**Аннотация к рабочей программе кружка «Математическая радуга»**   ***1 – 4 класс***

 Рабочая программа кружка для 1 – 4 классов составлена на основе:

- Приказа Минобрнауки России от 06.10.2009 N 373 (ред. от 31.12.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования"

- требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «Голышмановская СОШ №2 »

- учебного плана МАОУ «Голышмановская СОШ №2» на 2019-2020 уч. год, утвержденного приказом директора школы от 28.06.2019 № 85;

Программа кружка **«Математическая радуга»** разработана в соответствиис требованиями ФГОС начального общего образования и реализует общеинтеллектуальное направление во внеурочной деятельности в 1 – 4 классах.

**Цели программы:**

Пробуждение и развитие устойчивого интереса учащихся к математике, расширение и углубление знаний учащихся по программному материалу, оптимальное развитие математических способностей у учащихся и формирование интереса к научно-исследовательской деятельности.

**Задачи программы:**

1. Повышать учебную мотивацию, совершенствовать предметные умения и навыки, развивать интеллектуальные способности и нестандартность мышления, развивать навыки исследовательской и самостоятельной познавательной деятельности.

2. Развивать внимание, логическое мышление, воображение, память, умения анализировать, сравнивать, обобщать, классифицировать, конкретизировать, синтезировать, развивать внутреннюю и внешнюю речь.

3. Воспитывать настойчивость, целеустремленность, умение преодолевать трудности, формировать коммуникативную компетентность.

Развивающий курс **«Математическая радуга»** состоит из трёх блоков: ***«Арифметические забавы», «Логика в математике», «Задачи с геометрическим содержанием».*** С каждым последующим годом содержание каждого блока изучается глубже.

**В соответствии с учебным планом МАОУ «Голышмановская СОШ №2»**

**на изучение кружка отводится:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Кол-во часов в неделю | Общее кол-во часов за год |
| 1 | 1 | 33 |
| 2 | 1 | 34 |
| 3 | 1 | 34 |
| 4 | 1 | 34 |