

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Тетюшская средняя общеобразовательная школа №1  
имени Героя Советского Союза Ханжина Павла Семеновича»  
Тетюшского муниципального района Республики Татарстан  
(МБОУ «Тетюшская СОШ №1 им.Ханжина П.С.»)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
МБОУ «Тетюшская СОШ №1  
им.Ханжина П.С.»  
\_\_\_\_\_ Загфаров Н.В.  
Приказ от 29.08.2025 № 144 о/д

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ПО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**«МОИ ПЕРВЫЕ ПРОЕКТЫ»**

г. Тетюши, 2025 год

---

## Пояснительная записка

Важнейшие задачи образования в начальной школе – формирование предметных и универсальных способов действий, обеспечивающих возможность продолжения образования в основной школе; воспитание умения учиться – способности к самоорганизации с целью решения учебных задач; индивидуальный прогресс в основных сферах личностного развития – эмоциональной, познавательной, саморегуляции..

Актуальным становится воспитание подлинно свободной личности, формирование у детей способности самостоятельно мыслить, добывать и применять знания, тщательно обдумывать принимаемые решения и четко планировать действия. Решение этой проблемы в начальной школе возможно через организацию проектной деятельности. Проектная деятельность является обязательной и предусматривает участие всех учащихся класса в познавательной деятельности. Методы проектно-исследовательской деятельности определены как одно из условий реализации основной образовательной программы начального общего образования.

В основе каждого учебного исследования лежит проблема, из которой вытекает и цель, и задачи деятельности учащихся. Проблема проекта - исследования обуславливает метод деятельности, направленный на ее решение. Целью такой работы становится поиск способов решения проблемы, а задача формулируется как задача достижения цели в определенных условиях. Технология проектного обучения являясь одним из основных средств реализации системно - деятельностного подхода, позволяет по-новому организовать образовательный процесс. Проектная деятельность способствует формированию ключевых компетентностей, подготовки к реальным условиям жизнедеятельности, выводит процесс обучения и воспитания из стен школы в окружающий мир. Метод проектов позволяет создать естественные условия для формирования результатов освоения основной образовательной программы. Если ученик сумеет справиться с работой над учебным проектом, можно надеяться, что в настоящей взрослой жизни он сумеет планировать собственную деятельность, ориентироваться в разнообразных ситуациях, совместно работать с различными людьми, т.е. адаптироваться к меняющимся условиям.

Главным компонентом проектно-исследовательской деятельности должен быть интеллектуальный поиск, важнейшей частью — стадия мысленного решения поставленной задачи.

Проект с точки зрения учащегося — это возможность делать что-то интересное самостоятельно, в группе или самому, максимально используя свои возможности; это деятельность, позволяющая проявить себя, попробовать свои силы, приложить свои знания, принести пользу и показать публично достигнутый результат.

Учебный проект с точки зрения учителя—это дидактическое средство, позволяющее обучать проектированию, т.е. целенаправленной деятельности по нахождению способа решения проблемы путем решения задач, вытекающих из этой проблемы при рассмотрении ее в определенной ситуации.

Метод проектов — педагогическая технология, цель которой ориентируется не только на интеграцию имеющихся фактических знаний, но и приобретение новых (порой путем самообразования).

Основные требования к использованию метода проектов:

- наличие значимой в исследовательском, творческом плане проблемы (задачи), требующей интегрированного знания исследовательского поиска для ее решения;
- практическая, теоретическая значимость предполагаемых результатов;
- самостоятельная (индивидуальная, парная, групповая) деятельность учащихся на уроке или внеурочное время;
- структурирование содержательной части проекта (с указанием поэтапных результатов и распределением ролей).

Использование исследовательских методов предполагает: определение проблемы; выдвижение гипотезы; обсуждение методов исследования; оформление конечных результатов; анализ полученных данных; подведение итогов; корректировка; получение выводов (через использование в ходе совместного исследования метода «мозговой атаки», «круглого стола», творческих отчетов, защиты проекта и т. д.).

С учетом логики исследовательской деятельности могут быть определены и структурные элементы проектной технологии, которые необходимо помнить учителю при работе над проектами:

- презентация ситуаций, позволяющих выявить одну или несколько проблем по обсуждаемой тематике;
- выдвижение гипотез решения выявленной проблемы («мозговой штурм»);
- обсуждение и обоснование каждой из гипотез;
- обсуждение методов проверки принятых гипотез в малых группах (в каждой группе по гипотезе), обсуждение возможных источников информации для проверки выдвинутой гипотезы;
- обсуждение оформления результатов;
- работа в группах над поиском фактов, аргументов, подтверждающих или опровергающих гипотезу;
- защита проектов (гипотез решения проблемы) каждой из групп с оппонированием со стороны всех присутствующих;
- рефлексия итогов деятельности;
- выдвижение новых проблем.

Актуальность программы обусловлена ее методологической значимостью. Знания и умения, необходимые для организации проектной и исследовательской деятельности, в будущем станут основой для последующего обучения в старших классах, а также помогут учащимся быть успешными в обучении. Программа позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы.

При работе с проектом учителю необходимо придерживаться особого понимания некоторых важных метапредметных понятий:

*1. Проблема:* наличие проблемы является основой любого проекта, так как именно она должна мотивировать автора на поиски решения.

*2. Цель:* проект должен обладать ясной и реальной для достижения целью, воплощению которой станет проектным продуктом.

*3. Планирование работы:* весь путь от исходной проблемы до реализации цели проекта необходимо разбить на отдельные этапы со своими промежуточными результатами для каждого из них; определить способы решения этих задач и найти ресурсы.

*4. Работа с информацией:* осуществление плана работы над проектом не может обойтись без изучения литературы и других источников информации, возможно, с проведение возможных опытов, экспериментов, наблюдений, исследований, опросов; с проведением анализа и обобщения полученных сведений; с формулированием выводов по основополагающему вопросу.

*5. Презентация проекта:* проект не может быть представлен голословно, Он должен представлять собой отчет о ходе работы, в котором описываются все этапы работы, принимающиеся решения; все возникшие проблемы и способы их преодоления; анализируются собранная информация; подводятся итоги, делаются выводы, выясняются перспективы проекта.

*6. Защита:* является обязательным условием проекта и представляет собой презентацию результатов работы. В ходе презентации автор не только рассказывает о ходе работы и показывает ее результаты, но и демонстрирует собственные знания и опыт проблемы проекта, приобретенную компетентность.

Программа «Мои первые проекты» рассчитана для учащихся 1-4 классов и состоит из 3 частей: «Тренинг», «Проектная и исследовательская практика» и «Мониторинг».

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:

- интегративный подход к организации исследовательской и проектной деятельности; стремление к междисциплинарности при разработке проектов;
- системность в изучении основ проектной деятельности и ее организации;
- непрерывность, углубление и расширение от класса к классу основ проектно-исследовательской деятельности;
- взаимосвязь внеурочной деятельности школьников с урочной деятельностью;
- принцип доступности, при котором учитывается возраст при выборе темы и формы проектирования.

