**Обладнання навчального приміщення**

**Кабінет № 305 ФІЗИКА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування**  **навчального обладнання** | **Кіль-**  **кість** |  |
| **1.** | Стіл учнівський | 15 |  |
| **2.** | Крісло учнівське | 32 |  |
| **3.** | Стіл комп’ютерний одномісний | 1 |  |
| **4.** | Комп’ютер | 1 |  |
| **5.** | Колонки SVEN® 210 | 1 |  |
| **6.** | Принтер Canon LBP2900 | 1 |  |
| **7.** | Мультимедійна дошка POLYVISION | 1 |  |
| **8.** | Проектор EPSON | 1 |  |
| **9.** | Стіл учительський | 1 |  |
| **10.** | Стіл демонстраційний | 1 |  |
| **11.** | Щит для електропостачання КЕФ -3-15 | 1 |  |
| **12.** | Крісло учительське | 1 |  |
| **13.** | Ноутбук | 5 |  |
| **14.** | Роутер | 1 |  |
| **15.** | Вогнегасник | 1 |  |
| **16.** | Державні символи | 1 |  |
| **17.** | Дошка з магнітним покриттям | 1 |  |
| **18.** | Стінка меблева СМ-600 | 1 |  |
| **19.** | Шафа для таблиць | 1 |  |
| **20.** | Шафа для зберігання навчального обладнання |  |  |
| **21.** | Портрети вчених фізиків | 20 |  |
| **22.** | Стенд «Правила техніки безпеки під час практичних занять з фізики» |  |  |
| **23.** | Стенд «Міжнародна система одиниць СІ» |  |  |
| **24.** | Стенд «Основні фізичні сталі» |  |  |
| **25.** | Стенд «Основні одиниці фізичних величин у СІ» |  |  |
| **26.** | Стенд «Утворення кратних і частинних одиниць» |  |  |
| **27.** | Стенд «Визначні події у розвитку фізики» |  |  |
| **28.** | Стенд «Періодична система хімічних елементів» |  |  |
| **29.** | Стенд «Українські фізики» |  |  |
| **30.** | Стенд «Основні правила техніки безпеки» |  |  |
| **31.** | Стенд «Шкала електромагнітних хвиль» |  |  |
| **32.** | Стенд «Будова сонячної системи» |  |  |
| **33.** | Стенд «Визначні події у розвитку астрономії» |  |  |
| **34.** | Трибометр демонстраційний ТрД. | 1 |  |
| **35.** | Набір брусків з гачками (дерев’яні, алюмінієві, залізні). | 1 |  |
| **36.** | Важіль-лінійка PRH. | 1 |  |
| **37.** | Набір тіл різного об’єму (різної маси) з 5-ти тіл. | 1 |  |
| **38.** | Набір тіл із 20-ти брусків НБ-20. | 1 |  |
| **39.** | Набір тіл для калориметра НТК. | 1 |  |
| **40.** | Динамометр лабораторний. | 15 |  |
| **41.** | Лоток дугоподібний ЛД. | 5 |  |
| **42.** | Трибометр лабораторний Тр.Л | 15 |  |
| **43.** | Набір кульок діаметром 25 мм. Ш-25 | 1 |  |
| **44.** | Набір тягарців з механіки НГМ-100 | 1 |  |
| **45.** | Жолоб Ж-140 | 1 |  |
| **46.** | Котушка для демонстрування магнітного поля струму. | 1 |  |
| **47.** | Прилад для демонстрації залежності опору металів. | 1 |  |
| **48.** | Набір для вивчення законів електролізу. | 1 |  |
| **49.** | Набір тіл рівної маси. | 1 |  |
| **50.** | Піпетки . | 5 |  |
| **51.** | Терези чутливі. | 1 |  |
| **52.** | Метроном | 1 |  |
| **53.** | Набір важків різної маси. | 1 |  |
| **54.** | Циліндр цільний із порожниною («відерце Архімеда») | 1 |  |
| **55.** | Трубка Ньютона | 1 |  |
| **56.** | Набір блоків | 1 |  |
| **57.** | Динамометри демонстраційні | 1 |  |
| **58.** | Манометр рідинний | 1 |  |
| **59.** | Сполучені посудини | 1 |  |
| **60.** | Маятники (резонанс) | 1 |  |
| **61.** | Терези збірні | 1 |  |
| **62.** | Набір важків еталонної маси | 1 |  |
| **63.** | Зливна посудина | 5 |  |
| **64.** | Прилад для вивчення газових законів | 1 |  |
| **65.** | Калориметр збірний | 1 |  |
| **66.** | Електроскоп | 1 |  |
| **67.** | Паличка ебонітова | 5 |  |
| **68.** | Прилад для демонстрації обертання рамки із струмом у магнітному полі | 1 |  |
| **69.** | Стрілка магнітна на підставці | 1 |  |
| **70.** | Прилад для демонстрації правила Ленца | 1 |  |
| **71.** | Пружинні затискачі «крокодил» | 5 |  |
| **72.** | Магніти дугоподібні | 5 |  |
| **73.** | Магнітні стрілки на підставках | 5 |  |
| **74.** | Набір лінз та набір дзеркал демонстраційний | 1 |  |
| **75.** | Набір з поляризації світла | 1 |  |
| **76.** | Прилад для складання кольорів спектрів | 1 |  |
| **77.** | Набір призм дисперсійний | 1 |  |
| **78.** | Набір дифракційних грат | 1 |  |
| **79.** | Прилад для вивчення законів фотометрії | 1 |  |
| **80.** | Комплект кольорових світлофільтрів | 1 |  |
| **81.** | Модель двигуна внутрішнього згоряння | 1 |  |
| **82.** | Машина електрофорна | 1 |  |
| **83.** | Котушка-моток | 1 |  |
| **84.** | Компас | 1 |  |
| **85.** | Жолоб-140 | 4 |  |
| **86.** | Амперметр | 10 |  |
| **87.** | Вольтметр | 10 |  |
| **88.** | Набір проводів для лабораторних робіт | 16 |  |
|  | | | |
|  | Таблиці “Фундаментальні фізичні сталі» |  |  |
|  | Таблиці з фізики для молодших класів:   * Вимірюємо температуру * Вимірюємо час від доби до століття * Вимірюємо об’єм * Вимірюємо швидкість * У космічному просторі |  |  |
|  | Комплект плакатів з фізики 7 клас «Світлові явища» |  |  |
|  | Комплект плакатів з фізики 9 клас |  |  |
|  | | | |
| **89.** | Комплект лабораторний «Електрика і магнетизм» |  |  |
| **90.** | Комплект лабораторний «Оптика і квантова фізика» |  |  |
| **91.** | Набір демонстраційний «Електродиниміка» |  |  |
| **92.** | Комплект лабораторний «Електроніка» |  |  |
| **93.** | Комплект демонстраційно-лабораторний «Механіка» |  |  |