

**Материально - техническое оснащение учебных кабинетов Центра
технического развития – детский технопарк «Кванториум»
Свердловской детской железной дороги**

101 кабинет Зона 3D принтинга / 102 Промышленный дизайн

Наименование	Количество
Интерактивная панель Newline TruTouch	2
3 д принтер Designer-X-pro-User-Manual	2
3 д принтер Rukovodstvo-Hercules-Strong_17	2
Струйный плоттер iPF770 UGv110	1
3D принтер Hercules Strong 2017	2
Принтер 3D Designer X PRO	2
3D принтер MakerBot Replicator+	3
3D принтер Formlabs Form	2
3D принтер ЗВЕРЬ 4.0 PRO	2
Монитор Dell TM U2412M	14
Компьютер HP dc7900	14

103 кабинет Хайтек. Станочная зона / 104 кабинет Хайтек. Зона ЧПУ

Наименование	Количество
JMD-26X2 DRO Станок горизонтально-фрезерный	1
JTM-1050TS Фрезерный одношпиндельный станок с шипорезной кареткой	1
GH-2040ZH DRO Станок токарно-винторезный	1
JMD-18PF Станок универсальный вертикально-сверлильный	1
Агрегат для отсоса пыли ПУ-1500 с вентилятором центробежным FUA-3000	1
ТШ-3 станок точильно-шлифовальный ТШ-3 станок точильно-шлифовальный	1
Вертикально-фрезерные обрабатывающие центры серии MCV-450	1
Токарный станок Genos L-e	1

105 кабинет Хайтек. Лаборатория диагностики

Наименование	Количество
LPKF — оборудование для изготовления печатных плат	1
ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ светодиодный дисплей керамический нагреватель QUICK937/967 ESD	2
Паяльная станция Lukey 852D	1
Интерактивн.панель Newline TruTouch	1

106 кабинет Хайтек. Зона прототипирования

Наименование	Количество
Станок с ЧПУ Роутер 1070B3	1
Система лазерной маркировки СПЛМ МиниМаркер 2-M20	1
Система лазерной сварки "Фотон компакт"	1
Система лазерной гравировки "Speedy 400 C60"	1
Интерактивн.панель Newline TruTouch	1
Ноутбук Asus	10

107 кабинет Хайтек. Зона ручного инструмента

Наименование	Количество
Интерактивн.панель Newline TruTouch	1
Фрезерный станок с ЧПУ ROLAND MonoFab	5
3D принтер MakerBot Replicator Mini	5

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ светодиодный дисплей керамический нагреватель QUICK937/967 ESD	4
Ноутбук Asus 15.6»	10
108 кабинет VR/AR-квантум	
Наименование	Количество
Интерактивн.панель Newline TruTouch	2
К-т виртуальн. Реальности HTC Vive Pro	1
К-т виртуальной реальности Oculus Bundle	2
Очки дополнительной реальности Microsoft HoloLens	1
Монитор Dell TM U2412M	14
Компьютер HP dc7900	14
201 кабинет Лекторий	
Наименование	Количество
Интерактивная панель SMART	1
Ноутбук Netra	15
202 кабинет Медиаквантум	
Наименование	Количество
Компьютер HP	4
Микшерский пульт yamaha ql1	1
Студийный микрофон shure	2
Фотоаппарат Nikon d5300	2
Фотоаппарат Sony a7	2
206 кабинет Энерджиквантум	
Наименование	Количество
Моноблок Apple	1
Моноблок Acer	10
Стенд по водородной энергетике	1
Стенд по солнечной энергетике	1
Интерактивн.панель Newline TruTouch	1
208 кабинет IT-квантум	
Наименование	Количество
Компьютер HP	13
Монитор Dell TM U2412M	13
Интерактивная панель SMART	1
Интерактивн.панель Newline TruTouch	1
209 кабинет Промробоквантум	
Наименование	Количество
Промышленный робот Yaskava	1
Интерактивн.панель Newline TruTouch	1
212 кабинет Лекторий	
Наименование	Количество
Интерактивн.панель Newline TruTouch	1
Ноутбук Netra	15
213 кабинет DATA-квантум	
Наименование	Количество
Процессор Intel Core i7-9700K	13
Монитор Dell TM U2412M	13
Интерактивн.панель Newline TruTouch	1
Интерактивная панель SMART	1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 25910413180194252715292873429998908689710672419

Владелец Алалыкин Максим Владимирович

Действителен с 31.08.2023 по 30.08.2024