

Характеристика учебного кабинета.

Помещение кабинета физики должно удовлетворять требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2.2821-10). Помещение должно быть оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки учащихся. Особую роль в этом отношении играет создание технических условий для использования информационно-коммуникационных средств обучения (в т.ч. для передачи, обработки, организации хранения и накопления данных, сетевого обмена информацией, использования различных форм презентации данных).

Оборудование соответствует установленным санитарно-гигиеническим нормам техники безопасности.

В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованных или допущенных Министерством образования и науки РФ.

Дидактические материалы для 7 – 9 классов - сборники познавательных и развивающих заданий, а также контрольно-измерительные материалы по отдельным темам курса.

Таблицы, схемы могут быть представлены в демонстрационном (настенном) и индивидуально-раздаточном вариантах, в полиграфических изданиях и на электронных носителях.

Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники могут быть ориентированы на систему дистанционного обучения, либо носить проблемно-тематический характер и обеспечивать дополнительные условия для изучения отдельных предметных тем и разделов стандарта. В обоих случаях эти пособия должны предоставлять техническую возможность построения системы текущего и итогового контроля уровня подготовки учащихся (в т.ч. в форме тестового контроля).

Задачи кабинета физики:

1. Обеспечение качественного выполнения программы по физике
2. Организация фронтальной учебной деятельности с использованием мультимедийного проектора и компакт-дисков учебного назначения.
2. Обеспечение комфортных условий труда , соблюдение санитарно-гигиенических норм в кабинете.
3. Поддержание в рабочем состоянии оборудования для лабораторных работ и демонстрационных опытов, имеющихся в кабинете. Пополнение кабинета современной справочной литературой по физике, раздаточными и дидактическими материалами.

Инвентарная ведомость

№	Наименование	количество
1	Стенка	1 шт
2	Стол демонстрационный	1 шт
3	Занавесь	4 шт тюлевая белая
4	Шторы	1 шт плотная зеленая
5	Парты	8шт
6	Стол учительский	1 шт
7	Стул учительский	1 шт
8	Стулья	16шт
9	Карнизы	4 (3 -серые с узором, 1-трубчатая)
10	Мышь	1 шт
11	Умывальник	1 шт
12	Клавиатура	1 шт
13	Компьютер	1 шт
14	Интерактивная доска	1 шт
15	Компьютерный столик	1 шт.
16	Доска 3-х створчатая	1
17	Горшки	15

Оборудование в кабинете физики 7-9 класс

Наименование	количество	Инвентарный номер
Оптическая микролаборатория	5	Ф 0001 -0005
Минилаборатория по электродинамике	5	Ф 0006 -0010
Лабораторный комплект по квантовым явлениям	5	Ф 0011 - 0015
Лабораторный комплект по механике	5	Ф 0016 - 0020
Набор для лабораторных работ по электростатике	5	Ф 0021 - 0025
Прибор трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1	Ф 0026
Весы с гирями учебные ВГУ – 1	1	Ф 0027
Шар Паскаля	1	Ф 0028
Устройство для записи колебаний маятника	1	Ф 0029
Выпрямитель стабилизатор	5	Ф 0036 -0040
Набор по электролизу Электролит ЭФ -1	5	Ф 0041 -0045
Прибор для демонстрации условий плавления тел	1	Ф 0047
Лабораторный комплект по молекулярной физике и термодинамике	5	Ф 0048 -0052
Прибор для наблюдения равномерного движения	1	Ф 0053
Комплект электроснабжений КЭ 400 Источник ИП 400	1	Ф 00078
Штепсельная розетка 42 В	6	Ф 0079 - 0084
Установочный провод	50 м	Ф 0085

Гигрометр психрометрический	1	Ф 0054
Набор пружин различной жесткостью лабораторный	1	Ф0055
Методические рекомендации (литература)		
Ученический эксперимент по физике методические рекомендации к лабораторным работам по квантовым явлениям	2	Ф 0056- Ф 0057
Ученический эксперимент по физике методические рекомендации к лабораторным работам по механике	2	Ф 0058- Ф 0059
Ученический эксперимент по физике методические рекомендации к лабораторным по геометрической и волновой оптике	2	Ф 0060- Ф 0061
Ученический эксперимент по физике методические рекомендации к лабораторным работам по молекулярной физике и термодинамике	2	Ф 0062- Ф 0063
Ученический эксперимент по физике методические рекомендации к лабораторным работам по электродинамике	2	Ф 0064- Ф 0065
Методические рекомендации к комплексу демонстрационных таблиц по физике.	1	Ф0067
Методические рекомендации по применению в учебном процессе лабораторного комплекта по электростатике	4	Ф 0067- 0069
Методические рекомендации по применению в учебном процессе набора по электролизу «Электролит ЭФ -1»	3	Ф 0070- Ф0073

Плакаты

Комплект таблиц по физике для оформления кабинета	25шт	Ф 0086
Приставки и множители единиц физических величин	1	Ф 0087
Шкала электромагнитных излучений	1	Ф 0088
Фундаментальные физические постоянные	1	Ф 0089
Международная система единиц СИ	1	Ф 0090
Кристаллы	1	Ф 0091
Модели кристаллических решеток	1	Ф 0092
Теплоемкость	1	Ф 0093
Ионный проектор	1	Ф0094
Дискретное строение вещества	1	Ф 0095
Электромагнитные волны	1	Ф 0096
Радио и телевидение	1	Ф 0097
Переменный ток	1	Ф 0098
Электроизмерительные приборы	1	Ф 099
Движение заряженных частиц	1	Ф 0100
Трехфазная система токов	1	Ф 0101
Электрические генераторы и двигатели	1	Ф 0102
Диэлектрики в электрическом поле	1	Ф 0103
Потенциал. Разность потенциалов.	1	Ф 0104
Энергетика и энергетические ресурсы	1	Ф 0105
Внутренняя энергия	1	Ф 0106
Газотурбинный двигатель	1	Ф 0107
Законы термодинамики	1	Ф 0108
Ракетные двигатели.	1	Ф0109
Учебный эксперимент по физике 7-11 классы (диски)		
Квантовые явления	1	Ф 0073
Механика	1	Ф 0074
Электродинамика	1	Ф 0075
Молекулярная физика и термодинамика	1	Ф 0076
оптика	1	Ф 0077