**Аннотация к программе дополнительного образования**

**«Умники и умницы»**

***Направленность*** – общеинтеллектуальное направление для развития и совершенствования познавательных интересов (внимания, восприятия, воображения, различных видов памяти, мышления) и формирование ключевых компетенций обучающихся.

***Контингент обучающихся***- программа рассчитана на детей 7-10 лет.

***Продолжительность реализации программы***: 4 года

***Режим занятий***: занятия организуются первый год обучения 2 раза в неделю , всего -66 часов в год; второй и третий год обучения 2 раза в неделю, всего 68 часов в год, в четвертом классе -1 раз в неделю, всего 34 часа в год.

***Форма организации процесса обучения***: занятия организуются в учебных группах.

***Краткое содержание***: программа создает условия для развития у детей познавательных интересов, формирует стремление ребенка к размышлению и поиску, представляет систему интеллектуально- развивающих занятий для учащихся 1-4 классов.

***Цели программы:***

* Обеспечение становления у детей развитых форм сознания и самосознания.
* Создание условий для формирования у школьников способности к освоению приемов поисковой и творческой деятельности.
* Развитие познавательной активности и самостоятельной мыслительной деятельности обучающихся.

***Ожидаемый результат***:

* Расширение зоны ближайшего развития ребенка и последовательный перевод ее в непосредственный актив, то есть в зону актуального развития.
* Повышение активности, работоспособности, внимательности, улучшения мыслительной деятельности.
* Формирование следующих умений:
* Выделять свойства предметов;
* Обобщать по некоторому признаку, находить закономерность;
* Сопоставлять части и целое для предметов и действий;
* Описывать простой порядок действий для достижений заданной цели;
* Приводить примеры истинных и ложных высказываний;
* Приводить примеры отрицаний;
* Приводить аналогию между разными предметами;
* Выполнять логические упражнения на нахождение закономерностей, сопоставляя и аргументируя свой ответ;
* Рассуждать и доказывать свою мысль и свое решение.

Программа позволит укрепить и использовать приобретенные знания и повысить эффективность занятий для повышения качества успеваемости по математике, русскому языку и окружающему миру.