#### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Министерство образования и науки Алтайского края Комитет по образованию Родинского района Алтайского края МБОУ Степновская СОШ

**PACCMOTPEHO** 

Педсовет МБОУ Степновская СОШ от «07» 08.2023 г.

СОГЛАСОВАНО

СОШ

Замдиректора по ВР

МБОУ Степновская

Петрова Л.Н..

**УТВЕРЖДЕНО** 

Директор МБОУ Степновская СОШ

ДОКУМЕН

Замятин В.С.

Приказ № 40 от «07» 08.2023 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Внеурочная деятельность «Учись учиться» 3 класс

С. Степное 2023г.

#### Пояснительная записка

Рабочая программа по внеурочной деятельности (научнопознавательная направленность), курса «Учись учиться» для 1-4 классов составлена на основе ФГОС НОО и авторской программы обучающего и развивающего курса для младших школьников Р.И. Сизовой и Р.Ф. Селимовой «Учусь создавать проект».

Программа предназначена для организации внеурочной деятельности младших школьников по научно-познавательному направлению и направлена на формирование готовности и способности обучающихся к саморазвитию, повышению уровня мотивации к обучению и познанию, ценностного отношения к знаниям.

В связи с необходимостью перехода от традиционного образования к образованию инновационному, реализующему общий принцип развития младшего школьника, возникает необходимость перехода на новые формы и методы обучения с использованием новых учебников и учебных пособий.

Приоритетной целью образования в современной школе становится развитие личности, готовой к правильному взаимодействию с окружающим миром, к самообразованию и саморазвитию.

**Цель курса:** развитие личности и создание основ творческого потенциала учащихся.

#### Задачи курса:

- 1. Формирование позитивной самооценки, самоуважения.
- 2. Формирование коммуникативной компетентности в сотрудничестве:
- умение вести диалог, координировать свои действия с действиями партнеров по совместной деятельности;
- способности доброжелательно и чутко относиться к людям, сопереживать;
  - формирование социально адекватных способов поведения.
- 3. Формирование способности к организации деятельности и управлению ею:
  - воспитание целеустремленности и настойчивости;

- формирование навыков организации рабочего пространства и рационального использования рабочего времени;
- формирование умения самостоятельно и совместно планировать деятельность и сотрудничество;
- формирование умения самостоятельно и совместно принимать решения.
  - 4. Формирование умения решать творческие задачи.
- 5. Формирование умения работать с информацией (сбор, систематизация, хранение, использование).

Для развития интеллектуального и творческого потенциала каждого ребенка нужно использовать новые образовательные педагогические и информационные технологии, тем самым вовлекая каждого ученика в активный познавательные процесс. К таким технологиям относится проектная технология. Появилась острая необходимость в создании рабочей тетради для младших школьников, занимающихся проектной деятельностью. Созданные рабочие тетради «Учусь создавать проект» способствуют развитию творческих способностей и активности учащихся, формированию проектного мировоззрения и мышления и разностороннему развитию личности.

Актуальность проектной деятельности сегодня осознается всеми. ФГОС нового поколения требует использования в образовательном процессе технологий деятельностного типа, 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.

Актуальность программы также обусловлена ее методологической значимостью. Знания и умения, необходимые для организации проектной и исследовательской деятельности, в будущем станут основой для организации

научно-исследовательской деятельности в вузах, колледжах, техникумах и т.д.

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

Особенностью данной программы является реализация педагогической идеи формирования у младших школьников умения учиться — самостоятельно добывать и систематизировать новые знания. В этом качестве программа обеспечивает реализацию следующих принципов:

- непрерывность дополнительного образования как механизма полноты и целостности образования в целом;
- развития индивидуальности каждого ребенка в процессе социального самоопределения в системе внеурочной деятельности;
  - системность организации учебно-воспитательного процесса;
  - раскрытие способностей и поддержка одаренности детей.

<u>Цель программы</u>: приобщение младших школьников к исследовательской деятельности; создание условий, способствующих развитию исследовательских умений; приобретение знаний о ситуациях межличностного взаимодействия, о правилах конструктивной групповой работы; о способах самопознания; о способах нахождения и обработки информации.