### **Отличительные особенности данной программы**

1. Данная программа реализуется в рамках общеинтеллектуального направления.

Тип программы: образовательная программа, ориентированная на достижение результатов определенного уровня.

Виды деятельности, применяемые в реализации программы:

- выбор темы проекта;
- выявление проблемы;
- поиск информации;
- выдвижение гипотезы;
- нахождение путей решения проблемы;
- исследовательская работа (наблюдения, эксперимент, мысленный эксперимент);
- создание продукта проекта (книжка-малышка, представление, выставка и т.д.);
- подготовка мини-сообщения;
- представление продукта публике и т.д.

2. Каждое занятие подчинено определённой структуре.

В материал каждого урока включены упражнения, которые нацелены на формирование специфических исследовательских и проектных умений младших школьников, что продиктовано задачами подготовки учащихся к более осознанной проектной деятельности в последующих классах:

- мыследеятельностные: выдвижение идеи (мозговой штурм), проблематизация, целеполагание и формулирование задачи, выдвижение гипотезы, постановка вопроса (поиск гипотезы), формулировка предположения (гипотезы, обоснованный выбор способа или метода, пути в деятельности, планирование своей деятельности, самоанализ и рефлексия;

- презентационные: построение устного доклада (сообщения о проделанной работе) выбор способов и форм наглядной презентации (продукта) результатов деятельности, изготовление предметов наглядности, подготовка письменного отчета о проделанной работе, создание компьютерной презентации;

- коммуникативные: слушать и понимать других, выражать себя, находить компромисс, взаимодействовать внутри группы, находить консенсус;

- поисковые: находить информацию по каталогам, контекстный поиск, в гипертексте, в Интернете, формулирование ключевых слов;

- информационные: структурирование информации, выделение главного, прием и передача информации, представление в различных формах, упорядоченное хранение и поиск;

- проведение инструментального эксперимента: организация рабочего места, подбор и приготовление материалов (реактивов), проведение собственного эксперимента, наблюдение хода эксперимента, фиксирование и осмысление полученных результатов.

Задания разработаны с учётом того, что проблема проекта, обеспечивающая мотивацию включения в самостоятельную работу, должна находиться в зоне ближайшего развития. В материал занятий включены загадки о геометрических фигурах, птицах, сказочных персонажах. Всё это знакомо учащимся и способствуют повышению познавательного интереса на занятии.

Рубрика «Совет Ёжика-исследователя» помогает в решении сложившихся проблем у ребёнка на данном этапе и является ненавязчивой подсказкой.

Различные формы самооценки в конце коллективных проектов помогут будущему проектанту овладеть элементами рефлексии, которые будут способствовать формированию самоуважению и позитивной самооценки проектантов.

Значительно обогащена рубрика «Разминка», которая помогает развивать внимание и логику, творческое мышление и любознательность, память и способность к восприятию.

Каждое занятие (кроме проектов) заканчивается заданием «Допиши пословицы и объясни их значение», что целенаправленно учит осмысливать содержание, способствуя тем самым развитию метафоричности мышления, а также формирует умение использовать пословицы в разговорной речи, тем самым материал активизирует внимание и умственную деятельность учащихся.

На этой ступени обучения особую роль играют коллективные и групповые проекты. Индивидуальные проекты также могут быть собраны под эгидой общей темы или формы презентации продукта (например, книга, выставка, викторина, панно и т.п.). В связи с этим в тетрадь включены 9 проектных заданий. Все они содержат проблемную ситуацию, из которой необходимо вычлнить проблему и решить её путём создания проекта. Таким образом, усилены логика и содержательный аспект проектных заданий, обогащено их информативное составляющее.

Рабочая тетрадь «Мои первые проекты» станет хорошим помощником, как начинающим, так и имеющим опыт работы над проектом педагогам начального звена, так как она позволяет ученикам создавать

проекты с удовольствием, а учителям учить этому без принуждения и продуктивно. Тетрадь также расширит кругозор обучающихся и обогатит их словарный запас новыми понятиями из мира проекта, пословицами и другими средствами выразительности.

Если в 1-3 классах преобладают коллективные и групповые проекты, то в 4 классе начинается постепенный переход к индивидуальному проектированию.

### 3. Вариативность программы.

*Особенностью* программы является ее вариативность.

Учитель вправе:

- выбирать или изменять предложенное Программой содержание, исходя из поставленной цели обучения и построенных задач;
- решать, какое количество часов отводить на изучение каждой из запланированных тем;
- увеличивать или уменьшать количество предложенных учащимся для выполнения в течение учебного года учебных проектов (индивидуальных, коллективных или групповых).

### Данная программа предусматривает достижение следующих результатов

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

**Срок реализации программы:** 4 года по 1 часу в неделю

**Цель программы:** развитие познавательной активности младших школьников, их творческих способностей через приобщение к проектно-исследовательской деятельности, создание условий для организации этой деятельности и получения ее результатов, подготовка учащихся к постепенной самостоятельной разработке индивидуального проекта под руководством учителя.

#### Задачи:

1. Сформировать у учащихся стойкую положительную мотивацию к их проектно-исследовательской деятельности, сформировать позитивную самооценку, самоуважение.
2. Вооружить школьников специфическими метапредметными понятиями, необходимыми для осознанной проектно-исследовательской деятельности.
3. Научить учащихся сначала совместно с учителем, а затем под его руководством и самостоятельно на практике выполнять проектно-исследовательские работы.
4. Сформировать коммуникативную компетентность в сотрудничестве (умение вести диалог, координировать свои действия при работе с самим собой и с партнерами по группе и классу, сопереживать). Быть доброжелательными и чуткими, проявлять социальную адекватность в поведении).
5. Сформировать способности к организации своей деятельности и деятельности товарищей в группе, классе, научить управлять этой деятельностью.
6. Формировать умение решать творческие и проблемные задачи.

7. Формировать умение работать с информацией (сбор, систематизация, хранение, использование).

На наш взгляд, при разработке проектов 4 класса целесообразно придерживаться позиции, что выполнение проекта складывается из трех этапов:

- разработка проектного замысла;
- реализация проектного замысла;
- подведение итогов проекта.

В проектной деятельности можно выделить следующие этапы, соответствующие учебной деятельности:

- мотивационный (учитель: заявляет общий замысел, предлагает проектное задание, создает положительный мотивационный настрой; ученики: обсуждают, предлагают собственные идеи);
- планирующий — подготовительный (определяются тема и цели проекта, формулируются задачи, вырабатывается план действий, устанавливаются критерии оценки результата и процесса, согласовываются способы совместной деятельности сначала с максимальной помощью учителя, позднее с нарастанием ученической самостоятельности);
- информационно-операционный (ученики собирают материал, работают с литературой и другими источниками, непосредственно выполняют проект; учитель наблюдает, координирует, поддерживает, является информационным источником);
- рефлексивно-оценочный (ученики представляют проекты, участвуют в коллективном обсуждении и содержательной оценке результатов и процесса работы, осуществляют устную или письменную самооценку; учитель выступает участником коллективной оценочной деятельности).

Каждый из этих этапов имеет свое содержание, которое представлено в следующих таблицах.

