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 мультидатчик  Датчик электрической активности мышц Одноразовые электроды для измерения сигналов ЭКГ, ЭМГ  Датчик фотоплетизмограммы  Датчик - электрокардиограф  Датчик кожно-гальванической реакции  Cухой электрод регистрации ЭЭГ  Датчик колебания грудной клетки  Датчик артериального давления  Иные типы датчиков, предусмотренные КТРУ  Устройство для передачи данных от датчиков на персональный компьютер  Кабель 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 интегрирования  Датчик влажности почвы  Датчик окиси углерода  Мультидатчик оптической плотности и мутности  USB флеш накопитель с программным обеспечением  Дополнительные материалы в комплекте: Справочно-методические материалы | 1шт |
| 15 | Расширенный робототехнический набор |  | 2шт |