**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Математика с увлечением»**

**1-4 класс**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Математика с увлечением» разработана на основе следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон № 273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утверждѐнный приказом Минобрнауки России, [приказом М](https://base.garant.ru/197127/)инистерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. N 373) с изменениями и дополнениями: 26 ноября 2010 г., 22 сентября 2011 г., 18 декабря 2012 г., 29 декабря 2014 г., 18 мая, 31 декабря 2015 г., 11 декабря 2020г. (далее ФГОС НОО)
3. Положение о рабочей программе МБОУ «Гимназия №1» г. Курчатова Курской области (протокол №1 от 24.08.2021, приказ № 456/1-од от 31.08.2021).
4. Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «Гимназия №1» г. Курчатова Курской области на 2019-2023 уч.г. (Протокол педагогического совета №7 от 07.06.2019 , Приказ 221-од от 07.06.2019)
5. Учебный план внеурочной деятельности МБОУ Гимназия №1» г. Курчатова на 2021/2022 учебный год (протокол № 1 от 24.08.2021 г., приказ 434 - об от 25.08.2021 г.)
6. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г., № 28. Об утверждении Сан ПиН 2.4 3648-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодѐжи».
7. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 г., № 2. Об утверждении Сан ПиН 1.2. 3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Рабочая программа разработана на основе авторской программы «Математика с увлечением» М.В.Буряк, Е.Н. Карышева , 2013 г.

Используется учебно-методический комплекс:

* Буряк М.В., Карышева Е.Н. Рабочая тетрадь к курсу «Математика с увлечением». 1, 2, 3, 4 класс, М: 2018
* Буряк М.В., Карышева Е.Н. Методические разработки занятий с электронным интерактивным приложением, М: 2018

Общее количество часов в соответствии с программой:

1 класс -33 часа, 1 час в неделю.

2-4 классы- по 34 часа, 1 час в неделю. Итого 135 часов.

**Цели и задачи курса:**

**Цели** :

* расширить, углубить и закрепить у младших школьников знания по математике;
* развить интерес учащихся к окружающему миру, их математические способности;
* привить школьникам интерес и вкус к самостоятельным занятиям математикой. Воспитание и развитие их инициативы и творчества.

**Задачи:**

* содействовать формированию мыслительных навыков: умению ставить вопросы, обобщать, выделять часть из целого, устанавливать закономерности, делать умозаключения;
* способствовать формированию информационно - коммуникационных компетенций учащихся;
* прививать любовь к предмету;
* создавать необходимые условия для проявления творческой индивидуальности каждого ученика;
* создавать условия для развития у детей познавательных интересов, формировать стремление у ребёнка к размышлению и поиску;
* формировать представление о математике как форме описания и методе познания окружающего мира.

**Рабочая программа внеурочной деятельности содержит следующие разделы:**

1. Пояснительная записка
2. Результаты освоения курса внеурочной деятельности
3. Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности
4. Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания.

**Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.**

Используемые виды контроля: наблюдение. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.