Аннотация

к программе внеурочной деятельности

«Геометрия вокруг нас»

Программа внеурочной деятельности «Геометрия вокруг нас» составлена учителем математики Казак И.В.

Цель программы: формирование первичных умений и навыков в решении практических геометрических задач, создание условий осмысленности геометрического учебного материала для успешного его усвоения в классах среднего звена.

Задачи:

* обеспечить учащихся определенным объемом геометрических знаний и умений на базовом уровне, необходимых им для нормального восприятия окружающей деятельности;
* познакомить обучающихся с геометрическими фигурами и понятиями на уровне представлений;
* познакомить обучающихся с некоторыми свойствами геометрических фигур на уровне практических исследований, научить применять применение полученные знания при решении различных задач;
* способствовать развитию логического мышления обучающихся на протяжении изучения курса, которое, в основном, соответствует логике систематического курса, а во-вторых, при решении соответствующих задач, как правило, «Задачи на готовых чертежах»;
* формировать логическое мышление, сообразительность при решении геометрических задач, где нужно проявить изобретательность и находчивость, смекалку.
* формировать умения к самостоятельному поиску решения геометрической задачи из представленного перечня теоретического материала при организованном учителем дифференцируемом подходе в ходе решения учебно-познавательных задач.

Программа разработана на 2019-2020 учебный год в соответствии с планом внеурочной деятельности НОО МБОУ СОШ №2 для учащихся 4 классов. Занятия проводятся 1 раз в неделю, всего 34 часа (4 класс).

Программа состоит из следующих разделов: титульный лист, результаты освоения программы, содержание программы, тематическое планирование.

Виды деятельности:игровая, познавательная, проблемно-ценностное общения.

Форма организации программы внеурочной деятельности – кружок.