

**Сведения о материально-техническом оснащении учебно-наглядными пособиями
и оборудованием**

Предмет: Физика

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество
1	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)	
	1. Учебно-методический комплекс «Перышкин А.В., Гутник Е. М. - Физика-7класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2018. с.: ил. – (Российский учебник)».	13
	2. Учебно-методический комплекс «Перышкин А.В., Гутник Е. М. - Физика-8класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2018. с.: ил. – (Российский учебник)».	11
	3. Учебно-методический комплекс «Перышкин А.В., Гутник Е. М. - Физика-9класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2018. с.: ил. – (Российский учебник)».	13
	4. Учебно-методический комплекс «Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. - Физика-10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2014»	8
	5. Учебно-методический комплекс «Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. - Физика-11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2014».	5
2	ПЕЧАТНЫЕ, МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ	
	1. Степанова Г.Н. Сборник задач по физике для 9-11 классов общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение, 1995 г.	8
	2. Физика. 10 класс. Электронное приложение к учебнику Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского (1 DVD). – М.: Просвещение, 2014.	1
	3. Физика. 11 класс. Электронное приложение к учебнику Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, В.М. Чаругина (1 DVD). – М.: Просвещение, 2014.	1
	4. Перышкин, А.В. Сборник задач по физике: 7-9 кл.: к учебникам А.В. Перышкина и др. «Физика. 7 класс», «Физика. 8 класс», «Физика. 9 класс»/ А. В. Перышкин; сост. Г.А. Лонцова, - 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство «Экзамен», 2016. – 269с	10
	5. Лукашик В.И, Сборник задач по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений.- М.: Просвещение, 2016.	8
	6. «Виртуальная физическая лаборатория» Лабораторные работы по физике 10 класс; ООО «Дрофа», 2006	1
	7. «Виртуальные лабораторные работы по физике» 7-9 классы	1
	8. «Физика в школе»	1
	Электронные уроки и тесты: диск №1 «Движение и взаимодействие тел»	1
	диск №2 «Движение и силы»	1
	9. «Физика в школе»	1
	Электронные уроки и тесты: диск №1 «Земля и её место во Вселенной»	1
	диск №2 «Элементы атомной физики»	1
	10. «Живая физика»	1
	Виртуальная лаборатория 7-11 класс	1
	11. «Виртуальная школа Кирилла и Мефодия»	1
	Уроки физики: диск №1 «Уроки физики» 7 класс	1
	диск №2 «Уроки физики» 8 класс	1
	диск №3 «Уроки физики» 9 класс	1
	диск №4 «Уроки физики» 10 класс	1
	диск №5 «Уроки физики» 11 класс	1
	ООО «Кирилл и Мефодий», 2006 г.	

	12. Комплект тематических таблиц 13. Набор портретов выдающихся физиков 14. Таблица «Шкала электромагнитных волн»	1 1 1
3	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ	
	1. Компьютер 2. Проектор 3. Экран 4. Принтер	
4.	Учебно-практическое оборудование	
	Приборы и принадлежности общего назначения	
	1. Генератор звуковой частоты	1
	2. Груз наборный на 1 кг	2
	3. Источник переменного тока с регулируемым напряжением (0-220В, 6А)	2
	4. Источник постоянного тока с регулируемым напряжением (0-60В, 6А)	2
	5. Комплект соединительных проводов	1
	6. Комплект инструментов и расходных материалов (для учителя)	1
	7. Машина электрофорная	2
	8. Осветитель для теневого проецирования	1
	9. Плитка электрическая	1
	10. Столики подъемные	1
	11. Трансформатор универсальный	5
	12. Штатив универсальный физический	10
	13. Усилитель низкой частоты	1
	14. Комплект электроснабжения кабинета физики	2
	15. Источник питания 24В регулируемый	
	Приборы демонстрационные	
	1.1 Измерительные приборы	
	1. Амперметр с гальванометром демонстрационный	1
	2. Вольтметр с гальванометром демонстрационный	1
	3. Динамометр	20
	4. Манометр жидкостный демонстрационный	1
	5. Манометр металлический	1
	6. Метр демонстрационный	1
	7. Метроном	1
	8. Психрометр	3
	9. Стробоскоп	1
	1.2 Механика	
	1. Ведерко Архимеда	1
	2. Трубка Ньютона	1
	3. Уровень демонстрационный	1
	4. Шар Паскаля	1
	5. Пистолет баллистический	1
	6. Сосуды сообщающиеся 1	1
	7. стакан отливной	2
	8. Тележка самодвижущаяся	2
	9. Трибометр демонстрационный	1
	1.3 Молекулярная физика и термодинамика	
	1. Прибор для демонстрации броуновского движения	1
	2. Прибор для демонстрации видов деформации	1
	3. Шар для взвешивания воздуха	1
	4. Прибор для изучения газовых законов	1
	5. Теплоприемники	1

1.4 Электродинамика	
1. Батарея конденсаторов	1
2. Батарея солнечная	1
3. Индикатор индукции магнитного поля	1
4. Катушка дроссельная	1
5. Катушка для демонстрации магнитного поля тока	1
6. Линзы наливные	2
7. Магазин резисторов демонстрационный	1
8. Набор линз и зеркал	1
9. Набор полупроводниковых приборов	1
10. Набор по дифракции, интерференции и поляризации света	1
11. Набор дифракционных решеток	1
12. Палочки из стекла и эбонита	3
13. Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле	3
14. Прибор для изучения правила Ленца	2
15. Стрелки магнитные на штативах	4
16. Термопара демонстрационная	1
17. Экран флуоресцирующий	1
18. Электромагнит разборный	1
19. Электроскоп демонстрационный	2
2.1. Оборудование для лабораторных работ	
1. Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного и переменного тока	4
2. Весы учебные с гирями	10
3. Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного и переменного тока	4
4. Динамометры лабораторные 4Н	11
5. Источники постоянного и переменного тока (4В, 2А)	15
6. Калориметры	20
7. Катушка-моток	5
8. Ключи замыкания тока	7
9. Компасы	10
10. Комплект линз	1
11. Комплекты проводов соединительных	4
12. Лотки дугообразные	11
13. Магниты	9
14. Миллиамперметры	2
15. Набор грузов по механике	8
16. Набор пружин с различной жесткостью	1
17. Наборы резисторов проволочные на 1,2,4 Ом	20
18. Наборы тел равного объема и равной массы	1
19. Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток	1
20. Реостаты ползунковые	5
21. Рычаг – линейка	2
22. Спектроскоп	1
23. Термометры лабораторные	5
24. Штативы лабораторные	10
25. Цилиндры измерительные	5
26. Экраны со щелью	2
27. Плоскопараллельные пластины со скошенными гранями	4
28. Электродвигатели	6
29. Спираль-резистор	6