

Учебно-материальная база кабинета физики

№ п/п	Наименование	Количество шт.
1.	Наличие класса для проведения занятий по курсу физики(количество посадочных мест)	1(12)
2.	Учебная мебель	
2.1	Стол учительский	1
2.2	Стул учительский	1
2.3	Стол ученический	6
2.4	Стул ученический	12
2.5	Стол компьютерный	7
2.6	Стул компьютерный	7
2.7	Демонстрационный стол по физике	1
2.8	Вытяжной шкаф	1
2.9	Тумба для таблиц	
3.	Технические средства обучения	
3.1	Компьютер	1
3.2	Интерактивная доска	1
3.3	Мультимедиа-проектор	1
3.4	Доска мультимедийная (ПСХЭ)	1
3.5	Документ-камера	1
4.	Стенды	
4.1	Физические единицы измерения	1
4.2	Периодическая таблица Менделеева	7
4.3	Инструкции по правилам безопасности	1
5.	Плакаты и таблицы	

5.1	<p style="text-align: center;">Таблицы по физике 7 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физические величины. Измерения физических величин. 2. Строение вещества. Молекулы. 3. Диффузия. 4. Взаимное притяжение и отталкивание молекул. 5. Три состояния вещества. Различия в молекулярном строении твердых тел, жидкостей и газов. 6. Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение. 7. Скорость. Единицы скорости. Расчет пути и времени движения. 8. Инерция. Взаимодействие тел. Масса тела. 9. Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности. 10. Сила. Сложение двух сил. 11. Сила тяжести. Вес тел. 12. Сила упругости. Закон Гука. Динамометр. 13. Сила трения. Трение покоя. 14. Давление. Давление газа и жидкости. 15. Вес воздуха. Атмосферное давление манометр. 16. Поршневой и жидкостный насос. Гидравлический пресс. Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. 17. Механическая работа. Мощность. 18. Рычаг. Момент силы. Подвижный и неподвижный блоки. 19. Равенство работ при использовании простейших механизмов. Коэффициент полезного действия. 20. Потенциальная и кинетическая энергия. 	20
5.2	Комплект таблиц «Физика 7 класс»	1
5.3	<p style="text-align: center;">Таблицы по физике 8 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Внутренняя энергия. 2. Количество теплоты. Удельная теплоемкость. Удельная теплота сгорания. 3. Закон сохранения и превращения энергии. 4. Плавление и отвердевание кристаллических тел. 5. Испарение. Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. 6. Влажность воздуха. 7. Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания. Паровая турбина. 8. Электризация тел. Электрическое поле. 9. Строение атомов. 10. Электрический ток. Электрическая цепь. 11. Электрический ток в металлах. Сила тока. 12. Электрическое напряжение. 13. Измерение силы тока и напряжения. 14. Электрическое сопротивление проводников. Закон Ома для участка цепи. 15. Удельное сопротивление проводника. 16. Последовательное и параллельное соединение проводников. 17. Работа электрического тока. Мощность электрического тока. 18. Магнитное поле. 19. Световые явления. 20. Линзы. 	20
5.4	Комплект таблиц «Физика 8 класс»	1

