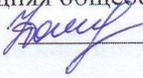


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛОЗНЯНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
РОВЕНЬСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»

Согласовано
Заместитель директора МБОУ «Лознянская
средняя общеобразовательная школа»
 Полтавцева Н.В.

Утверждаю
Директор МБОУ «Лознянская средняя
общеобразовательная школа»
 Besikova M.P.



ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА ФИЗИКИ

Заведующий кабинетом: Анопченко И.Г.

Лозная

1. Характеристика кабинета физики

Описание расположения	Кабинет физики расположен на первом этаже
Площадь кабинета (кв.м.)	48
Лаборантская	имеется
Число посадочных мест в кабинете	16
Размер мебели	6
Покрытие полов	линолеум
Число окон	3
Наличие солнцезащитных устройств	имеется
Водоснабжение	нет
Вентиляция	Фрамуги
Освещение	Люминесцентное
Количество приборов отопления	3 радиатора
Противопожарный инвентарь	Огнетушитель, песок, совок
Наличие системы пожарной сигнализации	Имеется, введена в эксплуатацию в 2009 году
Медицинская аптечка	имеется
Инструкции по технике безопасности	имеется
Журнал регистрации инструктажей	имеется
Рабочее место учителя	Компьютер, проектор, экран, принтер, имеется выход в Интернет

2. График занятости кабинета в 2018-2019 учебном году

Понедельник		Вторник		Среда		Четверг		Пятница	
-	1	Математика без границ 6	1	Физика 11	1	Математика 6	1	-	
Математика 6	2	Физика 11	2	Математика 6	2	Физика 7	2	Физика 11	
Физика 8	3	Физика 10	3	Физика 8	3	Физика 10	3	Методы решения физических задач 10	
Физика 9	4	Математика 6	4	Астрономия 10 (2 полугодие)	4	Физика 9	4	Математика 6	
-	5	-	5	-	5	-	5	-	
-	6	-	6	-	6	-	6	Астрономия 11 (1 полугодие)	
Индивидуаль ные занятия	7	-	7	Индивидуаль ные занятия	7	-	7	-	

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Перечень лабораторного оборудования

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Оборудование, необходимое на данной ступени или уровне (обозначено символом +)		
		Основная школа	Старшая школа	
			Базовый уровень	По факту
1	2	3	4	5
ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ				
1	Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 ÷ 42 В	+	+	имеется
2	Столы лабораторные электрифицированные (36 ÷ 42 В)	+	+	5
3	Лотки для хранения оборудования	+	+	6
4	Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А)	+	+	6
5	Батарейный источник питания	+	+	
6	Весы учебные с гирями	+	+	8
7	Секундомеры	+	+	1
8	Термометры	+	+	7
9	Штативы	+	+	10
10	Цилиндры измерительные (мензурки)	+	+	7

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Тематические наборы

11.1	Наборы по механике	+	+	1
11.2	Наборы по молекулярной физике и термодинамике	+	+	0
11.3	Наборы по электричеству	+	+	5
11.4	Наборы по оптике	+	+	5

Отдельные приборы и дополнительное оборудование

Механика

12	Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н (5 Н)		+	9
13	Желоба дугообразные (А, Б)	+А	+А	
14	Желоба прямые	+	+	10
15	Набор грузов по механике	+	+	5
16	Наборы пружин с различной жесткостью	+	+	1
17	Набор тел равного объема и равной массы	+		6
20	Рычаг-линейка	+		15
21	Трибометры лабораторные	+	+	10

