**Перечень средств обучения и воспитания, подлежащих получению:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование средства обучения и воспитания | Единица  измерения | Количество | Цена за единицу,  рублей | Стоимость, рублей |
| **1** | **Практические пособия для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе** | | | | |
| 1.1 | Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе FISCHERTECHNIK, (страна происхождения - Федеративная Республика Германия) | шт. | 3 | 222 414, 33 | 667 242,99 |
| **2** | **Многофункциональные устройства, 3D-принтеры и пластик для 3D-принтеров** | | | | |
| 2.1 | МФУ (принтер, сканер, копир) | шт. | 1 | 22 755,59 | 22 755,59 |
| 2.2 | 3D-принтер | шт. | 1 | 162 554,56 | 162 554,56 |
| 2.3 | Пластик для 3D-принтера | шт. | 10 | 1 323,00 | 13 230,00 |
| **3** | **Шлемы виртуальной реальности** | | | | |
| 3.1 | Шлем виртуальной реальности  HTC Vive Pro Starter kit  (страна происхождения - Тайвань (Китай) | комплект | 1 | 95 492,95 | 95 492,95 |
| **4** | **Квадрокоптеры** | | | | |
| 4.1 | Квадрокоптер, тип 1, Mavic 2 Pro, (DJI, Китай) | шт. | 1 | 93 636,00 | 93 636,00 |
| **5** | **Компьютерное, презентационное, телекоммуникационное оборудование, оборудование для медиазоны** | | | | |
| 5.1 | Ноутбук мобильного класса | шт. | 10 | 38 198,00 | 381 980,00 |
| 5.2 | Ноутбук виртуальной реальности | шт. | 1 | 111 242,00 | 111 242,00 |
| 5.3 | Мобильная транспортно-зарядочная система | шт. | 1 | 44 776,00 | 44 776,00 |
| 5.4 | Телекоммуникационное оборудование | шт. | 2 | 11 081,00 | 22 162,00 |
| 5.5 | Смартфон | шт. | 1 | 22 164,00 | 22 164,00 |
| 5.6 | Интерактивный комплекс | шт. | 1 | 333 325,00 | 333 325,00 |
| 5.7 | Мобильная стойка | шт. | 1 | 44 775,00 | 44 775,00 |
| 5.8 | Вычислительный блок интерактивного комплекса | шт. | 1 | 78 356,00 | 78 356,00 |
| 5.9 | Комплект для конференций | шт. | 1 | 288 549,00 | 288 549,00 |
| 5.10 | Мультимедийный комплект | шт. | 1 | 38 197,00 | 38 197,00 |
| 5.11 | Фотоаппарат с объективом | шт. | 1 | 51 447,00 | 51 447,00 |
| 5.12 | Карта памяти для фотоаппарата | шт. | 2 | 924,00 | 1 848,00 |
| 5.13 | Штатив | шт. | 1 | 2 487,00 | 2 487,00 |
| 5.14 | Микрофон | шт. | 1 | 1 978,88 | 1 978,88 |
| **6** | **Роботизированное оборудование, станки, аккумуляторный и ручной инструмент** | | | | |
| 6.1 | Многофункциональная настольная роботизированная рука | шт. | 1 | 197 009,38 | 197 009,38 |
| 6.2 | Комплект линейных перемещений | комплект | 1 | 144 275,00 | 144 275,00 |
| 6.3 | Аккумуляторная дрель-винтоверт | шт. | 2 | 8 839,00 | 17 678,00 |
| 6.4 | Набор бит | шт. | 1 | 1 195,00 | 1 195,00 |
| 6.5 | Набор сверл универсальный | шт. | 1 | 507,00 | 507,00 |
| 6.6 | Многофункциональный инструмент (мультитул) | шт. | 2 | 7 239,00 | 14 478,00 |
| 6.7 | Клеевой пистолет | шт. | 3 | 1 838,00 | 5 514,00 |
| 6.8 | Набор запасных стержней для клеевого пистолета | шт. | 3 | 505,00 | 1 515,00 |
| 6.9 | Цифровой штангенциркуль | шт. | 3 | 1 960,00 | 5 880,00 |
| 6.10 | Электролобзик | шт. | 2 | 5 195,00 | 10 390,00 |
| 6.11 | Набор универсальных пилок для электролобзика | шт. | 2 | 688,00 | 1 376,00 |
| 6.12 | Ручной лобзик | шт. | 5 | 333,00 | 1 665,00 |
| 6.13 | Канцелярские ножи | шт. | 5 | 525,00 | 2 625,00 |
| 6.14 | Набор пилок для ручного лобзика | шт. | 5 | 434,00 | 2 170,00 |
| 6.15 | Токарный станок по металлу | шт. | 1 | 20 895,00 | 20 895,00 |
| 6.16 | Сверлильный станок | шт. | 1 | 18 906,00 | 18 906,00 |
| **7** | **Квадрокоптеры и фотограмметрическое программное обеспечение** | | | | |
| 7.1 | Квадрокоптер, тип 2 | шт. | 3 | 14 679,50 | 44 038,50 |
| 7.2 | Фотограмметрическое программное обеспечение | шт. | 1 | 6 196,48 | 6 196,48 |
| **8** | **Оборудования для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи, оборудование для шахматной зоны** | | | | |
| 8.1 | Тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации | комплект | 1 | 39 730,35 | 39 730,35 |
| 8.2 | Тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей | комплект | 1 | 29 141,56 | 29 141,56 |
| 8.3 | Набор имитаторов травм и поражений | комплект | 1 | 22 163,63 | 22 163,63 |
| 8.4 | Шина складная | комплект | 1 | 4 631,72 | 4 631,72 |
| 8.5 | Воротник шейный | шт. | 1 | 671,62 | 671,62 |
| 8.6 | Табельные средства для оказания первой медицинской помощи | комплект | 1 | 364,17 | 364,17 |
| 8.7 | Цифровая лаборатория | шт. | 1 | 73 239,95 | 73 239,95 |
| 8.8 | Комплект для обучения шахматам | комплект | 3 | 3 980,00 | 11 940,00 |
| **9** | **Робототехнические наборы** | | | | |
| 9.1 | Курс робототехники | комплект | 1 | 169 398,04 | 169 398,04 |
| 9.2 | Конструктор для моделирования | шт. | 1 | 70 348,88 | 70 348,88 |
| 9.3 | Комплект ресурсных наборов для конструктора для моделирования | комплект | 1 | 39 784,91 | 39 784,91 |
| ИТОГО | | | | | 3 435 927,16 |