

Материально – техническая база Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

Для функционирования Центра «Точка роста» на базе МОУ ИРМО «Смоленская СОШ» был выделен один кабинет, в котором был произведен капитальный ремонт в соответствии с фирменным стилем Центров. Включает следующие функциональные зоны: - кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе по предметным областям «Технология» и «Основы безопасности жизнедеятельности»; - кабинет по предметным областям «Математика и Информатика»; - прилегающая к кабинетам рекреация – коворкинг, зона для проектной деятельности, включающее шахматную гостиную. - зона творчества, отдыха и релаксации, где располагается руководитель центра и педагог – организатор.

На кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций возлагается решение следующих целевых задач:

- создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- создание целостной системы дополнительного образования в Центре;
- формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;
- совершенствование и обновление форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий;
- для проведения различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, городского, областного/краевого/республиканского и всероссийского уровня;
- профессионального самоопределения и стимулирования творческого труда учащихся;
- приобретение учащимися устойчивых навыков и культуры работы на оборудовании, имеющемся в центре;
- организация содержательного досуга;
- формирование общей культуры учащихся.

№	Наименование		Количество
1	МФУ (принтер, сканер, копир)	Lexmark MB 2236adw	1
2	Ноутбук учителя	Acer SP 314 -52-50 UK	1
3	Интерактивный комплекс+ Мобильное крепление для интерактивного комплекса	Nex Touch, Nex panel -65 DSM-P1106CH	1
4	Ноутбук мобильного класса	Acer TMB 118-C2-R-C71P	10
5	Вычислительный блок интерактивного комплекса	OPS0275LMPU	1
6	3D оборудование (3D принтер)+пластик для 3D принтера	Picaso Designer X PLA пластик PICASO 3D	1
7	Аккумуляторная дрель- винтоверт+набор бит+ Набор сверл универсальный	AEG Дрель акк 433950 BS 18G3 Li-152C Inforce Набор бит Inforce Набор сверел по металлу, кирпичу, дереву 18шт 3,4,5,6,8,10мм	2+1+1
8	Многофункциональный инструмент (мультиутил)	Многофункциональный инструмент Dremel 3000 F0133000JT	2
9	Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней	Клеевой пистолет Metabo KE 3000	3
10	Цифровой штангенциркуль	Торех Штангенциркуль цифровой, 150 мм	3
11	Электролобзик	Ryobi RJS750j	2
12	Шлем виртуальной реальности+ Штатив для крепления базовых станций	Система виртуальной реальности VIVE Штатив для крепления базовых станций	1+1
13	Ноутбук с ОС для VR шлема+ Фотограмметрическое ПО	Acer AN 15- 54-5574 Agisoft Metashape профессионал Образовательная лицензия	1+1
14	Квадрокоптер	DJI Mavic Air	1
15	Квадрокоптер	DJI Tello Ryze	3
16	Конструктор для практико- ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности	Технология и физика	6
		Maind Storms education EV3	3
17	Ручной лобзик, 200мм	SPARTA Лобзик,200 мм	5
18	Ручной лобзик, 300мм	SPARTA Лобзик,300 мм	3
19	Канцелярские ножи	Inforce Усиленный нож 25мм 5 лезвий в комплект	5
20	Набор пилок для лобзика	Полотно для ножовки по металлу 1,25x12x300мм х3 шт Полотна для лобзика 130 мм, 20 шт.	2
21	Комплект для обучения шахматам		3
22	Фотоаппарат с объективом+карта памяти для фотоаппарата/видеокамеры+штатив	Canon EOC 2000D Карта памяти microSDXC UHS-I U3 SAMSUNG EVO PLUS 2 64 ГБ Штатив-трипод HAMA Star	1+1+2

		153 3D	
23	Планшет	IPAD 2018	1
24	Микрофон	INVOTON DM 500	1
25	Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего "Александр-2-0.1"	1
26	Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	Тренажер для обучения приему Геймлиха	1
27	Набор имитаторов травм и поражений	Набор имитаторов травм и поражений	1
28	Шина лестничная	Шина лестничная	1
29	Воротник шейный	Воротник шейный	1
30	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	1
31	Коврик для проведения сердечно-лёгочной реанимации	Коврик для проведения сердечно-лёгочной реанимации	1