

Аннотация к дополнительной общеобразовательной программе «Занимательная математика»

Направленность: социально-педагогическая

Уровень: ознакомительный

Возраст обучающихся: 6-7 лет

Сроки: 1 год

Составитель: педагог дополнительного образования Сучилкина Татьяна Викторовна

Дополнительная общеобразовательная программа «Занимательная математика» направлена не только на то, чтобы научить детей считать, решать арифметические задачи, измерять, но и на развитие внимания, памяти, мышления, воображения, умения логически мыслить.

Программа предоставляет систему увлекательных игр и упражнений для детей (с числами, цифрами, знаками, геометрическими фигурами), позволяющих подготовить детей к обучению в школе. Также включает в себя использование различного иллюстративного и словесного материала: загадки, считалки, упражнения, веселые картинки, обеспечивающие наглядно-образный и наглядно-действенный характер обучения.

Новизна дополнительной образовательной программы «Занимательная математика» заключается в том, что педагогическая технология, на которой строится математическое образование, предусматривает знакомство детей с математическими понятиями на основе деятельного подхода, когда новое знание дается не в готовом виде, а постигается ими путем самостоятельного анализа, сравнения, выявления существенных признаков. При подведении итогов занятия дети могут высказать свое мнение, что им понравилось, а что вызвало затруднения. Задания подбираются с учетом индивидуальных особенностей ребенка. В изготовлении демонстрационного материала принимают участие дети и родители. Промежуточные и итоговые занятия проходят в соревновательной форме при участии родителей. Цели побуждение родителей к активному участию в учебно-образовательном процессе, сплочение группы, атмосфера доброжелательности.

Занятия проводятся раз в неделю в игровой форме

Ожидаемые результаты: формирование и развитие отсутствующих или недостаточно развитых математических способностей. Для проверки знаний ребенка используются следующие методы: беседа, игра, игровые ситуации, тестирование. Результаты, полученных детьми знаний определяются в заключительном математическом досуге-викторине.