**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**государственное казенное общеобразовательное учреждение Ростовской области**

**«Центр образования детей с ограниченными возможностями здоровья»**

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ГЕОМЕТРИЯ»**

Учебная дисциплина «геометрия» относится к обязательной предметной области учебного плана.

Предметная область: Математика.

Цели курса геометрии:

- создание условий для социальной адаптации обучающихся;

- формирование практически значимых знаний и умений;

- развитие логического мышления, пространственного воображения и других качеств мышления, оптимально формируемых средствами математики.

Личностные результаты:

- представление о геометрии, как науке являющейся частью сферы человеческой деятельности, об этапах ее развития;

- умение ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи;

- обосновывать свою точку зрения и уважительно относиться к иным мнениям;

- овладение обучающимися социальными (жизненными) компетенциями, необходимыми для решения практико-ориентированных задач.

Предметные результаты связаны с овладением обучающимися содержанием каждого раздела.

Предметные результаты:

- использование начальных геометрических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их пространственных отношений; -овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов;

- приобретение начального опыта применения геометрических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;

- умение действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами;

- овладение базовым понятийным аппаратом: иметь представление об основных геометрических объектах (точка, прямая, ломаная, угол, многоугольник, многогранник, круг, окружность, шар).