Рабочая программа «Умники и умницы» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, на основе программы курса «Развитие познавательных способностей» О. Холодовой, – Москва: РОСТ книга, 2012 г.

Программа представляет систему интеллектуально-развивающих занятий для учащихся начальных классов и рассчитана на один год обучения - 34 часа (1 час в неделю). На занятия отводится 40 -45 минут. Рекомендуемая модель занятий:

1-«Мозговая гимнастика» (2-3 минуты)

2-Разминка (3-5 минут)

3-Тренировка и развитие психических механизмов, лежащих в основе познавательных способностей, - памяти, внимания, воображения (15 минут)

4-Веселая переменка (3-5 минут)

5-Логически-поисковые и творческие задания (10-15 минут)

Для учащихся 8-10 лет предлагаются задачи логического характера с целью совершенствования мыслительных операций: умения делать заключения из двух суждений, умения сравнивать, делать обобщения, устанавливать закономерности. Вводятся текстовые задачи из комбинаторики. Логические задачи на развитие аналитических способностей и способности рассуждать. В занятия включаются задания «на группировку». Общий смысл таких задач заключается в поиске общих и отличительных признаков у различных предметов.