

Аннотация к рабочей программе по технологии для обучающихся 5-9 классов (базовый уровень)

Программа по технологии для обучающихся 5–9 классов разработана на основе ФГОС ООО. В программе по технологии учтены идеи и положения Концепции развития технологического образования в Российской Федерации.

Основной целью освоения технологии в 5-9 классах является:

- формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления;
- приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием;
- освоение современных технологий;
- знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся в сферах трудовой деятельности;
- создание условий для мотивации и профессиональной ориентации школьников для последующего обучения и работы на предприятиях по специальностям, связанным с робототехникой.

Задачами курса технологии являются:

- овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология»;
- овладение трудовыми умениями и необходимыми технологическими знаниями по преобразованию материи, энергии и информации в соответствии с поставленными целями, исходя из экономических, социальных, экологических, эстетических критериев, а также критериев личной и общественной безопасности;
- формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений;
- формирование у обучающихся навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, когнитивных инструментов и технологий;
- развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

В соответствии с ФГОС ООО технология является обязательным учебным предметом на уровне основного общего образования.

Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии (базовый уровень) на уровне основного общего образования, – 272 часа: в 5 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).