 от 31.08.2023 г.

ПРОГРАММА внеурочной деятельности

«Учусь создавать проекты» для 1-2 классов

Пояснительная записка

Рабочая программа кружка «Учусь создавать проект» для 1 — 4 классов составлена на основе ФГОС НОО, примерной основной образовательной программы, базисного учебного плана и 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.

Актуальность выбора определена следующими факторами: актуальность программы обусловлена также ee методологической значимостью. Ученик получит возможность ДЛЯ формирования внутренней позиции на уровне понимания необходимости проектно-исследовательской деятельности, выраженного в преобладании познавательных мотивов и предпочтении социального способа оценки деятельности.

Знания и умения, необходимые для организации проектной и исследовательской деятельности, в будущем станут основой для организации научно-исследовательской деятельности в старших классах, в вузах, колледжах, техникумах и т.д.

Практической значимостью данного курса является развитие познавательных способностей и общеучебных умений и навыков, а не усвоение каких-то конкретных знаний и умений.

Содержание курса построено на междисциплинарной (интегративной) основе обучения с такими предметами как информатика, технология, литературное чтение, русский язык.

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.

Занятия способствуют развитию творческих способностей и активности учащихся, формированию проектного мировоззрения и мышления и разностороннему развитию личности, помогают решить задачу формирования самостоятельности ребёнка, способности к самообразованию и саморазвитию.

Они помогут ребёнку формировать навыки делового общения в процессе работы над проектом, научиться видеть мини-проблемы, правильно находить источники информации.

Цели данного курса:

Образовательный стандарт нового поколения ставит перед начальным образованием новые цели: развитие общеучебных умений и навыков.

Теперь в начальной школе ребенка должны научить не только читать, считать и писать, чему и сейчас учат вполне успешно, ему должны привить две группы новыхумений. Речь идет, во-первых, об универсальных учебных действиях, составляющих основу умения учиться: навыках решения творческих задач и навыках поиска, анализа и интерпретации информации.

Во-вторых, речь идет о формировании у детей мотивации к обучению, опомощи им в самоорганизации и саморазвитии.

Основные задачи курса:

Развивать исследовательские способности; повышать степень самостоятельности в деятельности; повышать степень самооценки ребёнка, максимальное развитие его индивидуальных возможностей; развивать мотивацию для дальнейшего творческого роста ребёнка; формировать и развивать коммуникативные умения: умение общаться и взаимодействовать в коллективе, работать В парах, группах, уважать мнение других, объективно

оценивать свою работу и деятельность одноклассников; формировать навыки применения полученных знаний в практической деятельности.

Эти задачи позволяет успешно решать проектная деятельность.

Принципы содержания курса:

- 1. Принцип гуманистической направленности, который предполагает отношение педагога к обучающимся как к ответственным субъектам собственного развития, оказание психолого-педагогической поддержки в самопознании, самоопределении и самореализации личности.
- Принцип системности, предполагающий, внеурочная ЧТО деятельность обеспечивает целостность, преемственность и взаимосвязь между: основными компонентами организуемой деятельности (целевым, процессуальным, содержательным, технологическим И результативным);урочной воспитательной И деятельностью; всеми участниками внеурочной деятельности (педагоги, обучающиеся, родители, социальные партнеры и т.д.);индивидуальными системами воспитания и дополнительного образования.
- 3. Принцип вариативности, определяющий широкий спектр видов, форм и способов организации деятельности, направленных на удовлетворение потребностей обучающихся.
- 4. Принцип добровольности, предполагающий свободу выбора обучающимся различных видов деятельности, добровольного участия в них, возможность проявления инициативы в выборе сроков, способов, темпа освоения программ внеурочной деятельности в рамках индивидуальных образовательных траекторий.
- 5. Принцип успешности и социальной значимости, который направлен на формирование у обучающихся потребностей в достижении личностно значимых и коллективных результатов, создание ситуаций успеха в личностной и общественно-значимой деятельности.