5.5	<p style="text-align: center;">Таблицы по физике 9 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Материальная точка. Координаты движущегося тела. 2. Ускорение. 3. Законы Ньютона. 4. Закон всемирного тяготения. 5. Прямолинейное и криволинейное движение. Движение тела по окружности. 6. Импульс тела. Закон сохранения импульса. 7. Свободные колебания. Величины, характеризующие колебательное движение. 8. Гармонические колебания. Затухающие колебания. 9. Вынужденные колебания. Резонанс. 10. Волны. Продольные и поперечные волны. 11. Звуковые колебания. 12. Звуковые волны. Эхо. Интерференция звука. 13. Магнитное поле. Направление линий магнитного поля тока. 14. Обнаружение магнитного поля по его действию на электрический ток. 15. Индукция магнитного поля. Линии магнитной индукции. Однородное и неоднородное магнитное поле. 16. Магнитный поток. Явление электромагнитной индукции. 17. Электромагнитные волны. Интерференция света. 18. Радиоактивность. 19. Состав атомного ядра. Изотопы. Альфа - и бета-распад. 20. Энергия связи. Дефект масс. Деление ядра урана. 	20
5.6	Комплект таблиц «Физика 9 класс»	1
5.7	<p style="text-align: center;">Таблицы по физике 10 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физические величины и фундаментальные константы. 2. Строение атома 3. Кинематика вращательного движения. 4. Кинематика колебательного движения. 5. Закон Ньютона 6. Работа силы. 7. Скорость света максимальная скорость распространения взаимодействия. 8. Агрегатные состояния вещества 9. Шкала температур. 10. Цикл Карно. 11. Снижение пара при его изотермическом сжатии 12. Кристаллическое тело. 13. Продольные волны 14. Напряженность электростатического поля. 15. Диэлектрики и проводники электрическом поле. 	15
5.8	Комплект таблиц «Физика 10 класс»	1
5.9	Комплект таблиц «Электродинамика. Ток в различных средах»	1
5.10	Комплект таблиц «Термодинамика»	1
5.11	Комплект таблиц «Механика-1. Кинематика. Динамика»	1
5.12	Комплект таблиц «Электростатика. Постоянный ток»	1
5.13	Комплект таблиц «Электродинамика. Ток в различных средах»	1
5.14	Комплект таблиц «Механические волны. Акустика»	1
5.15	Комплект таблиц «Статика. Специальная теория относительности»	1
5.16	Комплект таблиц «Физика. Электромагнетизм»	1

5.17	Комплект таблиц «Физика. Постоянный ток»	1
5.18	Комплект таблиц «Законы сохранения. Динамика периодического движения»	1
5.19	Комплект таблиц «Электростатика»	1
5.20	Комплект таблиц «Электродинамика»	1
5.21	Комплект таблиц «Термодинамика»	1
5.22	Комплект таблиц «Молекулярно-кинетическая теория»	1

Таблицы по физике 11 класс		
5.23	1. Трансформатор 2. Электромагнитная индукция в современной технике. 3. Электронные лампы. 4. Электронно-лучевая трубка. 5. Полупроводники. 6. Полупроводниковый диод. 7. Транзистор. 8. Планетарная модель атомов. 9. Цепная ядерная реакция. 10. Ядерный реактор. 11. Рентгеновская трубка. 12. Передача и распределение электроэнергии. 13. Радиолокация. 14. Лазер. 15. Энергетическая система. Атомная электростанция. 16. Термо и фоторезисторы. 17. Простейший радиоприемник.	17
5.24	Комплект таблиц «Физика 11 класс»	1
5.25	Таблица демонстрационная «Ядерное оружие»	1
5.26	Таблица демонстрационная «Явление радиоактивности»	1
5.27	Таблица демонстрационная «Термоядерный синтез»	1
5.28	Таблица демонстрационная «Открытие протона и нейтрона»	2
5.29	Таблица демонстрационная «Модель атома Резерфорда-Бора»	1
5.30	Таблица демонстрационная «Методы регистрации ионизирующих излучений»	1
5.31	Комплект таблиц «Электромагнитные колебания и волны»	1
5.32	Комплект таблиц «Физика атомного ядра»	1
5.33	Комплект таблиц «Оптика. Специальная теория относительности»	1
5.34	Комплект таблиц «Физика высоких энергий»	1
5.35	Комплект таблиц «Эволюция вселенной»	1
5.36	Комплект таблиц «Геометрическая и волновая оптика»	1
5.37	Комплект таблиц «Излучение и прием электромагнитных волн»	1
5.38	Комплект таблиц «Квантовая физика»	1
5.39	Таблицы раздаточные:	20
5.41	«Системы мер и весов»	20
5.42	«Физика - часть 6»	20
5.43	«Физика - часть 5»	20
5.44	«Физика - часть 4»	20
5.45	«Физика - часть 3»	20
5.46	«Физика - часть 2»	20
5.47	«Физика - часть 1»	20
5.48	Правила техники безопасности для кабинета физики	1
5.49	Таблица демонстрационная «Множители и приставки СИ»	1
5.50	Таблица демонстрационная «Шкала электромагнитных излучений»	1
5.51	Комплект таблиц «Шкала электромагнитных волн»	1
5.52	Таблица «СИ и приставки для образования кратных и дольных единиц»	1
6.	Портреты	
6.1	Комплект портретов выдающихся физиков	2
6.2	Комплект таблиц «Портреты для кабинета физики»	1