22	Набор по изучению преобразования энергии, работы и мощности	+			
Молекулярная физика и термодинамика					
23	Калориметры	+	+	5	
24	Наборы тел по калориметрии	+	+		
25	Набор для исследования изопроцессов в газах (А, Б)	+А	+А		
26	Набор веществ для исследования плавления и отвердевания	+	+	1	
27	Набор полосовой резины	+	+		
28	Нагреватели электрические	+	+		
Электродинамика					
29	Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока	+	+	15	
30	Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока	+	+	15	
31	Катушка – моток	+	+	5	
32	Ключи замыкания тока			10	
33	Компасы	+	+	5	
34	Комплекты проводов соединительных	+	+	10	
35	Набор прямых и дугообразных магнитов	+	+	10	
36	Миллиамперметры	+	+	5	
37	Мультиметры цифровые	+			
38	Набор по электролизу	+	+	1	
39	Наборы резисторов проволочные	+	+	6	
40	Потенциометр	+			
41	Прибор для наблюдения зависимости сопротивления металлов от температуры				
42	Радиоконструктор для сборки радиоприемников	+	+	1	
43	Реостаты ползунковые	+	+	7	
44	Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления	+		1	
45	Электроосветители с колпачками	+	+	10	
46	Электромагниты разборные с деталями	+	+	6	
47	Действующая модель двигателя-генератора	+		1	
48	Набор по изучению возобновляемых источников энергии	+			
49	Экраны со щелью	+	+	10	
50	Плоское зеркало	+		7	
51	Комплект линз	+	+	6	
52	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток			1	
53	Набор дифракционных решеток		+	5	
54	<i>Источник света с линейчатым спектром</i>	+			
55	Прибор для зажигания спектральных трубок с набором трубок		+	1	

56	Спектроскоп лабораторный	+	+	
57	Комплект фотографий треков заряженных частиц (Н)	+		1
58	Дозиметр	+	+	1

Перечень демонстрационного оборудования

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Оборудование, необходимое на данном уровне (обозначено символом +)		
		Основная школа	Старшая школа	Наличие
1	2	3	4	5
1. Приборы и принадлежности общего назначения				
1	Комплект электроснабжения кабинета физики (КЭФ)	+	+	имеется
2	Источник постоянного и переменного напряжения (6 ÷ 10 А)	+	+	1
3	Генератор звуковой частоты	+	+	
4	Осциллограф	+	+	
5	Микрофон	+	+	
6	Плитка электрическая	+	+	1
7	Комплект соединительных проводов	+	+	10
8	Штатив универсальный физический	+	+	1
9	Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)	+	+	
10	Столики подъемные (2 шт.)	+	+	2
11	Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком	+	+	1
12	Прибор "Воздушный стол" с принадлежностями (Н)	+	+	
13	Насос воздушный ручной	+	+	1
14	Трубка вакуумная	+	+	
15	Груз наборный на 1 кг	+	+	1
16	Комплект посуды и принадлежностей к ней	+	+	1
17	Комплект инструментов и расходных материалов	+	+	

Измерительные приборы				
3	Мультиметр цифровой универсальный	+	+	
4	Барометр-анероид	+	+	1
5	Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	+	+	1
6	Ареометры	+		1
7	Манометр жидкостный демонстрационный	+		1
8	Манометр механический	+	+	
9	Метроном	+		3
10	Секундомер	+	+	1

11	Метр демонстрационный	+	+	1
12	Манометр металлический	+	+	1
13	Психрометр (или гигрометр)	+	+	2
14	Термометр жидкостный или электронный	+	+	
15	Амперметр стрелочный или цифровой	+	+	
16	Вольтметр стрелочный или цифровой	+	+	
17	Цифровые измерители тока и напряжения на магнитных держателях	+	+	

3. Демонстрационное оборудование по механике

Универсальные комплекты				
1	Комплект по механике поступательного прямолинейного движения, согласованный с компьютерным измерительным блоком	+		
2	Комплект по механике поступательного прямолинейного движения на базе комбинированной цифровой системы	+		
Тематические наборы				
3	Прибор для демонстрации законов механики на «воздушной подушке» с воздуходувкой	+		
4	Модель системы отсчета	+		
5	Комплект "Вращение"			
6	Набор по статике с магнитными держателями	+	+	1
7	Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)	+	+	1
Отдельные приборы и дополнительное оборудование				
8	Ведерко Архимеда	+		1
9	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	+	+	2
10	Комплект пружин для демонстрации волн (Н)	+	+	
11	Конус двойной, катящийся вверх	+		
12	Пресс гидравлический (или его действующая модель)	+		1
13	Набор тел равной массы и равного объема	+		1
14	Машина волновая	+	+	1
15	Прибор для демонстрации давления в жидкости	+		1
16	Прибор для демонстрации атмосферного давления	+		1
17	Призма наклоняющаяся с отвесом	+		1
18	Рычаг демонстрационный	+		1
19	Сосуды сообщающиеся	+		1
20	Стакан отливной	+		1

