

Список оборудования кабинета физики

Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета №23

№	Название технического средства обучения	Количество	Номер шкафа	Инвентарный номер
<u>Кабинет физики</u>				
1.	Методическая литература	10	3	00006
2.	Весы чашечные	2	9	20335
3.	Камин электрический	1	3	20940
4.	Паяльник	1	3	70247
5.	Аккумулятор-пробник	1	8	80249
6.	Ванна электролитическая	1	8	80706
7.	Вольтметр	11	5	80741
8.	Ваттметр демонстрационный	1	5	80745
9.	Волновая машина	1	9	80756
10.	Весы торговые	1	9	80804
11.	Глобус Луны	1	2	81005
12.	Генератор звуковой	1	9	81042
13.	Генератор низкой частоты	1	9	81064
14.	Гальванометр	1	5	81119
15.	Дозиметр	2	1	81499
16.	Индикатор ионизирующих частиц	1	1	81711
17.	Измеритель малых перемещений	2	9	81722
18.	Камера альфа-частиц	2	1	82023
19.	Конденсатор переменной емкости	2	9	82163
20.	Камертон на ящике	2	9	82212
21.	Линзы полые	1	9	82860
22.	Машина постоянного тока	1	2	82893
23.	Метроном	2	6	83068
24.	Модель Солнечной системы	1	2	83089
25.	Набор по поляризации света	2	1	83207
26.	Набор оптического стекла	1	1	83209
27.	Набор полупроводниковый	3	4	83212
28.	Набор линз и зеркал	2	1	83214
29.	Набор по интерференции	2	1	83251
30.	Набор радиотехнический	1	5	83284
31.	Осветитель теневой проекции	1	1	83414
32.	Омметр	1	6	83430
33.	Прибор деформации	2	2	83551
34.	Прибор Ионтеля	2	5	83583
35.	Портреты ученых	7	2	83657
36.	Призмы прямого зрения	1	1	83744
37.	Проектор универсальный	1	1	83865

38.	Реостат	9	5	83919
39.	Разновесы	6	9	83928
40.	Реле тепловое	2	10	83947
41.	Рамка кадрированная	2	10	83952
42.	Счетчик импульсный	1	6	84601
43.	Стробоскоп	1	6	84780
44.	Термометры	3	9	84966
45.	Тележка легкоподвижная	3		85127
46.	Усилитель низкой частоты	1	9	85224
47.	Увеличитель УПК-6	1	9	85262
48.	Штатив универсальный	24	3	86864
49.	Шайба оптическая	1	1	86924
50.	Электроконструктор	2	5	86950
51.	Электродвигатель	3	10	87015
52.	Электрометр	2	6	87031
53.	Электроцит распределительный	3		87115
<u>Кабинет электротехники</u>				
1.	Барометр	1		80465
2.	Ванна электролитическая	2	10	80706
3.	Вольтметр демонстрационный	1	5	80739
4.	Вольтметр	6	5	80746
5.	Динамометр демонстрационный	2	6	81421
6.	Конденсатор переменной емкости	1	9	82163
7.	Машина волновая	1	9	82891
8.	Модель молекулярного строения	1	2	83185
9.	Набор линз и зеркал	1	5	83214
10.	Насос вакуумный	1	2	83305
11.	Трансформатор разборный	2	9	84999

Плакаты (в скобках - номер плаката)

11 класс

- 1) Опыты Столетова-(13)
- 2) Опыты Лебедева-(139)
- 3) Опыт Майкельсона-(147)
- 4) Глаз и зрение-(143)
- 5) Относительность промежутков времени-(61)
- 6) Трансформатор-(19)
- 7) Радиолокация-(135)
- 8) Опыты Попова-(3)
- 9) Спектрограф-(142)
- 10)Схема оптической записи звука-(144)
- 11)Зависимость массы тела от скорости-(60)
- 12)Атомная электростанция-(53)
- 13)Генератор переменного тока-(52)
- 14)Теплообменник (конденсатор)-(105)
- 15)Подача воды потребителю-(91)
- 16)Ядерный реактор-(132)
- 17)Элементы сложных машин-(55)
- 18)Рубиновый лазер-(131)
- 19)Оптическое воспроизведение звука-(145)
- 20)Электромагнитное реле-(41)
- 21)Ядерный реактор-(132)
- 22)Трансформаторы-(15)
- 23)Центробежный насос-(107)
- 24)Сжижение газов-(109)
- 25)Рентгеновская трубка (схема)-(130)
- 26)Микроскоп-(140)
- 27)Техническое применение интерференции-(146)
- 28)Масс-спектрометр-(128)
- 29)Телевидение -(136), (138)