#### Этапы работы над проектом в 1 классе

<b>Технологический творческий проект</b>	
<b>1-й этап. Разработка проекта</b>	
Для чего и кому нужен проект?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сделать подарок.</li> <li>2. Подготовиться к празднику.</li> <li>3. Что-то другое...</li> </ol>
Что будем делать?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обсуждаем и выбираем изделие (-я)</li> <li>2. Определяем конструкцию изделия.</li> <li>3. Подбираем подходящие материалы.</li> <li>4. Выполняем зарисовки, схемы, эскизы объекта.</li> <li>5. Выбираем лучший вариант.</li> </ol>
Как делать?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подбираем технологию выполнения.</li> <li>2. Продумываем возможные конструкторско-технологические проблемы и их решение.</li> <li>3. Подбираем инструменты.</li> </ol>
<b>2-й этап. Выполнение проекта</b>	
Воплощаем замысел	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Распределяем роли или обязанности.</li> <li>2. Изготавливаем изделие.</li> <li>3. Вносим необходимые дополнения, исправления.</li> </ol>
<b>3-й этап. Защита проекта</b>	
Что делали и как?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Что решили делать и для чего.</li> <li>2. Как рождался образ объекта.</li> <li>3. Какие проблемы возникли</li> <li>4. Как решились проблемы.</li> <li>5. Достигнут ли результат.</li> </ol>

#### Этапы работы над проектом во 2-4 классах.

Этапы	Виды работ	
	I этап Разработка проектного	Проблематизация
Целеполагание		Ожидаемый результат (проектный продукт)
Планирование		Задачи, которые нужно решить. Способы, которыми будут

замысла		решаться задачи. График – порядок и сроки выполнения поставленных задач.
<b>II этап</b> Реализация проектного замысла	Реализация	Выполнение запланированной работы. Консультирование у руководителя. Коррекция. Подготовка к защите проекта.
<b>III этап</b> Подведение итогов проекта	Презентация	Представление способа решения проблемы и проектного продукта.
	Рефлексия	Самооценка. Взаимооценка.

### Ожидаемые результаты в 1 классе

<i>Личностные</i>	<i>Регулятивные</i>	<i>Познавательные</i>	<i>Коммуникативные</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Осознавать себя ценной частью большого разнообразного мира (природы и общества);</li> <li>- испытывать чувство гордости за красоту родной природы, свою малую Родину, страну;</li> <li>- формулировать самому простые правила поведения в природе;</li> <li>- осознавать себя гражданином России;</li> <li>- объяснять, что связывает тебя с историей, культурой, судьбой твоего народа и всей России;</li> <li>- искать свою позицию в многообразии общественных и мировоззренческих позиций, эстетических и культурных предпочтений;</li> <li>- уважать иное мнение;</li> <li>- вырабатывать в противоречивых конфликты ситуациях правила поведения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять цель учебной деятельности с помощью учителя и самостоятельно, искать средства ее осуществления;</li> <li>- учиться обнаруживать и формулировать учебную проблему, выбирать тему проекта;</li> <li>- составлять план выполнения задач, решения проблем творческого и поискового характера, выполнения проекта совместно с учителем;</li> <li>- работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки;</li> <li>- работая по составленному плану, использовать наряду с основными, и дополнительные средства;</li> <li>- в ходе представления проекта учиться давать оценку его результатов;</li> <li>- понимать причины своего неуспеха и находить способы выхода из этой ситуации.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Предполагать, какая информация нужна;</li> <li>- отбирать необходимые словари, энциклопедии, справочники, электронные диски;</li> <li>- сопоставлять и отбирать информацию, полученную из различных источников;</li> <li>- выбирать основания для сравнения, классификации объектов;</li> <li>- устанавливать аналогии и причинно-следственные связи;</li> <li>- выстраивать логическую цепь рассуждений;</li> <li>- представлять информацию в виде таблиц, схем, опорного конспекта, в том числе с применением средств ИКТ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организовывать взаимодействие в группе;</li> <li>- предвидеть последствия коллективных решений;</li> <li>- оформлять свои мысли в устной и письменной речи с учётом своих учебных и жизненных речевых ситуаций, в том числе с применением средств ИКТ;</li> <li>- при необходимости отстаивать свою точку зрения, аргументируя её. Учиться подтверждать аргументы фактами;</li> <li>- слушать других, пытаться принимать другую точку зрения, быть готовым изменить свою точку зрения.</li> </ul>

### Ожидаемые результаты во 2 классе.

<b>Личностные результаты</b>	<b>Регулятивные результаты</b>	<b>Коммуникативные результаты</b>	<b>Познавательные результаты</b>
<p><i>У обучающегося будут сформированы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- положительное отношение к труду и групповой деятельности человека;</li> <li>- бережное отношение к окружающему миру и результату деятельности</li> </ul>	<p><i>Обучающийся научится:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать и сохранять учебно-творческую задачу;</li> <li>- учитывать выделенные в пособиях этапы работы;</li> </ul>	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- допускать существование различных точек зрения и различных вариантов выполнения поставленной творческой задачи;</li> <li>- учитывать разные</li> </ul>	<p>Обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять поиск нужной информации для выполнения проектной задачи с использованием учебной литературы;</li> <li>- использовать знаки, символы, модели, схемы</li> </ul>

<p>человека;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умение организовывать рабочее место и соблюдать правила работы в группе;</li> <li>- бережно относиться к результатам своего труда и труда одноклассников;</li> <li>- эстетические чувства (красивое и некрасивое, аккуратное и неаккуратное);</li> <li>- широкая мотивационная основа творческой деятельности, включающая социальные, учебно-познавательные и внешние мотивы;</li> <li>- интерес к новым видам прикладного творчества, к новым способам самовыражения;</li> <li>- устойчивый познавательный интерес к новым способам исследования;</li> <li>- адекватное понимание причин успешности/неуспешности групповой деятельности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать свои действия;</li> <li>- осуществлять итоговый и пошаговый контроль;</li> <li>- адекватно воспринимать оценку учителя;</li> <li>- различать способ и результат действия;</li> <li>- вносить коррективы в действия на основе их оценки и учета сделанных ошибок;</li> <li>- выполнять учебные действия в материале, речи, в уме.</li> </ul>	<p>мнения, стремиться к координации при выполнении коллективных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать собственное мнение и позицию;</li> <li>- договариваться, приходить к общему решению;</li> <li>- соблюдать корректность в высказываниях;</li> <li>- задавать вопросы по существу;</li> <li>- использовать речь для регуляции своего действия;</li> <li>- контролировать действия партнера.</li> </ul>	<p>для решения познавательных и творческих задач и представления их результатов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать объекты, выделять главное;</li> <li>- осуществлять синтез (целое из частей);</li> <li>- проводить сравнение, сериацию, классификацию по разным критериям;</li> <li>- устанавливать причинно-следственные связи и аналогии;</li> <li>- строить рассуждения об объекте.</li> </ul>
<p><i>Обучающийся получит возможность для формирования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внутренней позиции обучающегося на уровне понимания необходимости групповой деятельности;</li> <li>- представления о притоках успеха и неуспеха в предметно-практической деятельности;</li> <li>- представления об этических нормах сотрудничества, взаимопомощи на основе анализа взаимодействия детей при подготовке проекта;</li> <li>- потребности в творческой деятельности и развитии собственных интересов, склонностей и способностей;</li> <li>- с помощью учителя планирования предстоящей практической деятельности;</li> <li>- под контролем учителя выполнения предлагаемых проектов с опорой на план и образцы;</li> </ul>	<p><i>Обучающийся получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проявлять познавательную инициативу;</li> <li>- самостоятельно учитывать выделенные учителем ориентиры действия в незнакомом материале;</li> <li>- преобразовывать практическую задачу в познавательную;</li> <li>- самостоятельно находить варианты решения творческой задачи.</li> </ul>	<p><i>Обучающийся получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учитывать разные мнения и обосновывать свою позицию;</li> <li>- с учетом целей коммуникации достаточно полно и точно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия;</li> <li>- владеть монологической и диалогической формой речи;</li> <li>- осуществлять взаимный контроль и оказывать партнерам в сотрудничестве необходимую взаимопомощь.</li> </ul>	<p><i>Обучающийся получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обобщать (выделять класс объектов по какому-либо признаку);</li> <li>- подводить под понятие;</li> <li>- осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с исследовательской задачей с использованием дополнительной литературы;</li> <li>- осознанно и произвольно строить сообщения в устной форме;</li> <li>- использованию методов и приёмов художественно-творческой деятельности в основном учебном процессе и повседневной жизни;</li> <li>- проводить наблюдения и эксперименты, высказывать суждения,</li> </ul>

