

**Перечень средств обучения и воспитания, приобретенных в 2025 году  
для обеспечения условий реализации муниципальными  
общеобразовательными организациями образовательных программ  
естественно-научного цикла и профориентационной работы**

**Средства обучения и воспитания для формирования у обучающихся  
современных компетенций и навыков по предметам естественно-научной  
направленности учебного предмета «Физика»:**

Цифровая лаборатория по физике для учителя

Цифровая лаборатория по физике для ученика

Комплект для лабораторного практикума по оптике

Комплект для лабораторного практикума по механике

Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и  
термодинамике

Комплект ГИА-лабораторий по физике

Учебный предмет: физика

Комплект ГИА-лабораторий по физике

Демонстрационные приборы «Механика»

Демонстрационные приборы «Молекулярная физика»

Демонстрационные приборы «Электродинамика и звуковые волны»  
высоковольтный источник;

Демонстрационные приборы «Оптика и квантовая физика»

Интерактивный программно-аппаратный комплекс стационарный

**Компьютерное и интерактивное оборудование:**

Рельсовая система с классной доской и интерактивной панелью

Персональный компьютер с периферией (лицензионное программное  
обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной  
информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории с  
возможностью онлайн опроса)

**Средства обучения и воспитания для формирования у обучающихся  
современных компетенций и навыков по предметам естественно-научной  
направленности учебного предмета «Информатика»:**

Интерактивный программно-аппаратный комплекс стационарный

Ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент  
и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для  
цифровой лаборатории с возможностью онлайн-опроса)

**Компьютерное и интерактивное оборудование:**

Рельсовая система с классной доской и интерактивной панелью

Персональный компьютер с периферией (лицензионное программное  
обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной

информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории с возможностью онлайн опроса)

**Средства обучения и воспитания для организации с обучающимися профориентационной работы в рамках инженерно-технологического направления учебного предмета Труд (технология), подраздел «Робототехника, механика и мехатроника»**

**Образовательный модуль для изучения основ робототехники.**

Творческое проектирование и соревновательная деятельность (комплектация: базовый робототехнический набор для творческого проектирования и соревновательной деятельности; ресурсный набор для творческого проектирования и соревновательной деятельности; комплект полей для робототехнических соревнований; программное обеспечение; комплект учебно-методических материалов)

**Подраздел «3D-моделирование и прототипирование»**

Комплект расходных материалов к 3D-принтеру

Конструктор для сборки 3D-сканера робототехника, механика и мехатроника»

**Компьютерное и интерактивное оборудование:**

Рельсовая система с классной доской и интерактивной панелью

Персональный компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории с возможностью онлайн опроса)