


**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ПЕНЗЫ**  
**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**  
**«Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Пензы»**  
**имени Виталия Ивановича Лебедева**

«Рассмотрена»

Методическое объединение

Протокол № 1

от «29» августа 2023г.


 Е.В.Галактионова

«Согласована»

Педагогический совет

Протокол № 1

от «29» августа 2023г.

 Е.Н. Февралева

«Утверждаю»

Директор МБОУ

«СОШ №7 г. Пензы»

им. В.И. Лебедева

Приказ № 143-он

от «29» августа 2023г.

 Л.М. Колпашникова

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**курса внеурочной деятельности**

**«Я - исследователь»**

**для обучающихся 4 классов**

Пенза 2023 г.

Исследовательская деятельность является средством освоения действительности и его главные цели – установление истины, развитие умения работать с информацией, формирование исследовательского стиля мышления. Особенно это актуально для учащихся начальной школы, поскольку именно на этом этапе учебная деятельность является ведущей и определяет развитие главных познавательных особенностей развивающейся личности. Результатом этой деятельности является формирование познавательных мотивов, исследовательских умений, субъективно новых для учащихся знаний и способов деятельности.

Исследовательская практика ребенка интенсивно может развиваться в сфере дополнительного образования на внеклассных и внеурочных занятиях.

Программа “Я - исследователь” – интеллектуальной направленности, методику и программу исследовательского обучения младших школьников автора А.И.Савенкова.

**При составлении программы использовались следующие документы:**

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения РФ №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» от 9.11.2018;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПин 2.4.4.3172-14 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей" (утверждены Постановлением главного государственного санитарным врача Российской Федерации от 4 июля 2014 года №41).

**Актуальность дополнительной общеобразовательной программы «Я - исследователь»**

Актуальность основывается на интересе, потребностях учащихся и их родителей. В программе удачно сочетаются взаимодействие школы с семьей, творчество и развитие, эмоциональное благополучие детей и взрослых. 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.

**Сроки реализации** дополнительной общеобразовательной программы «Я - исследователь» 1 год.

В объединение принимаются дети по желанию. Занятия организуются по 1 часу в неделю. Продолжительность занятия 45 минут.

Программа рассчитана на детей в возрасте 7-11 лет.

**Цель** программы: создание условий для успешного освоения учениками основ исследовательской деятельности.

**Задачи** программы:

- формировать представление об исследовательском обучении как ведущем способе учебной деятельности;

- обучать специальным знаниям, необходимым для проведения самостоятельных исследований;
- формировать и развивать умения и навыки исследовательского поиска;
- развивать познавательные потребности и способности, креативность.

**ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ  
КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «Я – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»  
Программа предусматривает достижение 3 уровней результатов:**

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

**Личностные и метапредметные результаты**

средства формирования	формируемые умения	результаты
<p>организация на занятии парно-групповой работы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формировании у детей мотивации к обучению, о помощи им в самоорганизации и саморазвитии.</li> <li>• развитие познавательных навыков учащихся, умений самостоятельно конструировать свои знания, ориентироваться в информационном пространстве, развитие критического и творческого</li> </ul>	<p>личностные</p>

	мышления.	
		Метапредметные результаты
<ul style="list-style-type: none"> <li>• в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи;</li> <li>• преобразовывать практическую задачу в познавательную;</li> <li>• проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• учитывать выделенные учителем ориентиры действия в новом учебном материале в сотрудничестве с учителем;</li> <li>• планировать свое действие в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, в том числе во внутреннем плане</li> <li>• осуществлять итоговый и пошаговый контроль по результату;</li> </ul>	регулятивные
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• умения учиться: навыки решения творческих задач и навыки поиска, анализа и интерпретации информации.</li> <li>• добывать необходимые знания и с их помощью проделывать конкретную работу.</li> <li>• осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы;</li> <li>- основам смыслового чтения художественных и познавательных текстов, выделять существенную информацию из текстов разных видов;</li> <li>• осуществлять анализ объектов с выделением существенных и несущественных признаков;</li> </ul>	познавательные
<ul style="list-style-type: none"> <li>• учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;</li> <li>• понимать относительность</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Учиться выполнять различные роли в группе (лидера, исполнителя, критика).</li> </ul>	коммуникативные