- выраженной познавательной мотивации; - устойчивого интереса к новым способам познания.			делать умозаключения и выводы.
---	--	--	--------------------------------

**Ожидаемые результаты в 3 классе.**

<b>Личностные результаты</b>	<b>Регулятивные результаты</b>	<b>Коммуникативные результаты</b>	<b>Познавательные результаты</b>
<i>У обучающегося будут сформированы:</i> - учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи; - способность к самооценке на основе критериев успешности внеучебной деятельности; - чувства прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и отечественной художественной культурой.	<i>Обучающийся научится:</i> - планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её 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 оценки соответствия результатов требованиям данной задачи и заданной области; - адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей родителей и других людей; - различать способ и результат действия.	<i>Обучающийся научится:</i> - адекватно использовать коммуникативные, прежде всего речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое сообщение, владеть диалогической формой коммуникации, используя средства и инструменты ИКТ и дистанционного общения, допускать возможность существования у людей различных точек зрения. - учитывать разные мнения и стремиться к организации различных позиций в сотрудничестве; - договариваться и приходить к общему решению; - задавать вопросы; - использовать речь для регуляции своего действия; - строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.	<i>Обучающийся научится:</i> - осуществлять поиск необходимой информации для выполнения внеучебных заданий с использованием учебной литературы и в открытом информационном пространстве, энциклопедий, справочников, контролируемом пространстве интернета; - осуществлять запись выборочной информации об окружающем мире и о себе самом; - 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.
<i>Обучающийся получит возможность для формирования:</i> - 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	<i>Обучающийся получит возможность научиться:</i> - 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	<i>Обучающийся получит возможность научиться:</i> - 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	<i>Обучающийся получит возможность научиться:</i> - осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет; - записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ; - осознанно и произвольно

мотивации учения; - адекватного понимания причин успешности\неуспешности внеучебной деятельности.	конец действия.	решения в совместной деятельности; - адекватно использовать речевые средства для эффективного решения разнообразных коммуникативных задач.	строить сообщения в устной и письменной форме; - осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий.
--	-----------------	---	---

#### Ожидаемые результаты в 4 классе.

Личностные	Регулятивные	Познавательные	Коммуникативные
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Осознавать себя ценной частью большого разнообразного мира (природы и общества);</li> <li>- испытывать чувство гордости за красоту родной природы, свою малую Родину, страну;</li> <li>- формулировать самому простые правила поведения в природе;</li> <li>- осознавать себя гражданином России; объяснять, что связывает тебя с историей, культурой, судьбой твоего народа и всей России;</li> <li>- искать свою позицию в многообразии общественных и мировоззренческих позиций, эстетических и культурных предпочтений;</li> <li>- уважать иное мнение; выработать в противоречивых конфликтных ситуациях правила поведения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять цель учебной деятельности с помощью учителя и самостоятельно, искать средства ее осуществления;</li> <li>- учиться обнаруживать и формулировать учебную проблему, выбирать тему проекта;</li> <li>- составлять план выполнения задач, решение проблем творческого и поискового характера, выполнение проекта совместно с учителем;</li> <li>- работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки,</li> <li>- работая по составленному плану, использовать наряду с основными, и дополнительные средства (справочная литература, приборы, средства ИКТ);</li> <li>- в ходе представления проекта давать оценку его результатов;</li> <li>- понимать причины своего неуспеха и находить способы выхода из этой ситуации.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Предполагать, какая информация нужна;</li> <li>- отбирать необходимые словари, энциклопедии, справочники, электронные диски;</li> <li>- сопоставлять и отбирать информацию, полученную из различных источников (словари, справочники, электронные диски, Интернет);</li> <li>- выбирать основания для сравнения, классификации объектов; устанавливать аналогии и причинно-следственные связи;</li> <li>- выстраивать логическую цепь рассуждений;</li> <li>- представлять информацию в виде таблиц, схем, опорного конспекта в том числе с применением средств ИКТ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организовывать взаимодействие в группе (распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.);</li> <li>- предвидеть (прогнозировать) последствия коллективных решений;</li> <li>- оформлять свои мысли в устной и письменной речи с учетом своих учебных и жизненных речевых ситуаций, в том числе с применением средств ИКТ;</li> <li>- при необходимости отстаивать свою точку зрения, аргументируя ее;</li> <li>- учиться подтверждать аргументы фактами;</li> <li>- слушать других, пытаться принимать другую точку зрения.</li> </ul>

#### Действия учителя по формированию исследовательской культуры учащихся 1 - 2 классов.

Мыслительные умения и навыки	Умения и навыки работы с книгой и другими источниками информации	Умения и навыки, связанные с культурой устной и письменной речи
------------------------------	--	---

Учить выделять существенных, несущественных предметов, признаков и сложных явлений. Выделять основное в несложном практическом задании.	Сопоставлять на одном и том же материале два предмета, два живых организма и т.д. Определять последовательность сравнения, понимать его целенаправленность, завершать эмоциональной и простейшей логической оценкой.	Формировать умения элементарного эмпирического обобщения.	Слушание и выделение основных смысловых компонентов.	Ориентирование и самостоятельное ознакомление с содержанием учебных текстов.	Уметь отвечать на вопросы по тексту.	Владение основными видами письменных работ.	Умение различать основные элементы книги.
Выделять существенные признаки знакомых предметов и явлений. Освоение картинного плана. Формулирование вопросов к картинам.				Учить видеть противоречия при проведении несложных опытов, анализе наглядной информации.			

