

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Тулуна «Средняя общеобразовательная школа № 4»

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА**

**Центр образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»**

Центр «Точка роста» размещен на базе уже существующих трёх кабинетов № 23, 24, 12 на 2 этаже образовательной организации, химическая лаборатория на базе кабинета химии, физическая лаборатория на базе кабинета физики, биологическая лаборатория на базе кабинета биологии, робототехника в кабинете информатики.

Создание Центров «Точка роста» предполагает комплекс условий по оснащению образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для достижения образовательных результатов по предметным областям «Естественнонаучные предметы», «Технология», образовательных программ общего образования естественно-научной и технологической направленностей, при реализации курсов внеурочной деятельности и дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№* | *Наименование оборудования* | *Количество единиц* |
| Учебный кабинет по предметной области «Химия» оснащен: | | |
|  | Комплект –ГИА – лабораторий по химии | 2 шт :  *(2 комплекта с реакттивами,*  *2 комплекта с посудой,*  *2 комплекта с СИЗ)* |
|  | Цифровая лаборатория по химии (ученическая) | 3 шт |
|  | Ноутбук | 1 шт |
|  | Мышь компьютерная | 1 шт |
| Учебный кабинет по предметной области «Физика» оснащен: | | |
|  | Комплект –ГИА – лабораторий по физике | 2 шт |
|  | Цифровая лаборатория по физике (ученическая) | 3 шт |
|  | Ноутбук | 1 шт |
|  | Мышь компьютерная | 1 шт |
| Учебный кабинет по предметной области «Биология» оснащен: | | |
|  | Электронный микроскоп с видеоокуляром | 2 шт |
|  | Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) | 3 шт |
|  | Цифровая лаборатория по экологии (ученическая) | 1 шт |
|  | МФУ (принтер, сканер, копир) Pantium M655NW | 1 шт |
|  | Ноутбук | 1 шт |
|  | Мышь компьютерная | 1 шт |
| Дополнительное оборудование.  Технологическая направленность | | |
| 1 | Общеобразовательный конструктор «Зобот -01» | 1 шт |
| 2 | Учебный набор программируемых робототехнических платформ | 1 шт |
| 3 | Робот- манипулятор учебный | 1 шт |
| 4 | Набор для конструирования промышленных роботехнических систем | 1 шт |