**Перечень оборудования  
центра образования естественно-научной направленности  
«Точка Роста»  
в МБОУ «СОШ им. Героя Советского Союза Н.Ф.Гастелло»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Назначение** | **Кол-во** |
| 1 | Ноутбук | Помогает сделать процесс обучения мобильным, строго дифференцированным и индивидуальным. | 5 |
| 2 | Принтер | Возможность сканирования | 1 |
| **Предметная область «Биология»** | | | |
| 3 | Цифровая лаборатория для школьников | Обеспечивает выполнение лабораторных работ на уроках по биологии, внеурочных занятиях и проектно-исследовательской  деятельности учащихся. | 3 |
| 4 | Цифровой микроскоп | 3 |
| **Предметная область «Химия»** | | | |
| 5 | Цифровая лаборатория для школьников | Обеспечивает выполнение лабораторных работ по химии на уроках и внеурочных занятиях, в проектно-исследовательской деятельности учащихся. | 3 |
| 6 | Набор ОГЭ | Используется для составления комплектов реактивов при проведении экзаменационных экспериментов по курсу школьной химии. | 4 |
| **Предметная область «Физика»** | | | |
| 7 | Конструктор программируемых моделей инженерных систем | Предназначен для разработки программируемых моделей на основе многофункционального контроллера типа «Arduino», совместимого с периферийными устройствами и модулями расширения Arduino | 2 |
| 8 | Цифровая  лаборатория для школьников | Обеспечивает выполнение экспериментов по темам курса физики. | 3 |