9 класс

- 1) Опыт Резерфорда-(117)
- 2) Электровоз-(118)
- 3) Траектория движения-(66)
- 4) Сухое трение-(63)
- 5) Определение положения тел (точки)-(4)
- 6) Относительность движения, перемещения-(59)
- 7) Жидкое трение. Преодоление трения в опорах-(1)
- 8) Подшипники качения-(108)
- 9) Сложение перемещений и скоростей-(2)

7 класс

- 1) Барометр-(77)
- 2) Схема сортировки-(102)
- 3) Водяной насос-(82)
- 4) Виды деформации-(83)
- 5) Манометр-(73)
- 6) Подшипники-(81)
- 7) Капиллярные явления-(124)
- 8) Простые механизмы в устройстве экскаватора-(123)
- 9) Атмосферное давление-(96)
- 10) Ветряной двигатель-(97)

10 класс

- 1) Электродинамическая система приборов-(9)
- 2) Прибор магнитоэлектрической системы-(21), (21)
- 3) Двигатель постоянного тока-(120)
- 4) Флотация-(121)
- 5) Ветряной двигатель-(104)
- 6) Телефон-(22)
- 7) Гидротаран-(95)
- 8) Определение заряда электрона-(94)
- 9) Схема паровой турбины-(115)
- 10) Равновесие тел-(56)
- 11) Тепловоз-(113), (101)
- 12) Холодильник-(100)
- 13) Разряды в газах при пониженном давлении-(129)
- 14) Гидротурбина малой мощности-(80)
- 15) Гидравлическая турбина малой мощности-(90)
- 16) Кривошипный латунный механизм двигателя внутреннего сгорания-(103)
- 17) Прибор электромагнитной системы-(35)
- 18) Электростатическая система приборов-(39)
- 19) Магнитоэлектрическая система приборов-(5)
- 20) Сверхпроводящий магнит-(24)
- 21) Звонок электрический-(25)
- 22) Устройство дизеля-(40)
- 23) Вакуумный диод-(54)
- 24) Двигатель внутреннего сгорания-(40)

Астрономия

1) Млечный путь-(7)

Плакаты на глянцевой бумаге

10 класс

- 1) Методы физических исследований
- 2) Измерение расстояний и времени
- 3) Кинематика криволинейного движения
- 4) Относительность движения
- 5) Первый закон Ньютона
- 6) Второй закон Ньютона
- 7) Третий закон Ньютона
- 8) Упругие деформации. Вес и невесомость
- 9) Сила Всемирного тяготения
- 10) Сила трения
- 11) Искусственные спутники Земли
- 12) Динамика вращательного движения
- 13) Электризация тел
- 14) Опыты Милликена
- 15) Закон Кулона
- 16) Напряженность электростатического поля
- 17) Проводники и диэлектрики в электростатическом поле
- 18) Потенциал электростатического поля
- 19) Конденсаторы
- 20) Энергия электростатического поля
- 21) Броуновское движение, диффузия
- 22) Агрегатные состояния тел
- 23) Опыт Штерна
- 24) Шкала температур
- 25) Давление идеального газа
- 26) Закон Бойля-Мариотта
- 27) Закон Гей-Люссака
- 28) Закон Шарля
- 29) Плавление, испарение, кипение
- 30) Поверхностное натяжение и капиллярность

Мебель и оборудование

№ п/п	наименование	КОЛ-ВО
1	Столы ученические	15
2	Стулья ученические	33
3	Стол учителя	1
4	Стол для демонстраций	1
5	Доска классная	2
6	Доска магнитная	1
7	Постоянные стенды	6
8	Сменные стенды	2
9	Щит электрораспределительный	3
10	Жалюзи	4
11	Шкаф для хранения лабораторного оборудования	2
12	Тележка для перевозки оборудования	1
13	Экран	1
14	Стул вращающийся	1

Мебель и оборудование лаборатории

№ п/п	наименование	КОЛ-ВО
1	Шкаф встроенный	1
2	Шкаф для хранения лабораторного оборудования	3
3	Стол учителя	2
4	Стул учителя	4
5	Жалюзи	1
6	Сетевой фильтр	1

Технические средства обучения

№ п/п	наименование	КОЛ-ВО
1	Компьютер	1
2	Проектор	1
3	Сетевой фильтр	1
4	Акустические колонки	2
5	Принтер, копировальный аппарат, сканер	1

