

Учебно-лабораторное оборудование 7 класс

№	Лабораторная работа	Учебно-лабораторное оборудование
1.	Определение цены деления измерительного прибора	<ul style="list-style-type: none"> - линейка - измерительный цилиндр - термометр
2.	Измерение линейных размеров и площади поверхности	<ul style="list-style-type: none"> - линейка - нитка - 20 горошин
3.	Измерение объема твердого тела и жидкости	<ul style="list-style-type: none"> - линейка - деревянный брусок - металлический шарик - измерительный сосуд - сосуд с водой - тело неправильной формы - нитки
4.	Измерение скорости движения тела	<ul style="list-style-type: none"> - металлический шарик - жёлоб - секундомер - линейка - простой карандаш - ластик - метроном(один на класс)
5.	Измерение массы тел	<ul style="list-style-type: none"> - весы рычажные - набор гирь - несколько тел разной массы - сосуд с водой - стакан - пипетка
6.	Измерение плотности твердых тел и жидкостей	<ul style="list-style-type: none"> - рычажные весы - набор гирь - линейка - брусок - измерительный сосуд - стакан - тело не правильной формы - сосуд с жидкостью неизвестной плотности
7.	Конструирование динамометра и нахождение веса тела	<ul style="list-style-type: none"> - динамометр - набор грузов по 100г. - штатив с муфтой и лапкой - линейка - три тела неизвестной массы
8.	Измерение коэффициента трения скольжения	<ul style="list-style-type: none"> - деревянный брусок - деревянная доска или линейка - набор грузов по 100г. - динамометр - прозрачная линейка
9.	Закон Архимеда и гидростатическое взвешивание	<ul style="list-style-type: none"> - динамометр - два тела неизвестной плотности - измерительный сосуд с водой - штатив
10.	Условия плавания тел и жидкости	<ul style="list-style-type: none"> - весы с разновесами - измерительный сосуд с водой - три тела различной плотности
11.	Изучение условия равновесия рычага	<ul style="list-style-type: none"> - штатив с муфтой - рычаг - набор грузов массой по 100г. - динамометр - набор грузов с миллиметровыми делениями

12.	Нахождение центра тяжести плоского тела	<ul style="list-style-type: none"> - лист плотного картона - ножницы - булавка - нить - небольшой груз - карандаш - линейка
13.	Определение КПД наклонной плоскости	<ul style="list-style-type: none"> - деревянная доска - деревянный брусок - динамометр - линейка - штатив

Учебно-лабораторное оборудование 8 класс

№	Лабораторная работа	Учебно-лабораторное оборудование
1.	Измерение удельной теплоёмкости вещества	<ul style="list-style-type: none"> - стакан с водой - калориметр - термометр - весы с набором гирь - измерительный цилиндр - металлический цилиндр на нити - сосуд с кипящей водой
2.	Сборка электрической цепи. Измерение силы тока и напряжения	<ul style="list-style-type: none"> - источник тока - ключ - электрическая лампочка - амперметр - вольтметр - соединительные провода
3.	Исследование зависимости силы тока в проводнике от напряжения на его концах. Измерение сопротивления	<ul style="list-style-type: none"> - источник тока - ключ - проволочный резистор - реостат - амперметр - вольтметр - соединительные провода - прозрачная линейка
4.	Изучение последовательного соединения проводников	<ul style="list-style-type: none"> - источник тока - ключ - два проволочных резистора - амперметр - вольтметр - соединительные провода
5.	Изучение параллельного соединения проводников	<ul style="list-style-type: none"> - источник тока - ключ - два проволочных резистора - амперметр - вольтметр - соединительные провода
6.	Изучение теплового действия тока и нахождение КПД электрического нагревателя	<ul style="list-style-type: none"> - амперметр - вольтметр - калориметр с нагревателем - термометр - измерительный цилиндр - сосуд с водой
7.	Изучение магнитных явлений	<ul style="list-style-type: none"> - два постоянных магнита - магнитная стрелка на подставке - железный гвоздь длиной 80-100 мм

		<ul style="list-style-type: none"> - железные опилки - источник тока - проволочная катушка - соединительные провода - лист картона
8.	Наблюдение и изучение явления электромагнитной индукции. Принцип действия трансформатора	<ul style="list-style-type: none"> - катушка – моток - источник тока - разборный школьный электромагнит - миллиамперметр - реостат - ключ - постоянные магниты - соединительные провода
9.	Исследование зависимости угла отражения от угла падения света	<ul style="list-style-type: none"> - лампочка на подставке - источник питания - соединительные провода - экран со щелью - линейка - транспортир - лист бумаги - зеркало - плоскопараллельная пластинка
10.	Исследование явления преломления света	<ul style="list-style-type: none"> - лампочка на подставке - источник питания - соединительные провода - экран со щелью - плоскопараллельная пластинка - лист бумаги - линейка - транспортир
11.	Изучение свойств собирающей линзы	<ul style="list-style-type: none"> - собирающая линза на подставке - лампочка на подставке - экран - линейка - источник электрического тока - соединительные провода
12.	Наблюдение явления дисперсии света	<ul style="list-style-type: none"> - лампочка на подставке - плоскопараллельная пластинка со скошенными гранями - экран со щелью - источник питания - соединительные провода - экран