7.	Учебное оборудование	
	<i>ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</i>	
7.1	Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 ÷ 42 В	
7.2	Столы лабораторные электрифицированные (36 ÷ 42 В)	
7.3	Штативы	
7.4	Комплекты оборудования для проведения ГИА – 7 штук	
	Механика	
1	Шар Паскаля	
2	Секундомер	
3	Сосуды сообщающиеся	
4	Манометр жидкостный	
5	Шарик на нити	
6	Набор по механике	10
7	Шар для взвешивания воздуха	
8	Машина волновая	
9	Весы учебные	
10	Насос воздушный ручной	
11	Метроном	
12	Пистолет баллистический	
13	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	
14	Вакуумная тарелка со звонком	
15	Динамометр демонстрационный	
16	Проволочный маток	
17	Желоба прямые	

18	Набор грузов по механике	10
19	Наборы пружин с различной жесткостью	10
20	Приборы для изучения прямолинейного движения тел	
21	Зубчатая передача	
22	Центробежный уровень	
23	Лабораторный набор «Механика, простые механизмы»	10
24	Прибор для демонстрации взаимодействие тел и удара шара	
25	Машина Австуда	
26	Подвижный блок	
27	Неподвижный блок	
28	Гидравлический пресс	
29	Механический насос	
30	Прибор для демонстрации взаимодействие тел и удара шара	
32	Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)	1
33	Рычаг-линейка	
34	Набор тел равной массы и равного объема	
35	Брусочек для изучения движения с трением	
36	Набор блоков	
37	Набор гирь	
38	Демонстрационный прибор по инерции	
39	Набор шаров маятников	
40	Набор лабораторного оборудования «Механика»	10
41	Щит электроснабжения школьный	
42	Выпрямитель переменного тока	
Молекулярная физика и термодинамика		
1	Калориметры	
2	Наборы тел по калориметрии	10
3	Набор для исследования изопроцессов в газах	10
4	Лабораторный набор «Гидростатика, плавление тел»	10
5	Манометр жидкостный демонстрационный	
6	Психрометр (или гигрометр)	
7	Гигрометр психрометрический	2
8	Комплект для изучения газовых законов	
9	Модель двигателя внутреннего сгорания	
10	Лабораторный набор «Тепловые явления»	10
11	Модель броуновского движения	
12	Набор капилляров	
13	Огниво воздушное	
14	Прибор для демонстрации теплопроводности тел	
15	Прибор для изучения газовых законов	
16	Теплоприемники (пара)	
17	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	
18	Цилиндры свинцовые со стругом	
19	Приборы для наблюдения теплового расширения	
20	Барометр-анероид	
21	Термометры	10
22	Набор по электролизу	10
23	Ведерко Архимеда	
24	Центробежная дорога	
25	Машина Волновая	

26	Манометр демонстрационный	
27	Ведро Архимеда	
28	Призма наклоняющаяся с отвесом	
29	Волосной психрометр	
30	Лабораторный комплект по молекулярной физике и термодинамике	2
31	Набор демонстрационный «Молекулярная физика и тепловые явления»	
32	Набор для моделирования молекул органических соединений	
33	Набор для моделирования молекул неорганических соединений	
34	Набор для моделирования строения атомов и молекул кольцевидных	
Электродинамика		
1	Генератор звуковой частоты	
2	Проволочная рамка	
3	Модель электродвигателя	
4	Машина электрофорная	
5	Электрометр	
6	Гальванометр	
7	Маятники электростатические (пара)	
8	Звонок электрический демонстрационный	
9	Конденсатор переменной емкости	
10	Набор для демонстрации спектров магнитного поля	
11	Амперметр	10
12	Генератор низкой частоты	
13	Реостат ползунковый демонстрационный	
14	Стеклянная и эбонитовая палочки	
15	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника	
16	Модель электромагнитного реле	
17	Прибор для демонстрации правила Ленца	
18	Султаны электрические	
19	Осциллограф	
20	Катушка – моток	
21	Стробоскоп	
22	Компасы	
23	Мультиметр	
25	Вольтметр	10
26	Набор прямых и дугообразных магнитов	10
27	Миллиамперметры	10
28	Набор по электролизу	10
29	Разборный трансформатор	
30	Прибор для наблюдения зависимости сопротивления металлов от температуры	
31	Радиоконструктор для сборки радиоприемников	
32	Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления	
33	Электроосветители с колпачками (2 шт)	
40	Микрофон	
41	Плитка электрическая	
42	Магниты полосовые и дугообразные	10
34	Электромагниты разборные с деталями	
35	Действующая модель двигателя-генератора	
37	Набор по передаче электроэнергии	
38	Генератор звуковой частоты	

