

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Занимательная математика»

(начальное общее образование)

Направление: общеинтеллектуальное

Срок реализации рабочей программы – 4 года

Автор-составитель: Е.Э.Кочурова

Программа составлена на основе методического пособия:

• Сборник программ внеурочной деятельности: 1-4 классы/ под ред. Н.Ф.Виноградовой. -М.: Вентана- Граф, 2015 г.

Авторская программа «Занимательная математика» Е.Э.Кочуровой предназначена для внеурочной деятельности с обучающимися начальных классов. Данная программа является наиболее актуальной на сегодняшний момент, так как обеспечивает развитие самостоятельности, познавательной деятельности, грамотности, учитывая индивидуальные способности каждого обучающегося.

Курс внеурочной деятельности «Занимательная математика» предназначен для развития математических способностей обучающихся, для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений младших школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения. Создание на занятиях ситуаций активного поиска, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, овладение элементарными навыками исследовательской деятельности позволят обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах.

Программа составлена с учетом требований **ФГОС** второго поколения и соответствует возрастным особенностям младшего школьника.

Цель курса:

развивать математический образ мышления, внимание, память, творческое воображение, наблюдательность, последовательность рассуждений и их доказательность.

ЗАДАЧИ КУРСА:

- расширять кругозор обучающихся в различных областях элементарной математики;
- расширять математические знания в области чисел;
- содействовать умелому использованию символики;
- правильно применять математическую терминологию;
- развивать умения отвлекаться от всех качественных сторон и явлений, сосредоточивая
- внимание на количественных сторонах;
- уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли,
- развивать краткости речи

Результативность работы будет определяться через анкетирование обучающихся и родителей, в ходе работы над проектами, практическими работами, через самоанализ, самооценку, наблюдение.

Курс должен помочь обучающимся:

усвоить основные базовые знания по математике; её ключевые понятия;

помочь учащимся овладеть способами исследовательской деятельности;

формировать творческое мышление;

способствовать улучшению качества решения задач различного уровня сложности обучающимися; успешному участию в олимпиадах, играх, конкурсах.