

**МАОУ «Лицей» оснащен всем необходимым учебным и лабораторным оборудованием:**

Наименование оборудования	Кол-во
Комплект робототехнический для самостоятельной сборки (Lego MINDSTORMS EV3, VEX, TRIX, набор для сборки квадрокоптера и т.д.)	20
Комплект на базе 3-D принтера для печати двумя цветами и расходных материалов	1
Сканер 3D учебный	1
Настольный токарный станок ММД 1830 V Metalmaster	1
Учебно-лабораторный манипуляционный РТК с угловой кинаматикой	2
Расширенный робототехнический комплект на базе VEX EDR	8
Учебно-лабораторный манипуляционный РТК с плоско-параллельной кинаматикой	2
Образовательный робототехнический комплект "СТЕМ ЛАБОРАТОРИЯ" (Базовый набор)	8
Образовательный робототехнический комплект "СТЕМ АКАДЕМИЯ"	4
Ресурсный комплект WEX IQ для подготовки к соревнованиям JuniorSkills	1
Образовательный модуль для изучения роботизированных ячеек	1
Комплект интерактивный в составе: *Интерактивная доска Promethen PIR-AB10T88*01 {AB10T88D} - 1шт. Проектор Optoma EH 320UST - 1шт. *Настенное крепление Optoma OWM3000 - 1шт	1
Мобильный лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по физике	14
Комплект для изучения основ механики, пневматики возобновляемых источников энергии	1
Набор для работы с одноплатными микропроцессорами (Ардуино, Амперка, Интел)	18
Дополнительный набор робототехнических систем и комплектующих	6
Набор ручного инструмента (отвертки, молотки, напильники и т.д.)	1
Ручной инструмент (набор отверток, обжимка, тестер)	1
Набор для сборки умного дома (интернет вещей)	1

Электродрель	1
Паяльная станция	1
Электролобзик	1
Электрорубанок	1
Шуруповерт	1
Лазерный станок	1
Станок токарно-винторезный	1
Станок фрезерный универсальный	1
Станок вертикально-сверлильный	1
Графическая станция (ПК повышенной производительности)	301
Программное обеспечение графических редакторов (SketchUp, AutoCAD, Компас 3D и др.)	305
ПК, ноутбуки для обучающихся в кабинете учебного предмета 'Технология'	15
Доска гладильная	2
Электроутюг	2
Отпариватель	1
Количество компьютеров в ОО	215
Количество интерактивных досок	13
Количество мультимедийных проекторов	34
Принтеры	35
МФУ	12
Телевизоры	8
Фотокамера	2
Видеокамера	2
Сканер	4
Планшет графический	8
Дидактические пособия для учебных кабинетов (таблицы, схемы, муляжи, раздаточный материал и.т.д.)	3727