

Сведения о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Ковриновская средняя общеобразовательная школа
Пролетарского района Ростовской области,**

физика

№ п/п	Наименование предметов, курсов, дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Наименование помещений, кабинетов и пр. с перечнем основного оборудования
7	Физика	Кабинет физики: Стул уч. 28 Стол ученич. 14, Письменный стол 1, стул1, Демонстрационный стол1, Компьютер Самсунг в сборе 1 Доска настенная 1 Проектор Мульт.Epson EB-X9 1 Интерактивная доска SmartBoard Лабораторное оборудование Приборы и принадлежности общего назначения Вакуумная тарелка со звонком Весы технические Т-1000 с набором гирь Источник постоянного и переменного напряжения (В-24) Источник питания демонстрационный Генератор (источник) высокого напряжения Генератор звуковой функциональный (школьный) Груз наборный 1 кг Дозиметр Комплект электроснабжения кабинетов физики и химии Метр демонстрационный Микрофон электродинамический Насос вакуумный Комовского Осциллограф демонстрационный двухканальный Осциллограф демонстрационный двухканальный (приставка к ПК) Плитка электрическая Столик подъемно-поворотный с двумя плоскостями Телескоп-рефрактор Термометр демонстрационный Термометр демонстрационный электронный Термометр жидкостный (0 - 100° С) Усилитель низкой частоты Учебный набор гирь Центробежная машина с центрифугой Прибор для измерения емкости демонстрационный (цифровой)

		<p>Прибор для измерения индуктивности демонстрационный (цифровой)</p> <p>Прибор для измерения освещенности демонстрационный (цифровой)</p> <p>Прибор для измерения силы звука демонстрационный (цифровой)</p> <p>Штатив физический универсальный</p> <p>Электронный (компьютерный) измерительный блок</p> <p>Электронный счетчик-секундомер и частотомер демонстрационный</p> <p>Давление</p> <p>Барометр-анероид</p> <p>Демонстрационный прибор по инерции</p> <p>Динамометр двунаправленный (демонстрационный)</p> <p>Динамометр демонстрационный 10 Н (пара)</p> <p>Комплект "Вращение"</p> <p>Комплект блоков демонстрационный</p> <p>Комплект тележек легкоподвижных</p> <p>Манометр демонстрационный</p> <p>Манометр жидкостный демонстрационный</p> <p>Набор для демонстраций по физике "Механика"</p> <p>Набор по статике с магнитными держателям</p> <p>Набор тел равного объема (демонстрационный)</p> <p>Набор тел равной массы (демонстрационный)</p> <p>Насос воздушный ручной</p> <p>Пистолет баллистический</p> <p>Пресс гидравлический (модель)</p> <p>Призма наклоняющаяся с отвесом</p> <p>Рычаг демонстрационный</p> <p>Стакан отливной демонстрационный</p> <p>Теллурий (модель Солнце-Земля-Луна)</p> <p>Трибометр демонстрационный</p> <p>Трубка Ньютона</p> <p>Цилиндр измерительный с принадлежностями (Ведёрко Архимеда)</p> <p>Шар Паскаля</p> <p>3. Механические колебания и волны</p> <p>Камертоны на резонирующих ящиках</p> <p>Машина волновая</p> <p>Маятник Максвелла</p> <p>Набор из 5 шаров (маятников)</p> <p>Прибор для демонстрации механических колебаний (на воздушной подушке)</p> <p>4. Молекулярная физика и термодинамика</p> <p>Гигрометр психрометрический</p> <p>Набор для демонстраций по физике "Тепловые явления"</p> <p>Набор для демонстрации поверхностного натяжения</p> <p>Набор капилляров</p> <p>Огниво воздушное</p> <p>Пластина биметаллическая со стрелкой</p> <p>Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)</p>
--	--	--

		<p> Прибор для демонстрации давления в жидкости Прибор для демонстрации линейного расширения тел Прибор для демонстрации теплопроводности тел Прибор для изучения газовых законов (с манометром) Сосуд для взвешивания воздуха Сосуды сообщающиеся Теплоприемники Термопара демонстрационная Трубка для демонстрации конвекции в жидкости Цилиндры свинцовые со стругом Шар с кольцом 5. Электричество. Электродинамика и оптика Амперметр с гальванометром демонстрационный Вольтметр с гальванометром демонстрационный Громкоговоритель Звонок электрический демонстрационный Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект) Катушка дроссельная Комплект для демонстрации превращений световой энергии Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн Конденсатор разборный Конденсатор переменный с индикатором ёмкости Лазерный источник света Магазин резисторов на панели Магнит У-образный демонстрационный Магнит полосовой демонстрационный (пара) Машина электрическая обратимая (двигатель-генератор) Машина электрофорная Маятник электростатический (пара) Модель глаза Модель для демонстрации в объеме линий магнитного поля Модель молекулярного строения магнита Модель перископа Набор для демонстраций по физике "Волновая оптика" Набор для демонстраций по физике "Геометрическая оптика" Набор для демонстраций по физике "Электричество 1" Набор для демонстраций по физике "Электричество 2" Набор для демонстраций по физике "Электричество 3" Набор для демонстрации спектров электрического поля Набор для демонстрации спектров магнитного поля токов Набор для демонстрации объемных спектров постоянных магнитов Набор палочек по электростатике Набор по передаче электроэнергии Набор по электролизу демонстрационный Набор светофильтров Омметр демонстрационный (цифровой) Переключатель двухполюсный демонстрационный </p>
--	--	--

