Муниципальное бюджетное образовательное учереждение

«Средняя общеобразовательная школа №92 с углубленным изучением отдельных предметов»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кемерово, Ленинградский просп., 14А, Е-mail: 92s.ru, тел. +7 (3842) 53-18-32

СОГЛАСОВАНО педагогическим советом МБОУ «СОШ № 92» УТВЕРЖДЕНО приказом МБОУ «СОШ № 92»

**Аннотация к дополнительной общеобразовательной программе «Дружим с математикой».**

**(в рамках платных образовательных услуг)**

Дополнительная общеразвивающая программа «Дружим с математикой» реализуется в рамках платных образовательных услуг.

Программа ориентирована на обучающихся 2-4 классов.

 Недельная нагрузка на ребёнка составляет 2 учебных часа.

 Общее количество часов по программе составляет 28 часов.

Программа предусматривает проведение занятий в группах 10-15 человек. Продолжительность 35 минут**.**

Форма проведения занятий – очная, групповая.

Программа направлена на:

-воспитание интереса к предмету;

- развитию наблюдательности, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, умения решать учебную задачу творчески.

 Отличительной особенностью данной программы является то, что программа предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется не столько математическим содержанием, сколько новизной и необычностью математической ситуации, что способствует появлению желания отказаться от образца, проявить самостоятельность, формированию умений работать в условиях поиска, развитию сообразительности, любознательности.

Содержание занятий включает оригинальный материал, углубляющий предметную область, учащиеся знакомятся с рядом новых математических фактов, раскрывают школьникам красоту и разнообразие математических идей и методов, с которыми они не сталкивались на уроках, помогают по-новому взглянуть на многие стандартные факты и задачи школьного курса математики.

Результатами реализации программы является способность осуществлять информационный поиск для выполнения учебных задач, умение обобщать, отбирать необходимую информацию, умение находить наиболее эффективный способ решения задачи, умение выдвигать гипотезы и доказывать их, развитие познавательной и творческой активности учащихся, развитие исследовательских умений и навыков, формирование познавательной культуры учащихся.

**Ведет курс: Фокина Татьяна Леонидовна**