

## **Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности «Занимательная математика», 2 класс**

Рабочая программа внеурочных занятий по математике «Занимательная математика» составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования, Примерной программы начального общего образования, Основной общеобразовательной программы начального общего образования МБОУ «СОШ пос. Новоколхозное», Примерных программ внеурочной деятельности начального и основного общего образования/[В. А. Горский, А. А. Тимофеев, Д. В. Смирнов и др.]; под ред. В. А. Горского. – М.: Просвещение, 2010.-111с. – (Стандарты второго поколения), авторской программы Кочуровой Е.Э. факультатива «Занимательная математика».

За основу рабочей программы взята авторскую программу, разработанную Кочуровой Е.Э., так как она позволяет больше уделять внимание решению разных типов задач и оформлению решения разными способами, уметь анализировать условие задачи и находить рациональное решение.

**Цель:** обучение математике на основе ознакомления учащихся с научной картиной мира, закономерностями его устройства и функционирования, оптимальное развитие каждого ребенка на основе педагогической поддержки его индивидуальности в условиях специально организованной учебной деятельности путей развития воображения, творческого и логического мышления, умения лаконично и строго излагать мысль, предугадывая пути решения задачи.

### **Задачи :**

- овладение способами работы с алгоритмами, приобретение опыта рассуждения;
- обучение логическим приёмам умственных действий;
- освоение умений работать с текстом задачи;
- развитие образного и логического мышления, пространного воображения через практическую работу с моделями окружающего мира;
- развитие математической речи, волевых и эмоционально - нравственных качеств личности.
- воспитание интереса к математике как науке, обобщающей существующие и происходящие в реальной жизни явления.

### **Учебно-методического обеспечения**

1. Рудницкая В.Н.. 2000 задач по математике: 1-4 кл. М. : Дрофа, 1999
2. Математические диктанты М. Н.Олимпиаева, Т.В. Векшина. – М.:ВАКО,2014
3. Математика 2 класс (тесты, логические задачи). –М.: Планета, 2011
4. Знакомство с фигурами. Е.П. Бененсон, Е.В. Вольнова, Л.С. Итина. Дом «Федоров»,1999
5. Занимательная математика. Волгоград: «Учитель», 2007.
6. Начальная школа». Ежемесячный научно-методический журнал