

**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

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
«Юный математик»**

Уровень программы - стартовый

Возраст детей – 5-7 лет

Срок обучения – 1 год

Количество часов - 72 часа

Составила:

*педагог дополнительного образования
Харюкова Ольга Владимировна*

г. Великий Устюг
Вологодская область
2022 г.

Аннотация программы

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«Юный математик».

Направленность: естественнонаучная

Цель программы: развитие основных познавательных процессов, развитие вычислительных навыков детей, возможностей восприятия и обработки информации посредством обучения счету на абакусе, развитие способности считать в уме.

Возраст обучающихся: 5-7 лет

Продолжительность реализации программы: 1 год

Режим занятий: 2 раза в неделю по 1 часу, или 1 раз в неделю по 2 часа.

Форма организации процесса обучения: учебное занятие включает теоретическую и практическую часть.

Допускается реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы с применением дистанционных образовательных технологий.

Краткое содержание: в программу «Юный математик» входит обучение детей правильно ориентироваться во времени и в пространстве, решать логические задачи и обучение ментальному счету, т.е. быстрому счету в уме.

Ожидаемый результат:

Обучающиеся должны знать:

- состав чисел «5» и «10»;
- приемы вычислений и решений поставленных задач;
- совершение вычислительных навыков с помощью арифметических счет

Абакус;

Обучающиеся должны уметь:

- ориентироваться во времени и в пространстве;
- решать логические задачи, задачи на смекалку и сообразительность;
- выстраивать мысленную картину чисел на абакусе, увеличивая тем самым объем долговременной и визуальной памяти;