**Материально-техническая база химическо-биологической лаборатории центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» МКОУ СОШ ЗАТО Первомайский Кировской области**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Количество**  |
| **Оснащение кабинета** |
| 1. | Доска аудиторная | 1 |
| 2. | Стол ученический лабораторный химический | 14 |
| 3. | Стул ученический | 28 |
| 4. | Стол демонстрационный химический | 1 |
| 5. | Стол химический пристенный СХПн-2К | 1 |
| 6. | Стол лабораторный моечный СЛМ-2Н | 1 |
| 7. | Сушилка С-2 | 2 |
| 8. | Шкаф для одежды ШО-1 | 1 |
| 9. | Шкаф для хранения реактивов 600х400х1840 СТ | 1 |
| 10. | Шкаф для посуды и приборов | 1 |
| 11. | Шкаф для хран.реактивов | 1 |
| 12. | Шкаф вытяжной напольный | 2 |
| 13. | Вентилятор | 1 |
| 14. | Шкаф со стеклом | 2 |
| 15. | Пенал | 2 |
| 16. | Тумба | 1 |
| 17. | Карнизы | 4 |
| 18. | Гардинное полотно | 4 |
| 19. | Корзина для мусора | 1 |
| 20 | Монитор 17 TFT Samsung 720 N (MJVKS) TFT | 1 |
| 21 | ПТК на базе; intel Core2Duo E5200/HDD250Gb/DDDRII2GB/PCI-E | 1 |
| 22 | Принтер Самсунг Xpress M2020EW | 1 |
| 23 | Телевизор  | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Оборудование центра «Точка роста»- химия |
| **Демонстрационное и лабораторное оборудование** |
| 1. |  Штатив лабораторный химический | 3  |
| 2. |  Набор чашек Петри | 3  |
| 3. | Набор инструментов препаровальных | 3 |
| 4. | Ложка для сжигания вещества | 3 |
| 5. | Ступка фарфоровая с пестиком | 3 |
| 6. | Набор банок для хранения твердых веществ | 3 |
| 7. | Набор флаконов для хранения растворов реактивов | 3 |
| 8. | Набор пробирок ПХ-14 | 30 |
| 9. | Набор пробирок ПХ-16 | 30 |
| 10. | Прибор для получения газов | 4 |
| 11. | Спиртовка | 3 |
| 12. | Горючее для спиртовок | 3 |
| 13. | Фильтровальная бумага | 3 |
| 14. | Колба коническая | 3 |
| 15. | Палочка стеклянная (с резиновым наконечником) | 3 |
| 16. | Чашечка для выпаривания | 3 |
| 17. | Мерный цилиндр (пластиковый) | 3 |
| 18. | Воронка стеклянная (малая) | 3 |
| 19. | Стакан стеклянный | 3 |
| 20. | Комплект трубок газоотводных | 3 |
| 21. | Столик подъемный | 1 |
| 22. | Штатив демонстрационный химический | 1 |
| 23. | Аппарат для проведения химических реакций | 1 |
| 24. | Набор для электролиза демонстрационный | 1 |
| 25. | Комплект мерных колб малого объема | 1 |
| 26. | Набор флаконов для хранения растворов реактивов | 1 |
| 27. | Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный) | 1 |
| 28. | Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ | 1 |
| 29. | Делительная воронка | 1 |
| 30. | Установка для перегонки веществ | 1 |
| 31. | Прибор для получения газов | 1 |
| 32. | Баня комбинированная лабораторная | 1 |
| 33. | Фарфоровая ступка с пестиком | 1 |
| 34. | Комплект термометров (0-100) | 1 |
| 35. | Комплект термометров (0-200) | 1 |
| 36. | Коллекция «Волокна» | 1 |
| 37. | Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки» | 1 |
| 38. | Коллекция «Металлы» | 1 |
| 39. | Коллекция «Минералы и горные породы» | 1 |
| 40. | Коллекция «Минеральные удобрения» | 1 |
| 41. | Коллекция «Нефть и продукты ее переработки» | 1 |
| 42. | Коллекция «Пластмассы» | 1 |
| 43. | Коллекция «Топливо» | 1 |
| 44. | Коллекция «Чугун и сталь» | 1 |
| 45. | Коллекция «Каучук и продукты его переработки» | 1 |
| 46. | Коллекция «Шкала твердости» | 1 |
| 47. | Набор для моделирования строения органических | 1 |
|  |  |  |
| Цифровая лаборатория |
| 1. | Беспроводной цифровой датчик температуры PASCO | 1 |
| 2. | Адаптер USB-BLUETOOTH | 1 |
| 3. | Методическое руководство «Химия методом исследования» | 3 |
| 4. | Кейс для цифровых датчиков малый | 1 |
| 5. | Весы карманные электронные от 0,01 до 200 г | 1 |
| 6.  | МФУ | 1 |
| 7. | Ноутбук | 1 |
|  |  |  |
| Оборудование центра «Точка роста»-биология |
| 1. | Беспроводной цифровой датчик рН Pasco | 3 |
| 2. | Адаптер USB-Bluetooth | 1 |
| 3. | Методическое руководство «Биология методом исследования | 3 |
| 4. | Кейс для цифровых датчиков малый | 1 |
| 5. | Весы карманные электронные от 0,01 до 200 г | 1 |
| 6. | Микроскоп Levenhuk Rainbow 2L | 3  |
| 7. | Набор готовых микропрепаратов Levenhuk N10 NG | 3 |
| 8. | Влажный препарат «Внутреннее строение крысы» | 1 |
| 9. | Влажный препарат «Внутреннее строение лягушки» | 1 |
| 10. | Влажный препарат «Внутреннее строение птицы» | 1 |
| 11. | Влажный препарат «Карась» | 1 |
| 12. | Влажный препарат «Корень бобового растения с клубеньками» | 1 |
| 13. | Влажный препарат «Креветка» | 1 |
| 14. | Влажный препарат «Нереида» | 1 |
| 15. | Влажный препарат «Сцифомедуза» | 1 |
| 16. | Влажный препарат «Тритон» | 1 |
| 17. | Влажный препарат «Черепаха болотная» | 1 |
| 18. | Гербарий «Деревья и кустарники» | 1 |
| 19. | Гербарий «Дикорастущие растения» | 1 |
| 20. | Гербарий «Культурные растения» | 1 |
| 21. | Гербарий «Лекарственные растения» | 1 |
| 22. | Гербарий «Морфология растений» | 1 |
| 23. | Гербарий «Основные группы растений» | 1 |
| 24. | Гербарий «Растительные сообщества» | 1 |
| 25. | Гербарий «Сельскохозяйственные растения» | 1 |
| 26. | Коллекция «Голосеменные растения» | 1 |
| 27. | Коллекция «Обитатели морского дна» | 1 |
| 28. | Коллекция «Палеонтологическая» | 1 |
| 29. | Коллекция «Представители отряда насекомых» | 1 |
| 30. | Коллекция «Примеры защитных приспособлений у насекомых» | 1 |
| 31. | Коллекция «Приспособительные изменения в конечностях насекомых» | 1 |
| 32. | Коллекция «Развитие насекомых с неполным превращением» | 1 |
| 33. | Коллекция «Развитие насекомых с полным превращением» | 1 |
| 34. | Коллекция «Раковины моллюсков» | 1 |
| 35. | Коллекция «Семена и плоды» | 1 |