

- **М.Б. Павлова и Дж. Питт** предложили следующее определение: «технология – это преобразующая деятельность, направленная на удовлетворение нужд и потребностей людей, решение их проблем. Она включает процессы преобразования вещества, энергии, информации, опирается на знания и оказывает влияние на природу и общество, создает новый рукотворный мир. Технология как наука изучает эту человеческую деятельность».
- **Новозеландская программа** технологического образования дает следующее определение: «Технология – это созидательная, целеустремленная деятельность, направленная на нужды и возможности человека путем преобразования продуктов, систем или окружения. Знания, навыки и ресурсы объединяются, чтобы помочь решить практические проблемы».
- «**Новая Британская энциклопедия**» определяет технологию как «систематическое изучение способов создания и изготовления вещей».
- **Ю.Л. Хотунцев и В.Д. Симоненко** определили технологию как «область науки или практики, сущность которой определяется совокупностью методов и средств труда для желаемых преобразований объектов природной, искусственной и социальной среды в искомые продукты или услуги на основе установленных закономерностей».