Виды деятельности, применяемые в реализации программы:

Выбор темы проекта; поиск информации; выявление проблемы; нахождение путей решения проблемы; выдвижение гипотезы; исследовательская работа, опыты, эксперименты; создание продукта проекта (постер, макет, презентация); представление проекта публике; инсценирование, ролевая игра.

Формы работы:

Работа в парах; групповые формы работы; индивидуальная работа; самооценка и самоконтроль; взаимооценка и взаимоконтроль.

Возраст детей и их психологические особенности:

Программа данного курса представляет систему интеллектуальноразвивающих занятий для обучающихся начальных классов и рассчитана на четыре года обучения. В первом классе 33 часа (1 час в неделю), во 2- 4 классах по 34 часа (1 час в неделю).Материал каждого занятия рассчитан на 20 минут.

Во время занятий у ребенка происходит становление развитых форм самосознания, самоконтроля и самооценки. Отсутствие отметок снижает тревожность и необоснованное беспокойство учащихся, исчезает боязнь ошибочных ответов. В результате у детей формируется отношение к данным занятиям как к средству развития своей личности.

Место курса в ООП

Преподавание курса «Учусь создавать проект» осуществляется в рамках «Внеурочной деятельности» с формированием УУД.

Программа является дополнением к реализации основной образовательной программы и направлена на достижение планируемых результатов её освоения.

В основу курса положены ценностные ориентиры, достижение которых определяются формированием универсальных учебных действий.

Внеурочная деятельность – специально организованная деятельность для обучающихся, представляющая собой неотъемлемую часть образовательного процесса в общеобразовательном учреждении, отличная от урочной системы обучения.

Планируемые результаты освоения программы

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.

В ходе решения системы проектных 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 (способов) решения задачи;
- вступать в коммуникацию (взаимодействовать при решении задачи, отстаивать свою позицию, принимать или аргументировано отклонять точки зрения других).

Личностные и метапредметные результаты образовательного процесса Личностные универсальные учебные действия:

У ребенка формируются:

- учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;
- ориентация на понимание причин успеха во внеучебной деятельности, в том

числе, на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи;

- способность к самооценке на основе критериев успешности внеучебной деятельности;
- основы гражданской идентичности личности в форме осознания «Я» как гражданина России, чувства сопричастности и гордости за свою Родину, народ и историю, осознание ответственности человека за общее благополучие,

осознание своей этнической принадлежности;

- чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.

Личностные результаты в формировании у детей мотивации к обучению, в помощи им в самоорганизации и саморазвитии. Развитие познавательных навыков учащихся, умений самостоятельно конструировать свои знания, ориентироваться в информационном пространстве, развитие критического и творческого мышления.

Метапредметные результаты

Регулятивные:

- -учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале, в сотрудничестве с учителем;
- планировать свое действие в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;
- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату; в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;
- преобразовывать практическую задачу в познавательную;
- проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве. Познавательные умения:
- развивать навык решения творческих задач и навык поиска, анализа и интерпретации информации, добывать необходимые знания и с их помощью проделывать конкретную работу;

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы; учиться основам смыслового чтения художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из текстов разных видов;
- осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;
- осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета.

Коммуникативные:

- учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).
- умение координировать свои усилия с усилиями других, учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию.

Контроль и оценка планируемых результатов:

В процессе освоения программы предусмотрена система контроля за знаниями и умениями с помощью рабочей тетради, где дети выполняют различные задания: учатся работать с анкетой, таблицей, диаграммой. Знакомятся с алгоритмами создания проекта и создают свои мини-проекты.

Главным результатом своего труда для ученика является собственный проект по выбранной им теме. Проект оценивается по критериям, данным в тетради или составленным, при групповой работе с участием учителя.

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.

Итоги реализации программы могут быть представлены через презентации проектов, участие в конкурсах и олимпиадах по разным направлениям, выставки, конференции, фестивали и др.

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.

