

**Перечень оборудования и средств обучения
(инфраструктурный лист) для оснащения Центра образования
МБОУ «Родионово-Несветайской СОШ №7»
цифрового
и гуманитарного профилей «Точка роста»**

№ п/п	Наименование	Примерные технические характеристики	Ед. изм.	Количество
1	Кабинет проектной деятельности			
1	Стол для шахмат	Мебель	шт	3
2	Стул (табурет) для шахматной зоны	Мебель	шт	6
3	Кресло-мешок	Мебель	шт	6
4	Шлем виртуальной реальности. Очки виртуальной реальности HTC Viva Cosmos контроллеры: 2 шт	Разрешение:1440 x 1700 для каждого глаза, внутренние наушники:наличие Внутренние камеры: наличие	шт	1
5	Ноутбук виртуальной реальности.	Ноутбук Dell G3 3590 Core i7 9750H	шт	1
6	Фотограмметрическое программное обеспечение	Программное обеспечение для обработки изображений и определения формы, размеров, положения и иных характеристик объектов на плоскости или в пространстве.	шт	1
7	Квадрокоптер DJI Mavic AIR Fiy More	Форм-фактор: набор для сборки,канал связи управления квадрокоптером: наличие,бесколлекторные: наличие, полетный контроллер: наличие,поддержка оптической системы навигации в помещении: наличие, модуль фото/видеокамеры разрешением не менее 4К: наличие, пульт управление: наличие	шт	1
8	Квадрокоптер-Pioneer Mini	Платформа для сборки квадрокоптера с коллекторными моторами; модуль автопилота, модуль видеокамеры, пульт управления, аккумуляторная батарея с зарядным устройством,программное приложение	шт	3
9	Смартфон Digma	CITI 653 64 Gb 4Gb черный моноблок 3G 4G 2 Sim 6.53” Android 9.0 16	шт	1
10	Фотоаппарат с объективом.	Зеркальный фотоаппарат Canon EOS черный	шт	1
11	Карта памяти для фотоаппарата.	Флеш карта microSDXC 64Gb	шт	2
12	Штатив	Штатив Nama Gamma 153 напольный черный алюминий (990гр.)	шт	1
13	Микрофон	Микрофон проводной Nama черный	шт	1

14	Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе.	LEGO Набор технология и физика	шт	3
15	МФУ	МФУ (принтер, сканер,копир). HP LaserJet Pro MFP M227sdn цветность : черно-белый, технология:лазерная	шт	1
16	Кресло учительское	Тип установки: на колесиках,эргономичная спинка	шт	1
17	Стул ученический	Монолитное сидение изготовлено из полипропилена высокого качества. Размер сидения: 440*440 мм	шт	12
18	Стеллаж односторонний	1189x380x1104 (ШxГxВ) Каркас изготовлен из ЛДСП толщиной 16 мм.	шт	2
19	Тумба для хранения с 4мя выдвижными ящиками	800x400x734мм (ШxГxВ) Каркас изготовлен из ЛДСП толщиной 16 мм. Фасады ящиков облицованы матовым пластиком.	шт	1
20	Стол угловой на МК с тумбой	1600x1400x750 мм (ШxГxВ). Опоры стола изготовлены из профильной трубы сечением 50x25 мм	шт	1
21	Пуф	Размер (ШxГxВ): 40x40x42 см Материал обивки: искусственная кожа. Наполнитель: Поролон	шт	6
22	Мобильный комплект Кидалки в передвижной тумбе	Программное обеспечение 165 игр: 2D,3D и 144 обучающихся игры.Обновление игр при появлении новых бесплатно. Размер (ШxГxВ) 550x500x600 мм. Размер в разложенном состоянии 550x1500x600 мм	шт	1
23	Интерактивный спорт,как развивающий комплекс.	Размер изображения на стене от 1,6 х 2,5м до 4,4 х 7 м. Процессор AMD Ryzen3 3,5 Гц.Память SSD 60/ 4 GB ОС Win 10 Лицензия.	шт	1
24	МФУ лазерный Brother	МФУ лазерный Brother.Технология печати: лазерная. Формат печати А4,встроенный ЖК-дисплей	шт	1
25	Ноутбук педагога	Форм-фактор: ноутбук; жесткая, неотключаемая клавиатура: наличие; диагональ экрана: не менее 14 дюймов; размещение экрана: не менее 1920x1080 пикселей.	шт	1
26	Принтер цветной EPSON	Технология печати цветной. Тип печати цветной. Формат печати А3.	шт	1
27	Роботехническое оборудование для обучения программированию	Комплект роботехники предназначен для сборки и программирования специально изготовленных блоков, предназначенный для обучения детей от 6 лет. ПО для программирования моделей оснащено временной лентой, включающей в себя каждый этап сборки и программирования.	шт	1

