

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Технология»

10-11 класс

(базовый уровень)

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» для 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями ФГОС, является приложением к основной образовательной программе среднего общего образования. Рабочая программа содержит планируемые личностные, метапредметные и предметные результаты ее освоения, содержание учебного предмета и тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания МАОУ Гимназия №1 на 2021-2026 годы (модуль «Школьный урок»).

В соответствии с учебным планом МАОУ Гимназия №1 программа рассчитана на 35 часов в 10 и 11 классах (по 1 часу в неделю).

Программа предмета «Технология» направлена на формирование:

1) представления о техносфере, роли техники и технологий в прогрессивном развитии общества; социальных и экологических последствиях развития промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта; назначении и устройстве распространённых технологических машин, механизмов, агрегатов, орудий и инструментов, электрических приборов и аппаратов;

2) ориентирования в свойствах и способах получения наиболее распространённых природных, искусственных материалов и сырья, продукции сельского хозяйства, используемых в производстве товаров, услуг и продуктов питания; традиционных и новейших технологиях получения и преобразования различных материалов, энергии, информации объектов живой природы и социальной среды;

3) дизайнерского (проектного) представления результатов труда и подбор средств труда для осуществления технологического процесса;

4) практическую готовность к выполнению технологических операций по оказанию услуги или изготовлению деталей, сборке изделия (наличие соответствующих трудовых знаний, навыков и умений);

5) владения способами проектирования, методами творческой деятельности, технического конструирования и эстетического оформления изделий;

6) овладения основными понятиями, терминами черчения и графики; правилами выполнения графической документации; основными экономическими характеристиками трудовой деятельности, экологическими характеристиками технологий;

7) самооценки индивидуальных профессиональных способностей и склонностей; ориентирование на рынке труда, услуг профильного общего и профессионального образования.