

## Информация об использовании лабораторного оборудования на уроках физики

Физика, 7 класс	
Лабораторное оборудование	Тема
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Измерительный цилиндр</li> <li>2. Пробирка</li> <li>3. Мерный стакан</li> </ol>	Лабораторная работа №1 «Определение показаний измерительного прибора»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Линейка</li> <li>2. Горох</li> <li>3. Пшено</li> </ol>	Лабораторная работа №2 «Определение размеров малых тел»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Весы рычажные с разновесами</li> <li>2. Набор гирь</li> <li>3. Тела разной массы</li> </ol>	Лабораторная работа №3 «Измерение массы тела»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Измерительный цилиндр</li> <li>2. Тела неправильной формы и разного объема</li> </ol>	Лабораторная работа №4 «Измерение объема твердого тела»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Весы рычажные с разновесами</li> <li>2. Измерительный цилиндр</li> <li>3. Цилиндры из разных материалов одинакового объема</li> </ol>	Лабораторная работа №5 «Определение плотности твердого тела»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Штатив с муфтой и лапкой</li> <li>2. Набор грузиков с массой 100 г каждый</li> <li>3. Линейка</li> <li>4. Пружина</li> </ol>	Лабораторная работа №6 «Исследование силы упругости»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Динамометр</li> <li>2. Набор грузиков с массой 100 г каждый</li> <li>3. Штатив с муфтой и лапкой</li> <li>4. Линейка</li> <li>5. Груз неизвестной массы</li> </ol>	Лабораторная работа №7 «Градуирование пружины и измерение сил динамометром»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Динамометр</li> <li>2. Деревянный брусок</li> <li>3. Набор грузиков с массой 100 г каждый</li> <li>4. Деревянная и металлическая рейки</li> </ol>	Лабораторная работа №8 «Исследование зависимости силы трения скольжения от площади соприкосновения тел, прижимающей среды, рода поверхности»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Динамометр</li> <li>2. Штатив с муфтой и лапкой</li> <li>3. Два тела разного объема</li> <li>4. Соль</li> </ol>	Лабораторная работа №9 «Изучение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело»

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электронные весы</li> <li>2. Пробирка с пробкой</li> <li>3. Песок</li> <li>4. Тряпка</li> <li>5. Измерительный цилиндр</li> </ol>	Лабораторная работа №10 «Выяснение условий плавания тела в жидкости»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рычаг на штативе</li> <li>2. Набор грузиков с массой 100 г каждый</li> <li>3. Линейка</li> <li>4. Динамометр</li> </ol>	Лабораторная работа № 11 «Выяснение условий равновесия рычага»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Деревянная рейка</li> <li>2. Динамометр</li> <li>3. Линейка</li> <li>4. Брусок</li> <li>5. Штатив с муфтой и лапкой</li> </ol>	Лабораторная работа №12 «Определение КПД наклонной плоскости»

Физика, 8 класс	
Лабораторное оборудование	Тема
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Измерительный цилиндр</li> <li>2. Калориметр</li> <li>3. Термометр</li> <li>4. Часы</li> </ol>	Лабораторная работа №1 «Изучение устройства калориметра»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Измерительный цилиндр</li> <li>2. Калориметр</li> <li>3. Термометр</li> </ol>	Лабораторная работа №2 «Изучение процесса теплообмена»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Металлический цилиндр</li> <li>2. Измерительный цилиндр</li> <li>3. Калориметр</li> <li>4. Термометр</li> <li>5. Электронные весы</li> </ol>	Лабораторная работа №3 «Измерение удельной теплоемкости тела»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Термометр</li> <li>2. Кусочек ткани</li> <li>3. Вода комнатной температуры</li> </ol>	Лабораторная работа №4 «Измерение относительной влажности воздуха»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лабораторный источник питания</li> <li>2. Лампа на подставке</li> <li>3. Ключ</li> <li>4. Амперметр</li> <li>5. Соединительные провода</li> </ol>	Лабораторная работа №5 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в её различных участках»
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лабораторный источник питания</li> <li>2. Лампа на подставке</li> <li>3. Ключ</li> <li>4. Вольтметр</li> </ol>	Лабораторная работа №6 «Измерение напряжения на различных участках последовательной электрической цепи»

5. Резистор 6. Соединительные провода	
1. Лабораторный источник питания 2. Амперметр 3. Ключ 4. Вольтметр 5. Резистор 6. Соединительные провода	Лабораторная работа №7 «Измерение сопротивления проводника. Изучение принципа действия реостата»
1. Лабораторный источник питания 2. Амперметр 3. Ключ 4. Вольтметр 5. Два резистора 6. Соединительные провода	Лабораторная работа №8 «Изучение параллельного соединения проводников»
1. Лабораторный источник питания 2. Лампа на подставке 3. Ключ 4. Вольтметр 5. Амперметр 6. Часы 7. Соединительные провода	Лабораторная работа №9 «Измерение мощности и работы тока в электрической лампе»
1. Миллиамперметр 2. Катушка-моток 3. Дугообразный магнит 4. Источник тока 5. Катушка с железным сердечником 6. Реостат 7. Ключ 8. Соединительные провода	Лабораторная работа №10 «Изучение явления электромагнитной индукции»

Физика, 9 класс	
Лабораторное оборудование	Тема
1. Металлический желоб 2. Металлический шарик 3. Секундомер 4. Штатив с муфтой и лапкой 5. Линейка	Лабораторная работа №1 «Исследование равноускоренного движения без начальной скорости»
1. Штатив с муфтой и лапкой 2. Секундомер	Лабораторная работа №2

<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Металлический шарик</li> <li>4. Линейка</li> </ol>	<p>«Измерение ускорения свободного падения»</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Штатив с муфтой и лапкой</li> <li>2. Пружина</li> <li>3. Набор грузиков с массой 100 г каждый</li> <li>4. Линейка</li> </ol>	<p>Лабораторная работа №3 «Определение жесткости пружины»</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Штатив с муфтой и лапкой</li> <li>2. Шарик на нити</li> <li>3. Линейка</li> <li>4. Метроном</li> </ol>	<p>Лабораторная работа №4 «Исследование зависимости периода и частоты свободных колебаний нитяного маятника от его длины»</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лабораторный источник питания</li> <li>2. Лампа на подставке</li> <li>3. Соединительные провода</li> <li>4. Ключ</li> <li>5. Собирающая линза</li> <li>6. Экран</li> </ol>	<p>Лабораторная работа №5 «Изучение свойств изображения в собирающей линзе. Измерение оптической силы линзы»</p>