

# Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности "Юным умникам и умницам. Информатика. Логика. Математика". 4 класс

1. Рабочая программа по внеурочной деятельности для 4 класса "Юным умникам и умницам. Информатика. Логика. Математика"

2. Программа ориентирована на детей 9-10 лет и помогает им освоить программу 4 класса общеобразовательной школы. Упражнения, выполненные в определенной последовательности, обеспечивают комплексное развитие различных видов памяти, внимания, развивают наблюдательность, воображение; способствуют развитию сенсорной и двигательной сфер ребенка, формируют нестандартное мышление.

3. Рабочая программа разработана в соответствии с авторской программой О.А.Холодовой "Юным умникам и умницам. Развитие познавательных способностей".

4. Программа рассчитана на 34 часа (34 учебные недели - 1 час в неделю).

5. Программа принята на методическом объединении учителей начальных классов.

6. Цель реализации программы:

развитие познавательных способностей учащихся на основе системы развивающих занятий.

## **Основные задачи курса:**

1. развитие мышления в процессе формирования основных приемов мыслительной деятельности: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, умение выделять главное, доказывать и опровергать, делать несложные выводы;
2. развитие психических познавательных процессов: различных видов памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения;
3. развитие языковой культуры и формирование речевых умений: четко и ясно излагать свои мысли, давать определения понятиям, строить умозаключения, аргументировано доказывать свою точку зрения;
4. формирование навыков творческого мышления и развитие умения решать нестандартные задачи;
5. развитие познавательной активности и самостоятельной мыслительной деятельности учащихся;
6. формирование и развитие коммуникативных умений: умение общаться и взаимодействовать в коллективе, работать в парах, группах, уважать мнение других, объективно оценивать свою работу и деятельность одноклассников;
7. формирование навыков применения полученных знаний и умений в процессе изучения школьных дисциплин и в практической деятельности.

7. Используемые учебники и пособия.

"Юным умникам и умницам. Задания по развитию познавательных способностей (9-10 лет). Рабочая тетрадь в 2-х ч. ФГОС". РОСТкнига, 2012г.

Методическое пособие для учителя "Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей (9-10 лет). ФГОС". РОСТкнига, 2012г.

8. Используемые технологии.

Для решения поставленных в программе задач используются следующие технологии:

- информационно коммуникативные технологии;
- здоровьесберегающие технологии;
- технология развивающего обучения.

9. Требования к уровню подготовки обучающихся.

В результате обучения по данной программе учащиеся должны научиться:

- логически рассуждать, пользуясь приемами анализа, сравнения, обобщения, классификации, систематизации;

- обоснованно делать выводы, доказывать;
- обобщать математический материал;
- находить разные решения нестандартных задач.

#### 10. Методы и формы оценки результатов освоения.

-тестирование;

-практические работы;

-творческие работы учащихся;

-контрольные задания.