

## Учебное оборудование кабинета физики.

### I. Демонстрационное оборудование.

1. Мерный цилиндр.
2. Термометр.
3. Подвижные грузы.
4. Набор грузов различной массы.
5. Набор тел различной плотности.
6. Набор шариков.
7. Демонстрационный динамометр.
8. Набор блоков.
9. Модель строения атома.
10. Набор стеклянных пластинок.
11. Стеклянный цилиндр.
12. Сообщающиеся сосуды.
13. Тонкие стеклянные трубки.
14. Барометр-анероид.
15. Манометр.
16. Жидкостный U-образный манометр
17. Модель для демонстрации деформации.
18. Камертон.
19. Термометр.
20. Психометр.
21. Электроскоп.
22. Электромер.
23. Источник питания.
24. Реостат.
25. Амперметр.
26. Вольтметр.
27. Магазин сопротивлений.
28. Резисторы.
29. Магнит.
30. Дугообразный магнит.
31. Компас.
32. Соленоид.
33. Собирающая линза.
34. Рассеивающая линза.
35. Двигатель внутреннего сгорания
36. Модель паровой турбины.
37. Модель электрофорной машины.
38. Манометры.
39. Барометр-анероид
40. Конденсаторы
41. Магнитная стрелка.

- 42.Султанчик.
- 43.Электромагнит.
- 44.Чертёжный треугольник.
- 45.Трубка Ньютона.
- 46.Модель Солнечной батареи.

## II. Таблицы.

### №1.

- 1.Глаз и зрение №1
- 2.Люминесцентная лампа №2
3. Передача и распространение электроэнергии.№3
4. А.С. Попов Звонок.№4
- 5.Телевидение. Электроннолучевая трубка.№ 5
- 6.Фотоэлемент №6
- 7.Схема тепловой электростанции №7
- 8.Зависимость массы от движения.№8
- 9.Рубиновый лазер№9

### №2

- 1.Лупа,глаз,близорукость. №13
- 2.Атомный реактор № 14
- 3.Рентгеновское излучение №15
- 4.Электронно-лучевая трубка №17
- 5.Микроскоп №20
- 6.Радиолакация №21
- 7.Строение глаза №23
- 8.Атмосферное давление №10
- 9.Барометр-анероид № 10
- 10.Манометр№19
- 11.Подшипники №22
- 12.Двигатель постоянного тока № 60
- 13.Кристаллы №70
- 14.Виды деформации №65.66
- 15Схема опыта Резерфорда №46
- 16.Принцип устройства генератора электрического тока№54
- 17.Схема работы шлюза № 37

## III.DVD

- 1.Тепловые явления.
- 2.Геометрическая оптика
- 3.Молекулярная физика
- 4.Электромагнитные колебания

## 5. Основы молекулярно-кинетической теории.

IV

### Оборудование к лабораторным работам по физике.

1. Мерный цилиндр.
2. Рычажные весы с гирями.
3. Набор тел различной плотности.
4. Лабораторный динамометр.
5. Набор деревянных брусков.
6. Набор грузов.
7. Набор деревянных катков.
8. Деревянные дощечки.
8. Набор грузов.
9. Рычаг.
10. Штатив с муфтой и лапкой
11. Линейка.
12. Тонкая проволока.
13. Набор цилиндров.
14. Лабораторный, стеклянные стаканы, колбы.
15. Калориметр.
16. Психрометр.
17. Термометр.
18. Набор амперметров и вольтметров.
19. Соединительные провода.
20. Ключ, резистор.
21. Реостат.
22. Дугообразный магнит.
23. Проволочный моток.
24. Компас.
25. Модель электродвигателя.
26. Собирающая и рассеивающая линзы.
27. Экран.
28. Лабораторный, стеклянные стаканы, колбы.
29. Источник постоянного тока.
30. Электромагнит.
31. Источник света (фонарик свеча)
32. Желоб.
33. Шарик на нити длиной 50 см.