

**Материально – техническое обеспечение в кабинете физики (лаборанская).  
Опись имущества, технических средств и оборудования**

№ п/п	Наименование	Количес тво
1	Амперметры	5
2	Блок питания БПК 229 В; (разборная)	1
3	Блок питания	5
4	Вольтметры	5
5	Гигрометр	1
6	Двигатель внутреннего сгорания	1
7	Звонок электрический (демонстрационный)	1
8	Катушка индуктивности	5
9	Кинопроектор «Радуга 7»	1
10	Ключ электрический	5
11	Конденсатор	5
12	Лупы	5
13	Манометр	1
14	Мановакуумметр	1
15	Манометр открытый демонстрационный	1
16	Микротом	1
17	Модель ракеты	1
18	Модель электродвигателя	1
19	Набор проводов	7
20	Набор линз	1
21	Пружина с грузом	6
22	Прибор для изучения деформации растяжения	1
23	Прибор для демонстрации прямолинейного движения	1
24	Прибор для демонстрации невесомости	1
25	Прибор для демонстрации правила Ленца	1
26	Прибор для сжатия газов	1
27	Реостаты	5
28	Счётчики импульса	1
29	Тахометр	1
30	Щиток линейный	1
31	Электромагнит (разборный с деталями)	2
32	Электроскоп	2
33	Эбонитовая палочка	5
34	Электроды	3
35	Измерительные цилиндры (мензурки)	5
36	Колбы	9

37	Трубки стеклянные	5
38	Метроном	1
39	Весы с разновесами	1
40	Цилиндры разной массы	1
41	Динамометры	5
42	Штативы	5
43	Магниты	8
44	Катушки с сердечниками	5
45	Компасы	7
46	ГИА – лаборатория 2016 (комплект оборудования)	1

### Таблицы по физике

#### Физика 7 класс

1	Физические величины. Измерение физических величин	1
2	Строение вещества. Молекулы	1
3	Диффузия	1
4	Взаимное притяжение и отталкивание молекул	1
5	Три состояния вещества. Различия в молекулярном строении твёрдых тел, жидкостей и газов	1
6	Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение	1
7	Скорость. Единицы скорости. Расчёты пути и времени движения	1
8	Инерция. Взаимодействие тел. Масса тела	1
9	Плотность вещества. Расчёт массы и объёма тела по его плотности	1
10	Сила. Сложение двух сил	1
11	Сила тяжести. Вес тела	1
12	Сила упругости. Закон Гука. Динамометр	1
13	Сила трения. Трение покоя	1
14	Давление. Давление газа и жидкости	1
15	Вес воздуха. Атмосферное давление. Манометр	1
16	Поршневой и жидкостный насос. Гидравлический пресс. Действие жидкости и газа на погруженное в них тел	1
17	Механическая работа. Мощность	1
18	Рычаг. Момент силы. Подвижный и неподвижный блоки	1
19	Равенство работ при использовании простейших механизмов. Коэффициент полезного действия	1
20	Потенциальная и кинетическая энергия	1

#### Физика 8 класс

№ п/п	Наименование	Количество
1	Внутренняя энергия	1
2	Количество теплоты. Удельная теплоёмкость.	1
3	Удельная теплота сгорания.	1
4	Закон сохранения и превращения энергии.	1
5	Плавление и отвердевание кристаллических тел.	1
6	Испарение. Кипение. Удельная теплота парообразования и	1

	конденсации.	
7	Влажность воздуха.	1
8	Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания. Паровая турбина.	1
9	Электризация тел. Электрическое поле.	1
10	Строение атомов.	1
11	Электрический ток. Электрическая цепь.	1
12	Электрический ток в металлах. Сила тока.	1
13	Электрическое напряжение.	1
14	Измерение силы тока и напряжения	1
15	Электрическое сопротивление проводников.	1
16	Закон Ома для участка цепи.	1
17	Удельное сопротивление проводника.	1
18	Последовательное и параллельное соединение проводников	1
19	Работа электрического тока.	1
20	Мощность электрического тока	1
21	Магнитное поле.	1
22	Световые явления.	1
23	Линзы.	1

#### Физика 9 класс

№ п/п	Наименование	Количество
1	Материальная точка	1
2	Координаты движущего тела	1
3	Ускорение	1
4	Законы Ньютона	1
5	Закон всемирного тяготения	1
6	Прямолинейное и криволинейное движение. Движение тела по окружности	1
7	Импульс тела. Закон сохранения импульса	1
8	Свободные колебания. Величины, характеризующие колебательное движение	1
9	Гармонические колебания. Затухающие колебания	1
10	Вынужденные колебания. Резонанс	1
11	Волны. Продольные и поперечные волны	1
12	Звуковые колебания	1
13	Звуковые волны. Эхо. Интерференция звука	1
14	Магнитное поле. Направление линий магнитного поля тока	1
15	Обнаружение магнитного поля по его действию на электрический ток	1
16	Индукция магнитного поля. Линии магнитной индукции. Однородное и неоднородное магнитное поле.	1
17	Магнитный поток. Явление электромагнитной индукции	1
18	Электромагнитные волны. Интерференция света.	1
19	Радиоактивность.	1
20	Состав атомного ядра. Альфа - и бета- распад.	1
21	Энергия связи. Дефект масс. Деление ядер урана.	1

## Физика 10

№ п/п	Наименование	Количество
1	Физические величины и фундаментальные константы.	1
2	Строение атома.	1
3	Кинематика вращательного движения	1
4	Кинематика колебательного движения	1
5	Законы Ньютона	1
6	Работа силы	1
7	Динамика свободных колебаний	1
8	Скорость света	1
9	Агрегатные состояния вещества	1
10	Шкала температур	1
11	Цикл Карно	1
12	Сжижение пара при его изотермическом сжатии	1
13	Кристаллические тела	1
14	Продольные волны	1
15	Напряжённость электростатического поля	1

### Физика 11 класс

№ п/п	Наименование	Количество
1	Трансформатор. Электромагнитная индукция в современной технике.	1
2	Электронные лампы.	1
3	Электронно – лучевая трубка.	1
4	Полупроводники	1
5	Полупроводниковый диод	1
6	Транзистор	1
7	Планетарная модель атома	1
8	Опыт Резерфорда	1
9	Цепная ядерная реакция	1
10	Ядерный реактор	1
11	Рентгеновская трубка	1
12	.Радиолакация	1
13	Лазер.	1
14	Энергетическая система.	1
15	Атомная электростанция.	1
16	Термо - и фоторезисторы	1
17	Простейший радиоприёмник.	1

### Электронные пособия

№ п/п	Наименование	Количество
1	Диски к учебникам 10,11 класс.	1
2	Диск «открытая физика»	1
3	Диск «Живая физика»	1