

Материально-техническая характеристика кабинета №13

Назначение кабинета

Учебный кабинет – это учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится учебная, факультативная и внеклассная работа с учащимися, и методическая работа по предмету.

Необходимым условием эффективного использования оборудования и реализации экспериментального характера физики как учебного предмета является наличие в образовательном учреждении *кабинета физики*. Кабинет физики предназначен для уроков физики в 7 – 11 классах.

Задачи кабинета:

- Способствовать процессу обучения.
- Помогать изучать основные законы науки.
- Способствовать формированию физических понятий и навыков.

Раздел 1. Общая информация.

1. Расположение: 3 этаж
2. Площадь кабинета: S кабинета = 40,3 м², S лаборантской = 27,8 м²
3. Наименование: *кабинет физики*
4. ФИО ответственного: *Береснева Татьяна Александровна*

Раздел 2. Материально-техническое обеспечение.

2.1. Информационно-методические материалы: (пособия, методички, раздаточный материал):

№	Наименование	Кол-во
1	КИМ для 7 класса	6
2	КИМ для 8 класса	8
3	КИМ для 9 класса	7
4	КИМ для 10 класса	6
5	КИМ для 11 класса	5
6	Дидактический материал для 7,8,9,10,11 классов	85% уроков
7	Методика преподавания физики 8-10, 1 и 2 часть под редакцией В.П. Орехова и А.В. Усовой М. Просвещение	1
8	Демонстрационный эксперимент по физике под ред. А.А.Покровского Просвещение.	1
9	Методика преподавания физики в средней школе. Пособие для учителя. М Просвещение.	1
10	Фронтальные лабораторные работы по физике под ред . А.А.Покровского. М. Просвещение.	1
11	С.Е. Каменский, В.П. Орехов. Методика решения задач по физике в средней школе. М Прсвещение.	1
12	Хрестоматия по физике.8-10.М. Просвещение	1
13	Системно-деятельностный подход в обучении физике. О.И. Лебедева. ФГОС. Работаем по новому. М. 2012г.	1
14	Вент-Гр/МетПособ/Грачев А.В./Физика. Проектирование учебного курса. 8 класс, 2013г.	1
15	ФГОС. Физика. Планируемые результаты. Система заданий 7-9кл, Просвещение, 2014г.	1
16	Поурочные разработки по физике. Универсальное издание. 7 класс, 2013г, Москва, Вако	1
17	Предметное портфолио.8 класс. Данилин С.В. Учитель, 2014г.	1
18	ФГОС. Физика. Поурочные методические рекомендации. 9 класс. Просвещение. Дюдин А.В. , 2014г.	1
19	Рабочие программы Физика 7-11 к учебникам Л.Э. Генденштейна, А.Б.Кайдалова, Ю.И. Дика/ стандарты, развернутое тематическое планирование, минимальные требования к результатам обучения	1

2.2. Учебно-наглядные пособия (коллекции, макеты, настольные игры):

№	Наименование	Количество
1	Таблицы: « Шкала электромагнитных излучений» « Электромагнитные колебания и волны» Физика атома и атомного ядра» « Электростатика» « Физические постоянные» Кодограммы к оверхеду	1 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 1 комплект
2	Стенды: « Международная система единиц» «Уголок по технике безопасности в кабинете физики»	1 1

2.3. Техническое и лабораторное оборудование оборудование.(ПК, проектор, практическое оборудование):

№	Наименование	Количество
1	Проектор Ерсон	1
2	Экран настенный	1
3	Оверхед-проектор	1
4	Источник питания демонстрационный	1
5	Скамья оптическая	1
6	Спектроскоп двухтрубный	1
7	Электрометры дем. Пара	1
8	Источник бесперебойного питания	1
9	Клавиатура	1
10	Монитор	1
11	Мышь	1
12	Системный блок	1
13	Амперметр лабораторный	3
14	Вольтметр лабораторный	3
15	Весы учебные с гирями до 200г	3
16	Видеофильмы	10
17	Выпрямитель учебный	2
18	Гигрометр психрометрический	1
19	Динамометр 5 Н	5
20	Дифракционная решетка	1
21	Желоба прямые	5
22	Источник питания лабораторный	5
23	Калориметр с мерным стаканом	5
24	Камертоны на резонансных ящиках с молоточком	2
25	Компас школьный	2
26	Комплект блоков лабораторных	5
27	Лабораторный набор « Геометрическая оптика»	3
	«Магнетизм»	3
	«Тепловые явления»	3
	«Гидростатика, плавание тел»	3
28	Машина электрофорная	1
29	Стрелки магнитные на штативах	3
30	Термометр жидкостный	3
31	Трибометр лабораторный	2
32	Цилиндр свинцовый со стругом	1
33	Электромагнит разборный с деталями	2

2.4. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях и пожарной безопасности:

№	Требование	Отметка о выполнении (состояние удовлетворительное, неудовлетворительное)/количество
1	Светильники (потолочные)	Удовлетворительное
2	Полотенце, мыло.	+
3	Состояние парт и стульев	Удовлетворительное
4	Состояние стен и потолочного покрытия	Удовлетворительное
5	Состояние полового покрытия	Удовлетворительное
6	Наличие огнетушителя	+ / 1
7	Наличие распашных решеток.	-
8	Наличие термометра	+ / 1
9	Наличие журнала по охране труда и инструкций	+