<p>мнений и подходов к решению проблемы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• аргументировать свою позицию и координировать ее с позициями партнеров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;</li> <li>• продуктивно разрешать конфликты на основе учета интересов и позиций всех его участников;</li> <li>• с учетом целей коммуникации достаточно точно, последовательно и полно передавать партнеру необходимую информацию как ориентир для построения действия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• умение координировать свои усилия с усилиями других.</li> <li>• формулировать собственное мнение и позицию;</li> <li>• договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;</li> <li>• задавать вопросы;</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> </ul>	
---	---	--

**Требования к уровню знаний, умений и навыков по окончанию реализации программы:**

- иметь представление об исследовательском обучении, сборе и обработке информации, составлении доклада, публичном выступлении;
- знать, как выбрать тему исследования, структуру исследования;
- уметь видеть проблему, выдвигать гипотезы, планировать ход исследования, давать определения понятиям, работать с текстом, делать выводы;
- уметь работать в группе, прислушиваться к мнению членов группы, отстаивать собственную точку зрения;
- владеть планированием и постановкой эксперимента

**СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «Я – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»**

**4 класс**

Тема1. Знания, умения и навыки, необходимые в исследовательской работе.

Практическая работа «Посмотри на мир другими глазами».

Тема2-3. Культура мышления.

Виды тем. Практическая работа «Неоконченный рассказ».

Тема 4-5. Умение выявлять проблемы. Ассоциации и аналогии.

Задания на развитие умения выявлять проблему. Ассоциации и аналогии.

Тема6-7. Обсуждение и выбор тем исследования, актуализация проблемы.

Подбор интересующей темы исследования из большого разнообразия тем. Работа над актуальностью выбранной проблемы.

Тема 8-9. Целеполагание, актуализация проблемы, выдвижение гипотез.  
 Постановка цели, определение проблемы и выдвижение гипотез по теме исследования.  
 Тема 10-11. Предмет и объект исследования.  
 Определение предмета и объекта исследования и их формулирование.  
 Тема 12. Работа в библиотеке с каталогами. Отбор литературы по теме исследования.  
 Экскурсия в библиотеку. Работа с картотекой. Выбор литературы.  
 Тема 13-14. Ознакомление с литературой по данной проблематике, анализ материала.  
 Работа с литературой по выбранной теме. Выборка необходимого материала для работы.  
 Тема 15-16. Наблюдение и экспериментирование.  
 Практическая работа. Эксперимент с микроскопом, лупой.  
 Тема 17-18. Техника экспериментирования.  
 Эксперимент с магнитом и металлом. Задание «Рассказываем, фантазируем».  
 Тема 19-20. Наблюдение наблюдательность. Совершенствование техники экспериментирования.  
 Игра на развитие наблюдательности. Проведение эксперимента.  
 Тема 21-22. Правильное мышление и логика.  
 Задания на развитие мышления и логики.  
 Тема 23-24. Обработка и анализ всех полученных данных.  
 Выборочное чтение. Подбор необходимых высказываний по теме проекта.  
 Тема 25-27. Что такое парадоксы.  
 Понятие «парадокс». Беседа о жизненных парадоксах.  
 Тема 28-30. Работа в компьютерном классе. Оформление презентации.  
 Выполнение презентации к проекту. Подбор необходимых картинок. Составление альбома иллюстраций. Выполнение поделок.  
 Тема 31. Подготовка публичного выступления. Как подготовиться к защите.  
 Составление плана выступления.  
 Тема 32. Защита исследования перед одноклассниками.  
 Выступление с проектами перед одноклассниками.  
 Тема 33. Выступление на школьной НПК.  
 Презентация проекта на школьной НПК.  
 Тема 34. Итоговое занятие. Анализ исследовательской деятельности.  
 Анализ исследовательской деятельности. Выводы.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
 КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «Я – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»  
 4 класс**

№ п/п	Тема занятия	Кол-во часов
1	Знания, умения и навыки, необходимые в исследовательской работе	1
2-3	Культура мышления	2
4-5	Умение выявлять проблемы. Ассоциации и аналогии	2
6-7	Обсуждение и выбор тем исследования, актуализация проблемы	2
8-9	Целеполагание, актуализация проблемы, выдвижение гипотез	2
10-11	Предмет и объект исследования	2

