**Аннотация к рабочей программе
по предмету «Технология»**

Рабочая программа по технологии для 5, 6, 7и 8 классов составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования. Рабочая программа учебного курса технологии составлена на основании ООП ООО МАОУ «СОШ № 55».

Курс на 5-8 классы рассчитан на 238 часов.

Количество часов: 5 класс - общее количество часов 68, по 2 часа в неделю; 6 класс - общее количество часов 68, по 2 часа в неделю; 7 класс - общее количество часов 68, по 2 часа в неделю; 8 класс - общее количество часов 34, по 1 часу в неделю.

В результате обучения учащиеся ***овладеют***: трудовыми и технологическими знаниями и умениями по преобразованию и использованию материалов, энергии, информации, необходимыми для создания продуктов труда в соответствии с их предполагаемыми функциональными и эстетическими свойствами; умениями ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности к изучаемым видам трудовой деятельности, составлять жизненные и профессиональные планы; навыками использования распространенных ручных инструментов и приборов, планирования бюджета домашнего хозяйства; культуры труда, уважительного отношения к труду и результатам труда.

Изучение технологии в основной школе обеспечивает достижение ***личностных, метапредметных и предметных результатов***.

*Личностными результатами* освоения учащимися основной школы курса «Технология» являются:проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности; выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей; развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности; овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда; развития навыков самооценки и самоконтроля и самокоррекции деятельности; становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности; планирование образовательной и профессиональной карьеры; бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам; готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства.

*Метапредметными результатами* освоения выпускниками основной школы курса «Технология» являются: проявление инновационного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса; поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы; выбор для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет - ресурсы и другие базы данных; использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов, имеющих личностную или общественно значимую потребительскую стоимость; согласование и координация совместной познавательно - трудовой деятельности с другими ее участниками; объективное оценивание вклада своей познавательно-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива; диагностика результатов познавательно- трудовой деятельности по принятым критериям и показателям; соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства; соблюдение норм и правил безопасности познавательно- трудовой деятельности и созидательного труда.

*Предметными результатами* освоения учащимися основной школы программы «Технология» являются: рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда; ориентация в имеющихся и возможных средствах и технологиях создания объектов труда; распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в технологических процессах; владение кодами и методами чтения и способами графического представления технической информации; владение способами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства; планирование технологического процесса и процесса труда; проведение необходимых опытов и исследований при подборе сырья, материалов и проектировании объекта труда; подбор инструментов и оборудования с учетом требований технологии и материально- энергетических ресурсов; выполнение технологических операций с соблюдением норм, стандартов и ограничений; соблюдение норм и правил безопасности труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены; соблюдение трудовой и технологической дисциплины; обоснование критериев и показателей качества промежуточных и конечных результатов труда; подбор и применение инструментов, приборов и оборудования в технологических процессах с учетом областей их применения; контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов; выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления; документирование результатов труда и проектной деятельности; расчет себестоимости продуктов труда; оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предметной деятельности; оценивание своей способности и готовности к предпринимательской деятельности; выраженная готовность к труду в сфере материального производства и сфере услуг; осознание ответственности за качество результатов труда; стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств и труда; моделирование художественного оформления объекта труда и оптимальное планирование работ; эстетическое и рациональное оснащение рабочего места с учетом научной организации труда; рациональный выбор рабочего костюма и опрятное содержание рабочей одежды; формирование рабочей группы для выполнения проекта с учетом общности интересов и возможностей, будущих членов трудового коллектива; оформление документации с учетом требований действующих нормативов и стандартов; публичная презентация и защита проекта изделия, продукта труда; развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении операций с помощью машин и механизмов; достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций; сочетание образного и логического мышления в процессе проектной деятельности.