### Действия учителя по формированию исследовательской культуры учащихся 3 класса

<b>Мыслительные умения и навыки</b>	<p>1. Уметь выделять существенные и несущественные признаки несложных предметов, явлений, событий. Производить элементарный смысловой анализ напечатанного текста, воспроизводить основные элементы прочитанного в беседе. Анализировать задачу по составным элементам, пользоваться картинным планом-ориентиром.</p> <p>2. Выделять предмет мысли в тексте, отвечая на вопросы: «О ком (о чем) говорится?», «Что говорится об этом?» Находить в тексте наиболее важные по смыслу слова и предложения. Выделять на слух основные компоненты ритмически организованной информации (песни, стихотворения, короткого текста), ориентируясь на плакат «Учись выделять главное»; придумывать свои заголовки к сказке, рассказу, диа-, теле-, мультфильму, упражняться в выделении главного в логических играх.</p> <p>3. Сопоставлять и противопоставлять по конкретным признакам два предмета, явления, слова в родном и родственных языках, предложения, геометрические фигуры, числа, простые задачи, примеры и т.п. Сравнить информацию на слух (два отрывка из стихотворения, две мелодии и т.д.), анализировать и сравнивать поступки героев из сказок, рассказов, диа-, теле-, мультфильмов. Осваивать сравнение несложных организационных и практических действий (например, выполненных поделок, рисунков и т.д.). Учиться в последовательности сравнения и его целенаправленности. Уметь завершать суждение простым логическим выводом.</p> <p>4. На основе сопоставления и противопоставления двух несложных практических, наглядных, словесных объектов (предметов, их свойств, фактов, явлений, событий) формулировать частичные и поурочные обобщения индуктивным путем. Отвечать на вопросы по общей теме. Отбирать объекты для обобщения из заданных учителем наборов, оформлять обобщения в виде плана, заголовка. Проводить простейшую группировку и систематизацию объектов и явлений. На основе анализа учебных рисунков, таблиц и схем знакомиться с простейшими способами обобщения. Анализировать и сравнивать простейшие организационные и практические действия и их результаты, делать выводы по итогам анализа и сравнения.</p> <p>5. Накапливать опыт определения и объяснения понятий через практический, наглядный показ предмета, через указание, описание. Знакомиться с определениями</p>
-------------------------------------	---

	<p>единичных предметов и явлений в дидактических играх, словарно-логических упражнениях, в практических действиях.</p> <p>6. Продолжить формирование элементарной эмпирической конкретизации. Проводить по плану несложные наблюдения, участвовать в демонстрациях и практических работах, придумывать задачу по образцу, вопросы к тексту и рисунку.</p> <p>7. Накапливать практический опыт прямого (индуктивного, дедуктивного и по аналогии) доказательства. Строить элементарное доказательство (тезис – конкретное понятие, аргументы – примеры, факты). Отвечать на вопросы «Почему?», «Можешь доказать свою правоту?», «Что об этом говорится дальше?».</p> <p>8. Учиться осмысливать противоречия при проведении несложных опытов, наблюдений, анализе простой вербальной и наглядной информации. Упражняться в распознавании новой функции объекта (отвечая на вопросы типа «Как ещё можно использовать этот предмет?»), высказывать простое предложение о последовательности действий, необходимых для разрешения проблемы.</p>
<b>2. Умения и навыки работы с книгой и другими источниками информации.</b>	<p>1. Слушать чтение, рассказ, объяснения учителя, усваивая основные положения, мысленно производя смысловой анализ, воспроизводить основные смысловые компоненты беседы. Слушать товарища, подвергая ответ простейшему анализу.</p> <p>2. Самостоятельно обращаться к вопросам и заданиям учебника; работать с оглавлением, словарем, материалами приложения учебника; использовать образцы, данные в учебниках, в процессе самостоятельной работы; учиться самостоятельно составлять простой план, схемы, таблицы при изучении текста учебника; учиться постоянно обращаться к учебнику при проверке качества выполнения работы.</p> <p>3. Пользоваться рекомендательными библиографическими списками, картотеками, указателями, открытым доступом к книжным полкам, доступной справочной литературой (энциклопедиями для детей, энциклопедическими словариками серии «От А до Я...» и т.д.), учиться ориентироваться в каталожной карточке, правильно записывать на каталожную карточку данные о книге, статье из газеты, журнала. Самостоятельно выбирать и читать детские книги, детскую периодику, использовать помещенные там материалы на уроках по всем предметам и во внеурочное время.</p>
<b>3. Умения и навыки, связанные с культурой устной и письменной речи.</b>	<p>1. Отвечать на вопросы к тексту и по теме в соответствии с их характером, ставить вопросы к тексту учебника, рассказу учителя, ответу ученика; вести несложный диалог по теме на основе картинок, иллюстраций, диафильма; учиться связно отвечать по плану; самостоятельно строить небольшой рассказ; учиться сжато пересказывать содержание прочитанного или выслушанного текста, использовать в пересказе отдельные образные слова и выражения, научные термины, строить связные высказывания на основе текста и иллюстраций, текста и наблюдения за природой; кратко передавать свои впечатления о просмотренном детском фильме, теле- и радиопередаче, связно излагать свои учебные действия.</p> <p>2. Владеть основными видами письменных работ: списывание, запись под диктовку, изложение текста, сочинение рассказа, письмо товарищу, дневниковые записи. Писать под диктовку текст; писать изложение по самостоятельно составленному плану; писать небольшой рассказ с элементами описания, рассуждения на основе прочитанного, диафильма, детской теле- и радиопередачи, фрагмента кинофильма; писать письмо товарищу, вести записи в читательском дневнике, «дневнике наблюдения».</p>

#### Действия учителя по формированию исследовательской культуры учащихся 4 класса.

<b>1. Мыслительные умения и навыки</b>	<p>1. Осуществлять комплекс действий, составляющих элементарный эмпирический анализ различной информации. Разделять целое на составные части в практических действиях, при восприятии и осмыслении изображений в тексте, в логических играх. Проводить элементарный смысловой анализ текста, рассказа учителя, воспроизводить основные смысловые части прослушанного, увиденного в беседе. Учиться анализировать ответ товарища по плану. Выделять субъект и сюжет учебного текста и его части, отвечая на вопрос: «Что говорится об этом?». Разделять информацию на логические части, вычленять родовые и видовые понятия.</p> <p>Находить в тексте наиболее важные по смыслу слова и предложения, придумывать заголовки, составлять простой план небольшого текста. Определять на слух компоненты ритмически ориентированного текста.</p> <p>2. Находить основные смысловые группы, картины, читать простые таблицы, использовать простые схемы. Учиться выделять главное в практических занятиях.</p> <p>3. Продолжить формирование умения сравнить до качественной ступени, за</p>
--	--

