

Аннотация к рабочей программе

по технологии в 5-9-х классах

Рабочая программа по технологии в 5-9 классах составлена в соответствии Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Технология». Рабочая программа по учебному предмету «Технология» (предметная область «Технология») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по технологии, тематическое планирование.

Программа по технологии интегрирует знания по разным учебным предметам и является 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. 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.

Программа по технологии раскрывает содержание, адекватно отражающее смену жизненных реалий и формирование пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности, в том числе: компьютерное черчение, промышленный дизайн, 3D-моделирование, прототипирование, технологии цифрового производства в области обработки материалов, аддитивные технологии, нанотехнологии, робототехника и системы автоматического управления; технологии электротехники, электроники и электроэнергетики, строительство, транспорт, агро- и биотехнологии, обработка пищевых продуктов.

Программа по технологии конкретизирует содержание, предметные, метапредметные и личностные результаты.

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета «Технология» отводится: 5 класс - 68 ч. (2 часа в неделю); 6 класс - 68 ч. (2 часа в неделю); 7 класс - 68 ч. (2 часа в неделю); 8 класс - 34 ч. (1 час в неделю); 9 класс - 34 ч. (1 час в неделю)

Учебники:

Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. «Технология. 5 класс» - М.:АО «Издательство Просвещение», 2023.

Технология. 6 класс: учебник / А.Т.Тищенко, Н. В. Сеница. – М.: Издательский центр «Вентана – Граф», 2020г.

Технология. 7 класс: учебник / А.Т.Тищенко, Н. В. Сеница. – М.: Издательский центр «Вентана – Граф», 2020г.

Технология. 8-9 класс: учебник / А.Т.Тищенко, Н. В. Сеница. – М.: Издательский центр «Вентана – Граф», 2020г.