28	Роборука	12 В, 60 Вт Размеры, мм 340x300x400 Вес, кг 3.4 Программное обеспечение DobotStudio Repetir Host	шт	1
29	Базовый набор Lego. Базовый набор Lego Education.	Базовый набор Lego. Базовый набор Lego Education.	шт	5
30	Базовый набор Wedo 2.0	Базовый набор Wedo 2.0	шт	5
31	Ресурсный набор Education Lego	Ресурсный набор Education Lego	шт	2
32	Ресурсный набор Lego Wedo	Ресурсный набор Lego Wedo	Шт	2
33	Интерактивный комплекс Teach Touch 4,0SE 75", UHD,20 касаний, встроенный ПК Core i3, Win10 + Android 7.0	Тип дисплея/матрицы LCD/IPS Диагональ активной области экрана 75»(1905 мм) Разрешение 3840x2160 (4K UHD Android\Windows)	шт	1
34	Ноутбук управленческого персонала Ноутбук Dell Core i5 10210U\8Gb\1Tb\SSD128	Диагональ экрана в дюймах 15.6 Тип матрицы WVA Разрешение 1920x1080 Светодиодная подсветка экрана ДА	шт	1
2	Кабинет «Основы Безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи»			
1	Тренажер-манекен для обработки сердечно- легочной реанимации. «Александр-03» тренажер- манекен взрослого пострадавшего для обработки приемов сердечно-легочной реанимации (голова, торс) со светозвуковым индикатором.	Манекен взрослого или ребенка (торс и голова или в полный рост), переключение режимов «взрослый/ребенок: опционально, коврик для проведения сердечно-легочной реанимации: наличие	шт	1
2	Тренажер-манекен для обработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей, тренажер-манекен взрослого пострадавшего «Искандер» для обработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей.	Манекен взрослого или ребенка (торс и голова или в полный рост), переключение режимов «взрослый/ребенок: опционально, устройство должно быть оборудовано имитаторами верхних дыхательных путей и сопряженных органов человека (легких, трахеи, гортани, диафрагменной перегородки)	шт	1
3	Набор имитаторов травм и поражений. Имитаторы ранений и поражений(18 ран)	Набор для демонстрации травм и поражений на манекене или живом человеке, полученных во время дорожно- транспортных происшествий, несчастных случаев, военных действий, количество предметов в наборе не менее 15 шт.	шт	1
4	Шина складная. Комплект шин транспортных	Шины транспортные иммобилизационные складные для рук и ног	шт	

	иммобилизационных для взрослых КШТИ в-01			1
5	Воротник шейный	Назначение: для шеи; возраст-взрослый; пол-универсальный.	шт	1
6	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи. Комплект (Кровоостанавливающие жгуты, перевязочные средства)	Кровоостанавливающие жгуты, перевязочные средства. Наличие медицинских препаратов в комплекте недопустимо	шт	1
7	Комплект для обучения шахматам. Шахматы обиходные лакированные, шахматные часы электронные LEAP EASY PLUS	Шахматы-материал фигур и доски:дерево, часы шахматные электронные	комп	3
8	Стол для проектной деятельности	Мебель в комплекте	шт	3
9	Стул для проектной зоны	Мебель в комплекте	шт	6
10	Кресло учительское	Тип установки: на колесиках,эргономичная спинка	шт	1
11	Тумба для хранения с 4мя выдвижными ящиками	800х400х734мм (ШхГхВ) Каркас изготовлен из ЛДСП толщиной 16 мм. Фасады ящиков облицованы матовым пластиком.	шт	1
12	МФУ лазерный Brother	МФУ лазерный Brother.Технология печати: лазерная. Формат печати А4,встроенный ЖК-дисплей	шт	1
13	Ноутбук педагога	Форм-фактор: ноутбук; жесткая, неотключаемая клавиатура: наличие; диагональ экрана: не менее 14 дюймов; размещение экрана: не менее 1920х1080 пикселей.	шт	1
14	Учебно-тренировочный комплекс огневой подготовки «Стрелец-2/м»(мишень-монитор, массогабаритные макеты оружия АК и ПМ)	Учебно-тренировочный комплекс огневой подготовки «Стрелец-2/м»(мишень-монитор, массогабаритные макеты оружия АК и ПМ)	шт	1
15	Комплект интерактивного оборудования	Интерактивная доска 78», проектор Optoma X342E, потолочное крепление	комп	1
16	Стол угловой на МК с тумбой	1600х1400х750 мм (ШхГхВ). Опоры стола изготовлены из профильной трубы сечением 50х25 мм	Шт	1
3	Кабинет «ИНФОРМАТИКИ»			
1	Демонстрационная доска Rocada	Демонстрационная доска Rocada магнитно-маркерная эмаль 120х180 см алюминиевая	шт	1

