**Аннотация к рабочей программе «Логика» 4 класс (ФГОС)**

## 1.Рабочая программа «Логика » разработана в рамках ФГОС НОО и направлена для реализации внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению. Создание условий для повышения мотивации к обучению математики, стремление развивать интеллектуальные возможности  учащихся.

Программа разработана на основе ФЗ №273 от 29 декабря 2012 года «Об образовании в РФ» с изменениями и дополнениями, федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (далее – ФГОС НОО) и ФОП НОО, утверждена Приказом № 371 Минпросвещения РФ от 18 мая 2023 года.

Также при реализации учтены требования:

Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"

Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

1. **Используемая литература:**

О.Холодова «Юным умникам и умницам. Информатика, логика, математика». Методическое пособие. 3класс. Программа курса РПС. М.: РОСТ книга, 2025

О.Холодова «Юным умникам и умницам. Информатика, логика, математика».

Рабочая тетрадь. 4 класс. Часть1, 2. М.: РОСТкнига, 2025

1. **Цели данного курса:**

**Целью обучения логике** является развитие и совершенствование познавательных процессов (внимания, восприятия, воображения, различных видов памяти, мышления) и формирование ключевых компетенций обучающихся.

**Задачи:**

1. Создать условия для развития у детей познавательных интересов, формирование стремления ребенка к размышлению и поиску.
2. Обеспечить становление у детей развитых форм сознания и самосознания.
3. Обучить приемам поисковой и творческой деятельности.
4. Развитие комплекса свойств личности, которые входят в понятие «творческие способности».
5. Сформировать представление о математике как форме описания и методе познания окружающего мира.

4.Количество часов: всего – 34 часа , в неделю –1 час.

5.Рабочая программа включает следующие компоненты:

Титульный лист

1 Пояснительная записка

* 1. Место учебного предмета в учебном плане
  2. Используемый учебно–методический комплекс, включая электронные ресурсы
  3. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса:
  4. Форма и периодичность текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.
  5. Содержание учебного предмета, курса.
  6. Календарно-тематическое планирование