

Аннотация к программе дополнительного образования «Умка»

Дополнительная общеразвивающая программа математическая студия «Умка» имеет естественнонаучную направленность и ориентирована на познавательную деятельность детей младшего школьного возраста через возможность дать маленькому человеку познавать мир на каждом этапе его взросления.

Настоящая программа предназначена для математического развития ребёнка, развития способности видеть, открывать в окружающем мире свойства, отношения, зависимости, умения их «конструировать» предметами, знаками и словами.

Программа курса рассчитана для учащихся начального звена: 1 – 3 классов, возраст учащихся 7 - 9 лет. Наполняемость групп – 10 - 12 человек.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Умка» рассчитана на 1 год обучения, 34 часов, 1 час в неделю.

Цель программы данного курса: развитие познавательных способностей учащихся посредством решения нестандартных задач.

Задачи:

- развитие мышления в процессе формирования основных приемов мыслительной деятельности: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, умение выделять главное, доказывать и опровергать, делать несложные выводы;
- формирование навыков творческого мышления и развитие умения решать нестандартные задачи;

Учебный план

№	Тема занятий	Кол-во часов			Форма контроля
		всего	теория	практика	
1	Введение. Инструктаж по ТБ	1	1	-	тестирование
2	Сравнение	3	-	3	контрольная работа
3	Комбинаторика	3	-	3	тестирование
4	Элементы логики	11	-	11	тестирование
5	Развитие творческого воображения	11	-	11	тестирование
6	Развитие логического мышления	5	-	5	тестирование
	Итого:	34	1	34	

Список литературы для педагога

1. Волкова Е. В. . Типовые задания, М:2009 г.
2. Максимова Т. Н. Интеллектуальный марафон. 1-4 классы, М.: ВАКО, 2019 г.
3. Орг А. О., Белицкая Н. Г. Олимпиады, 4 класс, М.: Издательство «Экзамен», 2018 г.
4. Холодова О. А. Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей: Рабочие тетради в 2-х частях. – М.: Издательство РОСТ. 2022 г.
5. Шibaев А. А. Буква заблудилась. Л., 1995 г.
6. Языкaнoвa E.В. Развивающие задания: тесты, игры, упражнения: 2 класс – учебное пособие, М.: Издательство «Экзамен», 2012 г.

Список литературы для учеников

1. Холодова О. А. Юным умникам и умницам: Задания по развитию познавательных способностей: Рабочие тетради в 2-х частях. – М.: Издательство РОСТ. 2022 г.
2. Шibaев А. А. Буква заблудилась. Л., 1995 г.
3. Языкaнoвa E.В. Развивающие задания: тесты, игры, упражнения: 3 класс – учебное пособие, М.: Издательство «Экзамен», 2020 г.