**Вовлеченность оборудования центра «Точка роста»**

**в образовательный процесс**

Центр «Точка роста» реализует программы общего и дополнительного образования.

В рабочие программы учебных предметов - информатика, ОБЖ и технология включены модули, которые реализуются на базе центра с использованием современного оборудования. Предметы проводятся в первой половине дня в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием.

В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности, а также реализуется проектная деятельность, подготовка и проведение научно-практических конференций, конкурсов, олимпиад, фестивалей, семинаров, районных методических объединений.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование оборудования** | **Использование в образовательном процессе** |
| Ноутбуки HP | По всем предметам учебного плана, внеурочная деятельность, дополнительное образование |
| Шлем виртуальной реальности HTC Vive Pro + ноутбук HP | Биология, история, английский язык, дополнительное образование «VR-технологии» |
| 3D принтер Element 3D Box | Дополнительное образование «3D-печать», «Мир графики» |
| Цифровой фотоаппарат Canon EOS 200D + штатив Hama Gamma 153 | Дополнительное образование «Объектив», «Мир мультимедиа» |
| Цифровой микрофон Xline MD-1800 |
| Конструктор образовательный Алтай | Дополнительное образование «Робототехника» |
| Квадрокоптеры GEOSCAN Pioneer + смартфон Samsung Galaxy | Дополнительное образование «Школьный квадракоптер» |
| Аккумуляторная дрель-винтоверт Metabo + набор бит Metabo + набор сверл Metabo | Технология, дополнительное образование «Деревообработка» |
| Многофункциональный инструмент (мультитул) |
| Электролобзик Makita 4329X1 |
| Ручной лобзик КОБАЛЬТ 246-555 |
| Клеевой пистолет Metabo KE 3000 |
| Цифровой штангенциркуль Matrix |
| Манекен-тренажер для отработки сердечно-легочной реанимации | Основы безопасности жизнедеятельности, биология, дополнительное образование «Безопасное поведение» |
| Манекен-тренажер для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей |
| Набор имитаторов травм и поражений |
| Набор шин транспортных для рук и ног |
| Набор табельных средств для оказания первой медицинской помощи |
| Набор шахмат | Внеурочная деятельность, дополнительное образование «Шахматы» |
| Шахматные часы LEAR Easy PQ9907S |
| 3D-ручки ShumShop | Дополнительное образование «3D ручка» |
| Микрофон прищепка Maono AU-100 | Дополнительное образование «Объектив», «Мир мультимедиа» |