**Материально техническая база Центра образования естественно-научной направленности «ТОЧКА РОСТА»:**

Центр «Точка роста» оснащен оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для достижения образовательных результатов по предметной области «Естественно - научные предметы» в рамках изучения образовательных программ общего образования естественно-научной направленности и реализации курсов внеурочной деятельности и дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной направленности. В составе стандартного комплекта оборудования ГБОУ РМ «Шейн – Майданская школа – интернат» входят следующие средства обучения:

**Кабинет химии, биологии:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество** |
| 1 | Стол ученический регулируемый по высоте | 1 |
| 2 | Стол ученический лабор. регулир. по высоте (раковин. борт,) | 5 |
| 3 | Стол демонстрационный 333303101120033 | 1 |
| 4 | Стол учительский | 1 |
| 5 | Стул школьный учен. регул. 4-6гр | 12 |
| 6 | Стул учителя | 1 |
| 7 | Шкаф платяной 2-х дверный 343303101120007 | 1 |
| 8 | Шкаф полуоткрытй | 3 |
| 9 | Шкаф со стеклом и нишей 343303101120001 | 1 |
| 10 | Двухэлементная магнитная доска 343303299530005 | 1 |
| 11 | Проекционный экран | 1 |
| 12 | Мультимедийный проектор 243302670160001 | 1 |
| 13 | Ноутбук 243302823230012 | 1 |
| 14 | Система для затемнения окон шторы (жалюзи вертикальные)  343301392291903 | 3 |
| 15 | Микроскоп электронный | 2 |
| 16 | Микроскоп световой (старое оборудование) | 7 |

**Учебно-наглядные пособия по биологии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество** |
| **1** | **Комплект влажных препаратов**  «Внутреннее строение лягушки», « Карась», « Внутреннее строение рыбы», «Беззубка» «Внутреннее строение брюхоногого моллюска» 34303299531306 | **5** |
| **2** | **Комплект анатомических моделей** «Желудок человека», « Сердце увеличенное»« Мозг в разрезе белый», «Почка в разрезе»  34303299531307 | 4 |
| **3** | Комплект ботанических моделей:  «Корень растения», «Строение клеточной оболочки», « Цветок василька»,«Структура листа» 34303299531308 | 4 |
| **4** | Комплект зоологических моделей:  « Дождевой червь», «Гидра», « Инфузория-туфелька», «Птица Археоптерикс» 34303299531309 | 4 |
| **5** | Микроскоп учебный с набором для экспериментов. Увел.  40-400 343302651610001 | 1 |
| **6** | Комплект гербариев демонстрационный:  «Деревья и кустарники» (20), «Лекарственные растения»(20), «Основные группы растений» (20), «Сельскохозяйственные растения»(20). | 4 |

**Учебно-наглядные пособия по химии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименования** | **Количество** |
| 1 | Комплект мерных колб 250 мл, 500 мл,1000 мл 34303299531305 | 2+2+1 |
| 2 | Термометр лабораторный | 1 |
| 3 | Термометр 100-70 | 1 |
| 4 | Спиртовка лабораторная литая 50 мл. | 1 |
| 5 | Комплект пипеток предназначен для точного дозирования жидкостей | 9 |
| 6 | Штатив для пробирок на 10 гнезд | 6 |
| 7 | Комплект ерша | 1 |
| 8 | Набор для моделирования молекул неорганических соединений | 1 |
| 9 | Калориметр с набором калориметрических тел | 1 |

**Кабинет физики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование ТСО | Количество |
|  | Ноутбук HUAWEI MateBook D 15 243302823230001 | 1 |
|  | Комплект: Проекционный экран, проектор Cactus CS-PRO.02BWXGAW, крепление для проектора 243302670160006 | 1 |
|  | Стол ученический регулируемый по высоте | 2 |
|  | Стол ученический лабор. регулир. по высоте (раковин. борт,) | 4 |
|  | Стол демонстрационный 343303101120034 | 1 |
|  | Стол учительский | 1 |
|  | Стул школьный учен. регул. 4-6гр | 12 |
|  | Стул учителя | 1 |
|  | Шкаф платяной 2-х дверный 343303101120010 | 1 |
|  | Шкаф полуоткрытй | 1 |
|  | Шкаф со стеклом и нишей 343303101120002 | 1 |
|  | Двухэлементная магнитная доска 343303299530007 | 1 |
|  | Система для затемнения окон шторы (жалюзи вертикальные) |  |
|  | Дозиметр | 1 |
|  | Набор лабораторный «Механика» 343303299531301 | 1 |
|  | Компьютезированный практикум по электричеству 343303299531303 | 1 |
|  | Цифровая лаборатория по физике «Познайкино» | 1 |
|  | Конструктор для проведения экспериментов по электричеству  343303299531304 | 1 |
|  | Лабораторный комплект по молекулярной физике и термодинамике 343303299531302 | 1 |
|  | Портативный анализатор электропроводности кислотности и температуры жидкости | 1 |
|  | Набор лабораторный оптика 343303299531310 | 1 |
|  | Эвольвектор 343303299531902 | 1 |
|  | Эвольвектор 343303299531901 | 1 |
|  | Амперметр лабораторный | 1 |
|  | Вольтметр лабораторный | 1 |
|  | Весы механические с набором грузом 343302829311191 | 1 |