21	Трубка Ньютона	+	+	
22	Трибометр демонстрационный	+		10
23	Шар Паскаля	+		1
4. Демонстрационное оборудование по молекулярной физике и термодинамике				
Универсальные комплекты				
1	Наборы по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам, согласованные с компьютерным измерительным блоком.	+		1
2	Комплект приборов по молекулярной физике и термодинамике, согласованный с универсальной цифровой системой измерения	+		
Отдельные приборы и дополнительное оборудование				
3	Комплект для изучения газовых законов	+	+	1
4	Модель двигателя внутреннего сгорания	+		1
5	Модели молекулярного движения, давления газа (Н)	+	+	
6	Модели кристаллических решеток	+	+	1
7	Модель броуновского движения	+	+	1
8	Прибор для наблюдения броуновского движения (Н)	+	+	
10	Огниво воздушное	+	+	1
11	Прибор для демонстрации теплопроводности тел	+		
12	Прибор для сравнения теплоемкости тел (Н)	+		
13	Прибор для изучения газовых законов	+	+	1
14	Теплоприемники (пара)	+	+	
15	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	+		
16	Цилиндры свинцовые со стругом	+	+	
17	Шар для взвешивания воздуха	+		1
18	Приборы для наблюдения теплового расширения	+	+	
5. Демонстрационное оборудование по электродинамике статических и стационарных электромагнитных полей и электромагнитных колебаний и волн				
Универсальные комплекты				
1	Комплект наборов по электродинамике на основе цифровых измерителей тока и напряжения с элементами электрических цепей на магнитных платформах			
1.1	Набор для исследования электрических цепей постоянного тока	+		

1.2	Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения	+	+	
1.3	Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции	+	+	
1.4	Набор для изучения движения электронов в электрическом и магнитном полях и тока в вакууме		+	1
2	Комплект наборов по электродинамике на основе комбинированной цифровой системы измерений (2-2)			
2.1	Набор по электростатике		+	1
2.2	Набор для исследования электрических цепей постоянного тока	+		
Тематические наборы				
3	Электрометры с принадлежностями	+	+	1
4	Трансформатор универсальный	+	+	1
5	Набор для исследования свойств электромагнитных волн	+	+	
Отдельные приборы и дополнительное оборудование				
6	Источник высокого напряжения	+	+	
7	Набор для демонстрации спектров электрических полей		+	1
8	Султаны электрические	+		1
9	Конденсатор переменной емкости	+		1
10	Конденсатор разборный	+		
12	Маятники электростатические (пара)	+		
13	Палочки из стекла, эбонита и др	+	+	1
14	Набор выключателей и переключателей	+	+	10
15	Магазин резисторов демонстрационный	+		1
16	Набор ползунковых реостатов	+		8
17	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры (Н)	+		
18	Штативы изолирующие (2 шт.)	+	+	
19	Набор по электролизу	+	+	1
20	Прибор для наблюдения движения электронов в электрическом и магнитном полях и изучения тока в вакууме	+	+	1
21	Звонок электрический демонстрационный	+		1
22	Катушка дроссельная	+	+	
23	Батарея конденсаторов (Н)	+	+	1
24	Катушка для демонстрации магнитного поля тока (2 шт.)	+		2
25	Набор для демонстрации спектров магнитных полей	+		1
26	Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов	+	+	10
27	Стрелки магнитные на штативах (2 шт.)	+	+	5
28	Машина электрическая обратимая	+	+	

29	Набор по передаче электрической энергии	+	+	
30	Прибор для демонстрации взаимодействия параллельных токов (H)	+	+	
31	Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле	+	+	1
32	Прибор для изучения правила Ленца	+	+	1
33	Набор для демонстрации принципов радиосвязи	+		

