

## Паспорт учебного кабинета № 22

### Кабинет физики

Ф.И.О. заведующего кабинетом Зорин Н.Ф.

1. Площадь учебного кабинета – 73 м<sup>2</sup>
2. Число посадочных мест - 30
3. Освещение - люминесцентное

### Инвентарная ведомость учебного кабинета № 22

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во
1.	Парта ученическая	№ 6 – 14 шт. №5 -1 шт
2.	Стул ученический	№ 6 – 28 шт., № 5 –4 шт.
3.	Стол демонстрационный	1
4.	Стол письменный	2
5.	Стул учительский	1
6.	Доска школьная (металлопластик)	1
7.	Стенд деревянный	4
8.	Светильники электрические	15
9.	Софиты над школьной доской	2
10.	Шкаф для хранения методических материалов	2
11.	Шкаф для хранения демонстрационных материалов	12
12.	Цветы в кашпо и цветочных горшках	20
13.	Раковина со смесителем для горячей и холодной воды	1
14.	Ведро для мусора с педалью	1
15.	Шторы тюлевые	4 (3,5 м)
16.	Карниз потолочный	4 (3 м)
17.	Крепления для карниза	20 шт.
18.	Системный блок	1
19.	Мышь компьютерная	1
20.	Клавиатура	1
21.	Колонки	2
22.	Монитор	1
23.	Интернетный канал	1
24.	Таблицы по темам	43
25.	Комплект портретов писателей	1
26.	Мультимедийный проектор	1
27.	Экран	1

## Демонстрационное и лабораторное оборудование

Наименование	Количество, шт
1. Набор спектральных трубок с источником питания.	1
2. Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решёток.	6
3. Трубки спектральные.	4
4. Набор по исследованию интерференции света.	1
5. Ареомерт.	6
6. Вакуумная тарелка со звонком.	1
7. Компьютерный прибор для изучения принципа радиоприёма.	1
8. Амперметр.	5+5
9. Вольтметр.	5+5
10. Демонстрационный прибор по инерции.	1
11. Весы учебные с гирями.	1
12. Демонстрационный набор по геометрической оптике.	1
13. Весы учебные с гирями до 200 г.	7
14. Набор для изучения изопроцессов в газах с манометром (лабораторный).	5
15. Набор учебного оборудования «Изотерма».	5
16. Набор учебного оборудования «Изобара».	5
17. Набор учебного оборудования «Изохора».	5
18. Лабораторный набор «Электричество».	10
19. Лабораторный набор «Электричество».	5
20. Зеркало выпуклое и вогнутое (комплект).	5
21. Калориметр.	5
22. Набор лабораторного оборудования «Механика».	2
23. Датчик ионизирующих излучений.	1
24. Груз наборный 1 кг.	1
25. Набор «Тепловые явления».	5
26. Лабораторный набор «Механика. Простые механизмы».	15
27. Лабораторный набор «Геометрическая оптика».	15
28. Лабораторный набор «Магнетизм».	15
29. Лабораторный набор «Магнетизм».	10
30. «Гидростатика». (Плавание тел)	5
31. Набор гирь «1000 г».	1
32. Блоки.	10
33. Набор демонстрационный «Волновая оптика».	1
34. Набор по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам.	1
35. Набор демонстрационный «Определение постоянной Планка с использованием лазера».	1
36. Реостаты.	15
37. Набор тел равной массы и равного объёма.	5
38. Набор тел равной массы.	1
39. Набор тел равного объёма.	1
40. Стакан отливной демонстрационный.	2
41. Миллиамперметр.	4

42. Микролаборатория – 1 для проведения ученического эксперимента при изучении курса физики и естествознания.	5
43. Маятник Максвелла.	1
44. Набор соединительных проводов (шлейфовых).	10
45. Лабораторный набор «Электромагнит разборный с деталями».	1
46. Компьютерный измерительный блок.	1
47. Ведёрко Архимеда.	1
48. Насос Комовского	1
49. Манометры (лабораторные)	5
50. Манометр жидкостный	1
51. Барометр	1
52. Психрометр	2
53. Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
54. Прибор для демонстрации давления внутри жидкости	1
55. Сообщающиеся сосуды	1
56. Набор капилляров	1
57. Термометры	10
58. Калориметры	8
59. Трубки стеклянные	8
60. Ключ радиста	8
61. Ключ двусторонний	3
62. Ключ двусторонний двойной	3
63. Прибор для демонстрации механических колебаний	1
64. Разновесы по 100 г	66
65. Цилиндры металлические	10
66. Каток лабораторный	16
67. Рычаг лабораторный	15
68. Динамометры лабораторные	10+10
69. Брусok деревянный лабораторный	17
70. Демонстратор деформаций	1
71. Динамометр демонстрационный	6
72. Шар воздушный стеклянный	1
73. Подставка статическая	2
74. Электрофорная машина	2
75. Гири 5 кг	2
76. Гири 2 кг	1
77. Резисторы	30
78. Ключ электрический	30
79. Конденсаторы	6
80. Батарея конденсаторов	1
81. Магазин сопротивлений	5
82. Электроскоп	4
83. Машина электрическая обратимая (двигатель - генератор)	1
84. Провода соединительные	70
85. Магниты	10
86. Магнитные стрелки	15
87. Катушка индуктивности	1
88. Лампа электрическая на подставке	10
89. Камертон	1
90. Штатив изолирующий	3

