



МОДИФИЦИРОВАННАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«Развитие вариативного мышления на основе углубленного изучения  
математики в начальной школе»

1-3 класс

Программа разработана на основе авторской программы развития  
познавательных способностей учащихся младших классов

А.З. Зака «Интеллектика»

Программа рассмотрена  
на заседании МО учителей  
начальных классов  
МБОУ г. Мурманска «Гимназия №2»  
Протокол № 4 от 14.05.2020  
Руководитель МО

С. В. Сиротина С. В. Сиротина

Согласовано:  
Зам. директора по УВР  
МБОУ «Гимназия №2»  
Е.А.Милина Е.А.Милина

**Аннотация к программе по курсу**  
**«Развитие вариативного мышления на основе углубленного изучения математики в начальной школе»**

1. Актуальность (педагогическая целесообразность) программы	<p><i>Актуальность</i> выбора определена следующими факторами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- любой ребенок развивается по мере освоения прошлого опыта человечества и приобщения к современной культуре. В основе этого процесса лежит учебная деятельность, которая направлена на овладение ребенком знаниями и умениями, необходимыми для жизни в обществе.</li> <li>- любой ребенок в процессе развития самостоятельно реализует свои возможности, благодаря творческой деятельности, которая, в отличии от учебной, не нацелена на освоение уже известных знаний, а способствует формированию самостоятельности ребенка, реализация его собственных идей, направленных на создание нового.</li> </ul> <p>Систематический курс, построенный на разнообразном – по содержанию и сложности поисковых задач – не учебном материале создает благоприятные возможности для развития личности ребенка. Основное время на занятиях занимает самостоятельное решение детьми поисковых задач. Благодаря этому появляются хорошие условия для формирования у детей самостоятельности в действиях, способности управлять собой в сложных ситуациях.</p>
2. Цель	<p><b>Цель курса:</b> развитие познавательных процессов и мыслительных операций.</p> <p>Формирование представлений о целях и функциях учения и приобретения опыта самостоятельной учебной деятельности под руководством учителя.</p>
3. Задачи	<p><b>Задачи курса:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-расширять кругозор и познавательные интересы учащихся;</li> <li>-развивать наблюдательность, память, внимание, логическое мышление, речь, творческие способности учащихся;</li> <li>-развивать у детей умение мыслить обобщенно, анализировать, сравнивать, классифицировать;</li> <li>-формировать умение ставить перед собой цель, проводить самоконтроль.</li> </ul> <p>Отличительная особенность данной образовательной программы: формирование системы ценностей, направленной на максимальную личную эффективность в коллективной деятельности.</p>
4. Режим занятий	1 час в неделю
5. Адресат программы	Программа адресована обучающимся начальных классов МБОУ г. Мурманска «Гимназия №2»
6. Объем программы	1,2,3 класс – 75 часов