

КАБИНЕТ ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ № 203

Площадь кабинета № 203 – 63 м²

<p>Мебель:</p> <ul style="list-style-type: none">- стол учительский, стул учительский- комплект школьной мебели:- классная доска с магнитной поверхностью- шкафы секционные для хранения оборудования- шкафы секционные для хранения литературы и демонстрационного оборудования <p>ТСО:</p> <ul style="list-style-type: none">- экспозиционный экран (минимальные размеры 1,25x1,25мм)- графопроектор <p>ИКТ-оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none">- ноутбук – 15 шт.- мультимедийный проектор- интерактивная доска <p style="text-align: center;">ФИЗИКА</p> <p>ИКТ-средства:</p> <ul style="list-style-type: none">- электронные библиотеки по курсу- инструментальная компьютерная среда для моделирования- мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам <p>Печатные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none">- тематические таблицы по физике <p>Учебное оборудование:</p> <p>Оборудование общего назначения:</p> <ul style="list-style-type: none">- щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 ÷ 42 В- столы лабораторные электрифицированные (36 ÷ 42 В)- источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А)- весы учебные с гирями- термометры- штативы- цилиндры измерительные (мензурки)	<p>Оборудование для фронтальных лабораторных работ:</p> <ul style="list-style-type: none">- наборы по механике- динамометры лабораторные 4Н (5Н)- желоба дугообразные (А, Б)- желоба прямые- набор грузов по механике- наборы пружин с различной жесткостью- набор тел равного объема и равной массы- рычаг-линейка- трибометры лабораторные- калориметры- наборы тел по калориметрии- набор для исследования изопроцессов в газах (А, Б)- амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока- вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока- катушка-моток- ключи замыкания тока- компасы- комплекты проводов соединительных- набор прямых и дугообразных магнитов- набор по электролизу- наборы резисторов проволочные- потенциометр- радиоконструктор для сборки радиоприёмников- реостаты ползунковые- проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления- электроосветители с колпачками- электромагниты разборные с деталями- действующая модель двигателя-генератора- экраны со щелью- плоское зеркало
--	--

- комплект линз
- прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток
- набор дифракционных решеток
- источник света с линейчатым спектром
- прибор для зажигания спектральных трубок с набором трубок
- спектроскоп лабораторный
- дозиметр
- генератор низкой частоты
- источник питания для практикума

Перечень демонстрационного оборудования:

- генератор звуковой частоты
- комплект электроснабжения кабинета физики (КЭФ)
- источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А)
- осциллограф
- микрофон
- плитка электрическая
- комплект соединительных проводов
- штатив универсальный физический
- столики подъемные (2 шт.)
- насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком
- насос воздушный ручной
- трубка вакуумная
- груз наборный на 1 кг
- барометр-анероид
- динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями
- ареометры
- манометр жидкостный демонстрационный
- секундомер
- метр демонстрационный
- манометр металлический
- психрометр (или гигрометр)
- термометр жидкостный или электронный
- амперметр стрелочный или цифровой
- вольтметр стрелочный или цифровой
- прибор для демонстрации законов механики на «воздушной подушке» с воздуходувкой

- набор по статике с магнитными держателями
- ведро Архимеда
- камертоны на резонирующих ящиках с молоточком
- пресс гидравлический (или его действующая модель)
- набор тел равной массы и равного объема
- машина волновая
- прибор для демонстрации атмосферного давления
- рычаг демонстрационный
- сосуды сообщающиеся
- стакан отливной
- трубка Ньютона
- трибометр демонстрационный
- шар Паскаля
- модель двигателя внутреннего сгорания
- модели кристаллических решеток
- модель броуновского движения
- прибор для наблюдения броуновского движения (Н)
- набор капилляров
- огниво воздушное
- прибор для демонстрации теплопроводности тел
- прибор для сравнения теплоемкости тел (Н)
- прибор для изучения газовых законов
- цилиндры свинцовые со стругом
- шар для взвешивания воздуха
- приборы для наблюдения теплового расширения
- султаны электрические
- конденсатор переменной емкости
- конденсатор разборный
- кондуктор конусообразный
- маятники электростатические (пара)
- палочки из стекла, эбонита и др.
- магазин резисторов демонстрационный
- набор ползунковых реостатов
- штативы изолирующие (2 шт.)
- прибор для наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях и изучения тока в вакууме

- звонок электрический демонстрационный
- батарея конденсаторов (Н)
- комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов
- прибор для изучения правила Ленца
- комплект по геометрической оптике на магнитных держателях
- комплект по волновой оптике на основе графопроектора
- комплект по геометрической и волновой оптике на базе набора по электродинамике 2.2
- набор линз и зеркал
- фонарь оптический со скамьей
- набор по дифракции, интерференции и поляризации света
- набор дифракционных решеток
- набор светофильтров
- набор спектральных трубок с источником питания

Библиотечный фонд (книгопечатная продукция):

- УМК (учебники, рабочие тетради) по каждому курсу физики
- хрестоматия по физике
- комплекты пособий для выполнения лабораторных практикумов по физике
- комплекты пособий для выполнения фронтальных лабораторных работы
- комплекты пособий по демонстрационному эксперименту
- книги для чтения по физике
- научно-популярная литература естественнонаучного содержания
- справочные пособия (физические энциклопедии, справочники по физике и технике)
- дидактические материалы по физике. Сборники тестовых заданий по физике

--	--

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 203213900564843355954824568531281433305066908452

Владелец Докучаева Елена Сергеевна

Действителен с 12.10.2024 по 12.10.2025