	<p>которой идет обобщение. Учится полному сравнению с соблюдением его последовательности: определение объекта и цели сравнения; выделение основных признаков; установление отличия и (или)сходства; формулировка выводов.</p> <p>4. Сравнивать различную по характеру и целевому назначению информацию на основе существенных конкретных и общих признаков. Проводить(одновременное, параллельное и отсроченное) сравнение двух объектов с введением третьего, контрастного объекта и контрообраза. Сопоставить и противопоставить явление и факты двух родственных языков. Овладеть правилом-ориентиром для сравнения.</p> <p>5. Осуществлять весь комплекс действий, составляющий индуктивное эмпирическое обобщение: проводить отбор необходимых объектов, сравнивать их по определенным признакам, делать выводы, оформлять их в виде картинного и простого словесного плана, заголовка, условной схемы , правильного умозаключения. Осмысливать структуру эмпирического обобщения и данное учителем правило - ориентир.</p> <p>6. Использовать накопленный практический опыт определения и объяснения понятий для осмысления логического определения через родовые и видовые отличия. Знакомится с простейшей структурой логического определения на наглядных моделях, в дидактических играх, в словарно-логических упражнениях.</p> <p>7. Осуществлять весь комплекс действий, составляющих элементарную эмпирическую конкретизацию, анализировать условия задания; выделять известное и неизвестное; вспомнить правило, необходимое для данного случая; в случае недостатка знаний обратится к учебнику; решив задачу, проверить ее правильность; распознавать в реальной жизни изученные общие понятия, закономерности. Уметь расшифровать данное родовое понятие, привести 3-4 примера, конкретизировать заголовок, рисунок, простой словесный план. Свянно отвечать по плану. Осмысливать – структуру приема учебной деятельности.</p> <p>8. Совершенствовать практический опыт прямого (индуктивного, дедуктивного и по аналогии) доказательства. Знакомить с сутью, структурой и правилом-ориентиром доказательства (тезис, аргументы, способ доказательства, выводы). Строить элементарное доказательство по заданной структуре и правилу -ориентир (тезис-конкретное понятие, прямой способ демонстрации, 2 -3 аргумента- конкретные суждения, примеры, факты). Осваивать правило-ориентир, данное в картинной форме с краткими пояснениями, использовать средства наглядности и простейшие технические средства обучения.</p> <p>9. Учиться видеть противоречия в различных ситуациях учебно- познавательной деятельности, новую форму объекта. Учится понимать предложенную проблемную ситуацию, высказывать эмпирическое предположение о возможных способах разрешения противоречия. Намечать в коллективной и парной работе простой план действий при решении познавательных задач, проверять сообща результаты решения. Осуществлять частичный перенос известных знаний и способов в новую ситуацию (в различных видах учебной, игровой, практической деятельности).</p>
<p><b>2. Умения и навыки работы с книгой и другими источниками информации</b></p>	<p>1. Слушать чтение, рассказ, объяснение учителя , ответы учащихся, выделяя основные мысли, определяя их взаимосвязь, логическую последовательность, языковое оформление; воспроизводить основные мысли прослушанного в беседе, сохраняя, если необходимо, особенности стиля высказывания; анализировать и рецензировать ответы учеников по определенному плану; учиться слышать и исправлять свою речь, Слушать учебные и детские радиопередачи, использовать их содержание в учебной работе.</p> <p>2. Под руководством учителя учиться выделять главное в текстах различного характера и назначения, работать с понятиями, выделяя существенные и второстепенные признаки предметов; использовать прием сравнения на однотипном материале учебника; пользоваться приемом составления простого плана при усвоении содержания учебника. Составлять схемы, таблицы, диаграммы, овладеть простейшими формами систематизации учебного материала (на основе установления причинно-следственных, временных, пространственных связей, элементарной логической</p>

	<p>последовательности).</p> <p>3.Подбирать книги по теме, пользуясь библиотечным каталогом, аннотациями в каталожных карточках, выставкой, поклассными рекомендательными списками, тематическими картотеками, открытым доступом к книгам. Ориентироваться в структуре книги, использовать знания о структуре книги при ее выборе и работе с нею. Использовать в тех же целях оформление книги (фотографии, чертежи, карты рисунки и т.д.). Составлять каталог прочитанных книг. С помощью учителя или библиотекаря составлять индивидуальный план чтения. Привлекать материалы дополнительного (внеклассного) чтения на уроках и во внеклассной работе.</p>
<b>3.Умения и навыки, связанные с культурой устной и письменной</b>	<p>1. Отвечать на вопросы различного характера (на воспроизведение , творческое осмысление, на применение); учиться ставить разные по характеру вопросы к тексту , рассказу учителя, ответу ученика. Вести диалог на материале несложных учебных тем с использованием наглядных пособий или без них, по плану пересказывать подробно, сжато или выборочно содержание учебных текстов ; отрывка из художественного произведения, фрагмента телепередачи, детского кинофильма ; давать связанные высказывания, различные по типу речи (повествование, описание, рассуждение) .</p> <p>2. Владеть основными видами письменных работ: списывание, запись под диктовку, изложение, сочинение, письмо, записи в дневнике, отзыв. Написать под диктовку текст в 90-100 слов; изложить текст в 110-115 слов по самостоятельно составленному плану; написать сочинение (100 слов) с элементами повествования, описания, рассуждения на заданную тему на основе прочитанного, детской теле-и радиопередачи, кинофильма; написать отзыв о прочитанной книге.</p>

**Проектная деятельность и требования к результатам освоения образовательной программы в 4 классе**

<b>Личностные результаты</b>	<b>Регулятивные результаты</b>	<b>Коммуникативные результаты</b>	<b>Познавательные результаты</b>
<p><i>У обучающегося будут сформированы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебно-познавательный интерес к новому учебному материалу и способам решения новой задачи;</li> <li>- ориентация на понимание причин успеха во внеучебной деятельности, в том числе на самоанализ и самоконтроль результата, на анализ соответствия результатов требованиям конкретной задачи;</li> <li>- способность к самооценке на основе критериев успешности внеучебной деятельности;</li> <li>- чувство прекрасного и эстетические чувства на основе знакомства с мировой и</li> </ul>	<p><i>Обучающийся научится:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане;</li> <li>- учитывать установленные правила в планировании и контроле способа решения;</li> <li>- осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;</li> <li>- оценивать правильность выполнения действия на уровне адекватной ретроспективной оценки соответствия</li> </ul>	<p><i>Обучающийся научится:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;</li> <li>- формулировать собственное</li> </ul>	<p><i>Обучающийся научится:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- осуществлять запись (фиксацию) выборочной информации об окружающем мире и о себе самом, в том числе с помощью инструментов ИКТ;</li> <li>- строить сообщения, проекты в устной и письменной форме;</li> <li>- проводить сравнения и</li> </ul>