#### <u>Задачи:</u>

- развитие творческой исследовательской активности;
- формирование учащихся способности к организации исследовательской деятельности;
- стимулирование интереса младших школьников к знаниям в разных областях современной науки, поддержка стремления ребёнка к самостоятельному изучению окружающего мира;
- формирование коммуникативной компетентности в сотрудничестве, развитие умения самостоятельно и совместно принимать решения (умение вести диалог, координировать свои действия с действиями партнеров по совместной деятельности), создание ситуаций комфортного межличностного взаимодействия;

- формирование позитивной самооценки и взаимоуважения, социально адекватных способов поведения;
- развитие психофизиологических способностей ребёнка: памяти, мышления, творческого воображения.

#### Принципы и подходы к формированию программы.

Особенностью данной программы является комплексный подход в системе образования учащихся.

#### Психолого-педагогические принципы

Программа опирается на развивающую парадигму, представленную в виде системы психолого-педагогических принципов:

- а) Личностно ориентированные принципы (принцип адаптивности, принцип развития, принцип психологической комфортности).
- б) Культурно-ориентированные принципы (принцип целостности содержания образования, принцип систематичности, принцип ориентировочной функции знаний, принцип овладения культурой).
- в) Деятельностно-ориентированные принципы (принцип обучения деятельности, принцип управляемого перехода от совместной учебно-познавательной деятельности к самостоятельной деятельности ученика)

#### Педагогическая целесообразность проектной технологии

Сфера применения проектной технологии велика — от процесса обучения до воспитания, формирования личности ребенка.

Сущность проектной технологии заключается в стимулировании интереса учащихся к определенным проблемам, решение которых предполагает владение (и приобретение в ходе работы) определенной суммой знаний и практическое применение имеющихся и приобретенных знаний в ходе содержания проектной деятельности. Таким образом, данный метод позволяет реально соединить академические знания с практическим опытом их применения.

Освоение определенных закономерностей исследовательской проектной работы действительно можно начинать уже в начальной школе. Ученики, которые получают опыт такой работы в начальной школе, гораздо проще встраиваются в систему проектной деятельности основного звена школы.

Надо сказать, что у младших школьников, может быть, даже больше, чем у учащихся основного звена школы, выражен мотив для работы над проектами, так как ребенок этого возраста активно стремится самостоятельно исследовать окружающий его мир. Задача взрослых — поддержать детскую любознательность, не пресекать активность ребенка многочисленными запретами, тогда с возрастом естественная познавательная потребность ребенка станет основой его успешного обучения в школе. Проектная деятельность — хороший механизм для реализации этой потребности непосредственно в учебной работе.

# Курс «Учись учиться» представляет систему обучающих и развивающих занятий по проектно-исследовательской деятельности для детей.

Каждое занятие поможет детям шагать по ступенькам создания собственного проекта, познакомит с проектной технологией, с алгоритмом построения проекта и с правилами публичного выступления перед независимой аудиторией, помогут расширить кругозор и обогатить их словарный запас новыми понятиями из мира проекта.

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

- 1. Рубрика «Минутка знакомства» позволяет начинающим проектантам узнать о своем сверстнике, который создавал свой проект ранее. Эти минутки поучительны и интересны. Чаще всего именно эти «минутки» вдохновляют ребенка на начало своего исследования.
- 2. Практические занятия «Играем в ученых» переносят детей в мир опытов и знакомят с первыми шагами в науке. Начиная работать над каким-либо проектом или занятием, дети пытаются внести в него свои размышления, а часто и дополнительные решения.
- 3. Рубрика «Добрый совет Дельфина» помогает в решении, сложившихся проблем у ребенка 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, любознательность, память и способность к восприятию. На занятиях используются **здоровьесберегающие технологии**: зарядка для глаз, физические, музыкальные разминки.

Курс включает <u>137 часов</u> по 1 занятию в неделю. <u>33 занятия</u> в 1-м классе и <u>34 занятия</u>—во 2 и 3 классах, 4 класс-34.

#### Планируемые результаты

#### 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 моделисхемы, 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).

#### . ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ КУРСА

#### 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.

#### Программа предусматривает достижение 3 уровней результатов:

Первый уровень	Второй уровень	Третий уровень
результатов	результатов	результатов
(1 класс)	(2-3 класс)	(4 класс)
, ,	*	,
предполагает	предполагает	предполагает получение
приобретение	позитивное отношение	школьниками
первоклассниками	детей к базовым	самостоятельного
новых знаний, опыта	ценностям общества, в	социального опыта.
решения проектных	частности к	Проявляется в участии
задач по различным	образованию и	школьников в
направлениям.	самообразованию.	реализации социальных
Результат выражается в	Результат проявляется в	проектов по
понимании детьми сути	активном	самостоятельно
проектной деятельности,	использовании	выбранному
умении поэтапно решать	школьниками метода	направлению.
проектные задачи.	проектов,	<i>Итоги</i> реализации
	самостоятельном	программы могут быть
	выборе тем (подтем)	<b>представлены</b> через
	проекта, приобретении	презентации проектов,
	опыта самостоятельного	участие в конкурсах и
	поиска, систематизации	олимпиадах по разным
	и оформлении	направлениям,
	интересующей	выставки, конференции,
	информации.	фестивали, чемпионаты
		и пр.

# Требования к уровню подготовки обучающихся. *Обучающийся будет знать:*

- основы проведения исследовательской работы;
- что такое мини проект и творческий проект;
- методы исследования: наблюдение, опыт;
- способы поиска необходимой для исследования информации;
- правила сотрудничества в процессе исследования;
- основные логические операции, их отличительные особенности;
- правила успешной презентации работы.

#### Обучающийся будет уметь:

- определять круг вопросов и проблем при выполнении исследовательской работы;
  - подбирать материал, необходимый для исследования;
  - оценивать ход, результат своей деятельности и деятельности других;
- сотрудничать в процессе проектной деятельности, оказывать помощь товарищам и принимать помощь других участников процесса, адекватно выбирать и оценивать свою роль в коллективной работе.

#### Способы проверки результатов освоения программы.

- В качестве подведения итогов, результатов освоения данной программы, могут быть организованы следующие мероприятия:
  - выставки творческих работ учащихся;
  - мини конференции по защите исследовательских проектов;

#### Тематическое планирование для 1 класса.

№	Тема	Кол-во	Дата	Примечание
задания		часов		
1	Кто я? Моя семья.	1		
2	Чем я люблю заниматься. Хобби.	1		
3	О чем я больше всего хочу рассказать.	1		
	Выбор темы проекта.			
4	Как собирать материал? Твои	1		
	помощники. Этап.			
5	Повторение. Давай вспомним.	1		
6	Проблема.	1		
7	Проблема. Решение проблемы.	1		
8	Гипотеза. Предположение.	1		
9	Гипотеза. Играем в предположения.	1		
10	Цель проекта.	1		
11	Задача проекта.	1		
12	Выбор нужной информации.	1		
13	Интересные люди - твои помощники.	1		
14	Продукт проекта.	1		
15	Виды продукта. Макет.	1		
16	Повторение пройденных проектных	1		
1= 10	понятий.			
17-18	Визитка. Как правильно составить	2		
10.00	визитку к проекту.			
19-20	Мини-сообщение. Семиминутное	2		
2.1	выступление.			
21	Выступление перед знакомой	1		
22.22	аудиторией.			
22-23	Играем в ученых. Окрашивание	2		
2.4	цветка в разные цвета.	1		
24	Подготовка ответов на	1		
	предполагаемые вопросы «из зала» по			
25.26	теме проекта.	2		
25-26	Пробные выступления перед	2		
27	незнакомой аудиторией.	1		
27	Повторение. Давай вспомним. Играем в ученых.«Мобильные	1		
28	телефоны».Это интересно.	1		
29	•	1		
30	Играем в ученых. Поилка для цветов.	1		
30	Играем в ученых. Получение	1		
	электричества с помощью волос. Это интересно.			
	иптерссио.			

