

**ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В СООТВЕТСТВИИ С СОДЕРЖАТЕЛЬНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ  
УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА ОБЩЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**ФИЗИКА**  
**(кабинет № 5)**

**Ответственный за кабинет:** Васютина Лилия Сергеевна (учитель младших классов)

№ п/п	Наименование объектов и средств материально – технического обеспечения	В наличии в образовательном учреждении
		Основная школа
<b>1.Печатные пособия</b>		
1.1	Тематические таблицы по физике.	1
1.2	Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов	1
<b>3.Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>		
3.1	Доска магнитная	1
<b>Оборудование общего назначения</b>		
3.1	Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А)	1
3.2	Батарейный источник питания	1
3.3	Весы учебные с гирями	1
3.4	Секундомеры	3
3.5	Термометры	1
3.6	Штативы	1
3.7	Цилиндры измерительные (мензурки)	1
<b>Механика</b>		
3.8	Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н (5 Н)	1
3.9	Желоба дугообразные	1
3.10	Желоба прямые	1
3.11	Набор грузов по механике	1
3.12	Наборы пружин с различной жесткостью	1
3.13	Набор тел равного объема и равной массы	1
3.14	Прибор для изучения движения тел по окружности	1
3.15	Приборы для изучения прямолинейного движения тел	1
3.16	Рычаг-линейка	1
3.17	Трибометры лабораторные	1
3.18	Подвижный блок	1
3.19	Неподвижный блок	1
3.20	Шарик	1
<b>Электродинамика</b>		
3.21	Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока	1
3.22	Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока	1
3.23	Катушка – моток	1
3.24	Ключи замыкания тока	1
3.25	Компасы	1
3.26	Комплекты проводов соединительных	1
3.27	Набор прямых и дугообразных магнитов	1
3.28	Миллиамперметры	1
3.29	Наборы резисторов проволочные	1
3.30	Потенциометр	1
3.31	Реостаты ползунковые	1
3.32	Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления	1
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРАКТИКУМА</b>		
<b>Оборудование общего назначения</b>		
3.33	Генератор низкой частоты	1
3.34	Источник питания для практикума	1

3.35	Набор электроизмерительных приборов постоянного тока	1
3.36	Набор электроизмерительных приборов переменного тока	1
3.37	Мультиметр	1
	<b>ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (может поставляться в наборах)</b>	
	<b>Оборудование общего назначения</b>	
3.38	Комплект электроснабжения кабинета физики (КЭФ)	1
3.39	Источник постоянного и переменного напряжения ( $6 \pm 10$ А)	1
3.40	Оциллограф	1
3.41	Плитка электрическая	1
3.42	Комплект соединительных проводов	1
3.43	Штатив универсальный физический	1
3.44	Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)	1
3.45	Столики подъемные (2 шт.)	1
3.46	Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком	1
3.47	Насос воздушный ручной	1
3.48	Трубка вакуумная	1
3.49	Груз наборный на 1 кг	1
3.50	Комплект посуды и принадлежностей к ней	1
3.51	Комплект инструментов и расходных материалов	1
	<b>Измерительные приборы</b>	
3.52	Мультиметр цифровой универсальный	1
3.53	Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	1
3.54	Ареометры	1
3.55	Манометр жидкостный демонстрационный	1
3.56	Манометр механический	1
3.57	Метроном	1
3.58	Секундомер	1
3.59	Метр демонстрационный	1
3.60	Манометр металлический	1
3.61	Амперметр стрелочный или цифровой	1
3.62	Вольтметр стрелочный или цифровой	1
	<b>ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО МЕХАНИКЕ</b>	
	<b>Тематические наборы</b>	
3.63	Прибор для демонстрации законов механики	1
3.64	Набор по вращательному движению	1
3.65	Набор по статике с магнитными держателями	1
3.66	Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)	1
	<i>Отдельные приборы и дополнительное оборудование</i>	
3.67	Ведерко Архимеда	1
3.68	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	1
3.69	Комплект пружин для демонстрации волн	1
3.70	Конус двойной, катящийся вверх	1
3.71	Набор тел равной массы и равного объема	1
3.72	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
3.73	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
3.74	Рычаг демонстрационный	1
3.75	Сосуды сообщающиеся	1
3.76	Стакан отливной	1
3.77	Трубка Ньютона	1
4.78	Трибометр демонстрационный	1
3.79	Шар Паскаля	1
3.80	Брусочек для изучения движения с трением	1
3.81	Транспортир с отвесом	1
3.82	Блок	1
3.83	Стальные шарики (3 шт.)	1
3.84	Маятник	1
	<b>ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ЭЛЕКТРОДИНАМИКЕ СТАТИЧЕСКИХ И СТАЦИОНАРНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ</b>	

<b>КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН</b>		
<b>Приборы и дополнительное оборудование</b>		
3.85	Источник высокого напряжения	1
3.86	Набор для демонстрации спектров электрических полей	1
3.87	Султаны электрические	1
3.88	Конденсатор переменной емкости	1
3.89	Конденсатор разборный	1
3.90	Палочки из стекла, эбонита и др.	1
3.91	Набор выключателей и переключателей	1
3.92	Магазин резисторов демонстрационный	1
3.93	Набор ползунковых реостатов	
3.94	Штативы изолирующие (2 шт.)	1
3.95	Набор по электролизу	1
3.96	Звонок электрический демонстрационный	1
3.97	Катушка дроссельная	1
3.98	Батарея конденсаторов (Н)	1
3.99	Катушка для демонстрации магнитного поля тока (2 шт.)	1
3.100	Набор для демонстрации спектров магнитных полей	1
3.101	Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов	1
3.102	Резистр 1 Ом	1
3.103	Резистр 2 Ом	1
3.104	Резистр 3 Ом	1
3.105	Диод	1
3.106	Транзистр	1
3.107	Фотоэлемент	1
3.108	Светодиод	1
3.109	Термистор	1
3.110	Фоторезистор	1
3.111	Резистор 360 Ом	1
3.112	Переменный резистор 470 Ом	1
3.113	Лампы	1
3.114	Конденсатор 18,8 мкФ	1
3.115	Конденсатор 4,7 мкФ	1
3.116	Конденсатор 4700 мкФ	1
3.117	Конденсатор 2200 мкФ	1
3.118	Катушка моток 2 шт	1
3.119	Электронная лампа	1
3.120	Реостат 150 Ом	1
3.121	Источник питания накала	1
3.122	Источник постоянного и переменного тока регулируемый	1
<b>4. Специализированная учебная мебель</b>		
4.1	Демонстрационный стол	1
4.2	Шкаф секционный для хранения оборудования	1
4.3	Шкаф секционный для хранения литературы и демонстрационного оборудования	1
4.4	Ученические столы 2 местные с комплектом стульев	10
4.5	Стол учительский	1