6. Демонстрационное оборудование по оптике и квантовой физике

Универсальные комплекты

1	Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях	+	+	5
2	Комплект по волновой оптике на основе графопроектора	+	+	
3	Скамья оптическая с лазерным источником света			
4	Комплект по геометрической и волновой оптике на базе набора по электродинамике 2.2	+	+	

Отдельные приборы и дополнительное оборудование

Оптика

5	Прибор по геометрической оптике	+	+	1
6	Набор линз и зеркал	+	+	6
9	Набор дифракционных решеток	+	+	
10	Набор светофильтров	+	+	
11	Набор спектральных трубок с источником питания	+	+	

Квантовая физика

12	Комплект по квантовой физике на базе комбинированной цифровой системы измерений			
12.1	Набор «Фотоэффект»		+	
12.2	Набор со счетчиком Гейгера-Мюллера	+	+	
12.3	Набор по измерению постоянной Планка на основе вакуумного фотоэлемента		+	
13	Набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера		+	
14	Датчик ионизирующего излучения, согласованный с компьютерным измерительным блоком (2-1)	+	+	
15	Камера для демонстрации следов α -частиц (H)	+	+	+
16	Газоразрядный счетчик	+	+	+
17	Модель опыта Резерфорда	+	+	+

Информационно коммуникативные средства

№ п/п	Наименование	Издательство
1	Открытая физика 1.1. под редакцией профессора МФТИ С.М. Козела	ООО «Физикон»
2	Физика 7-11 класс	«Учитель»
3	Интенсивный тренинг – курс по всем предметам	«Эксмо»
4	Повторение и контроль знаний физика. Механика 9-11 классы .Подготовка к ГИА и ЕГЭ	«Планета»
5	Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы .Школьный физический эксперимент в двух частях	«Современная гуманитарная академия»
6	Физика 10 Электронное приложение к учебнику Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского в трех экземплярах	«Просвещение»
7	Физик 11 Электронное приложение к учебнику Г.Я.Мякишева, Б.Б.Буховцев, В.М. Чаругина в семи экземплярах	«Просвещение»
8	Наглядная физика. Электростатика и электродинамика	«Экзамен»
9	Наглядная физика 8 класс	«Экзамен»
10	Наглядная физика 9 класс	«Экзамен»
11	Наглядная физика .Электромагнитные волны	«Экзамен»
12	Наглядная физика .Квантовая физика	«Экзамен»
13	Наглядная физика. Механические колебания и волны	«Экзамен»
14	Наглядная физика. Геометрическая и волновая оптика	«Экзамен»
15	Наглядная физика. Ядерная физика	«Экзамен»
16	Наглядная физика. МКД и термодинамика	«Экзамен»
17	Наглядная физика. Кинематика и динамика. Законы сохранения	«Экзамен»
18	Наглядная физика. Магнитное поле. Электромагнетизм	«Экзамен»
19	Наглядная физика. Статика. СТО	«Экзамен»
20	Наглядная физика. Эволюция Вселенной	«Экзамен»
21	Наглядная физика. Постоянный ток	«Экзамен»

Справочные пособия

№ п/п	Автор	Наименование издания
1	О.Ф. Кабардин	Физика. Справочные материалы
2	П.В. Елютин, Г.А. Чижов	Словарь- справочник по элементарной физике в 3-х частях
3	Б.М. Яворский, А.А. Детлаф	Справочник по физике
4	Н.И. Карякин, К.Н.Быстров, П.С. Киреев	Краткий справочник по физике
5	Н.И. Кишкин, М.Г. Ширкевич	Справочник по элементарной физике
6	А.С.Енохович	Справочник по физике и технике