2	Комплект интерактивного оборудования	Интерактивная доска 78», проектор Optoma X342E, потолочное крепление	комп	1
3	Ноутбук педагога	Форм-фактор: ноутбук; жесткая, неотключаемая клавиатура: наличие; диагональ экрана: не менее 14 дюймов; размещение экрана: не менее 1920x1080 пикселей.	шт	1
4	3D-принтер. 3D принтер XYZprinting da Vinci	Тип принтера: FDM FFF, материал (основной):PLA	шт	1
5	Пластик для 3D-принтера	Пластик PLA для 3D-принтера, вес 750 гр	шт	10
6	Ноутбук мобильного класса HP x 360 11	Ноутбук мобильного класса HP x 360 11 Трансформер, жесткая клавиатура, наличие русской раскладки клавиатуры сенсорный экран	шт	10
7	Кресло учительское	Тип установки: на колесиках, эргономичная спинка	шт	1
8	Кресло ученическое	Каркас-черный, обивка-ткань, цвет-красный	шт	12
9	Стеллаж односторонний	(4 фасада+2 ящика) 1189x380x1104 мм (ШxГxВ) каркас изготовлен из ЛДСП толщиной 16 мм	шт	1
10	Тумба для хранения с 4мя выдвижными ящиками	800x400x734мм (ШxГxВ) Каркас изготовлен из ЛДСП толщиной 16 мм. Фасады ящиков облицованы матовым пластиком.	шт	1
11	Стол угловой на МК с тумбой	1600x1400x750 мм (ШxГxВ). Опоры стола изготовлены из профильной трубы сечением 50x25 мм	шт	1
12	Стол ученический двухместный регулируемый 4-6 р.г.	Высота 640-700-760 мм. Столешница и царга изготовлены из ЛДСП,	шт	7
4	Кабинет «Технологии»			
1	Стол 5ти угольник	1010x780x750мм (ШxГxВ), столешница изготовлена из ЛДСП толщиной 25мм. Опоры стола металлические D60 мм. Углы столешницы закруглены	шт	6
2	Шкаф для хранения с 4мя выдвижными ящиками	800x400x734мм (ШxГxВ).В верхней части предусмотрено 2 съемные полки (с возможностью регулировки по высоте).	шт	1
3	Круглый стол для групповой работы	1200x750 мм (ДxВ). Столешница стола изготовлена из ЛДСП толщиной 16мм.Опоры стола изготовлены из металлической трубы D22мм.	шт	1
4	Аккумуляторная дрель-винтоверт. Вихрь Дрель-шуруповерт аккумуляторная ДА-14, 4Л-2К. Число аккумуляторов в комплекте:2,Наличие двух скоростей.	Число аккумуляторов в комплекте: не менее 2,Напряжение аккумулятора: не менее 12 В, Наличие двух скоростей. Кейс/чемодан: наличие.	шт	2

5	Набор бит.Master 26084-Н33: Биты СПЕЦИАЛЬНЫЕ Cr-V, предмета 26084-Н33. Держатель бит: наличие, Количество бит в упаковке: 32 штук	Держатель бит: наличие, соответствие п.1.3.1, количество бит в упаковке не менее 25 шт.	шт	1
6	Набор сверл универсальный. Sturm/Набор сверл 1055-01-SS4 Количество сверл в упаковке 16 шт.	Типы обрабатываемой поверхности: камень, металл, дерево, соответствие п.1.3.1, количество сверл в упаковке: не менее 15 шт., минимальный диаметр: не более 3 мм	шт	1
7	Многофункциональный инструмент (мультишу).Гравёр электрический Г-150 72/4/1	Многофункциональный инструмент обеспечивает :шлифование,резьбу,гравировку, фрезерование, полировку и т.д., Возможность закрепления шанги-от 2,3мм, наличие	шт	2
8	Клеевой пистолет^ MIRAX Пистолет клеевой /термоклеящий/ электрический, 200Вт/350Вт,220В,11мм 06807 Функция регулировки температуры: наличие, Диаметр клеевого стержня: 11 мм.	Функция регулировки температуры: наличие, Диаметр клеевого стержня: 11 мм. Питание от электросети:наличие Ножка-подставка: наличие	шт	3
9	Набор запасных стержней для клеевого пистолета. FIT IT Стержни клеевые, диаметр 11 мм	Совместимость с клеевым пистолетом, п.1.3.5 Количество стержней в наборе: не менее 10 шт	шт	3
10	Цифровой штангенциркуль.Dr/ IRON	Штангенциркуль электронный150 мм Карбон, блистер. Материал: металл; корпус дисплея:пластик; глубиномер:наличие	шт	3
11	Электролобзик. Instar ЛобзикЭЛ316550	Функция регулировки оборотов: наличие. Скобовидная рукоятка-наличие.	шт	2
12	Набор универсальных пилок для электролобзика. HYUNDAI Пилки для лобзиков набор 5 шт/50/400/204903	Совместимость с электролобзиком, п.1.3.8 Количество пилок в наборе: не менее 5 шт	шт	2
13	Ручной лобзик. СИБИН Лобзик ручной, деревянная ручка, 130x300мм15301-25	Глубина: не менее 280 мм, длина лезвия: не менее 120 мм	шт	5
14	Канцелярские ножи. КЕДР НОЖ ПИСТОЛЕТНЫЙ УПРОЧН, 9 ММ АВТОФИКСАТОР 031-0951 25061	Нож повышенной прочности в металлическом или пластиковом корпусе.	шт	5

15	Набор пилок для ручного лобзика. РОС	Пилки для ручного лобзика 41055. Количество пилок в упаковке: 20 шт.	шт	3