

Утверждаю
 Директор МАОУ «Лицей №5»
Ковина Л.А. /Ковина Л.А./
 « 2 » июля 2020 г

Акт
 о состоянии и планировании по обеспечению улучшения материально-технической базы в реализации проекта
 «Инженерный кластер в профессиональной самореализации обучающихся»

Оборудование	В наличии	Планируется приобрести в 2020-2021 г.
Кабинет 3d моделирования и прототипирования		
3D принтер Ultimaker 3 Extended	1 шт	
3D принтер UP! 3D Printer mini	1 шт	
3D принтер Picaso designer	1 шт	
3D сканер SHINING EINSCAN S	1 шт	
Ноутбук DEXP Atlas H153	1 шт	
МФУ Brother MFC-L2700DNR		1 шт
Документ-камера Aver Vission U50		1 шт
Набор по основам проектирования и моделирования		1 шт
Мастерская технического творчества		
Конструктор модульных станков 6 в 1	10 шт	
Ресурный набор к Конструктору модульных станков	10 шт	
Лазерный станок Qualitech 11G 1290	1 шт	
Мультимедиа-проектор Toshiba S20	1 шт	
Ноутбук DEXP Atlas H153	1 шт	
Станок ТН-1М токарный настольный	1 шт	
Станок шлифовальный Кратон WHS-750	1 шт	
Фрезерный станок с ЧПУ Advercut K6090T	1 шт	
Электролобзик DSH Проххон	1 шт	
Верстак комбинированный	13 шт	
Доска аудиторная 1000*2000	1 шт	
Кассетница металлическая	1 шт	
Компрессор воздушный для обеспечения работы ФМК	1 шт	
Станок ДОС	1шт	
Станок заточный	1 шт	
Станок комбинированный токарный	1 шт	
Станок сверлильный	1шт	
Станок токарный по дереву с ЧПУ		1 шт
Станок фрезерный с ЧПУ		1 шт
Инвертор сварочный Ресанта САИ 220	1 шт	
Стабилизатор напряжения Ударник УСН 3000	1шт.	

Бесконтактный инфракрасный термометр Bergcom JXB-178	1 шт.	
Верстак комбинированный	13 шт	
Дрель-шуруповерт КРАТОН	1 шт	
Ножовка по металлу	13 шт	
Отвертка	15 шт	
Рубанок	13 шт.	
Рулетка	5 шт.	
Станок деревообрабатывающий	1 шт.	
Станок деревообрабатывающий СТД-1-20М	1 шт.	
Станок заточный	1 шт.	
Станок сверлильный	1 шт.	
Штангенциркуль	13 шт.	
Экран демонстрационный	1 шт	
Компьютер в сборе		5 шт
Центр универсального образования		
Комплекс принадлежностей для выполнения лабораторных работ по "Естествознанию"	5 шт	
Конструктор PRORobot (перемещается)	10 шт	
Функционально-моделирующий комплекс (ФМК) TP-WE для изучения энергии ветра	1 шт	
Функционально-моделирующий комплекс (ФМК) TP-SE для изучения солнечной энергии	1 шт	
Функционально-моделирующий комплекс (ФМК) TP-PRC для изучения управления технологическими процессами.	1 шт	
Функционально-моделирующий комплекс (ФМК) TP-ME для изучения основ механики	1 шт	
Функционально-моделирующий комплекс (ФМК) TP-PN для изучения основ пневматики	1 шт	
Функционально-моделирующий комплекс (ФМК) TP-ECC для изучения основ связи	1 шт	
Функционально-моделирующий комплекс (ФМК) TP-ELC для изучения основ робототехники	1 шт	
Функционально-моделирующий комплекс (ФМК) TP-EV1 для изучения основ электроники	1 шт	
Функционально-моделирующий комплекс (ФМК) TP-CPC для изучения автоматизации	1 шт	
Планшет графический Wacom Bamboo Pen	5 шт	
LEGO физические эксперименты	18 шт	
Многофункциональное устройство HP		

Officejet 6500A		
Модульная система экспериментов PROLog	4 шт	
Модульная система экспериментов PROLog по исследованию света	4 шт	
Модульная система экспериментов PROLog по предметной области "Естествознание" (перемещается)	4 шт	
Функционально-моделирующий комплекс (ФМК)TP-HE для изучения термодинамический процессов	1 шт	
Серверное оборудование VecomPro.	1 шт	
Устройство беспроводной организации сети D-Link DAP-1155	1 шт	
Устройство для звукозаписи M-AUDIO FAST TRACK PRO	4 шт	
Шкаф для бумаг открытый	5 шт	
Шкаф для бумаг открытый	3 шт	
Мультимедиа-проектор Casio XJ-V1	1 шт	
Акустические колонки Creative Inspire T3130	1 шт	
Парта 2-х местная аудиторная	8 шт	
Стереофоническая гарнитура Oklick hs-m137v	10 шт	
Облучатель открытого типа (ОБН 1*30 одноламповый)	1 шт	
Подставка под системный блок ПП (Н-образная)	20 шт	
Полка навесная	12 шт	
Стол офисный	24 шт	
Стул Аскона	8 шт	
Стул компьютерный на колесиках	34 шт	
Образовательный набор «Амперка»	15 шт	
Интерактивная доска SMART BOARD SB480	1 шт	
Компьютер учителя с лицензионным ПО, образовательным контентом и системой защиты	1 шт	
Магнитно-маркерная доска поворотная	1 шт	
Стул учителя	1 шт	
Стол для учителя с подкатной тумбой	1 шт	
Базовый набор LEGO Education WeDo	19 шт	
Ресурсный набор LEGO Education WeDo	19 шт	
Базовый набор LEGO Education WeDo 2.0.	4 шт	
Базовый набор LEGO MINDSTORMS Education EV3	28 шт	
Ресурсный набор LEGO MINDSTORMS Education EV3	28 шт	
Базовый набор «Увлекательная математика»	16 шт	
Конструктор TETRIX	1 шт	