Рабочая программа по технологии на уровне основного образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО, а также рабочей программе воспитания.

Содержание учебного предмета «Технология интегрирует знания по разным предметам учебного плана и становится одним из базовых для формирования у обучающихся функциональной грамотности, технико-технологического, проектного, креативного и критического мышления на основе практико- ориентированного обучения и системно- деятельностного подхода в реализации содержания. В рамках освоения предмета происходит приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием, освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся в сферах трудовой деятельности.

В соответствии с ФГОС ООО технология является обязательным предметом на уровне основного общего образования, входит в предметную область «Технология» и предусматривает 272 учебных часа: 5-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 6-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 7-м классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8-м классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9-ом классе – 34 часа (1 час в неделю)