		<p>Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала</p> <p>Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от температуры</p> <p>Прибор по взаимодействию зарядов (электростатическая дорожка)</p> <p>Реостат ползунковый РП 15 (РПШ-5)</p> <p>Реостат ползунковый РП100(РПШ-2)</p> <p>Реостат ползунковый РП 200 (РПШ-1)</p> <p>Реостат ползунковый РП 500 (РПШ-0,6)</p> <p>Стрелки магнитные на штативах (пара)</p> <p>Султаны электростатические (пара)</p> <p>Трансформатор универсальный</p> <p>Трубка с двумя электродами (газоразрядная)</p> <p>Штатив изолирующий (пара)</p> <p>Электромагнит разборный (подковообразный)</p> <p>Электрометры с принадлежностями</p> <p>6 Модели</p> <p>Модель двигателя внутреннего сгорания</p> <p>Модель демонстрационная кристаллической решетки каменной соли</p> <p>Модель демонстрационная кристаллической решетки алмаза</p> <p>Модель демонстрационная кристаллической решетки графита</p> <p>Модель демонстрационная кристаллической решетки железа</p> <p>Модель броуновского движения</p> <p>Модель счетчика электрической энергии</p> <p>Модель электромагнитного реле демонстрационная</p> <p>Приборы лабораторные и для практикума</p> <p>Амперметр лабораторный</p> <p>Весы учебные с гирями до 200 г</p> <p>Вольтметр лабораторный</p> <p>Комплект Механика</p> <p>Комплект Электричество</p> <p>Динамометр лабораторный 5 Н</p> <p>Источник постоянного и переменного тока лабораторный</p> <p>Калориметр с мерным стаканом</p> <p>Комплект Оптика</p> <p>Компас школьный</p> <p>Комплект блоков лабораторный</p> <p>Комплект для изучения полупроводников (диоды)</p> <p>Комплект для изучения полупроводников (микросхемы)</p> <p>Комплект для изучения полупроводников (транзисторы и тиристоры)</p> <p>Комплект лабораторный по электродинамике и для изучения полупроводниковых приборов</p> <p>Лабораторный набор "Геометрическая оптика"</p> <p>Лабораторный набор "Гидростатика. плавание тел"</p> <p>Лабораторный прибор для изучения изопроцессов в газах (с манометром)</p>
--	--	---

		<p>Лабораторный набор "Магнетизм" Лабораторный набор "Механика, простые механизмы" Лабораторный набор "Тепловые явления" Лабораторный набор "Электричество" Лабораторный набор "Электромагнит разборный» детальями" Магнит У-образный лабораторный Магнит полосовой лабораторный (пара) Миллиамперметр лабораторный Модель электродвигателя (разборная) лабораторная Набор грузов по механике (100 х 50 г) Набор соединительных проводов (шлейфовых) Набор конденсаторов для практикума Набор "Кристаллизация" Набор лабораторный "Механика" Набор лабораторный "Оптика" Набор лабораторный "Электричество" Набор по электролизу лабораторный Набор пружин с различной жёсткостью Набор резисторов для практикума Набор калориметрических тел Набор тел равной массы и равного объема Прибор для демонстрации правила Ленца Прибор для изучения траектории брошенного тела (с лотком дугообразным) Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток 8 Вспомогательные материалы, инструмент Набор химической посуды и принадлежностей для кабинета физики (КДЛФ) Набор материалов по физик 9 Демонстрационные Комплект таблиц по физике демонстрационных. "Механика, кинематика и динамика", Комплект таблиц по физике демонстрационных. "Законы сохранения в механике. Механические колебания и волны", Комплект таблиц по физике демонстрационных. "Термодинамика" Комплект таблиц по физике демонстрационных. "Электростатика. Законы постоянного тока" Комплект таблиц по физике демонстрационных. "Электрический ток в различных средах", Комплект таблиц по физике демонстрационных. "Электромагнитные колебания и волны" . Комплект таблиц по физике демонстрационных. "Молекулярная физика» Комплект таблиц по физике демонстрационных "Оптика и специальная теория относительности" , (ламинированные Комплект таблиц по физике демонстрационных. "Квантовая физика", ламинированные) Комплект таблиц по физике демонстрационных "Физика атомного ядра" (ламинированные)</p>
--	--	--

		<p>Портреты выдающихся физиков Таблица "Международная система единиц (СИ)" Таблица "Шкала электромагнитных волн" 10 Учебные видеофильмы 11 Мультимедийные средства Компакт диск «Физика» (10 класс) Компакт диск "Физика" (11 класс)</p>
--	--	---