Каждое занятие подчинено определенной структуре, в которой имеются следующие рубрики:

- 1. Рубрика «Минутка знакомства» позволяет начинающим проектантам узнать о сверстнике, который уже создавал свой проект ранее. Эти минутки поучительны и интересны. Чаще всего именно эти «минутки» вдохновляют ребёнка на начало своего исследования.
- 2. Практические занятия «Играем в учёных» переносят детей в мир опытов и знакомят с первыми шагами в науке. Начиная работать над какимлибо опытом или занятием, дети пытаются внести в него свои размышления, ачасто и дополнительные решения.
- 3. Рубрика «Добрый совет Дельфина» помогает в решении сложившихся проблем у ребёнка на данном этапе и является ненавязчивой подсказкой.
- 4. Тесты и самоанализ помогут будущему проектанту овладеть элементами рефлексии, которые будут способствовать формированию самоуважения и позитивной самооценки автора проекта.
 - 5. Рубрика «Переменка» помогает развивать внимание и логику.

Тематическое планирование для 1 класса (33ч)

No	Тема	Кол-	Дата	Виды деятельности
заня	название раздела	во		учащихся
тия		часов		
1	Кто я? Моя семья.	1		Знакомство.
				ИКТ: показ
				презентации – «Моя семья»
				Составления родословного
				дерева.

2	Чем я люблю	1	Рассказы, доклады о своих
	заниматься.		увлечениях
	Хобби.		
3	О чем я больше всего	1	Учимся выбирать тему
	хочу рассказать.		проекта
	Выбор темы проекта.		
4	Как собирать материал?	1	Игра: «Зелёная
	Твои помощники. Этап.		тропинка». Шагая по
			тропинке, находим
			подсказки.
5	Повторение.	1	Рисуночный тест
	Давай вспомним.		
6	Проблема.	1	Знакомимся с понятием
			проблема: задача,
			преграда, трудность
7	Проблема.	1	Работа с текстом «Чиж».
	Решение проблемы.		Проблема Вари.
			Проблема чижа.
			Предположения по
			решению проблем.
8	Гипотеза.	1	Игра «Превращения»
	Предположение.		предположения: как
			Головастик превращается в
			лягушку
9	Гипотеза.	1	ИКТ: показ
	Играем		презентации – Игра в
	предположения.		предположения
10	Цель проекта.	1	Определение проблемы,
			постановка цели для её решени
11	Задача проекта.	1	Учимся находить пути,
			которые помогут справиться с
			проблемой и достичь цели
12	Выбор нужной	1	Выбор информации для своего

	информации.		проекта
13	Интересные люди –	1	Выбор помощника,
	твои помощники.		интересные профессии
14	Продукт проекта.	1	ИКТ: презентация - продукт
			проекта
			Выбор продукта: что
			можно сделать своими
			руками: поделка,
			аппликация, рисунок,
			макет, оригами, мозаика.
15	Виды продукта. Макет.	1	Составление плана работы по
			созданию макета домика
16	Повторение	1	Играем и знания
	пройденных		проверяем
	проектных понятий.		
17	Визитка. Как правильно	1	Практическое занятие по
	составить		составлению визитки проекта.
	визитку к проекту.		
18	Мини-сообщение.	1	Подготовка минисообщения на
	Семиминутное		3 минуты
	выступление.		
19	Выступление	1	Прослушивание
	перед		выступлений,
	знакомой аудиторией.		заполнение таблицы
			пожеланий
20	Играем в ученых.	1	Практическое занятие:
	Окрашивание цветка в		опыт по окрашиванию
	разные цвета.		цветка в разные цвета.
21-	Подготовка ответов на	2	ИКТ: презентация -Выбор
22	предполагаемые		полезных
	вопросы «из зала» по		советов.
	теме проекта.		
23-24	Пробные выступления	2	Практическое занятие:

	перед незнакомой		пробное выступление.
	аудиторией.		Оценка выступления.
25	Повторение.	1	Тест
	Давай вспомним.		
26	Играем в ученых.	1	Практическое занятие:
	«Мобильные		мастерим телефоны из
	телефоны». Это		пластиковых
	интересно.		стаканчиков
27	Играем в ученых.	1	Практическое занятие:
	Поилка для цветов.		чтобы цветок не засох
28	Играем в ученых.	1	ИКТ: демонстрация
	Получение		мини-проекта
	электричества		Практическое занятие:
	с помощью волос. Это		как получить
	интересно.		электричество.
29	Тест «Чему я	1	
	научился?»		
30	Памятка для учащегося	1	Обсуждение каждого
	проектанта.		пункта памятки
31	Твои впечатления от	1	Учимся высказывать
	работы над проектом.		своё мнение
32	Пожелание будущим	1	ИКТ: демонстрация
	проектанта. Твои		мини-проекта
	советы им.		Выбор приобретённых
			качеств
33	Советы на лето	1	Рисуем открытку для
	Мудрого Дельфина.		Мудрого Дельфина

№	Тема	Кол-	Дата	Виды деятельности
заня	название раздела	во		учащих
тия		часов		
1	Круг твоих	1		Оформление краткой записи
	интересов.			о своих увлечениях
	Хобби. Увлечения.			
2	Выбор темы твоего	1		Поиск информации
	проекта. Ты –			в словарях и справочниках
	проектант.			
3	Знакомство с	1		Поиск информации
	понятиями			в словарях и справочниках
	«формулировка».			
	Работа			
	со словарями.			
4	Выбор помощников в	1		Учимся работать в
	работе над текстом.			команде.
5	Этапы работы	1		Определение этапов
	над проектом.			выращивания нарцисса маме
				к 8 Марта
6	Актуальность	1		Поиск существенных
	Темы проекта.			признаков в любом
	Твое знакомство с			начинании
	понятием			
	«актуальность».			
7	Проблема.	1		Учимся видеть проблему и
	Решение проблемы.			добывать недостающий
				способ действия
8	Выработка	1		Учимся предполагать о
	гипотезы-			неизвестном, предлагать свои
	предположения			способы проверки гипотез,

			инсценировать поиск и пробу
			способов действий.
9	Цель проекта	1	Целеполагание в конкретной
			сюжетной ситуации.
10	Задачи проекта	1	Поиск способов решения
			проблемы проекта.
			Формулировка задач.
11	Сбор информации для	1	ИКТ: презентация -выбор
	проекта		информации
			Интерпретация и обобщение
			информации
12	Знакомство	1	Игра «Интересное интервью»
	интересными с		Учимся брать интервью,
	людьми.		вести
	Интервью.		беседу, участвовать в
			дискуссии.
13	Обработка	1	Анализ и обобщение
	информации.		собранных
	Отбор значимой		сведений. Отбор
	информации.		необходимой
			информации, отсев лишнего.
14	Создание продукта	1	ИКТ: презентация- продукты
	проекта. Твоё		проекта
	знакомство с		Выбор средства воплощения
	понятиями		собственного замысла
	«Макет», «поделка»		
15	Играем в ученых. Это	1	Применяем знания на
	интересно		практике: опыт по
			превращению белого мела в
			цветной.
16	Тест	1	ИКТ: презентация-тест
	«Чему ты научился?»		Проверка своего багажа

