

Материально – техническая база Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «ТОЧКА РОСТА» на базе МБОУ СОШ № 5 пгт. Печенга

Наш центр расположен на 3 этаже в двух помещениях одной рекреации, 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» и «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- кабинет по предметным областям «Математика и Информатика»;
- зона для проектной деятельности, включающее шахматную доску;
- зона творчества, отдыха и релаксации, где располагается руководитель центра и педагог – организатор. Был произведен ремонт всех помещений: штукатурка и покраска стен, замена напольного покрытия, замена дверных блоков в 2-х кабинетах, 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 белого и светлых тонов пространства, которое будет наполнено мебелью с акцентом на отдельные элементы в красном цвете: элементы стены, логотипы, шторы, пуфы, стулья, элементы декора. Мы использовали 4 цвета: основной белый, а так же красный, светло-серый и черный. Инфраструктура Центра будет использоваться как в урочное время, через предметы «Технология», «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 общественности. Открытие Центра «Точка роста» - это грандиозное начинание, и оно не остается незамеченным учащимися, родителями, общественностью.

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

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Аккумуляторная дрель-винтоверт	2 шт.
2.	Набор бит	2 шт.
3.	Набор сверл универсальный	2 шт.
4.	Многофункциональный инструмент (мультицул)	2 шт.
5.	Клеевой пистолет	4 шт.
6.	Цифровой штангенциркуль	3 шт.
7.	Электролобзик	3 шт.
8.	Ручной лобзик	4 шт.
9.	LEGO 9686 набор технология и физика	3 шт.
10.	Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	1 шт.
11.	Набор имитаторов травм и поражений	1 шт.
12.	Шина складная	1 шт.

13.	Воротник шейный	1 шт
14	Табельный средства для оказания первой медицинской помощи	1 шт.
15	Зеркальный фотоаппарат Nikon D3500 черный 24.2Mpix 18-55mm f/3.5-5.6 VR AF-P3 1080p Full HD SDXC Li-ion (с объективом)	1 шт
16.	Флеш карта microSD 64GB SAMSUNG EVO PLUS microSDXC Class 10 UHS-I U3 (SD адаптер)	2 шт
17	Штатив Нама Gamma 153 напольный черный алюминий (990гр.)	1 шт.
18	Микрофон петличный JJC SGM-38II для фотокамер и видеокамер	1 шт
19	Ноутбук HP PROBook x360 11 G5/11.6 inch HD (1366x768) LED SVA 220 with Webcam slim Touchscreen/HP IDS UMA Celeron N4100 4GB Solid State M2 SATA-3/Windows 10 Pro 64 National Academic Strategic	10 шт.
20	Кресло-мешок красный	2 шт
21	Кресло-мешок оранжевый	2 шт.
22	Кресло-мешок серый	2 шт
23.	Система виртуальной реальности HTC VIVE Cosmos	1 шт
24.	Ноутбук MSI GL65 9SDK-081RU Core i5 9300H/8Gb/SSD512Gb/nVidia GeForce GTX 1660 Ti 6Gb/15.6/IPS/FHD (1920x1080) Windows	1шт
25	ПО Agisoft Metashape Professional право на использование	1 шт.
26	МФУ Лазерный HP Laser 135w (4ZB83A) A4 WiFi белый/серый	1 шт.
27	Смартфон Samsung SM-A505F Galaxy A50 64GB черны моноблок	1 шт
28	Квадрокоптер DJI Mavic Air	1 шт.
29	Квадрокоптер DJI TELLO EDU	3 шт.
30	Комплект для обучения шахматам	6 шт
31	Демонстрационные шахматы	1 шт
32	3D принтер Picaso 3D Designer X (Picasso)	1 шт.
33	Пластик PLA ESUN (набор из 10 катушек)	1 шт.