

## **Аннотация к рабочей программе по технологии 5 – 9 класс**

Рабочая программа по учебному курсу "Технология" для обучающихся 5-9 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 №287, ООП ООО МАОУ "Инженерно-экономический лицей", с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к данному предмету, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся. В программе учтены идеи и положения Концепции развития технологического образования в Российской Федерации.

**Срок реализации программы:** 5 лет.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по технологии для 5—9 классов под редакцией А. Т. Тищенко, Н.В. Сеница, выпускаемой АО «Издательство «Просвещение»;

### **Цели и задачи изучения**

Основной целью освоения предмета «Технология» является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления, необходимых для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации.

Задачами курса технологии являются: овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология» как необходимым компонентом общей культуры человека цифрового социума и актуальными для жизни в этом социуме технологиями; 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, а также 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.

### **Основные разделы учебного курса**

В структуре программы учебного курса «Технология» основной школы основное место занимают инвариантные модули: «Производство и технологии»; «Технология обработки материалов и пищевых продуктов»; «Компьютерная графика. Черчение»; «Робототехника»; «3-D моделирование, прототипирование, макетирование» Каждый из этих модулей развивается на протяжении пяти лет изучения курса, естественным образом переплетаясь и взаимодействуя с другими его линиями.

### **Место учебного курса в учебном плане**

Учебный план на изучение технологии в 5-7 классах отводит не менее 2 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения ( 68 учебных часов в год ), в 8-9 классах не менее 1 часа в неделю ( 34 учебных часа в год).

### **Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.**

Используемые виды контроля: текущий, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и промежуточной аттестации обучающихся МАОУ «Инженерно-экономический лицей»