**Специализированное лабораторное оборудование для организации занятий**

Электроника:

* Образовательные наборы по электронике Arduino (Матрёшка Y, X, Z) – 50 шт.
* Электронный конструктор Знаток – 15шт.

Робототехника:

* Образовательные наборы по робототехнике на базе LEGO EV3 – 22 шт.
* Образовательные наборы по робототехнике на базе LEGO WeDo 2.0 – 22 шт.

VR/AR:

* Шлем виртуальной реальности – 2 шт.
* Очки виртуальной реальности – 3 шт.
* Очки дополненной реальности – 2 шт.

Компьютеры для занятия:

* 3D моделирование – 14 шт.
* Графический дизайн – 14 шт.
* Системное администрирование – 10 шт.
* Программирование – 28 шт.

Ноутбуки

* Программирование– 22 шт.
* Моделирование – 21 шт.
* Мультипликация – 10 шт.

Планшеты – 29 шт.

Смартфоны – 3 шт.

Интерактивные панели – 4 шт.

Лицензионное программное обеспечение: САПР Inventor, 3ds Max, Blender, Adobe Photoshop, Microsoft office 2021, Microsoft Windows 10 и др.

Аудитории связаны единой локальной сетью и организован беспроводной выход в сеть Интернет по WiFi, скорость доступа к сети Интернет 100 Мб/c.