

Материально - техническая база
Центра образования цифрового и гуманитарного профилей
«ТОЧКА РОСТА»
на базе МАОУ «СОШ № 1 им.Н.А.Некрасова»

С 1 сентября 2020 года наша школа стала центром цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Перед нами были поставлены серьезные задачи: выбор и ремонт конкретных помещений и учебно-рекреационного пространства, выбор приятного и функционального интерьера, цветового решения помещений, выбор и обучение педагогов, разработка нормативных актов и внесение изменений в действующие, формирование планов учебной и внеурочной деятельности, выполнение финансовых обязательств, выполнение дорожной карты и медиаплана, подготовка к торжественному открытию центра, закупка оборудования и мебели.

Наш центр расположен на 2 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», коворкинг, зона для проектной деятельности, включающее шахматную гостиную.

- кабинет по предметным областям «Математика и Информатика».

Был произведен ремонт всех помещений: штукатурка и покраска стен, замена напольного покрытия, замена дверных блоков в 2-х кабинетах, замена освещения и электропроводки.

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 сельских школ, покорять новые вершины и виртуальные пространства, и думаем, что у нас всё получится:

№	Наименование	Количество
1	Образовательное решение "Технология и основы механики"	3
2	3D принтер FlashForge Guider II	1
3	Пластик для 3D- принтера, кг	10
4	Шлем виртуальной реальности Oculus Guest 64Gb	1
5	Ноутбук Dell G 3 3590 15.6"	1
6	Программное обеспечение Agisoft Metashape Standart Образовательная лицензия (предустановленна в Ноутбук Dell G 3 3590 15.6")	1
7	Квадрокоптер DJI Mavic Pro Platinum Fly more Combo	1
8	Квадрокоптер DJI Tello	3

9	Зеркальный фотоаппарат Fujifilm X-A5R(16-45 m)	1
10	Карта памяти SanDisk Ultra micro SDXC Class 10 UHS-I 80 Mb/s 64 Gb+adapter	1
11	Трипод НАМА Gamma 153 (04096)	1
12	Микрофон BOYA BY- M1	1
13	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	2
14	Гравер ЗУБР электрический с набором мининасадок в кейсе 176 предметов	2
15	Лобзик электрический JS-80 650 Вт 80мм	2
16	Набор бит с магнитным держателем	1
17	Набор сверл по бетону, металлу, дереву 3-4-5-6-8-10мм	1
18	Нож 18 мм выдвижное лезвие, металл, направляющая обрешиненная ручка	5
19	Пистолет KRAFTOOL PRO клеевой термоклеющий	3
20	Стержни клеевые прозрачные 11*200мм	3
21	Штангенциркуль 150 мм электронный	5
22	Набор полотен для электролобзика универсальный	3
23	Ноутбук-трансформер Aquatarius Cmp NS 183 (точка роста) NS183	10
24	МФУ лазерное / M6500 /PANTUM M6500 Series	1
25	Ноутбук HP 255 G7 (3C248EA) Dark Ash Silver 15/6" FHD Ryzen 5 350U/8Gb/256Gb	1
26	Стеллаж серый 160x40x147 с закрытой задней стенкой	2
27	Стенд информационный 1200x900 на 6 карманов А4	2
28	ИСКАНДЕР Тренажер взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних	1

	дыхательных путей	
29	Шины проволочные Крамера (лестничные) для ног и рук	1
30	Фиксирующий шейный воротник Stifneck	1
31	Сумка санитарная с укладкой	1
32	Александр-2-0,1 сердечно-легочная реанимация взрослый/ребенок со светозвуковым индикатором	1
33	Имитатор ранений и поражений 18 ран	1
34	Логотип объемный на стену в кабинет 1500х500м	2
35	Стол для проектной деятельности тип 2 «МИККЕ»	1
36	Стол шахматный белый 80*60*75	3
37	Комплект для обучения шахматам (шахматы, таймер)	3
38	Лобзик 300 мм	5
39	Полотна для ручного лобзика 125 мм	5
40	Мягкая форма "Пуфик 50" красный	6
41	Стол для проектной деятельности тип 1, 2000х1100 овал белый	3