<p>отечественной художественной культурой.</p>	<p>результатов данной задачи и задачной области; - адекватно воспринимать предложения и оценку учителей, товарищей, родителей и других людей; - различать способ и результат действия.</p>	<p>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 свои речевые средства для решения различных коммуникативных задач, строить монологическое высказывание, владеть диалогической формой речи.</p>	<p>классификацию по заданным критериям; устанавливать причинно-следственные связи в изученном круге явлений; строить рассуждения в форме связи простых суждений об объекте, его строении, свойствах.</p>
<p><i>Обучающийся получит возможность для формирования:</i> - 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 учебной деятельности; осознанных устойчивых эстетических предпочтений и ориентации на искусство как значимую сферу человеческой жизни.</p>	<p><i>Обучающийся получит возможность научиться:</i> - 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.</p>	<p><i>Обучающийся получит возможность научиться:</i> - 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.</p>	<p><i>Обучающийся получит возможность научиться:</i> - осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и сети Интернет - записывать, фиксировать информацию об окружающем мире с помощью инструментов ИКТ; - 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.</p>

**Планируемые результаты в 1- 2 классах.**

Должны научиться	Сформированные действия
------------------	-------------------------

<p><i>Обучающиеся должны научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- видеть проблемы;</li> <li>- ставить вопросы;</li> <li>- выдвигать гипотезы;</li> <li>- давать определение понятиям;</li> <li>- классифицировать;</li> <li>- наблюдать;</li> <li>- проводить эксперименты;</li> <li>- делать умозаключения и выводы;</li>   <li>- структурировать материал;</li> <li>- готовить тексты собственных сообщений;</li>   <li>- готовить продукт проекта;</li> <li>- объяснять, доказывать и защищать свои идеи.</li> </ul>	<p><i>В ходе занятий у младших школьников могут быть сформированы следующие способности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рефлексировать (видеть проблему);</li> <li>- анализировать сделанное — почему получилось, почему не получилось, видеть трудности, ошибки);</li> <li>- целеполагать (ставить и удерживать цели);</li> <li>- планировать (составлять план своей деятельности);</li> <li>- моделировать (представлять способ действия в виде модели-схемы);</li> <li>- проявлять инициативу при поиске способа (способов) решения задачи; вступать в коммуникацию (взаимодействовать при решении задачи, отстаивать свою позицию, принимать или аргументированно отклонять точки зрения других).</li> </ul>
--	--

### Планируемые результаты в 3-4 классах.

Должны научиться	Сформированные действия
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Готовить тексты собственных сообщений;</li> <li>- готовить продукт проекта;</li> <li>- объяснять, доказывать и защищать свои идеи.</li> </ul>	<p><i>В ходе занятий у младших школьников могут быть сформированы следующие способности:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рефлексировать (видеть проблему; анализировать сделанное- почему получилось, почему не получилось, видеть трудности, ошибки);</li> <li>- целеполагать (ставить и удерживать цели);</li> <li>- планировать (составлять план своей деятельности);</li> <li>- моделировать (представлять способ действия в виде модели-схемы, выделяя все существенное и главное);</li> <li>- проявлять инициативу при поиске способа (способов) решения задачи;</li> <li>- вступать в коммуникацию (взаимодействовать при решении задачи, отстаивать свою позицию, принимать или аргументированно отклонять точку зрения других).</li> </ul>

Выделяется базовый и повышенный уровни сформированности навыков проектной деятельности.

### Оценка сформированности навыков проектной деятельности

Критерии	Уровни сформированности навыков проектной деятельности	
	базовый	повышенный
Самостоятельное приобретение знаний и решение проблем	Работа в целом свидетельствует о способности самостоятельно с опорой на помощь руководителя ставить проблему и находить пути ее решения; продемонстрирована способность приобретать новые знания и осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания изученного.	Работа в целом свидетельствует о способности самостоятельно ставить проблему и находить пути ее решения; продемонстрировано свободное владение логическими операциями, навыками критического мышления, умение самостоятельно мыслить; продемонстрирована способность на этой основе приобретать новые знания и осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания проблемы.
Знание предмета	Продемонстрировано понимание содержания выполненной работы. В работе и в ответах на вопросы по содержанию работы отсутствуют грубые ошибки.	Продемонстрировано свободное владение предметом проектной деятельности. Ошибки отсутствуют.
Регулятивные действия.	Некоторые этапы выполнялись под контролем и при поддержке руководителя. При этом проявляются отдельные элементы самооценки и самоконтроля обучающегося.	Контроль и коррекция осуществлялись самостоятельно

коммуникация	Продемонстрированы навыки оформления проектной работы, а также подготовки простой презентации. Автор отвечает на вопросы.	Тема ясно определена и пояснена. Текст/сообщение хорошо структурированы. Все мысли выражены ясно, логично, последовательно, аргументированно. Работа/сообщение вызывает интерес. Автор свободно отвечает на вопросы.
--------------	---	--

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 1 класс

#### **I. Тренинг**

Мир твоих интересов. Что такое проект? Выбор темы проекта.  
 Что такое проблема? Решение проблемы.  
 Цель и задачи проекта  
 Как мы познаём мир?  
 «Школа почемучек»  
 «Удивительный вопрос»  
 Источники информации  
 Продукт проекта  
 Коллективный проект « День матери»  
 Проектно-исследовательская «Числа вокруг нас».  
 Поисковая работа.  
 Поисковая работа. Как организовать работу над проектом? Как составить план работы?  
 Проект «Моя любимая игрушка»  
 Обобщение собранных материалов. Подведение итогов.  
 Подготовка к защите проекта. Презентация проекта.  
 Мини-сообщение.

#### **II. Проектно - исследовательская практика**

Групповой проект «Почему мы любим встречать Новый год?»  
 Коллективный проект «Игры наших бабушек и дедушек»  
 Коллективный проект « Создаем музей «Город букв»  
 Коллективный проект «Наши любимые сказки»  
 Проект «Мои домашние животные»  
 Коллективный проект «Наблюдения за растениями», обобщенный из индивидуальных проектов

#### **III. Мониторинг**

Чему ты научился за год? Мой лучший проект

### 2 класс

#### **I. Тренинг.**

Мир твоих интересов.  
 Выбор темы проекта. Всё дело в проблеме...  
 Цель и задачи проекта.  
 Выдвигаем гипотезы.  
 Удивительный вопрос.  
 Наблюдения.  
 Эксперимент.  
 Источники информации. Интересный человек. Интервью.  
 Как работать с информацией.  
 Учимся выделять главное и второстепенное.  
 План и планирование.  
 Презентация проекта.  
 Самоанализ. Тестовая работа.

#### **II. Проектно-исследовательская практика**

Проект «Радуга-дуга».  
 Проект «Сюрприз для мамы».  
 Проект «Собака – друг человека?»  
 Проект «Мобильный телефон: плюсы и минусы».  
 Проект «Кто питается в наших кормушках?»

Проект «Полезный мусор» (групповой проект)  
Исследовательский проект «Наращивание кристаллов соли в домашних условиях»  
Проект «История моей семьи».  
Коллективный проект «Говорящая история улиц нашего города».

