

Материально- техническое обеспечение кабинета физики

Показатели организации рабочих мест учителя и учащихся

Наименование показателя	количество
Демонстрационный стол	1
Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 ÷ 42 В	1
Интерактивная доска	1
Доска магнитная	1
Стол учителя	1
Ученические столы одинакового размера	12
Ученические стулья одинакового размера	28
Стол� лабораторные электрифицированные (36 ÷ 42 В)	3
Стол� трансформеры	6
жалюзи	3
ноутбук	1
проектор	1

Показатели оформления кабинета

Стенд «Множители и приставки СИ»	1
Стенд «Единицы физических величин»	1
стенд по правилам безопасности	1
Стенд «Классный уголок»	1

Показатели размещения и хранения лабораторного оборудования

Наименование показателя	Кол-во
В лаборатории имеются шкафы для хранения оборудования	5
Стол компьютерный	1
принтер	1

компьютер	1
Стойка для гиа лаборатории	1
Комплект оборудование для подготовки к огэ	2
Комплект оборудования «Точка роста» по 2 ящика	2

Оснащение учебно-методической

литературой и техническими средствами обучения

Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)		
Стандарты физического образования.		1
Примерные программы.		1
Учебники по физике		1
Методическое пособие для учителя		1
Научно-популярная литература естественнонаучного содержания.		6
Справочные пособия (физические энциклопедии, справочники по физике и технике)		2
Дидактические материалы по физике. Сборники тестовых заданий по физике		15
Примерная программа основного общего образования по физике		1
Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по физике		1
Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по физике		1
Авторские рабочие программы по курсам физики		4
информационно-коммуникативные средства		
Электронные библиотеки по курсу	1	В состав электронных библиотек могут входить тематические базы данных , видео, анимация, таблицы, схемы, диаграммы и графики.
Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам	1	электронное приложение к учебнику «Физика 7,8,10», Виртуальная школа "Кирилл и Мефодий", репетитор по физике, видеозадачник, виртуальная лаборатория по физике, Открытая Физика

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Шкаф №1

МЕХАНИКА

1 комплект №5 по ГИА –лаборатории	1
комплект ГИА оптические и квантовые явления	5
весы электронные	1
весы рычажные	1
весы школьные лабораторные	1
разновесы	1
динамометры большие	5
приботы по кинематике и динамике	3
прибор для изучения механического удара и законов Ньютона	1
секундный маятник	1
прибор для демонстрации взаимодействия тел	1
комплект воронок	1
прибор для иллюстрации закона сохранения веса вещества	10
цилиндры измерительные	10
набор тел(одинакового объема, разной плотности)	1
модель броуновского движения	5
отливной цилиндр	1
грузы весом 1 Н	20
тела фарфоровые неправильной формы	10
сообщающиеся сосуды	2
прибор для диффузии газов	2
набор тел неправильной формы	1
сосуды для измерения силы Архимеда	10

Шкаф №2

МЕХАНИКА ТЕПЛОВЫЕ ПРОЦЕССЫ

метроном	4
модели механических двигателей	2
модель четырехтактного двигателя	2
модель перехода потенциальной энергии в механическую	1
модель простейшего работы рычагов	1
модель работы зубчатых передач	1
лампа паяльная	1
камертон	4
электрофорная машина	2
модель фонтана	1
блоки подвижные и простые	20
динамометры	20
теплоприемник	2

спиртовка	2
тела для калориметра	5

Шкаф №3 ОПТИКА

модель продольных и поперечных волн	1
лупа наливная	20
набор по интерференции света	1
держатели для стекла	1
стекло лабораторное	15
решетка дифракционная	10
прибор по отражению света	1
двухтрубный спектроскоп	1
зеркало выпукло-вогнутое	10
экран флуоресцирующий	10
линза выпуклая	10
набор по оптике	1
набор по флуоресценции	3
прибор по отражению света	1
двухтрубный спектроскоп	1

Шкаф №4

лабораторный набор «Исследование изопротессов в газах с манометром	1
барометр	5
манометр	1
психрометр школьный	1
термометр метеорологический психрометрический	1
электрометры	3
султан	2
катушка для демонстрации магнитного поля	2
модель молекулярного строения магнита	2
магнитная стрелка	3
весы чувствительные к магнетизму	1
полосовые магниты	10
дугообразные магниты	10
опилки железные	1
набор магнитов керамических	1
набор по статистике с магнитным держателем НСТ 2	2
лабораторный комплект по квантовым явлениям	1
флуоресцирующий экран	2
экран к трубке Ренгента	2
волновая оптика	1
комплект по фотоэффекту	1
установка ультразвуковая	3
набор двигателей к электрометру	1
комплект электроснабжения КЭС –ФХ	1
прибор для демонстрации принципа	1

радиоактивного двигателя	
прибор для демонстрации невесомости ПДН	1
Теллурий ,модель Солнце-Земля-Луна	1
Посуда лабораторная	1
Аккумуляторный источник питания	1
Модель атомов	1
Счетчик ионизирующих частиц	1

Шкаф №5

Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока	6
Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока	6
Катушка – моток	4
Ключи замыкания тока	10
Компасы	1
Комплекты проводов соединительных	3
Триод электровакуумный	1
Миллиамперметры	3
Наборы резисторов проволочные	4
Прибор для наблюдения зависимости сопротивления металлов от температуры	
Реостаты ползунковые	4
Электромагниты разборные с деталями	4
Действующая модель двигателя-генератора	1
гальванометр	5