МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ «ТОЧКА РОСТА»

1. Цифровое оборудование

• Цифровая лаборатория «Статика» – 1 комплект.

• МФУ (принтер, сканер, копир) – 1 шт.

• Ноутбук учителя – 1 шт

• Ноутбук мобильного класса – 10 шт.

1. Урок "Технологии"

 II.1. Аддитивное оборудование

• 3D оборудование (3D-принтер) – 1 шт.

• Пластик для 3D-принтера – 10 шт.

 II.2. Промышленное оборудование

• Аккумуляторная дрель-винтовёрт – 2 шт.

• Набор бит – 1 шт.

• Набор сверл универсальный – 1 шт.

• Многофункциональный инструмент (мультитул) – 3 шт.

• Клеевой пистолет с комплектом запасных стержней – 3 шт.

• Цифровой штангенциркуль – 3 шт.

• Электролобзик – 2 шт.

II.3. Дополнительное оборудование

• Шлем виртуальной реальности – 1 комплект.

• Ноутбук с ОС для 3D-принтера – 1 шт.

• Многопользовательская система виртуальной реальности с 6-координатным отслеживанием положения пользователей – 1 комплект.

• Квадрокоптер тип 1 – 1 шт.

• Квадрокоптер тип 2 – 3 шт.

 • Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности – 3 шт.

II.4.Ручной инструмент

• Канцелярские ножи – 5 шт.

• Набор пилок для лобзика – 2 шт.

 III. Оборудование для шахматной зоны

• Комплект для обучения шахматам (шахматы, часы шахматные) – 3 набора.

IV. Медиазона

• Фотоаппарат с объективом – 1 шт.

• Карта памяти для фотоаппарата – 1 шт.

• Штатив – 1 шт.

• Микрофон – 1 шт.

V. Оборудование для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи

• Тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации – 1 комплект.

• Шина лестничная – 1 комплект.

• Воротник шейный – 1 комплект.

• Табельные средства для оказания первой медицинской помощи – 1 комплект.

• Коврик для проведения сердечно-легочной реанимации – 1 шт.

 VI. Мебель

• Стол трансформер – 12 шт.

• Стул для каворкинг зоны – 10 шт.

• Стол шахматный – 3 шт.

• Диван – 1 шт.

• Пуф – 3 шт.

В рамках нацпроекта «Современная школа» в образовательном учреждении создан центр цифрового и гуманитарного образования «Точка Роста», включающий в себя кабинет информатики, ОБЖ и технологии, кабинет проектной деятельности, оснащённый современным оборудованием.

 Центр «Точка Роста» несет функцию общественного пространства для развития общекультурных ценностей, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности. В первой половине дня здесь проводятся уроки по выше названным предметам , во второй половине дня осуществляется реализация программ дополнительного образования по IT-технологиям, медиатворчеству, шахматному образованию, проектной и внеурочной деятельности, а также социокультурные мероприятия.

Колористические решения интерьера и фасадов светлые, подчеркнуто сдержанные. Пространства рекреаций многофункциональны, предполагают информационное насыщение, выполняют образовательную и воспитательную функции: на красочных дизайнерских планшетках расположена информация из различных образовательных областей ( астрология, физика, инженерия, история, литература, краеведение ( история становления образования на селе, история развития села), геральдика, безопасность в учреждении, спорт, здоровьесбережение)

Информационно- образовательная среда школы ориентирована на возрастные особенности детей.

Стенды имеют достаточную смысловую нагрузку.