Методическая литература для учителя

№ п/п	Автор	Наименование издания
1.	А.И. Бугаев	Методика преподавания физики в средней школе
2.	В.П. Орехова, А.А. Усова	Методика преподавания физики
3.	В.П. Орехова, А.А. Усова	Методика преподавания физики в 7-8 классах
4.	А.Т. Глазунов, И.И. Нурминский, А.А. Пинский	Методика преподавания физики в средней школе
5.	В.А. Буров	Преподавание физики в 6-7 классах
6.	В.Г. Разумовский, А.И.Бугаев, Ю.И. Дик	Основы методики преподавания физики
7.	Н.П. Семькин, В.А. Любичанковский	Методологические вопросы в курсе физики в средней школе
8.	Р.И. Малафеев	Проблемное обучение физике в средней школе
9.	В.М. Дерябин	Международная система единиц в курсе физики средней школы
10.	С.Е. Каменецкий	Электродинамика в курсе физики средней школы
11.	И.К. Турышев, Ю.И. Лукьянов	Преподавание физики в 8 классе
12.	В.Я. Лыков	Эстетическое воспитание при обучении физике
13.	А.А. Покровский	Демонстрационный эксперимент по физике в средней школе в 2-х частях
14.	А.А. Покровский	Фронтальные лабораторные занятия по физике
15.	А.А. Покровский	Практикум по физике в средней школе
16.	И.М. Шахмаев, В.Ф. Шилов	Физический эксперимент в средней школе
17.	Г.Н. Лисинкер	Физический эксперимент в школе
18.	С.А. Хорошавин	Физико-техническое моделирование
19.	С.А. Хорошавин	Техника и технология Демонстрационного эксперимента
20.	С.Ф. Покровский	Опыты и наблюдения в домашних заданиях по физике
21.	В.А. Кобушин	Методика решения задач по физике
22.	Л.И. Орловская	Как научиться решать задачи по физике
23.	В.А. Фетисов	Оценка точности измерений в курсе физики средней школы
24.	А.Г. Восканян	Кабинет физики в средней школе
25.	О.Ф. Кабардин	Методика факультативных занятий по физике
26.	О.Ф. Кабардин	Внеурочная работа по физике
27.	А.В. Усова, З.А. Вологодская	Самостоятельная работа учащихся по физике в средней школе
28.	Б.М. Яворский	Основные вопросы современного школьного курса физики
29.	В.П. Орехов	Колебания и волны в курсе физике средней школы

Литература для дополнительного чтения учащихся

№ п/п	Автор	Наименование издания
1	Л.П. Свитков	Термодинамика и молекулярная физика
2	О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов, Н.И. Шефер	Факультативный курс физики, 10 класс
3	О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов, А.В.Пономарева	Факультативный курс физики, 8 класс
4	О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов, Н.И. Шефер	Факультативный курс физики, 9 класс
5	А.В. Перышкин, В.П. Чемакин	Факультативный курс физики, 7 класс
6	М.И. Блудов	Беседы по физике
7	Б.И. Спасский	Хрестоматия по физике
8	В.А. Поляков	Электротехника
9	И.Г. Кириллова	Книга для чтения по физике
10	Б.Ф. Билимович	Физические викторины
11	Л.А. Горев	Занимательные опыты по физике
12	М.Е. Тульчинский	Занимательные задачи - парадоксы и софизмы по физике