12	Работа в библиотеке с каталогами. Отбор литературы по теме исследования	1
13-14	Ознакомление с литературой по данной проблематике, анализ материала	2
15-16	Наблюдение и экспериментирование	2
17-18	Техника экспериментирования	2
19-20	Наблюдение наблюдательность. Совершенствование техники экспериментирования	2
21-22	Правильное мышление и логика	2
23-24	Что такое парадоксы	2
25-27	Обработка и анализ всех полученных данных	3
28-30	Работа в компьютерном классе. Оформление презентации	3
31	Подготовка публичного выступления. Как подготовиться к защите	1
32	Защита исследования перед одноклассниками	1
33	Выступление на школьной НПК	1
34	Итоговое занятие. Анализ исследовательской деятельности	1
	<b>Итого</b>	<b>34 ч</b>

### **МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «Я - ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»**

Логика построения программы обусловлена системой последовательной работы по овладению учащимися основами исследовательской деятельности: от осмысления сути исследовательской деятельности, от истоков научной мысли и теории, от творческой и уникальной деятельности выдающихся ученых – к изучению составных частей исследовательской деятельности. Необходимо, чтобы занятия курса побуждали к активной мыслительной деятельности, учили наблюдать понимать, осмысливать причинно-следственные связи между деятельностью человека и наукой, тем самым вырабатывать собственное отношение к окружающему миру.

Теоретические и практические занятия способствуют развитию устной коммуникативной и речевой компетенции учащихся, умениям:

- вести устный диалог на заданную тему;
- участвовать в обсуждении исследуемого объекта или собранного материала;
- участвовать в работе конференций, чтений.
- участвовать в работе конференций, чтений.

Работа над проектом предваряется необходимым этапом — работой над темой, в процессе которой детям предлагается собирать самую разную информацию по общей теме. При этом учащиеся сами выбирают, что именно они хотели бы узнать в рамках данной темы. Предлагаемый порядок действий:

1. Знакомство класса с темой.
2. Выбор подтем (областей знания).
3. Сбор информации.
4. Выбор проектов.
5. Работа над проектами.
6. Презентация проектов.

Занятия проводятся в виде игр, практических упражнений. При прохождении тем важным является целостность, открытость и адаптивность материала. В процессе прохождения курса формируются умения и навыки самостоятельной исследовательской деятельности; умения формулировать проблему исследования, выдвигать гипотезу; навыки овладения методикой сбора и оформления найденного материала; навыки овладения научными терминами в той области знания, в которой проводится исследование; навыки овладения теоретическими знаниями по теме своей работы и шире; умения оформлять доклад, исследовательскую работу.

По окончании курса проводится публичная защита проекта исследовательской работы – опыт научного учебного исследования по предметной тематике, выступление, демонстрация уровня психологической готовности учащихся к представлению результатов работы.

## Литература

### Для учителя

1. Савенков А.И. Методика исследовательского обучения младших школьников. Издательство «Учебная литература», дом «Фёдоров», 2011
2. Савенков А.И. Я – исследователь. Рабочая тетрадь для младших школьников. Издательство дом «Фёдоров». 2011
3. М.В. Дубова Организация проектной деятельности младших школьников. Практическое пособие для учителей начальных классов. - М. БАЛЛАС,2011

### Для обучающихся:

1. Рабочая тетрадь. Савенков А.И. Я – исследователь. Рабочая тетрадь для младших школьников. Издательство дом «Фёдоров». 2011
2. Детские энциклопедии, справочники и другая аналогичная литература.
3. Интернет - ресурсы
4. А.В.Горячев, Н.И. Иглина "Всё узнаю, всё смогу". Тетрадь для детей и взрослых по освоению проектной технологии в начальной школе.- М. БАЛЛАС,2011

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 7 Г.  
ПЕНЗЫ" ИМЕНИ ВИТАЛИЯ ИВАНОВИЧА ЛЕБЕДЕВА**, Колпашникова  
Людмила Николаевна, Директор

27.10.23 14:00 (MSK)

Сертификат A5EFC11B28F0D82DFD6DCBBF692BCC48