Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №2

гимназия №2 г. Зарайска Московской области.

Утверждаю

Директор Штиф Е.А.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по развитию творческих способностей ( РТС)

5 класс.

Составитель: Старостина Ирина Викторовна,

учитель математики (высшая категория).

2013-2014 учебный год.

**Пояснительная записка**

Рабочая программа курса РТС для 5 класса разработана на основе Примерной программы основного общего образования с учетом требований федерального компонента государственного стандарта общего образования с учетом авторской программы Долматовой Г.П., составленной по Системе развивающего обучения Винокуровой Н.К.

**Программа рассчитана на 34 часа, 1 час в неделю.**

**Цель курса:**

1. Формирование познавательной активности учащихся.
2. Развитие памяти, внимания, мышления, воображения.
3. Формирование личностных качеств подростков.

**Содержание курса:**

1. Задачи на развитие внимания.
2. Задачи на развитие памяти.
3. Задачи на развитие мышления.
4. Задачи на развитие воображения.
5. Составление ребусов.
6. Сюжетно-логические задачи.
7. Разрезание фигур на части.
8. Поисковые задачи.
9. Задачи на отыскивание закономерностей.
10. Задачи на обобщение и классификацию.
11. Решение задач на смекалку.
12. Цифровые задачи.
13. Конструирование.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ**

1. Депман И.Я. За страницами учебника математики: книга для чтения учащимися 5 – 6 классов / И.Я. Депман, Н.Я. Виленкин. – М.: Просвещение, 1999. – 288 с.
2. Ерина Т.М.. Рабочая тетрадь по математике. 5 класс. – М.: Экзамен, 2011. – 128 с.
3. Жохов В.И. Программа. Планирование учебного материала. Математика. 5-6 классы. – М.: Мнемозина, 2011. – 32 с.
4. Жохов В.И. Преподавание математики в 5 – 6 классах: методическое пособие. – М.: Мнемозина, 2008. – 239 с.
5. Жохов В.И. Математика. 5 класс. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных учреждений / В.И. Жохов, Л.Б. Крайнева. – М.: Мнемозина, 2010. – 64 с.
6. Жохов В.И. Математика. 5 класс. Диктанты для учащихся общеобразовательных учреждений / В.И. Жохов, И.М. Митяева. – М.: Мнемозина, 2010. – 96 с.
7. Жохов В.И. Математический тренажер. 5 класс: пособие для учителей и учащихся / В.И. Жохов. – М.: Мнемозина, 2010. – 48 с.
8. Кузнецова Г.М. Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев. Математика, 5 – 11 кл. / Г.М. Кузнецова, Н.Г. Миндюк. – 4-е изд., стереотип. М.: Дрофа, 2004. – 320с.
9. Лысенко Ф.Ф. Тесты для промежуточной аттестации. Математика, 5-6 класс / Ф.Ф. Лысенко, Л.С. Ольхова, С.Ю. Кулабухов. – Ростов-на-Дону: Легион, 2010. – 157 с.
10. Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – М.: Мнемозина, 2010. – 288 с.
11. Попова Л.П. Контрольно-измерительные материалы. 5 класс. – М.: ВАКО, 2010. – 93 с.
12. Рудницкая В.Н. Рабочая тетрадь по математике №1. 5 класс. – М.: Мнемозина, 2010.
13. Рудницкая В.Н. Рабочая тетрадь по математике №2. 5 класс. – М.: Мнемозина, 2010.
14. Учебное интерактивное пособие к учебнику Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чеснокова, С.И. Шварцбурда «Математика» 5 кл. – М.: Мнемозина, 2009. – (CD-ROM)
15. Чесноков А.С. **Дидактические материалы по математике для** 5 класса / А.С. Чесноков, К.И. Нешков. – М: Классикс Стиль, 2009. – 165 с.
16. Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С. Самостоятельные и контрольные работы по по математике для 5 класса.- 4-е издание, испр. и доп.- М.:Илекса, 2007,- 175
17. Лебединцева Е.А.,Беленкова Е.Ю.Задания для обучения и развития учащихся для 5 класс.-М.: Интелект-Центр.2010(2 части).

Согласовано.

Протокол заседания научно-методической кафедры учителей математики от 24.08.2012г. № 1.

Руководитель НМК: Калинина З.В.

Согласовано.

Зам.директора по УВР: Постникова Н.И.

«\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013г.