

Аннотация к рабочей программе учебного курса внеурочной деятельности «Математика и логика» для обучающихся 1–4 классов

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Математика и логика» составлена на основе требований к результатам освоения ООП НОО, представленных в ФГОС НОО, а также на основе характеристики планируемых результатов, ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся сформулированные и представленной в федеральной рабочей программе воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части образовательной программы начального общего образования.

Программа по курсу внеурочной деятельности «Математика и логика» отражает основные требования ФГОС НОО к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ.

Даёт представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование его по разделам и темам курса, даёт распределение учебных часов по тематическим разделам курса и последовательность их изучения с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения программы начального общего образования, требований к результатам обучения курса внеурочной деятельности «Математики и логики», а также основных видов деятельности обучающихся.

Рабочая программа в соответствии с обновлённым ФГОС НОО имеет следующую структуру:

- содержание внеурочного курса;
- планируемые результаты освоения внеурочного курса;
- тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы внеурочного курса

и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «МАТЕМАТИКИ И ЛОГИКИ»

Программа является актуальной в наши дни, поскольку прослеживается системный подход к формированию личности, развитию познавательных и

коммуникативных способностей личности обучающихся. Программа позволяет развивать личностные качества, познавательные и коммуникативные способности. Внутренняя логика программы построена на реализации принципа системной дифференциации, являющегося ведущим механизмом психического развития.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «МАТЕМАТИКА И ЛОГИКА»

развитие познавательных способностей обучающихся, на основе системы развивающих занятий.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ:

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

МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «МАТЕМАТИКА И ЛОГИКА» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Общее число часов, отведённых на изучение курса внеурочной деятельности «Математика и логика» — составляет 135 часов: в 1 классе – 33 часа (1 час в неделю), во 2 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 3 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 4 классе – 34 часа (1 час в неделю).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Юным умникам и умницам : Задания по развитию познавательных способностей (6–7 лет) : Рабочие тетради : В 2-х частях, часть 1 / О. Холодова. - 3-е изд. - М.: Росткнига, 2023. - 64 с.

Юным умникам и умницам : Задания по развитию познавательных способностей (7–8 лет) : Рабочие тетради : В 2-х частях, часть 1 / О. Холодова. - 3-е изд. - М.: Росткнига, 2023. - 64 с.

Юным умникам и умницам : Задания по развитию познавательных способностей (8–9 лет) : Рабочие тетради : В 2-х частях, часть 1 / О. Холодова. - 3-е изд. - М.: Росткнига, 2023. - 64 с.

Юным умникам и умницам : Задания по развитию познавательных способностей (9–10 лет) : Рабочие тетради : В 2-х частях, часть 1 / О. Холодова. - 3-е изд. - М.: Росткнига, 2023. - 64 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

О. Холодова. Юным умникам и умницам. Методическое пособие для учителя.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 479392069178180993905932985988858338549683813726

Владелец Адамович Ирина Сергеевна

Действителен с 03.04.2023 по 02.04.2024