

Материально – техническая база Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «ТОЧКА РОСТА» на базе МКОУ «Ключевская сош им.А.П. Бирюкова»

Центр расположен на 2 этаже в трёх помещениях, соединённых между собой, что делает его очень комфортным и мобильным, и включает следующие функциональные зоны:

- кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе по предметным областям «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Математика и Информатика», включающее шахматную гостиную.
- коворкинг, зона для проектной деятельности научного сообщества школьников «Эрудит» и волонтеров школы.
- зона творчества, отдыха и релаксации, где располагается руководитель центра. Был произведен ремонт всех помещений: штукатурка и покраска стен, замена освещения и электропроводки. Ремонт помещений был выполнен за счет средств муниципального бюджета и привлеченных средств.

При выборе интерьера и цветового решения мы постарались создать помещения в соответствии с единым типовым дизайн-проектом и проектом зонирования Центра «Точка роста». Цветовая палитра выбрана на основе светлых тонов пространства, которое будет наполнено мебелью с акцентом на отдельные элементы в красном цвете: элементы стены, логотипы, жалюзи, стеллажи, стулья, элементы декора. Мы использовали цвета: основной светло-серый, а так же красный, белый. Инфраструктура Центра будет использоваться как в урочное время, через предметы «Информатика», «ОБЖ» с охватом 100% от общего количества обучающихся, а так же во внеурочное время, как общественное пространство для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общности. Открытие Центра «Точка роста» - это грандиозное начинание, и оно не остается незамеченным учащимися, родителями, общественностью.

А новейшее оборудование позволит нам, учителям и учащимся сельских школ, покорять новые вершины и виртуальные пространства, и думаем, что у нас всё получится:

№	Наименование	Кол-во
1.	Фотоаппарат CANON EOS 2000D kit	1
2.	Квадрокоптер DJI Mavic Air	1
3.	Квадрокоптер DJI Tello Ryze	3
4.	Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации	1
5.	Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	1
6.	Набор имитаторов травм и поражений	1
7.	Шина лестничная	1
8.	Воротник шейный	1

9.	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	1
10.	Коврик для проведения сердечно-лёгочной реанимации	1
11.	Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности	3
12.	Комплект для обучения шахматам	3
13.	Аккумуляторная дрель-винтоверт	2
14.	Набор бит	1
15.	Набор сверл универсальный	1
16.	Многофункциональный инструмент (мультишу) (мультишу)	2
17.	Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней	3
18.	Цифровой штангенциркуль	3
19.	Электролобзик	2
20.	Ручной лобзик, 200мм	5
21.	Ручной лобзик, 300мм	3
22.	Канцелярские ножи	5
23.	Набор пилок для лобзика	2
24.	пуф чехол пуфика -кресла изготовлен из искусственной кожи на трикотажной основе спористо-монолитным поливинилхлоридным покрытием. Цвет-красный	6
25.	Стол шахматный, стол шахматный выполнен из высококачественной ЛДСП. Торцы облицованы кромкой ПВХ толщиной. Размер: не менее 800х600х730мм Цвет-черный	3
26.	Табурет к шахматному столу, табурет к шахматному столу выполнен из ЛДСП толщиной 16 мм; Торцы табурета обработаны кромкой ПВХ толщиной 2 мм	6
27.	Микрофон LANE LM-510, стойка в комплекте	1
28.	Карта памяти microSDXC UHS-I U1 KINGSTON Canvas Select 64 ГБ	2
29.	Видеокамера Rekam DVC-340	1
30.	Пластик для 3D принтера 1,75 мм, 1 кг	15
31.	Принтер Brother HL-L5000D, A4, 40 стр/мин	1
32.	Agisoft Metashape Professional (Образовательная лицензия)	1
33.	Многофункциональное устройство HP LaserJet Pro MFP M227sdn. Производитель Hewlett Packard. Страна происхождения - Китай, 156, CN, CHN	1
34.	Система виртуальной реальности HTC VIVE. Производитель HTC. Страна происхождения - Китай, 156, CN, CHN	1
35.	Ноутбук тип 1 Страна происхождения - Китай, 156, CN, CHN	1
36.	Ноутбук тип 2 Страна происхождения - Китай, 156, CN, CHN	10
37.	3D Принтер Picaso 3D Designer X Производитель Picaso Страна происхождения - Россия, 643, RU, RUS	1