**Материально-техническая база**

В составе стандартного комплекта оборудования школа к началу учебного года получила следующие средства обучения:

***Естественнонаучная направленность***

1. Общее оборудование (физика, химия, биология):

* Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология) 3 шт.
* Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология).

2. Биология:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество, шт** |
| ***Биологическая лаборатория*** | | |
|  | *Влажные препараты* |  |
| 1 | Внутреннее строение брюхоногого моллюска | 1 |
| 2 | Черепаха болотная | 1 |
| 3 | Гадюка | 1 |
| 4 | Внутреннее строение лягушки | 1 |
| 5 | Тритон | 1 |
|  | Нереида | 1 |
|  | Креветка | 1 |
|  | Корень бобового растения | 1 |
|  | *Гербарии* |  |
| 1 | Кормовые растения | 1 |
| 2 | Морфология растений | 1 |
| 3 | Ядовитые растения | 1 |
| 4 | Сельскохозяйственные растения | 1 |
| 5 | Лекарственные растения | 1 |
| 6 | Деревья и кустарники | 1 |
| 7 | Дикорастущие растения | 1 |
| 8 | Культурные растения | 1 |
|  | *Коллекции* |  |
| 1 | Представители отряда насекомых | 1 |
| 2 | Развитие пшеницы | 1 |
| 3 | Раковины моллюсков | 1 |
| 4 | Обитатели морского дна | 1 |
| 5 | Палеонтологическая | 1 |
| 6 | Формы сохранности ископаемых, растений и животных | 1 |
| 7 | Развитие бабочки | 1 |
| 8 | Развитие насекомых, с полным превращением | 1 |
| 9 | Развитие насекомых, с неполным превращением | 1 |
| 10 | Приспособительные изменения в конечностях насекомых | 1 |
| 11 | Голосеменные растения | 1 |
|  | *Оборудование* |  |
| 1 | Микроскоп цифровой | 2 |
| 2 | Наборы для микроскопа по биологии | 2 |
| 3 |  |  |
|  | | |
|  |  |  |

3. Химия:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Химическая лаборатория*** | | |
|  | *Коллекции* |  |
| 1 | Шкала твердости | 1 |
| 2 | Металлы и сплавы | 1 |
| 3 | Каучук и продукты его переработки | 1 |
| 4 | Нефть  и продукты его переработки | 1 |
| 5 | Минералы и горные породы | 3 |
| 6 | Минеральные удобрения | 1 |
| 7 | Чугун и сталь | 1 |
| 8 | Каменный уголь и продукты его переработки | 1 |
| 9 | Топливо | 1 |
| 10 | Волокна | 1 |
| 11 | Пластмассы | 1 |
|  | *Оборудование* |  |
| 1 | Штатив лабораторный химический | 2 |
| 2 | Набор для моделировании молекул органических соединений | 4 |
| 3 | Комплект посуды и оборудования для ученических опытов | 2 |

4. Физика:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество, шт** |
| 1 | Комплект для лабораторного практикума по механике | 4 |
| 2 | Набор демонстрационный по электродинамике | 1 |
| 3 | Комплект дл лабораторного практикума по оптике | 2 |
| 4 | Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов | 18 маленьких коробки  4 больших коробки  4 длинных коробки |
| 5 | Набор демонстрационный по электродинамике | 2 |

***Технологическая направленность***

1.    Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков.

2.    Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике.

Компьютерное оборудование

1.    Ноутбуки (8 шт.).

2.    МФУ (принтер, сканер, копир) (6 шт.)