91. Усилитель звуковой	1
92. Реостат 500 Ом	1
93. Амперметр демонстрационный	2
94. Вольтметр демонстрационный	2
95. Прибор для демонстрации правила Ленца	10

### Учебно-методическая и справочная литература

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год
1.	Инновационные технологии обучения и воспитания школьников.	Г.Ю. Ксензова	Педагогическое общество России	2005
2.	Репетитор по физике. Том I.	И.Л. Касаткина и др.	Феникс	2008
3.	Репетитор по физике. Том II.	И.Л. Касаткина и др.	Феникс	2008
4.	Единицы физических величин и их размерности.	Л.А. Сена	Наука	2009
5.	Физика в таблицах и схемах.		Лист Нью	2002
6.	Задачи для подготовки к олимпиадам.	В.А. Шевцов	Волгоград	2012
7.	Задачи для подготовки к олимпиадам.	В.А. Шевцов	Волгоград	2013
8.	Нестандартные уроки физики 7 – 10 класс	С.В. Боброва	Волгоград	2013
9.	Нестандартные уроки физики 7 – 11 класс	Е.А. Демченко	Волгоград	2012
10.	Необычные учебные материалы по физике.	В.И. Елькин	Школа - Пресс	2001
11.	Оригинальные уроки физики и приёмы обучения.	В.И. Елькин	Школа - Пресс	2001
12.	Олимпиада по физике – 9 класс.	О.Н. Старцева	Волгоград	2015
13.	Олимпиада по физике – 10 класс.	О.Н. Старцева	Волгоград	2015
14.	Библиотечка 1 сентября, серия «Физика»: - ионизирующие излучения - сколько нужно дров? - а ну-ка, физики!		Чистые пруды	2005, 2006

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- лёд и пламень</li> <li>- ты, волна моя, волна...</li> <li>- будет ли гореть свеча?</li> <li>- физические термины</li> <li>- учение с увлечением на уроках физики</li> <li>- экспериментальные задания</li> <li>- производная в физике, технике, природе</li> <li>- имена и даты на уроках физики</li> </ul>			
<b>15.</b>	Задачи по физике с техническим содержанием.	И.М. Низамов	Просвещение	2001

### **Учебники и учебные пособия для учащихся.**

1. Физика. 7 класс: учебник / А.В. Перышкин. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2014.
2. Физика. 8 класс: учебник/ А.В. Перышкин. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2014.
3. Физика. 9 класс: учебник / А.В. Перышкин., Е.М. Гутник – М.: Дрофа, 2014.
4. Физика. 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни/Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. – 19-е изд. – М.: Просвещение, 2011.
5. Физика. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профил. уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев. – 19-е изд. – М.: Просвещение, 2011.
6. Сборник задач по физике: 7 – 9 класс: к учебникам А.В. Перышкина и др. / А.В. Перышкин – М.: Экзамен, 2009.
7. Сборник задач по физике: 7 – 8 класс / 6-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 1994.

### **Пособия для учителя.**

1. Поурочные разработки по физике. В.А. Волков, 7 класс, М., Вако, 2014.
2. Поурочные разработки по физике. С.Е. Полянский, 8 класс, М., Вако, 2015.
3. Поурочные разработки по физике. В.А. Волков, 9 класс, М., Вако, 2013.
4. Поурочные разработки по физике. В.А. Волков, 10 класс, М., Вако, 2013.

5. Поурочные разработки по физике. В.А. Волков, 11 класс, М., Вако, 2014.
6. ГИА. Типовые тестовые задания. О.Ф. Кабардин, С.И. Кабардина, 9 класс, М., Экзамен, 2012.
7. ЕГЭ. Учебно – тренировочные материалы для подготовки к ЕГЭ. В.А. Орлов, Н.К. Ханнанов, М.: Интеллект – Центр, 2012.
8. ЕГЭ. Интенсивный курс подготовки к ЕГЭ. А.Е. Тренин, М.: Айрис-пресс, 2015.
9. ЕГЭ. Универсальные материалы для подготовки учащихся. В.А. Орлов и др., М.: Интеллект – Центр, 2011.
10. ЕГЭ. Типовые тестовые задания. О.Ф. Кабардин, С.И. Кабардина, В.А. Орлов, М.: Экзамен, 2013.

#### **Наглядные пособия (диски)**

1. Открытая физика.
2. Живая физика.
3. Физика 7 - 11 класс.
4. Физика 7 - 11 класс – практикум.
5. Физика 10 класс.
6. Физика 11 класс.
7. Демонстрации опытов 7 – 11 класс.