Аннотация

к рабочей программе по технологии

(труд)

5 - 9 класс

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.

Программа по технологии знакомит обучающихся с различными технологиями, в том числе материальными, информационными, коммуникационными, когнитивными, социальными. В рамках освоения программы по технологии происходит приобретение базовых навыков работы с современным технологичным оборудованием, освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся в сферах трудовой деятельности.

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.

Стратегическими документами, определяющими направление модернизации содержания и методов обучения, являются ФГОС ООО и Концепция преподавания предметной области

«Технология».

Структура рабочей программы:

1. Пояснительная записка, включающая цели изучения учебного предмета, общую характеристику предмета, место предмета в учебном плане.
2. Содержание образования (по годам обучения).
3. Планируемые результаты освоения рабочей программы:
   * личностные и метапредметные результаты (раскрываются на основе обновленного ФГОС ООО с учётом специфики учебного предмета);
   * предметные (по годам обучения).
4. Тематическое планирование (примерные темы и количество часов, отводимое на их изучение; основное программное содержание; основные виды деятельности обучающихся).
5. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» соответствует УМК по технологии для 5–9-го классов авторов Е. С. Глозмана, О. А. Кожиной, Ю. Л. Хотунцева, Е.Н. Кудакова, Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023

Учебный предмет «Технология (труд)» является обязательным компонентом системы основного общего образования обучающихся. Освоение предметной области «Технология (труд)» в основной школе осуществляется в 5–9 классах из расчёта: в 5–7 классах — 2 ч в неделю, в 8– 9 классах — 1 ч в неделю.

Тематическое планирование учебного предмета «Технология-труд)» для учащихся 5–7 классов предполагает вариативность прохождения учебного материала. Вариант А направлен на более подробное изучение тем по технологии обработки древесины, металлов, пластмасс и искусственных материалов. Вариант Б направлен на более подробное изучение тем по технологии обработки текстильных материалов и пищевых продуктов.

Выбор варианта изучения производится учебным заведением с учётом оснащённости учебных мастерских данной образовательной организации