

**Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности  
по физике**

<b>№ п/п</b>	<b>Основные направления учебной работы и их компоненты</b>	<b>наличие (шт.)</b>
<b>1. Мультимедийное оборудование</b>		
1.1	Персональный компьютер	
1.2.	Интерактивная доска	
1.3.	Проектор	
<b>2. Таблицы</b>		
2.1	Таблицы по теме Кинематика	10
2.2	Таблицы по теме Динамика	10
2.3	Таблицы по теме Законы сохранения	10
2.4	Таблицы по теме Термодинамика	10
2.5	Таблицы по теме Оптика	10
2.6	Таблицы по теме Электродинамика	10
2.7	Таблицы по теме Магнитные явления	10
2.8	Таблицы по теме Квантовая физика	10
2.9	Таблицы по теме Ядерная физика	10
<b>3. Электронные образовательные ресурсы</b>		
3.1	Интерактивный курс физики для 7-11 классов, автор С.М. Козел, В.А. Орлов, издательство ФИЗИКОН.	1
3.2	Библиотека наглядных пособий «Физика 7-11», издательство ООО «Кирилл и Мефодий»	1
3.3	«Электронные уроки и тесты. Физика в школе», издательство ЗАО Просвещение-МЕДИА. Работа. Мощность. Энергия. Гравитация. Закон сохранения энергии	1
3.4	Лабораторные работы по разделам «Колебания и волны», Оптика, Основы атомной и ядерной физики. ООО видеостудия «КВАРТ»	1
3.5	Виртуальная школа Кирилла и Мефодия «Уроки физики» ООО Кирилл и Мефодий 7,8,9,10,11 классы.	5
3.6	Электронное учебное издание «Лабораторные работы по физике» Виртуальная физическая лаборатория 7кл, 8кл, 9 кл, 10 кл, 11 кл. Издательство Дрофа	5
3.7	Интерактивная модель Солнечной системы. Дрофа.	1
3.8	Электронное наглядное пособие Интерактивный плакат «Молекулярная физика», автор А.А. Кудрявцев ЗАО «Просвещение-МЕДИА»	1
3.9	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика» 7 класс	1
<b>4. Видеофильмы на в/к, DVD</b>		
4.1	«Гидростатика»,	1
4.2	«Электромагнитные колебания»	1
4.3	«Излучения и спектры»	1
4.4	«Квантовые явления»	1
4.5	«Магнетизм ч.1, 2	2
4.6	«Основы кинематики»	1
4.7	«Геометрическая оптика»	2
4.8	«Электрические явления»	2

<b>5. Контрольно-измерительные материалы</b>		
5.1	Сборник тестовых заданий. Физика 7 кл.	10
5.2	Сборник тестовых заданий. Физика 8 кл.	10
5.3	Сборник тестовых заданий. Физика 9 кл.	10
5.4	Сборник тестовых заданий. Физика 10 кл.	10
5.5	Сборник тестовых заданий. Физика 11кл.	10
5.6	Сборник тестовых заданий. Физика 11 кл. (формат ЕГЭ)	5
5.7	Карточки для индивидуальной работы	15 комп.
5.8	Дидактические материалы по темам	18
<b>6. Внеклассная работа по предмету</b>		
6.1	подборки материалов для олимпиад по физике	
6.2	сценарии внеклассных мероприятий	
<b>7. Техника безопасности</b>		
7.1	стенд по технике безопасности	1
7.2	журнал инструктажа	1
<b>8. Оборудование</b>		
		количество
8.1	Столики подъёмные	5
8.2	Насос вакуумный	1
8.3	Тарелка с манометром и колпаком	1
8.4	Насос воздушный ручной	1
8.5	Щит для электроснабжения напряжением 42 В.	1
8.6	Штативы	10
8.7	Ведерко Архимеда	1
8.8	Груз наборный на 1 кг	1
8.9	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	2
8.10	Набор тел разной массы и разного объема	4
8.11	Машина волновая	1
8.12	Рычаг демонстрационный	1
8.13	Шар для взвешивания воздуха	1
8.14	Желоб дугообразный	10
8.15	Желоба прямые	10
8.16	Набор грузов по механике	1
8.17	Наборы тел равного объёма и равной массы	3
8.18	Рычаг – линейка	10
8.19	Весы учебные с гирями	8
8.20	Весы электронные	1
8.21	Счетчик-секундомер	1
8.22	Динамометры лабораторные	20
8.23	Тележки легкоподвижные с принадлежностями	3
8.24	Комплект посуды и принадлежностей к ней	1
8.25	Барометр – анероид	1
8.26	Динамометры демонстрационные с принадлежностями	2
8.27	Манометр жидкостный демонстрационный	1
8.28	Манометр металлический	1

8.29	Психрометр	1
8.30	Гигрометр	1
8.31	Сосуды сообщающиеся	1
8.32	Шар Паскаля	1
8.33	Комплект для изучения газовых законов	8
8.34	Модель двигателя внутреннего сгорания	3
8.35	Модель броуновского движения	1
8.36	Прибор для демонстрации теплопроводности	1
8.37	Теплоприёмники	2
8.38	Цилиндры свинцовые со стругом	2
8.39	Термометры	15
8.40	Цилиндры измерительные (мензурки)	10
8.41	Калориметры	10
8.42	Набор полосовой резины	2
8.43	Плитка электрическая	1
8.44	Комплект соединительных проводов	1
8.45	Амперметр – стрелочный	4
8.46	Вольтметр – стрелочный	2
8.47	Электрометры с принадлежностями	2
8.48	Трансформатор универсальный	1
8.49	Набор для исследования свойств электромагнитных волн	1
8.50	Султаны электрические	4
8.51	Конденсатор переменной ёмкости	1
8.52	Конденсатор разборный	1
8.53	Палочки из стекла, эбонита	1
8.54	Набор выключателей и переключателей	1
8.55	Штативы изолирующие	2
8.56	Генератор звуковой частоты	1
8.57	Звонок электрический демонстрационный	1
8.58	Источники постоянного и переменного тока	10
8.59	Амперметры лабораторные	20
8.60	Вольтметры лабораторные	20
8.61	Ключи замыкания электрического тока	10
8.62	Миллиамперметры	10
8.63	Реостаты ползунковые	10
8.64	Электроосветители с колпачками	10
8.65	Набор линз и зеркал	3
8.66	Набор спектральных трубок с источником питания	1
8.67	Спектроскоп лабораторный	1
8.68	Экраны со щелью	12
8.69	Электромагниты разборные с деталями	7
8.70	Набор прямых и дугообразных магнитов	1
8.71	Компасы	8
8.72	Машина электрофорная	1
8.73	Прибор для демонстрации правила Ленца	1
8.74	Стрелка магнитная	1
8.75	Катушка моток	12

8.76	Телескоп	1
8.77	Астропланетарий	1
8.78	Теллурий	1
8.79	Планетарная система	1
8.80	Набор лабораторный «Электричество	5
8.81	Комплект лабораторный по оптике	8
8.82	Комплект лабораторный по механике	8
8.83	Комплект лабораторный по электричеству	6
8.84	Лабораторный набор «Гидростатика, плавание тел	5
8.85	Комплект лабораторный ГИА – №1-№8	8