

## **Перечень приборов и другого оборудования в кабинете физики**

### **КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ**

1. Правила поведения при проведении опытов
2. Этапы выполнения лабораторной работы
3. Измерение объема
4. Этапы решения физической задачи
5. Механическое движение
6. Относительность механического движения
7. Сила тяжести и вес
8. Простые механизмы
9. Основные положения МКТ
10. Измерение внутренней энергии
11. Парообразование и конденсация
12. Влажность
13. Тепловые двигатели
14. Электростатика
15. Элементы электрических цепей
16. Соединения проводников
17. Электрический ток в различных средах
18. Магнитное поле
19. Электродвигатель
20. Принципы радиосвязи

### **КОМПЛЕКТ ПОРТРЕТОВ ДЛЯ КАБИНЕТА ФИЗИКИ:**

1. Альберт Эйнштейн
2. Николай Коперник
3. Андре Мари Ампер
4. Сергей Иванович Вавилов
5. Галилео Галилей
6. Джеймс Прескотт Джоуль
7. Иоганн Кеплер
8. Исаак Ньютон
9. Георг Симон Ом
10. Джеймс Клерк Максвелл

11. Шарль Огюстен Кулон
12. Игорь Васильевич Курчатов
13. Александр Степанович Попов
14. Михаил Васильевич Ломоносов
15. Эрнест Резерфорд

### ПРИБОРЫ

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
<b>Механические явления</b>		
1	Прибор по кинематике и динамике	4
2	Ворот	1
3	Микрометр	1
4	ПЗСИ	1
5	Динамометр ученический	10
6	Набор тел по 102 г.	8
7	Деревянный брусок	10
8	Цилиндр	10
9	Тележка пластмассовая	2
10	Тележка металлическая	2
11	Набор цилиндров разных веществ	1
12	Штатив	10
13	Наклонный желоб	5
14	Прибор для изучения правила моментов	5
15	Трубка для изучения свободного падения	1
16	Прибор по механике	1
17	Насос	1
18	Весы	6
19	Метроном	1
20	Набор гирь	5
21	Камертон с острием	2
22	Камертон	1
23	Манометр	1
24	Подставка для приборов	2

25	Весы лабораторные электронные	1
№ п/п	Наименование	Количество, шт.
<b>Тепловые явления</b>		
1	Калориметр	5
2	Металлический сосуд	5
3	Мензурка	3
4	Набор пробирок	2
5	Сосуд (250 мл)	5
6	Сосуд (45 мл)	5
7	Сосуд (50 мл)	3
8	Комплект для изучения тепловых явлений	1
9	Сообщающийся сосуд	1
10	Набор тел с различной теплоемкостью	3
11	Электронный термометр	12

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
<b>Электрические и магнитные явления</b>		
1	Султанчик	2
2	Электроскоп	2
3	Катушка провода с подставкой	2
4	Электромагнит	5
5	Дуговой магнит	2
6	Полосовой магнит	4
7	Набор стеклянных и эбонитовых палочек	1
8	Амперметр лабораторный	5
9	Амперметр демонстрационный	1
10	Вольтметр	5
11	Реостат лабораторный	5
12	Реостат демонстрационный	1
13	Ключ	5
14	Спирали	5

### **МИКРОЛАБОРАТОРИИ**

1	Лабораторный комплект по механике	14
2	Лабораторный комплект по молекулярной физике	14
3	Лабораторный комплект по электродинамике	16
4	Лабораторный комплект по квантовым явлениям	6
5	Лабораторный комплект по оптике	8