

Объекты для проведения практических занятий по предмету «Физика»

<u>Наименование</u>	Комплектация (составные части, иные материалы и принадлежности)
Технические средства обучения	1.Персональный компьютер - 1шт. 2.Мультимедиапроектор - 1шт. 3.Интерактивная доска - 1шт.
Печатные пособия	
Постоянная экспозиция	1.Строение Солнечной системы (масштабированная) – 1шт. 2.Основные физические постоянные – 1шт. 3.Множители и приставки для образования кратных и дольных единиц – 1шт. 4.Международная система единиц (СИ) – 1шт. 5.Шкала электромагнитных излучений – 1шт.
Методические пособия для учителя	Поурочные разработки по физике 7-11 класс – 5 шт.
Таблицы	1.Комплект таблиц для 7-го класса – 1шт. 2.Комплект таблиц для 8-го класса – 1шт. 3.Комплект таблиц для 9-го класса – 1шт. 4.Комплект таблиц по молекулярной физике – 1шт. 5.Комплект таблиц по электродинамике – 1шт.
Учебные фильмы	
Фильмы серии: Школьный физический эксперимент	1.Излучения и спектры 2.Волновая оптика 3.Электростатика 4.Основы Молекулярно-Кинетической теории 1 и 2 часть 5.Электромагнитные колебания 1 часть 6.Электромагнитные колебания 2 часть 7.Квантовые явления 8.Электрический ток в различных средах 1 и 2 часть 9.Геометрическая оптика 1 и 2 часть 10.Электромагнитные волны 11.Молекулярная физика 12.Магнитное поле 13.Постоянный электрический ток 14.Электромагнитная индукция 15.Основы термодинамики
Лабораторное оборудование	
Комплекты оборудования для проведения ГИА по физике	

ГИА по физике: комплект №1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Цилиндр мерный на подставке 100мл (C=1 мл) - 1 шт., 2. Стакан лабораторный полиэтиленовый 100 мл - 1 шт., 3. Стальной цилиндр №1, V=20 см.куб. 1 шт. 4. Латунный цилиндр №2, V=20см.куб. 5. Нить суровая -длина 1м. -1 шт., 6. Ложемент-подставка - 1 шт.
ГИА по физике: комплект №2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Динамометр 4Н (C=0,1Н)-1 шт. 2. Стакан лабораторный полиэтиленовый 100мл - 1 шт. 3. Стальной цилиндр №1, V=20 см³- 1шт. 4. Латунный цилиндр №2, V=20 см³- 1шт. 5. Нить суровая – длина 1м - 1шт. 6. Ложемент-подставка -1шт.
ГИА по физике: комплект №3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Штатив с лапкой и муфтой - 1 шт. 2. Пружина - 1 шт. 3. Груз массой 100г - 3 шт. 4. Динамометр 4Н (C=0,1Н) - 1 шт. 5. Линейка длиной 250 мм (C=1мм) - 1 шт. 6. Ложемент-подставка - 1 шт.
ГИА по физике: комплект №4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Брусочек с крючком массой 100г - 1 шт. 2. Груз массой 100г - 3шт. 3. Динамометр 4Н (C=0,1Н) - 1 шт. 4. Направляющая - 1 шт.
ГИА по физике: комплект №5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Источник питания постоянного тока 4,5В - 1 шт. 2. Вольтметр 0 - 6В. (C=0,2В) - 1 шт. 3. Амперметр 0 - 2А. (C=0,1А) - 1 шт. 4. Плата на подставке с электрическими элементами: переменный резистор (реостат) сопротивлением 10 Ом; резистор R1=10 Ом, обозначаемый R1, резистор R2=5 Ом, обозначаемый R2, ключ. -1 шт. 5. Соединительные провода - 8 шт.
ГИА по физике: комплект №6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Собирающая линза -1 шт. 2. Направляющая-оптическая скамья 400 мм (C=1мм) -1 шт. 3. Экран-1 шт. 4. Рейтер-подставка для экрана-1 шт. 5. Источник питания постоянного тока 4,5В- 1 шт. 6. Провода соединительные- 1 шт. 7. Источник света- 1шт. 8. Диафрагма с буквой "F"- 1шт. 9. Рейтер-подставка для диафрагмы- 1шт. 10. Ложемент-подставка- 1шт.
ГИА по физике: комплект №7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Штатив с лапкой и муфтой 2. Измерительная лента 150 см (C=1 мм) 3. Груз массой 100г 4. Секундомер электронный 5. Нить суровая - длина 1 м 6. Ложемент-подставка.
ГИА по физике: комплект №8	<ol style="list-style-type: none"> 1. Штатив с муфтой- 1 шт. 2. Рычаг- 1 шт. 3. Груз массой 100г - 3 шт. 4. Блок подвижный/неподвижный - 2 шт. 5. Нить суровая - длина 1м- 1шт. 6. Динамометр 4Н (C=0,1Н)- 1 шт. 7. Линейка длиной 250мм (C=1 мм)-1 шт. 8. Ложемент-подставка-1 шт.
Оборудование общего назначения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Весы учебные с гирями 6 комп. 2. Термометры 6 шт. 3. Штативы 12 шт. 4. Цилиндры измерительные (мензурки) 4 шт. 5. Щит электроснабжения лабораторных столов напряжением 36-42 В.

<p style="text-align: center;">Механика</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Динамометры лабораторные 1Н, 4Н, 5Н 2. Желоба прямые 3. Набор грузов по механике 4. Набор пружин с различной жесткостью 5. Набор тел равного объема и равной массы 6. Прибор для изучения движения тел по окружности 7. Приборы для изучения прямолинейного движения тел 8. Рычаг-линейка 9. Подвижный блок 10. Неподвижный блок 11. Шары 12. Набор по изучению простых машин и механизмов, конструкций 13. Химические стаканы
<p style="text-align: center;">Молекулярная физика и Термодинамика</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Калориметры 2. Наборы тел по калориметрии 3. Набор для исследования изопроцессов в газах 4. Набор веществ, для исследования плавления и отвердевания 5. Нагреватели электрические
<p style="text-align: center;">Электродинамика</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока 2. Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока 3. Катушка-моток 4. Ключи замыкания тока 5. Комплекты проводов соединительных 6. Набор прямых и дугообразных магнитов 7. Миллиамперметры 8. Реостаты ползунковые 9. Наборы резисторов проволочные
<p style="text-align: center;">Оптика и квантовая физика</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экраны со щелью 2. Плоское зеркало 3. Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток 4. Набор дифракционных решеток 5. Источник света с линейчатым спектром 6. Прибор для зажигания спектральных трубок с набором трубок 7. Спектроскоп лабораторный 8. Комплект фотографий треков заряженных частиц 9. Линза сферическая 10. Поляриод 11. Кювета с прозрачными стенками
<p style="text-align: center;">Отдельные приборы и дополнительное оборудование</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ведерко Архимеда 2. Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком 3. Комплект пружин для демонстрации волн 4. Конус двойной, катящийся вверх 5. Прибор для демонстрации давления в жидкости 6. Прибор для демонстрации атмосферного давления 7. Рычаг демонстрационный 8. Сосуды сообщающиеся 9. Стакан отливной 10. Трубка Ньютона 11. Брусочек для изучения движения с трением 12. Транспортёр с отвесом 13. Блок 14. Стальные шарики (3 шт.) 15. Маятник