

КАБИНЕТ ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ № 203

Площадь кабинета № 203 – 63 м²

Мебель: - 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 ТСО: - экспозиционный экран (минимальные размеры 1,25x1,25мм) - графопроектор ИКТ-оборудование: - ноутбук – 15 шт. - мультимедийный проектор - интерактивная доска	Оборудование для фронтальных лабораторных работ: - 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
---	---

ФИЗИКА

ИКТ-средства:

- электронные библиотеки по курсу
- инструментальная компьютерная среда для моделирования
- мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам

Печатные пособия:

- тематические таблицы по физике

Учебное оборудование:

Оборудование общего назначения:

- 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)

- 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 ($6 \div 10$ 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
--	--

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- 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 <p>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция):</p> <ul style="list-style-type: none">- 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