Научно- популярная литература

№ п/п	Автор	Наименование издания
1	Я.И. Перельман	Занимательная физика
2	И.В. Лаврова	Курс физики
3	Г.С. Ландсберг	Элементарный учебник физики в 3-х частях
4	Г. Роуэл, С. Герберт	Физика
5	В.В. Стручков, Б.М. Яворский	Вопросы современной физики
6	Н.Н. Евграфова, В.Л. Каган	Курс физики
7	Н.М. Шахмаев	Физики
8	И.Р. Кричевский, И.В. Петрянов	Термодинамика для многих
9	Г.Я. Мякишев	Элементарные частицы
10	В.Л. Ютикас	Школьнику о теории вероятностей
11	Г. Анфилов	Физика и музыка
12	В.Н.Ланге	Физические парадоксы и софизмы
13	Н.Я. Виленкин	Функции в природе и технике
14	Д.И. Блохинцев	Рождение мирного атома
15	Е. С Чухрай	Молекула, жизнь, организм
16	И.П. Кудрявцев	Исаак Ньютон
17	М.М. Дагаев	Солнечные и лунные затмения
18	В.П. Казневский	Космические ракеты
19	Ф.М. Дягилев	Из истории физики и жизни творцов
20	О.Д. Шебалин	Физические основы механики и акустики
21	А.А. Боровой	Законы электромагнетизма
22	П.П. Паренаго	Мир звезд
23	А.Ф. Иоффе	Встречи с физиками
24	М.И. Каганович	Природа магнетизма
25	П.В. Маковецкий	Смотри в корень
26	А.С. Иванов, А.Т. Проказа	Мир механики и техники
27	О.П. Спиридонов	Свет физика, информация, жизнь
28	Л.В. Тарасов	Физика в природе
29	В.И. Рыдник	Многоцветье спектров
30	Ф.Ю. Зигель	Астрономия в ее развитии
31	В.Г. Фесенков	Жизнь во Вселенной

Дидактические материалы

№ п/п	Автор	Наименование издания
1	А.М. Мелешина, М.А. Фосс	Решайте задачи по физике, а мы вам поможем
2	Г.А. Бендриков, Б.Б. Буховцев	Задачи по физике для поступающих в ВУЗы
3	С.В. Ащеулов, В.А. Барышев	Задачи по элементарной физике
4	А.П. Бакаланина	Сборник задач по физике
5	Н.И. Гольдфарб	Сборник вопросов и задач по физике
6	Г.Н. Степанова	Сборник задач по физике
7	И.М. Низамов	Задачи по физике с техническим содержанием
8	В.Н. Ланге	Экспериментальные физические задачи на смекалку
9	В.А. Золотов	Вопросы и задачи по физике 6-7 класс
10	И.Ш. Слободецкий, В.А. Орлов	Всесоюзные олимпиады по физике
11	О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов	Международные физические олимпиады школьников
12	О.Ф. Кабардин, С.И. Кабардина, В.А. Орлов	Задания для итогового контроля знаний учащихся по физике 7-11
13	О.Ф. Кабардин, С.И. Кабардина, В.А. Орлов	Контрольные и проверочные работы по физике 7-11
14	В.П. Демкович, Л.П. Демкович	Сборник задач по физике
15	И.М. Гельфгат, Л.Э. Генденштейн, Л.А. Кирик	1001 задача по физике с ответами, указаниями
16	А.В. Шевцов	Повторение и контроль знаний. Физика. Механика
17	В.И. Лукашин, Е.В. Иванов	Сборник задач по физике
18	Д.И. Пеннер, А. Худайбердиев	Программированные задания по физике для 6-7 классов
19	А.П. Рымкевич	Физика. Задачник 10-11 класс
20	Л.М. Монастырский, А.С. Богатин, Ю.А. Игнатова	Физика 7-9 классы. Тематические тесты. Подготовка к ГИА
21	Г.А. Рассказова	Физика 7-8 классы. Таблицы, схемы, примеры решения задач
22	Г.А. Рассказова	Физика 9-11 классы. Таблицы, схемы, примеры решения задач
23	О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов	Физика. Тесты 7-9 класс

