

Материально-техническая база кабинетов Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

Оборудование кабинета цифровых и гуманитарных технологий:

- Мебель (одноместные столы для обучающихся, регулируемые стулья, верстаки, стол и стул учителя, стеллажи, подставки под ноги). Пространство кабинета может трансформироваться в соответствии с используемыми современными формами и методами проведения мероприятий.
- Цифровое оборудование: МФУ, ноутбук учителя, интерактивный комплекс с мобильным креплением и вычислительным блоком, мобильный класс (10 ноутбуков), планшет.
- Оборудование для уроков технологии: аддитивное оборудование (3д принтер с пластиком, ПО для 3Д-моделирования), промышленное оборудование (аккумуляторная дрель-винтоверт, набор бит, набор сверл универсальный, многофункциональный инструмент (мультигул), клеевой пистолет с комплектом запасных стержней, цифровой штангенциркуль, электролобзик).
- Ручной инструмент: ручной лобзик, канцелярские ножи, набор пилок для лобзика.
- Оборудование для медиазоны: фотоаппарат с объективом, карта памяти для фотоаппарата/видеокамеры, штатив, микроформ.
- Оборудование для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи: тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации, тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей, набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи, коврик для проведения сердечно-лёгочной реанимации.

Кабинет проектной деятельности:

- Мебель (двух местные столы для обучающихся, стулья, пуфы, стол и стул учителя, стеллажи). Пространство кабинета может трансформироваться в соответствии с используемыми современными формами и методами проведения мероприятий.
- Дополнительное оборудование: шлем виртуальной реальности, штатив для крепления базовых станций, ноутбук с ОС для VR шлема, фотограмметрическое ПО, квадрокоптер - 1 шт, квадрокоптер - вес не более 100 г в сборе с пропеллером и камерой- 3 шт), конструктор для практико-ориентированного изучения устройств и принципов работы механических моделей различной степени сложности.

- Оборудование и мебель для шахматной зоны: три шахматных стола с двумя стульями к каждому, комплекты для обучения шахматам (шахматы, часы шахматные).