

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ВЕЛИКОУСТЮГСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

**Принято**

педагогическим советом муниципального  
бюджетного образовательного учреждения  
дополнительного образования «Центр  
дополнительного образования»

Протокол №4 от 26.05.2022

**Утверждено**

приказом директора муниципального бюджетного  
образовательного учреждения дополнительного  
образования «Центр дополнительного образования»

Приказ №61-ОД от 31.05.2022



Директор

*Е.М. Ямова* Е.М. Ямова

**Дополнительная общеобразовательная  
общеразвивающая программа  
естественнонаучной направленности  
«Занимательная математика»**

Уровень программы: стартовый

Возраст обучающихся: 5-7 лет

Срок обучения: 1 год

Количество часов в год: 72 часа

Составила:

Колосова Анастасия Ивановна

педагог дополнительного  
образования

г. Великий Устюг  
2022 г.

## Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательная математика»

**Направленность:** естественнонаучная

**Цель программы:** развитие основных познавательных процессов (мышление, память, воображение, внимание), привитие интереса к математике, развитие математических способностей ребенка.

**Продолжительность реализации программы:** 1 год обучения.

**Режим занятий:** 2 часа в неделю - 2 раза в неделю по 1 часу

**Форма организации процесса обучения:** учебные занятия включают теоретическую и практическую часть.

**Занятия проводятся в группе, численность обучающихся:** от 4 до 10 человек.

**Краткое содержание:** Данная программа позволяет обучающимся познакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением, закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию. Не менее важным фактором реализации данной программы является и стремление развить у обучающихся умения самостоятельно работать, думать, решать математические и логические задачи. Большое внимание в программе уделяется истории математики и рассказам, связанным с математикой (запись цифр и чисел у других народов, математические фокусы, ребусы и др.), выполнению самостоятельных заданий творческого характера (составить рассказ, фокус, ребус, задачу с использованием изученных математических свойств), изучению различных арифметических методов решения задач (метод решения «с конца» и др.). Уделяется внимание рассмотрению геометрического материала, развитию пространственного воображения.