

**Материально – техническая база
Центра образования цифрового и гуманитарного профилей
«ТОЧКА РОСТА»
на базе МОУ СОШ № 16 села Томузловского**

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «ТОЧКА РОСТА» на базе МОУ СОШ № 16 села Томузловского открыт в октябре 2020 года.

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»;
- 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. 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 сельской школы покорять новые вершины и виртуальные пространства, и думаем, что у нас всё получится:

№ п/п	Наименование	Количество
1	Фотоаппарат с объективом в комплекте с картами памяти и штативом.	1
2	Квадрокоптер DJI Mavic Air	1
3	Ноутбук. Товарный знак HP	10
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	Воротник шейный	1
8	Табельные средства для оказания первой медицинской помощи	1
9	Коврик для проведения сердечно-лёгочной реанимации	1
10	Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности	3
11	Комплект для обучения шахматам	3
12	Аккумуляторная дрель-винтоверт	2
13	Набор бит	1
14	Набор сверл универсальный	1
15	Многофункциональный инструмент (мультитул)	2
16	Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней	3
17	Цифровой штангенциркуль	3
18	Электролобзик	2
19	Ручной лобзик, 200мм	5
20	Ручной лобзик, 300мм	3

21	Канцелярские ножи	5
22	Набор пилок для лобзика	2
23	Стол для аудитории ученический (трапециевидный), выполнен из ЛДСП, опоры из металла цилиндрической формы. Размеры 1100x550x700	11
24	Стол 100x600x760мм., столешница стола выполнена из ЛДСП не менее 16 мм, и передняя панель выполнены из ламинированной ДСП 16 мм, торцы обрамлены кантом ПВХ 2 мм.	1
25	Стол шахматный, стол шахматный выполнен из высококачественной ЛДСП. Торцы облицованы кромкой ПВХ толщиной. Размер: не менее 1600x600x16 мм	3
26	Стул (табурет) к шахматному столу, табурет к шахматному столу выполнен из ЛДСП толщиной 16 мм; Торцы табурета обработаны кромкой ПВХ толщиной 2 мм	6
27	Стол для проектной деятельности. Форма стола – трапеция. 1200X600X600 мм. Опора стола – металлическая конструкция, материал столешницы – ДСП. Высота 750 мм.	3
28	Стул для проектной зоны. Габаритные размеры (ШxГ) стула для проектной зоны 530x550. Высота стула 760 мм.	6
29	Кресло-мешок. Ширина кресла-мешка- 900 мм, высота-600 мм, глубина-800 мм. Имеет два мешка. Внутренний выполнен из ткани тик, внешний- ткань оксфорд.	6
30	Шкаф общий размер 1200x450x2200 мм, каркас и ребра жесткости выполнены из ЛДСП серого цвета. Два верхних ряда полок открытые, нижний ряд полок имеет дверцы красного и зеленого цвета в соответствии с дизайном	1
31	Шкаф для хранения оборудования для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи. Размеры 2100x800x450 мм. Каркас выполнен из ЛДСП серого цвета, двери выполнены из красного/зеленого цвета в соответствии с дизайнпроектом.	1
32	Шкаф для хранения оборудования с размерами 100x800x400 мм. Каркас выполнен из ЛДСП серого цвета, двери из красного/зеленого ЛДСП толщиной 16-20 мм в в соответствии с дизайнпроектом.	1
33	Верстак с тумбой= размер 100x700x850 мм, высота 1300 мм вместе с панелью. В комплекте с верстаком поставляется верхняя панель с крючками для инструмента и тумба с распашной дверью для хранения крупного инструмента. Двери тумбы красной в соответствии с дизайном	3
34	Стул, стул состоит из мягкого сидения, мягкой спинки и металлокаркаса. Цвет-красный	22

35	Микрофон LANE LM-510, стойка в комплекте	1
36	Карта памяти microSDXC UHS-I U1 KINGSTON Canvas Select 64 ГБ	2
37	Видеокамера Rekam DVC-340	1
38	Пластик для 3D принтера 1,75 мм, 1 кг	15
39	Принтер Brother HL-L5000D, A4, 40 стр/мин	1
40	Шлем виртуальной реальности Vive Cosmos	1
41	Многофункциональное устройство Pantum. Производитель Hewlett Packard. Страна происхождения - Китай, 156, CN, CHN	1
42	Винтовое кресло, оснащенное дополнительным кольцом жесткости под сиденьем	3