39	Осциллограф	
43	Набор для демонстрации спектров электрических полей	
44	Шкала электрических приборов	
45	Столик подъемно-поворотный с 2-мя плоскостями	

46	Магнитная мешалка	
47	Набор по передаче электроэнергии	
48	Модель молекулярного строения магнита	
49	Магазин сопротивлений демонстрационный	
50	Набор ползунковых реостатов	
51	Трансформатор	
52	Набор лабораторный «Электричество» (ключ, кювета, электрод медный, электрод цинковый, лампа, проволочный резистор, переменный резистор, электродвигатель, катушка-моток, магнит полосовой, зажим пружинный, компас, соединительные провода, металлические рабочее поле)	10
53	Катушка дроссельная	
54	Рычажной реостат	
55	Катушка индукционная	
56	Набор для демонстрации спектров магнитных полей	
57	Магнитные держатели	
58	Стрелки магнитные на штативах (2 шт.)	
59	Прибор для демонстрации взаимодействия параллельных токов	
60	Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле	
61	Резистр 1 Ом	
	Резистр 2 Ом	
	Резистр 3 Ом	
62	Выключатель однополюсный (лабораторный)	
63	Маятник электростатический (пара)	
64	Термопара	
65	Источник переменного напряжения	
66	Набор «Магнетизм»	
67	Источник постоянного напряжения	
68	Электронный метроном	
69 полупр оводни коаве прибор ы	Диод	
	Транзистор	
	Фотоэлемент	
	Светодиод	
	Термистор	
70	Фоторезистор	
	Соединительные провода	
71	Опилки металлические	
72	Переменный резистор 470 Ом	
73	Конденсатор 18,8 мкФ	
	Конденсатор 4,7 мкФ	
	Конденсатор 4700 мкФ	
	Конденсатор 2200 мкФ	
	Конденсатор переменной емкости	
74	Конденсатор разборный	
	Маятник Максвелла	
Оптика и квантовая физика		
1	Экраны	10
2	Плоское зеркало	
3	Прибор для измерения длины световой волны	

4	Набор дифракционных решеток	
5	Спектроскоп лабораторный	
6	Комплект фотографий треков заряженных частиц (Н)	
7	Дозиметр	
8	Набор лабораторный «Оптика»	10
9	Поляроид (2 шт.)	
10	Набор лабораторный «Геометрическая оптика»	
11	Набор по дифракции, интерференции и поляризации света	
12	Набор светофильтров	
13	Набор спектральных трубок с источником питания	
14	Набор по флуоресценции	
15	Счетчик Гейгера-Мюллера	
16	Линзы на подставках	10
17	Модель атома Резерфорда - Бора	2
18	Зеркало выгнутое и вогнутое	2
19	Модель «Теллурий»	
20	Стеклянная призма	
21	Вращающаяся зеркальная призма	
22	Модель радиоприемника	
23	Индикатор ионизирующих частиц	
24	Комплект приборов для изучения принципов радиопередачи	
25	Камера Вильсона для наблюдения элементарных частиц	
26	Громкоговоритель	
27	Модель Фотореле	
28	Модель радиоприемника	
29	Вакуумная лампа Триот	
30	Рентгеновская трубка	
31	Модель-аппликация «Деление ядер урана. Цепная ядерная реакция»	2
32	Карта звездного неба	
33	Телескоп рефрактор	
34	Лабораторный набор «Кристаллизация»	10
35	Набор линз	
36	Лабораторный набор по оптике	2
37	Модель-аппликация «Методы регистрации ионизирующих излучений»	
38	Модель-аппликация «Открытие протона и Нейтрона»	
39	Модель-аппликация «Ядерный реактор»	
40	Модель-аппликация «Ядерное оружие»	
41	Модель-аппликация «Явление радиоактивности»	
8. Интерактивное учебное пособие:		
1	Интерактивные творческие задания 7-9 классы, «Новый Диск», 2007	1
2	Интерактивный плакат. Молекулярная физика. Часть 1, «Просвещение-МЕДИА», 2007	1
3	Интерактивные плакаты. Молекулярная физика. Часть 2 «МКТ идеального газа и термодинамика» 10-11 классы	1
4	Наглядная физика. «Магнитное поле», «Экзамен-Медиа»	1
5	Наглядная физика. «Электростатика», «Экзамен-Медиа»	1
6	Наглядная физика. «Эволюция Вселенной», «Экзамен-Медиа»	1
7	Наглядная физика. «Статика», », «Экзамен-Медиа»	1
8	Наглядная физика. «Эволюция Вселенной», «Экзамен-Медиа», 2011	1
9	Электронное приложение к учебнику физики 11 класс, «Просвещение», 2010	1
10	Наглядная физика. «Магнитное поле», «Экзамен-Медиа»	1
12	Наглядная физика. «Физика высоких энергий», «Экзамен-Медиа»	1

