ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ, РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА», ФУНКЦИОНИРУЮЩЕГО НА БАЗЕ МБОУ «НОВОЯКУПОВСКАЯ ООШ»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование оборудования | Краткие примерные характеристики | Количество единиц |
| 1 | Ноутбук | Программное обеспечение | 5шт |
| 2 | Многофункциональное устройство | Принтер, сканер, копир | 4шт |
| 3 | Учебная лаборатория по нейротехнологии | Предполагаемые типы датчиков:Беспроводной мультидатчикДатчик электрической активности мышц Одноразовые электроды для измерения сигналов ЭКГ, ЭМГДатчик фотоплетизмограммыДатчик - электрокардиограф Датчик кожно-гальванической реакцииCухой электрод регистрации ЭЭГ Датчик колебания грудной клеткиДатчик артериального давленияИные типы датчиков, предусмотренные КТРУУстройство для передачи данных от датчиков на персональный компьютерКабель USB соединительный Дополнительные материалы в комплекте: Справочно-методические материалы | Место 1,2,3 |
| 4 | Микроскоп цифровой |  | 10 шт |
| 5 | Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками |  | 1 шт |
| 6 | Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике | Комплекты конструктивных элементов для сборки макета манипуляционного робота, металлических конструктивных элементов для сборки макета мобильного робота и т.п., а также электронных компонентов для изучения основ электроники и схемотехники, а также комплект приводов и датчиков различного типа для разработки робототехнических комплексов | 1 шт |
| 7 | Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков |  | 1 шт |
| 8 | Набор оборудования для ГИА (ОГЭ) по химии |  | 2шт |
| 9 | Набор оборудования для ГИА (ОГЭ) по физике |  | 2шт |
| 10 | Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям основного общего образования (биология) |  | 3шт |
| 11 | Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям основного общего образования (физика) |  | 3шт |
| 12 | Набор по закреплению изучаемых тем по предметным областям основного общего образования (химия) |  | 3шт |
| 13 | Набор по закреплению изучаемых тем по физиологии |  | 1шт |
| 14 | Цифровая лаборатория по экологии | Беспроводной мультидатчик Releon Air «Экология»-5»Датчик звука с функцией интегрированияДатчик влажности почвыДатчик окиси углерода Мультидатчик оптической плотности и мутностиUSB флеш накопитель с программным обеспечением Дополнительные материалы в комплекте: Справочно-методические материалы | 1шт |
| 15 | Расширенный робототехнический набор |  | 2шт |