

Аннотация к рабочей программе факультативного курса

«Занимательная математика». 1 класс

Рабочая программа учебного курса «Занимательная математика» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования.

Цель программы состоит как в том, чтобы обеспечить высокий уровень математической грамотности учащихся (научить их счёту, сформировать умения выполнять арифметические действия, решать текстовые задачи и др.) и развить умения и навыки в том, чтобы познакомить с основами конструкторско-практической деятельностью и формировать элементы конструкторского мышления, графической грамотности, технических умений и навыков учащихся.

Задачи:

- расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;
- познакомить учащихся с историей возникновения математики и геометрии как наук;
- учить решению нестандартных творческих задач;
- учить моделировать различные математические объекты;
- учить поиску и рациональному использованию необходимой информации;
- воспитывать любознательность, сообразительность, настойчивость, целеустремленность;
- содействовать развитию творческого воображения, логического мышления, развитию кругозора путем выполнения нестандартных задач и выполнения упражнений нового вида;
- уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли, рассуждать.

По учебному плану МБОУ СОШ №4 количество недельных часов, отведенных на учебный курс «Занимательная математика» в 1 классе составляет 1 час в неделю, 33 часа в учебном году. Рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного

образовательного стандарта начального общего образования, учебного плана, факультативной деятельности.