31	Тест «Чему я научился?»	1	
32	Памятка для учащегося-проектанта.	1	
	Твои впечатления от работы над		
	проектом.		
33	Пожелание будущим проектанта.	1	
	Твои советы им.		
	Советы на лето от Мудрого Дельфина.		
	Итого	33	

### Тематическое планирование для 2 класса.

№	Тема	Кол-во	Дата	примечание
задания		часов	, ,	
1	Круг твоих интересов. Хобби.	1		
	Увлечения.			
2	Выбор темы твоего проекта. Ты -	1		
	проектант.			
3	Знакомство с понятиями	1		
	«формулировка». Работа со			
	словарями.			
4	Выбор помощников в работе над	1		
	текстом.			
5	Этапы работы над проектом.			
6	Актуальность темы проекта. Твое	1		
	знакомство с понятием			
	«актуальность».			
7	Проблема. Решение проблемы.	1		
8	Выработка гипотезы-предположения	1		
9	Цель проекта	1		
10	Задачи проекта	1		
11	Сбор информации для проекта	1		
12	Знакомство с интересными людьми.	1		
	Интервью.			
13	Обработка информации. Отбор	1		
	значимой информации.			
14	Создание продукта проекта. Твоё	1		
	знакомство с понятиями «Макет»,			
	«поделка»			
15	Играем в ученых. Это интересно	1		
16	Тест «Чему ты научился?»	1		
17	Отбор информации для	1		
	семиминутного выступления. (Мини-			
	сообщение)			
18	Творческая работа. Презентация. Твое	1		

	знакомство с понятием «презентация»		
19	Значимость компьютера в создании	1	
	проектов. Презентация.		
20	Знаком ли ты с компьютером?	1	
	Программа MPP-Microsoft Power Point		
21	Знаком ли ты с компьютером?	1	
	Программа МРР		
22-23	Совмещение текста выступления с	2	
	показом презентации		
24	Подготовка ответов н предполагаемые	1	
	вопросы «зала» по теме проекта		
25	Тест. «Добрые советы проектанту от	1	
	Мудрого Дельфина»		
26	Изготовление визитки. Правильное	1	
	составление титульного листа визитки		
27	Самоанализ. Работа над понятием	1	
	«Самоанализ»		
28	Играем в ученых. Это интересно	1	
29	Различные конкурсы проектно-	1	
	исследовательской деятельности		
30	Памятка жюри конкурсов	1	
31	Пробное выступление перед	1	
	незнакомой аудиторией		
32	Самоанализ – рефлексия после твоего	1	
	выступления перед незнакомой		
	аудиторией		
33	Играем в ученых. Это интересно	1	
34	Благодарственные рисунки-отклики	1	
	помощникам твоим проектам.		
	Пожелание будущим проектантам		
	Советы на лето от Мудрого Дельфина		
	Итого	34	

#### Тематическое планирование для 3 класса.

$N_{\underline{0}}$	Тема	Кол-во	Дата	примечание
задания		часов		
1	Круг твоих интересов. Хобби. Увлечения. Этапы работы над	1		
	проектом			

2	Выбор темы твоего проекта. Подбор материала для проекта. Проблема. Решение проблемы	1	
3	Выбор темы твоего исследования. Предположение. Гипотеза. Решение задачи	1	
4	Цель проекта. Задачи. Выбор помощников для работы над проектом. Сбор информации	1	
5-6	Требования к паспорту проекта. Составление паспорта проекта	2	
7-8	Требования к составлению анкет для проекта. Анкетирование	2	
9	Памятки. Составление памяток по теме проекта	1	
10	Постер. Требования к созданию постера. Условия размещения материала на постере	1	
11-12	Практическая работа. Создание минипостера	2	
13-15	Изучение и освоение возможностей программы МРР. Выставка фотографий, рисунков, фигур, диаграмм	3	
16-17	Программа МРР. Анимации. Настройка анимации	2	
18-19	Программа МРР. Дизайн	2	
20-21	Фотографии на слайдах. Работа с фотографиями	2	
22-23	Требования к компьютерной презентации. Power Point	2	
24-25	Закрепление полученных умений, навыков в работе с программой МРР	2	
26-28	Практическое занятие. Составление первой презентации по заданному тексту	3	
29-30	Подготовка проектной документации к выступлению на конкурсе. Обработка информации. Интервью. Визитка	2	
31	Тесты. Тестирование. Самоанализ. Рефлексия	1	
32	Твои впечатления от работы над проектом	1	