13	Наглядная физика. «Геометрическая и волновая оптика», «Экзамен-Медиа»	1
14	Наглядная физика.«Термодинамика», «Экзамен-Медиа»	1
15	Наглядная физика. «Излучение и прием электромагнитных волн»,	1

	«Экзамен-Медиа»	
16	Наглядная физика. «Механические волны. Акустика», «Экзамен-Медиа»	1
17	Наглядная физика. «Электромагнетизм», «Экзамен-Медиа»	1
18	Наглядная физика. «Электродинамика», «Экзамен-Медиа»	1
19	Наглядная физика. «Законы сохранения. Динамика периодического движения», «Экзамен-Медиа»	1
20	Наглядная физика. 11 класс, «Экзамен-Медиа»	1
21	Наглядная физика. 9 класс, «Экзамен-Медиа»	1
22	Наглядная физика. 8 класс, «Экзамен-Медиа»	1
23	Наглядная физика. 7 класс, «Экзамен-Медиа»	1
24	Наглядная физика «Постоянный ток», «Экзамен-Медиа»	1
25	Интерактивный тренажер. Физика 7-9 класс. «Трингон», 2007	1
Электронные издания на CD-DVD дисках		
Мультимедийные пособия		
26	Электронное приложение к учебнику физики 7 класс	1
27	Электронное приложение к учебнику физики 8 класс	1
28	Электронное приложение к учебнику физики 9 класс	1
29	Уроки физики 7-11 класс	1
30	Электронное приложение к учебнику физики 11 класс, «Просвещение», 2012	1
31	Виртуальные лабораторные работы по физике 7-9 классы. «Новый Диск»	1
32	Физика. Механика 9-11 классы. Подготовка к ГИА и ЕГЭ. «Планета»	1
33	Физика 10 класс. Под редакцией Н.К. Ханнонова. «Дрофа».	1
34	Открытая физика (Электродинамика, Электромагнитные колебания и волны, Оптика, Основы специальной теории относительности, Квантовая физика, Физика атома и атомного ядра). Под редакцией профессора МФТИ С.М. Козела. «Физикон», 2005	1
35	Физика (механика, молекулярная физика, электричество и магнетизм, электромагнитные волны и оптика, теория относительности и квантовая физика), «1С», 2003	1
36	Физика (оптические явления, колебания и волны). «Просвещение-МЕДИА», 2005	1
37	Физика (движение и взаимодействие тел, движение и силы). «Просвещение-МЕДИА», 2005	1
38	Открытая физика (Механика, Механические колебания и волны, Термодинамика и молекулярная физика), Под редакцией профессора МФТИ С.М. Козела. «Физикон», 2005	1
39	Физика 7 класс. «Учитель», 2011	1
40	Статика. СТО «ООО Издательство, «Экзамен», 2013	
41	DVD –диск к лабораторным работам по молекулярной физике и термодинамике	1
42	DVD –диск Ученический эксперимент по физике. Квантовые явления	1
43	DVD –диск Ученический эксперимент по физике. Оптика.	1
44	DVD –диск Ученический эксперимент по физике. Молекулярная физика и термодинамика.	1
45	DVD –диск Ученический эксперимент по физике. Электродинамика	1
46	DVD –диск Ученический эксперимент по физике. Механика	1
47	DVD –диск Геометрическая оптика. Линзы.	1