Дидактические материалы

№ п/п	Автор	Наименование издания
1	М.А. Ушаков, К.М. Ушаков	Дидактические карточки задания 7 класс
2	Л.А. Кирик	Физика 7 класс. Самостоятельные и контрольные работы
3	А.Е. Марон, Е.А. Марон	Физика 7 класс. Дидактические материалы
4	А.В. Чеботарева	Тесты по физике: 7 класс
5	О.И. Громцева	Физика 7 класс. Контрольные и самостоятельные работы по физике
6	А.Е. Марон, Е.А. Марон	Физика 8 класс. Дидактические материалы
7	М.А. Ушаков, К.М. Ушаков	Дидактические карточки задания 8 класс
8	Л.А. Кирик	Физика 8 класс. Самостоятельные и контрольные работы
9	А.В. Чеботарева	Тесты по физике: 8 класс
10	О.И. Громцева	Физика 8 класс. Контрольные и самостоятельные работы по физике
11	Н.И. Зорин	Контрольно- измерительные материалы. Физика 8 класс
12	Н.И. Зорин	Контрольно- измерительные материалы. Физика 9 класс
13	А.Е. Марон, Е.А. Марон	Физика 9 класс. Дидактические материалы
14	Л.А. Кирик	Физика 9 класс. Самостоятельные и контрольные работы
15	О.И. Громцева	Физика 9 класс. Контрольные и самостоятельные работы по физике
16	О.И. Громцева	Тесты по физике. 9 класс
17	Н.И. Зорин	Контрольно- измерительные материалы. Физика 10 класс
18	А.Е. Марон, Е.А. Марон	Физика 10 класс. Дидактические материалы
19	Л.А. Кирик	Физика 10 класс. Самостоятельные и контрольные работы
20	Л.А. Кирик, Ю.И. Дик	Физика 10 класс. Сборник заданий и самостоятельных работ
21	С.С. Меркулова, С.П. Прокофьева	Тесты по физике. 10 класс
22	О.И. Громцева	Физика 10 класс. Тематические контрольные и самостоятельные работы по физике
23	И.В. Годова	Контрольные работы в НОВОМ ФОРМАТЕ. 11 класс
24	Н.И. Зорин	Контрольно- измерительные материалы. Физика 11 класс

ТЕМАТИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ ПО ФИЗИКЕ

№	№	Наименование таблицы
1	1	Строение атома. Цикл Карно
2	1	Молекулярная структура вещества. Энергия электромагнитного взаимодействия неподвижных зарядов
3	1	Релятивистская механика. Динамика материальной точки
4	1	Динамика свободных колебаний. Жидкость и пар
5	1	Кристаллические тела. Напряжённость электростатического поля
6	1	Продольные волны. Работа силы
7	1	Шкала температур. Взаимосвязь вращательного и колебательного движения
8	1	Виды деформаций
	2	Устройство дизеля (схема)
	3	Газовая турбина
	4	Определение скорости молекул
	5	Циклический ускоритель
9	1	А.С. Попов 1859-1905
	2	Масс-спектрометр
	3	Рубиновый лазер
	4	Схема оптического воспроизведения звука
	5	Зависимость массы от скорости движения тела
	6	Схема оптической записи звука
	7	П.Н. Лебедев 1866-1912
	8	А.Г. Столетов 1839-1896
	9	Передача и распределение электроэнергии
10	1	Использование диффузии в механике
	2	Подшипники
	3	Гидравлический домкрат
	4	Подача воды потребителю
	5	Атмосферное давление

	6	Барометр-анероид
	7	Манометр
	8	Подъём затонувших судов
	9	Гидравлическая турбина
11	1	Трансформатор
	2	Энергетическая система
	3	Микроскоп
	4	Рентгеновская трубка
	5	Масс-спектрометр
	6	Ядерный реактор
12	1	Правила поведения при проведении опытов
	2	Этапы выполнения лабораторной работы
	3	Измерение объёма с помощью мерного цилиндра
	4	Механическое движение
	5	Относительность механического движения
	6	Сила тяжести и вес
	7	Простые механизмы
	8	Основные положения МКТ строения вещества
	9	Изменение внутренней энергии
	10	Парообразование и конденсация
	11	Влажность воздуха
	12	Тепловые двигатели
	13	Электростатика
	14	Элементы электрических цепей
	15	Соединения проводников в электрических цепях
	16	Электрический ток в различных средах
	17	Магнитное поле
	18	Электродвигатель
	19	Принципы радиосвязи

13		Постоянный ток
	1	Электрический ток. Сила тока
	2	Сопротивление
	3	Закон Ома для участка цепи
	4	Зависимость сопротивления проводника от температуры
	5	Электрический ток в вакууме
	6	Соединение проводников
	7	ЭДС. Закон Ома для полной цепи
	8	Закон Джоуля- Ленца