### **III. Мониторинг**

Мини-конференция «Мой лучший проект»

#### **3 класс**

##### **I. Тренинг.**

Мир твоих интересов  
Этапы работы над проектом  
Все дело в проблеме. Решение проблемы  
Решаем проблемы. Проектное задание «Математика на кухне»  
Выбор темы. Гипотеза  
Паспорт проекта. Проектное задание «Секреты родного языка. Глаголы, которые с не пишутся слитно»  
Вопросы. Анкетирование

##### **II. Проектно-исследовательская практика**

Проектное задание «Хочу стать волонтером...»  
Интервью  
Проектное задание «Музей под открытым небом» (групповой проект)  
Работа с информацией. Выделение главного и второстепенного. Практическая работа.  
Проектное задание «Что такое витамины? Где прячется витамин С?»  
Мой помощник – компьютер. Презентация. Требования к презентации.  
Делаем презентацию.  
Вставка фотографий, рисунков, фигур, диаграмм  
Проектное задание «Духовое наследие. Народные праздники Масленица и Науруз»  
Проектное задание «Письма на фронт...»  
Подготовка проектной документации к защите. Обработка информации. Визитка.  
Проектное задание «Профессии будущего»  
Тесты. Тестирование. Самоанализ. Рефлексия.

##### **III. Мониторинг**

Подведение итогов. Мой лучший проект.

#### **4 класс**

##### **I. Тренинг.**

Мир моих интересов  
Ситуация и проблема. Постановка цели. Формулирование темы.

##### **II. Проектно-исследовательская практика**

Проектное задание «Портрет одного слова: «Конь»  
Планирование деятельности. Формулирование задач.  
Проектное задание «Искусство оригами»  
Методы исследования  
Проектное задание «Симметрия вокруг нас»  
Предмет и объект исследования  
Проектное задание «Что открыл Пифагор?»  
Виды учебных проектов  
Учимся взаимодействовать  
Информационный проект  
Проектное задание «Вырастим тюльпаны сами, а потом подарим маме...»  
Подготовка презентации. Работа с таблицей. Использование ресурсов интернета при подготовке презентации.  
Работа с анимацией  
Работа с диаграммами  
Проектное задание «Транспорт будущего» (групповой проект)  
Исследовательский проект  
Проектное задание «Как пополнить свой словарный запас?»  
Обработка информации  
Индивидуальный проект  
Самоанализ. Тестовая работа. Мой лучший проект.

##### **III. Мониторинг**

Подведение итогов. Мой лучший проект. Мини- конференция.

**Тематический план для 1 класса**

№	Тема	Кол-во часов	ЦОР
<b>I.Тренинг</b>			
1	Мир твоих интересов. Что такое проект? Выбор темы проекта.	1	Большая детская энциклопедия (6-12 лет). <a href="http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html">http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html</a>
2	Что такое проблема? Решение проблемы.	1	Внеурочная деятельность в начальной школе в аспекте содержания ФГОС начального общего образования. Может ли учебник стать помощником? <a href="http://www.fsu-expert.ru/node/2696">http://www.fsu-expert.ru/node/2696</a>
3	Цель и задачи проекта	1	Почему и потому. Детская энциклопедия. <a href="http://www.kodges.ru/dosug/page/147/">http://www.kodges.ru/dosug/page/147/</a>
4-5	Как мы познаём мир?	2	Почему и потому. Детская энциклопедия. <a href="http://www.kodges.ru/dosug/page/147/">http://www.kodges.ru/dosug/page/147/</a>
6-7	«Школа почемучек»	2	Внеурочная деятельность в начальной школе в аспекте содержания ФГОС начального общего образования. Может ли учебник стать помощником? <a href="http://www.fsu-expert.ru/node/2696">http://www.fsu-expert.ru/node/2696</a>
8	«Удивительный вопрос»	1	Почему и потому. Детская энциклопедия. <a href="http://www.kodges.ru/dosug/page/147/">http://www.kodges.ru/dosug/page/147/</a>
9	Источники информации	1	Большая детская энциклопедия (6-12 лет). <a href="http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html">http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html</a>
10	Продукт проекта	1	Большая детская энциклопедия (6-12 лет) <a href="http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html">http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html</a>
11-12	Коллективный проект « День матери»	2	Большая детская энциклопедия (6-12 лет). <a href="http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html">http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html</a>
13-14	Проектно-исследовательская «Числа вокруг нас». Поисковая работа.	2	Внеурочная деятельность в начальной школе в аспекте содержания ФГОС начального общего образования. Может ли учебник стать помощником? <a href="http://www.fsu-expert.ru/node/2696">http://www.fsu-expert.ru/node/2696</a>
15	Поисковая работа. Как организовать работу над проектом? Как составить план работы?	1	Почему и потому. Детская энциклопедия. <a href="http://www.kodges.ru/dosug/page/147/">http://www.kodges.ru/dosug/page/147/</a>
16-17	Проект «Моя любимая игрушка»	2	Внеурочная деятельность в начальной школе в аспекте содержания ФГОС начального общего образования. Может ли учебник стать помощником? <a href="http://www.fsu-expert.ru/node/2696">http://www.fsu-expert.ru/node/2696</a>
18	Обобщение собранных материалов. Подведение итогов.	1	Почему и потому. Детская энциклопедия. <a href="http://www.kodges.ru/dosug/page/147/">http://www.kodges.ru/dosug/page/147/</a>
19	Подготовка к защите проекта. Презентация проекта. Мини-сообщение.	1	Почему и потому. Детская энциклопедия. <a href="http://www.kodges.ru/dosug/page/147/">http://www.kodges.ru/dosug/page/147/</a>
<b>II. Проектно- исследовательская практика</b>			

20-21	Групповой проект «Почему мы любим встречать Новый год?»	2	Большая детская энциклопедия (6-12 лет). <a href="http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html">http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html</a>
22-23	Коллективный проект «Игры наших бабушек и дедушек»	2	Внеурочная деятельность в начальной школе в аспекте содержания ФГОС начального общего образования. Может ли учебник стать помощником? <a href="http://www.fsu-expert.ru/node/2696">http://www.fsu-expert.ru/node/2696</a>
24-25	Коллективный проект «Создаем музей «Город букв»	2	Почему и потому. Детская энциклопедия. <a href="http://www.kodges.ru/dosug/page/147/">http://www.kodges.ru/dosug/page/147/</a>
26-27	Коллективный проект «Наши любимые сказки»	2	Большая детская энциклопедия (6-12 лет). <a href="http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html">http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html</a>
28-29	Проект «Мои домашние животные»	2	Внеурочная деятельность в начальной школе в аспекте содержания ФГОС начального общего образования. Может ли учебник стать помощником? <a href="http://www.fsu-expert.ru/node/2696">http://www.fsu-expert.ru/node/2696</a>
30-31	Коллективный проект «Наблюдения за растениями», обобщенный из индивидуальных проектов	2	Внеурочная деятельность в начальной школе в аспекте содержания ФГОС начального общего образования. Может ли учебник стать помощником? <a href="http://www.fsu-expert.ru/node/2696">http://www.fsu-expert.ru/node/2696</a>
<b>III. Мониторинг</b>			
32-33	Чему ты научился за год? Мой лучший проект		Большая детская энциклопедия (6-12 лет). [Электронный ресурс] <a href="http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html">http://allebooks.com/2009/05/01/bolshaja-detskaja-jenciklopedija-6-12.html</a>
	Всего	33	