47	DVD –диск Геометрическая оптика. Зеркала и призмы.	2
48	Интерактивное учебное пособие. Лабораторные работы по физике 9 класс	2
49	Интерактивное учебное пособие. Лабораторные работы по физике 8 класс	2
50	Интерактивное учебное пособие. Лабораторные работы по физике 7 класс	2
51	ПМПК. Электронные плакаты и тесты.	
9.	Дидактический и раздаточный материал	
1	Тематические контрольные работы 7 класс	5
2	Тематические контрольные работы 8 класс	5
3	Тематические контрольные работы 9 класс	5

4	Контрольно – измерительные материалы. Физика- 7 кл.,сост. Н.И. Зорин.-М.: Вако	1
5	Контрольно – измерительные материалы. Физика- 8 кл.,сост. Н.И. Зорин.-М.: Вако	1
6	Контрольно – измерительные материалы. Физика- 9кл.,сост.Н.И Зорин.-М.: Вако	1
7	Физика 9 класс. Лабораторные работы. Контрольные задания.авторВ.В.Губанов, Саратов: Лицей	1
8	Сборник задач по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений, авт. В.И.Лукашик, Е.В.Иванова, М.: Просвещение	1
9	Рабочая тетрадь. Физика 7 класс.авт. Т.А.Ханнанова, Н.К. Хананов, М.: Дрофа	1
10	Механика Галилео (60 занимательных опытов в домашней лаборатории)	1
11	Свет и цвет (100 красочных экспериментов в домашней лаборатории)	1
12	Юный физик (120 опытов с электричеством в домашней лаборатории)	1
	10.Методическая литература	
1	В.С.Бабаев «Физика. Весь курс» М., Эксмо, 2007 г.	
2	В.А.Швецов «Задачи для подготовки к олимпиадам по физике. 9-11 классы. Волгоград, Учитель, 2006 г.	
3	А.Е. Марон, Е.А.Марон «Физика. 7 класс. Учебно-методическое пособие», М., Дрофа, 2008 г.	
4	А.Е. Марон, Е.А.Марон «Контрольные тесты по физике», М., Просвещение, 2002 г.	
5	А.Е. Марон, Е.А.Марон «Физика. Дидактические материалы. 10 класс», М., Дрофа, 2006 г.	
6	Е.Н.Бурцева «500 контрольных заданий. Книга для учителя», М., Просвещение, 2007 г.	
7	А.В. Чеботарева «Тесты по физике. 7 класс» .М, издательство «Экзамен», 2008 г.	
8	ДиСпецио «Занимательные опыты. Свет и звук. Электричество и магнетизм» М., Астрель, 2006 г.	
9	С.В. Кульневич «Современный урок. Проблемные уроки», Ростов н/Д, «Учитель», 2006 г.	
10	Н.А. Лымарева «Физика. 9-11 классы. Проектная деятельность учащихся» Волгоград, Учитель, 2008 г.	
11	Ю.А. Сауров «Физика в 11 классе. Модели уроков» М., Просвещение, 2005 г.	
12	В.Александрова «Уроки физики с применением информационных технологий. 7-11 классы» М., Глобус, 2009 г.	
13	П.И.Третьяков, И.Б.Сенновский «Технология модульного обучения в школе», М., Новая школа, 1997 г.	

14	О.А. Поваляев, Я.В. Надольская «Механика Галилео. 60 занимательных опытов в домашней лаборатории», М., издательство	
15	О.Н. Старцева «Олимпиада. Физика. 10 класс», Волгоград, Учитель, 2005 г.	
16	С.А. Хорошавин «Демонстрационный эксперимент по физике. Оптика. атомная физика». М., Просвещение, 2007 г.	
17	Л.А. Кирик «Физика-9. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы». М., Илекса, 2006 г.	
18	Л.А. Кирик «Физика-10. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы». М., Илекса, 2007 г.	
19	Т.М. Гребенкина «Физика. 10 класс», Волгоград, ИТД «Корифей», 2007 г.	
20	Д.М. Жилин, О.А. Поваляева «Свет и цвет: 100 красочных экспериментов», М., Ювента, 2010 г.	
21	Л.А. Горлова «Олимпиады по физике 9-11 классы», М., ВАКО, 2007 г.	
22	Л.А. Горлова «Нетрадиционные уроки, внеурочные мероприятия», М., ВАКО, 2006 г.	
23	Н.И.Зорин «Методы решения физических задач», М., ВАКО, 2007 г.	