

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности «Занимательная математика»

Рабочая программа к курсу «Занимательная математика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС НОО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования.

В ней учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на уровне основного общего образования. Программа содержит все необходимые разделы и соответствует современным требованиям, предъявляемым к программам внеурочной деятельности. Рекомендована как рабочая программа для внеурочной деятельности для учащихся 5-9 классов, обучающихся в режиме ФГОС.

Программа курса «Занимательная математика» реализует общеинтеллектуальное направление во внеурочной деятельности в 5-6 классах в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Программа направлена на воспитание интереса к предмету, развитие наблюдательности, геометрической зоркости, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, решать задачу творчески.

Цель данного курса:

- формирование всесторонне образованной и инициативной личности;
- обучение деятельности — умение ставить цели, организовать свою деятельность, оценить результаты своего труда;
- формирование личностных качеств: воли, чувств, эмоций, творческих способностей, познавательных мотивов деятельности;
- обогащение регуляторного и коммуникативного опыта: рефлексии собственных действий, самоконтроля результатов своего труда;
- воспитание настойчивости, терпения, способности к саморегуляции;

Задачи курса:

- создание условий для реализации математических и коммуникативных способностей подростков в совместной деятельности со сверстниками и взрослыми;
- формирование у подростков навыков применения математических знаний для решения различных жизненных задач;
- расширение представления подростков о школе, как о месте реализации собственных замыслов и проектов;
- развитие математической культуры школьников при активном применении математической речи и доказательной риторики;
- воспитание личностных качеств учащихся, позволяющих быть социально-адаптированными, ориентированных на общечеловеческие ценности; трудолюбие; стремление к знаниям

Место учебного курса в учебном плане.

В учебном плане МБОУ Туроверо-Россошанской ООШ на курс внеурочной деятельности «Занимательная математика» отводится по 1 часу в неделю.

Программа рассчитана на 2 года обучения, объёмом в 68 часов и предназначена для работы с учащимися 5-6 классов. В соответствии с производственным календарем на 2021-2022 учебный год курс рассчитан на 66 часов: 33 часа в 5 классе и 33 часа в 6 классе, так как праздничные дни 03.05.