

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «В мире чисел» 5 класс

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «В мире чисел» для 5 класса составлена в соответствии с:

- требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждёнными приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. № 1577);
- учетом Положения об организации внеурочной деятельности начального и основного общего образования МБОУ «ООШ №3», утверждённого приказом № 165 от 08.06.2018.

Курс внеурочной деятельности «В мире чисел» предназначен для организации внеурочной деятельности учащихся 5 класса и относится к общеинтеллектуальному направлению реализации внеурочной деятельности.

Цели и задачи курса:

- развитие личности ребёнка, его математических способностей, внимания, мышления, памяти, воображения; мотивации к дальнейшему изучению математики;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры;
- понимание значимости математики для общественного прогресса;
- обучение умению самостоятельно устанавливать необходимые ассоциации и отношения между предметами и явлениями;
- обучение умению ориентироваться в проблемных ситуациях, решению нестандартных задач;
- развитие логико-математического языка, мышления, пространственного воображения;
- приобщение школьников к новому социальному опыту: историческое развитие математики как науки в России и в других странах;
- развитие эмоциональной сферы школьников в процессе обучающих игр, математических конкурсов, викторин, КВН.