			знаний по использованию
			проектных понятий.
17	Отбор информации	1	Учимся превращать
	для семиминутного		результат своей работы в
	выступления.		продукт,
	(Мини-сообщение)		Предназначенный для
			других.
18	Творческая работа.	1	ИКТ:
	Презентация.		презентация- эталон
	Твое знакомство с		Учимся составлять
	понятием		презентацию на бумаге – 6
	«презентация»		слайдов.
19	Значимость	1	Знакомимся с компьютерной
	компьютера		презентацией
	в создании проектов.		
	Презентация.		
20	Знаком ли ты с	1	ИКТ: компьютер
	компьютером?		Первые шаги составления
	Программа МРР		презентации на компьютере
	Microsoft Power Po		
	int		
21	Знаком ли ты	1	ИКТ: Ноутбук
	компьютером?		Знакомимся с кнопками
	Программа МРР		Клавиатуры компьютера
22	Совмещение	1	ИКТ: компьютеры
	Текста выступления с		демонстрация
	показом		презентации
	презентации		Учимся держать аудиторию в
			поле зрения. Пробные
			выступления.
23	Подготовка ответов	1	Учимся отстаивать свою
	на предполагаемые		точку зрения, работа в парах.

	вопросы «зала» по		
	теме проекта		
24	Тест. «Добрые советы	1	Проверка сохранности своих
	проектанту от		знаний, накопленных во
	Мудрого Дельфина»		время проектной
			деятельности.
			Самооценка по эталону.
25	Изготовление	1	Создание собственных
	визитки.		творческих замыслов и
	Правильное		доведение их до воплощения
	составление		в собственном продукте.
	титульного		
	листа визитки		
26	Самоанализ. Работа	1	Контроль и оценка своей
	над понятием		деятельности, продвижение
	«Самоанализ»		её в разных видах
27	Играем в ученых. Это	1	Проведение опыта:
	интересно		увеличение
			изображения с помощью
			банки с
			водой вместо линзы
28	Различные конкурсы	1	ИКТ: презентация
	проектно-		Знакомимся с видами
	исследовательской		конкурсов, готовимся к
	деятельности		публичному выступлению.
29	Памятка жюри	1	Учимся оценивать свою
	конкурсов		работу по выработанным
			критериям
30	Пробное выступление	1	Отбор правил, которые
	перед		помогут
	незнакомой		выступить перед аудиторией
	аудиторией		

31	Самоанализ –	1	Оценка своей работы, учимся
	рефлексия		видеть ошибкоопасные места
	после твоего		
	выступления		
	перед незнакомой		
	аудиторией		
32	Играем в ученых. Это	1	Наблюдение за биением
	интересно		сердца
			при помощи спички и
			пластилина
33	Благодарственные	1	Творческая работа по
	рисунки-открытки		оформлению
	помощникам		листов- благодарностей
	твоего проекта.		
	Пожелание 1будущим		
	проектантам		
34	Советы на лето от	1	Проекты на лето
	Мудрого Дельфина		

Учебно-методическая литература для учителя:

- 1. Юным умникам и умницам: Учусь создавать проект: Исследуем, доказываем, проектируем, создаем. Методическое пособие 1,2,3,4 класс + Программа курса (Р.И.Сизова, Р.Ф.Селимова, «РОСТкнига», 2014г.).
- 2. А.Г. Асмолов. Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. Пособие для учителя.— М.: Просвещение, 2010.
- 3. Д.В. Григорьев. Внеурочная деятельность школьников. Методический конструктор: пособие для учителя. М.: Просвещение, 2010.
- 4. М.Ю. Демидова. Оценка достижения планируемых результатов в начальной

школе система заданий. – М.: Просвещение, 2010.

5. Проектные технологии на уроках и во внеурочной деятельности. – М.:

Учебная литература для обучающихся:

1.Юным умникам и умницам: Учусь создавать проект: Исследуем, доказываем,проектируем, создаем. Рабочие тетради 1-4 класс, авторы Р.И.Сизова, Р.Ф.Селимова, «РОСТкнига», 2014г. (в двух частях)

Методическое обеспечение:

1. Рабочие тетради для младших школьников, занимающихсяпроектной деятельностью, созданные авторами курса Р.И.Сизовой и Р.Ф.Селимовой «Учусь создавать проект» 1- 4 класс 2014 год.

Материально-техническое обеспечение занятий:

- компьютер;
- мультимедийный проектор;
- интерактивная доска;
- прочее оборудование: доска, раздаточный материал для проектов, материалы наэлектронных носителях.