33	Пожеланиям будущим проектантам	1	
34	Страница благодарности тем, кто	1	
	окружал и поддерживал тебя в этом		
	году. (Руководитель проекта –		
	учитель; консультанты – родители;		
	помощники – друзья; Мудрый		
	Дельфин)		
	Советы на лето от Мудрого Дельфина		
	ИТОГО	34	

Тематическое планирование 4 класс (34 часа)

	Temath teckoe iistaninpobanne			
$N_{\underline{0}}$	Тема занятия	Кол-во	Дата	Примечание
		часов		
1	Знания, умения и навыки, необходимые в	1		
	исследовательской работе.			
2-3	Культура мышления.	2		
4-5	Умение выявлять проблемы. Ассоциации	2		
	и аналогии.			
6-7	Обсуждение и выбор тем исследования,	2		
	актуализация проблемы.			
8-9	Целеполагание, актуализация проблемы,	2		
	выдвижение гипотез.			
10-	Предмет и объект исследования.	2		
11				
12	Работа в библиотеке с каталогами. Отбор	1		
	литературы по теме исследования.			
13-	Ознакомление с литературой по данной	2		
14	проблематике, анализ материала.			
15-	Наблюдение и экспериментирование.	2		
16	1 1			
17-	Техника экспериментирования	2		
18	r r r r r			
10	He6	2		
19-	Наблюдение наблюдательность.	2		
20	Совершенствование техники			
21-	экспериментирования.	2		
21-	Правильное мышление и логика.			
23-	Ито такое напалоком	2		
23-	Что такое парадоксы			
<i>L</i> 4				

25-	Обработка и анализ всех полученных	3		
27	данных.			
28-	Работа в компьютерном классе.	3		
30	Оформление презентации.			
31	Подготовка публичного выступления. Как	1		
	подготовиться к защите.			
32-	Защита исследования перед	1		
33	одноклассниками.			
34	Итоговое занятие. Анализ	1		
	исследовательской деятельности.			
	Итого – 34 часа			

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**Для учителя:** Р. Ф. Сизова, Р. Ф. Селимова «Учусь создавать проект»: Методические пособия для 1-4 классов. – М.: Издательство РОСТ, 2012. – 119 с. /Юным умникам и умницам. Исследуем, доказываем, проектируем, создаём/

#### Дополнительная литература для учителя:

- 1. Григорьев Д. В., Степанов П. В.. Стандарты второго поколения: Внеурочная деятельность школьников [Текст]: Методический конструктор. Москва: «Просвещение», 2010. 321с.
- 2. Зиновьева Е.Е. Проектная деятельность в начальной школе [Текст]: /Зиновьева Е.Е., 2010, 5с.
- 3. Савенков А.И. Методика исследовательского обучения младших школьников [Текст]: / Савенков А.И Самара: Учебная литература, 2008 119с.
- 4. Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. От действия к мысли: пособие для учителя/[А.Г. Асмолов, Г.В. Бурменская, И.А. Володарская и др.]; под ред. А.Г. Асмолова, 2-ое изд. М.: Просвещение, 2100. 152с.
- Проектные технологии на уроках и во внеурочной деятельности. –
   М.: «Народное образование». 2000, №7

**Для обучающихся:** Р. Ф. Сизова, Р. Ф. Селимова «Учусь создавать проект»: Рабочие тетради для 1-4-х классов. — М.: Издательство РОСТ, 2012. — 119 с. /Юным умникам и умницам. Исследуем, доказываем, проектируем, создаём/

#### Дополнительная литература для обучающихся:

- 1. Большая Детская энциклопедия. Русский язык . Учебное пособие: «Бизнессофт» / «Хорошая погода», 2007.- 159с.
  - 2. Детская энциклопедия Кирилла и Мефодия. 2010/ 2010 / RUS / PC Электронные ресурсы:

- 1. Большая детская энциклопедия (6-12 лет). [Электронный ресурс] http://all-ebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html (09.03.11)
- 2. Почему и потому. Детская энциклопедия. [Электронный ресурс] http://www.kodges.ru/dosug/page/147/(09.03.11)