

Перечень оборудования центра образования цифровой и гуманитарной направленности

«Точка Роста»

МКОУ Шелеховской СОШ

Первый кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций. Это учебное пространство с оборудованием по направлениям обучения: «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности». Второе помещение для проектной деятельности – учебно-рекреационное пространство. Исполняет роль центра общественной жизни школы. Зонируется по принципу коворкинга, включающего шахматную гостиную и медиазону.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Цифровое оборудование		
	ПАК Цифровая образовательная среда в составе	комплект	1
1.1	МФУ (принтер, сканер, копир)	шт.	1
1.2	Ноутбук учителя	шт.	1
1.3	Интерактивный комплекс	комплект	1
1.4	Мобильное крепление для интерактивного комплекса	шт.	1
1.5	Ноутбук мобильного класса	шт.	10
1.6	Вычислительный блок интерактивного комплекса	шт.	1
1.7.	Электронный конструктор «Амперка. Матрешка Х»	шт.	10
1.8	Мышь беспроводная	шт.	2
1.9	Мышь оптическая светодиодная	шт.	2
2	Урок "Технологии"		
2.1	Аддитивное оборудование		
2.1.1	3D оборудование (3Dпринтер)	шт.	1
2.1.2	Пластик для 3D-принтера	шт.	15
2.1.3	ПО для 3D-моделирования		
2.2	Промышленное оборудование		
2.2.1	Аккумуляторная дрель-винтоверт	шт.	2
2.2.2	Набор бит	шт.	1
2.2.3	Набор сверл универсальный	шт.	1
2.2.4	Многофункциональный инструмент (мультирут)	шт.	3
2.2.5	Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней	шт.	3
2.2.6	Цифровой штангенциркуль	шт.	3
2.2.7	Электролобзик	шт.	2
2.3	Дополнительное оборудование		
2.3.1	Шлем виртуальной реальности	комплект	1
2.3.2	Штатив для крепления базовых станций, 2 шт.	комплект	1
2.3.3	Ноутбук с ОС для VR шлема	шт.	1
2.3.4.	Многопользовательская система виртуальной реальности с 6-координатным отслеживанием положения пользователей	комплект	1
2.3.5	Фотограмметрическое ПО	шт.	1
2.3.6	Квадрокоптер	шт.	1
2.3.7	Квадрокоптер	шт.	3
2.3.8	Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности	шт.	9
2.4	Ручной инструмент		
2.4.1	Ручной лобзик, 200 мм	шт.	5
2.4.2	Ручной лобзик, 300 мм	шт.	3

2.4.3	Канцелярские ножи	шт.	5	
2.4.4	Набор пилок для лобзика	шт.	2	
3	Оборудование для шахматной зоны			
3.1	Комплект для обучения шахматам	набор	3	
3.2	Часы	шт	2	
4	Медиазона			
4.1	Фотоаппарат с объективом	шт.	1	
4.2	Видеокамера	шт.		1
4.3	Карта памяти для фотоаппарата/видеокамеры	шт.	2	
4.4	Штатив	шт.	1	
4.5	Микрофон	шт.	1	
5	Оборудование для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи			
5.1	Тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации	комплект	1	
5.2	Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	комплект	1	
5.3	Набор имитаторов травм и поражений	комплект	1	
5.4	Шина лестничная	комплект	1	
5.5	Воротник шейный	комплект	1	
5.6	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	комплект	1	
5.7	Коврик для проведения сердечно-легочной реанимации	шт.	1	