

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Министерство образования и науки Удмуртской Республики**  
**Управления образования Администрации муниципального**  
**образования**  
**"Муниципальный округ Можгинский район Удмуртской Республики"**  
**МБОУ "Горнякская СОШ"**

РАССМОТРЕНО

на заседании  
педагогического совета

Протокол №9 от  
25.08.2023г

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы \_\_\_\_\_ Кузнецов В.Н.  
Приказ № 224 от 30.08.2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебного курса «Увлекательная математика» (базовый уровень)**  
**для обучающихся 5 класса**

**с.Горняк, 2023г.**

**Пояснительная записка**

Рабочая программа факультатива 5 класса «Увлекательная математика» разработана на основе нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ. «Об образовании в Российской Федерации».
2. Об утверждении СанПин 2.4.2.2821-10 «Санитарно – эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»: постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. №189, г. Москва; зарегистрировано в Минюсте 3 марта 2011 г.
3. Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. N 253" (с изменениями,

внесёнными Приказом Министерства образования и науки РФ от 26 января 2016 года № 38 “О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253”)

4. Положение о Рабочей программе по учебному предмету (курсу) педагога, осуществляющего функции введения ФГОС НОО, ФГОС ООО МБОУ «Горнякская СОШ» информационно – методических материалов:

5. Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы. – 2-е изд., дораб. - М. Просвещение, 2011 – 42 с. – (Стандарты второго поколения).

**Цель:**

-развивать математический образ мышления

**Задачи:**

-расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;

-расширять математические знания в области многозначных чисел;

содействовать умелому использованию символики;

-учить правильно применять математическую терминологию;

-развивать умения отвлекаться от всех качественных сторон и явлений, сосредоточивая внимание на количественных сторонах;

-уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, рабочая программа факультатива « Увлекательная математика» рассчитана на один год обучения, **34** учебных часов, из расчета 1 час в неделю.