

## Материально-техническая база

Создание Центра «Точка роста» предполагает комплекс условий по оснащению Школы оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для достижения образовательных результатов по предметным областям «Химия», «Физика», «Биология» образовательных программ общего образования естественно-научной и направленности, при реализации курсов дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной направленности. В составе стандартного комплекта оборудования школа к началу учебного года получит следующие средства обучения.

1	1. Ноутбуки 2. Мышки
2	1. Комплект сопутствующих элементов для опытов по оптике –3 2. Комплект сопутствующих элементов для опытов по электродинамике – 3 3. Камертоны - 4
3	1. Микроскоп – 3 2. Ведерко архимеда – 1 3. Термос – 1 4. Огниво воздушное – 1 5. Будильник под копаком 6. Прибор для демонстрации атмосферного давления – 1 7. Видеокарта – 1 Сосуды собирающиеся – 1
4	1.Мензурки 2.Вакуумный насос 3. Комплект сопутствующих элементов для опытов по молекулярной физике-3
5	1. Штатив – 1 2. Источник питания демонстрационный – 1 3. Комплект по электродинамике – 1 4. Прибор для демонстрации давления в жидкости – 1 5. Столик подъемный – 1 6. Прибор демонстрационный электростатика – 1 7. Двигатель внутреннего сгорания – 1 8. Электрофорная машина - 1

1. Микроскоп – 3	6
1. Цифровая лаборатория – 3 (физики, химии, биологии). 2. Портреты ученых 3. Весы электронные 4. Тела равного объёма 5. Магниты 6. Шар с кольцом	7
1. Манометр жидкостной демонстрационный – 1 2. Трубка ньютона – 1 3. Набор для оборудования для лабораторных работ – 4	
1. Весы – 3 2. Набор гирек – 5 3. Линзы – 2	8
1. Динамометры 2. Гири 3. Соединительные провода 4. Стрелки магнитные на штативах 5. Прибор для изучения газовых законов 6. Прибор для изучения правила Ленца	9
1. Комплект сопутствующих элементов для опытов по механике – 3 2. Колориметры 3. Компасы	10
1. Макет для изучения продольных и поперечных волн 2. Компасы 3. Соединительные провода 4. Амперметр 5. Психрометр	11

Инфраструктура Центра будет использоваться как общественное пространство для развития цифровой грамотности населения, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общности.