

**АДАПТИРОВАННАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА ПО  
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ  
«Математические ступеньки»**

Уровень программы: стартовый  
Возраст обучающихся: 5-7 лет  
Срок обучения: 1 год  
Количество часов в год: 72 часов

**Аннотация программы**

Адаптированная дополнительная общеобразовательная программа «Математические ступеньки».

**Направленность:** естественно-научная.

**Цель программы:** развитие вычислительных навыков детей с ограниченными возможностями здоровья, формирование умения выполнять элементарные арифметические действия необходимые ребенку в дошкольном возрасте.

**Возраст обучающихся:** 5-7 лет

**Продолжительность реализации программы:** 1 год.

**Режим занятий:** 2 раза в неделю по 1 часу.

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

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

**Краткое содержание:** в программу «Математические ступеньки» входит формирование у детей с ОВЗ умения считать, сравнивать группы предметов по количеству, выполнять элементарные арифметические действия необходимые ребенку в дошкольном возрасте при организации различных видов деятельности.

**Планируемый результат:**

*Обучающиеся должны уметь:*

- анализировать, классифицировать, обобщать, рассуждать, устанавливать причинно-следственные связи и отношения;
- выполнять различные операции с множествами;
- знать числа, величины, формы;
- осуществлять счет в прямом и обратном порядке в пределах 10;
- определять количество предметов и предметных изображений на картинках, расположенных в ряд и при различном расположении, в пределах 10;
- сравнивать две группы предметов по количеству на основе пересчета элементов каждого множества;
- решать задачи на наглядном материале в пределах 10