Методическая литература

Учебники

- 1) Касьянов В.А. Физика 10 класс. «Дрофа» 2003 г.-4 шт.
- 2) Новиков В.В. Физика для 7-9 классов. Нижний Новгород. Издатель Ю.А. Николаев. 2002 год.-1 шт.
- 3) Глазунов А.Т, Кабардин О.Ф, Малинин А.Н.; под ред. А.А. Пинского. Физика для 11 класса. Москва «Просвещение», 2005 год. –1 шт.
- 4) Учебник физики для учащихся под редакцией А. А. Пинского. М. «Просвещение» 2005 г.-1 шт.
- 5) А.В. Перышкин, Н.А. Родина. Физика-7. М. «Просвещение», 2003 год.-1 шт.
- 6) Основной учебник: А.В. Перышкин, Н.А. Родина. Физика-8. М. «Просвещение», 2003 год.-1 шт.
- 7) Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика-9. М. «Дрофа», 2005 год.-1 шт.

Сборники задач

- 1) Г.Н. Степанова. Сборник задач по физике для 9-11 классов. М. «Просвещение», 1997 год.- 1 шт.
- 2) Г.Н. Степанова. Сборник задач по физике для 9-11 классов. М. «Просвещение», 1996 год.- 3 шт.
- 3) Л.И. Скредин. Дидактический материал по физике для 7 классов. М. «Просвещение», 1989 год.- 13 шт.
- 4) Л.И. Скредин. Дидактический материал по физике для 8 классов. М. «Просвещение», 1979 год.- 2 шт.
- 5) Н.А. Родина., Е.М. Гутник., И.Г. Кириллова. Самостоятельная работа по физике для 7-8 классов. М. «Просвещение», 1991 год. –2 шт.
- 6) Н.В. Усова., З.А. Вологодская. Дидактический материал по физике 7-8 класс. М. «Просвещение», 1983 год.-2 шт.
- 7) В.И. Лукашик. Сборник вопросов и задач по физике для 6-7 классов. М. «Просвещение», 1988 год.-1 шт.
- 8) А.П. Рымкевич. Сборник задач по физике для учащихся 9-11 классов. М. «Дрофа», 2003 год.- 3 шт.

Перечень DVD дисков

1. Кирилл и Мефодий, 7 класс.
2. Кирилл и Мефодий, 8 класс.
3. Кирилл и Мефодий, 9 класс.
4. Кирилл и Мефодий, 10 класс.
5. Кирилл и Мефодий, 11 класс.
6. Фронтальные лабораторные работы, 7 класс.
7. Фронтальные лабораторные работы, 8 класс.
8. Фронтальные лабораторные работы, 9 класс.
9. Фронтальные лабораторные работы, 10 класс.
10. Фронтальные лабораторные работы, 11 класс.
11. Электронные уроки и тесты: Свет. Оптические явления.
12. Электронные уроки и тесты: Колебания и волны.
13. Электронные уроки и тесты: Молекулярная структура материи.
14. Электронные уроки и тесты: Внутренняя энергия
15. Электронные уроки и тесты: Земля и ее место во Вселенной.
16. Электронные уроки и тесты: Элементы атомной физики.
17. Электронные уроки и тесты: Электрический ток.
18. Электронные уроки и тесты: Получение и передача электроэнергии.
19. Электронные уроки и тесты: Магнитные поля.
20. Электронные уроки и тесты: Работа. Мощность. Энергия.
21. Электронные уроки и тесты: Магнитные поля.
22. Электронные уроки и тесты: Гравитация. Закон сохранения энергии.
23. Физика-10. Электронное приложение к учебнику Г.Я. Мякишева.
24. Интерактивные творческие задания.
25. 1С физика, 7 класс.
26. 1С физика, 8 класс.
27. 1С физика, 10 класс.
28. 1С физика: образовательная коллекция. Физика. Электричество. Виртуальная лаборатория.
29. Открытая физика, часть 1; Открытая физика, часть 2.
30. Физика в анимациях.
31. Демонстрационные опыты. Токи в средах, часть 1; часть 2.
32. Демонстрационные опыты. Электромагнитные колебания, часть 1.
33. Демонстрационные опыты. Электромагнитные колебания, часть 2.
34. Демонстрационные опыты. Постоянный ток.
35. Демонстрационные опыты. Механические волны.
36. Демонстрационные опыты. Молекулярная физика.
37. Демонстрационные опыты. Электромагнитная индукция.
38. Демонстрационные опыты. Электростатика.
39. Демонстрационные опыты. Механические колебания.
40. Демонстрационные опыты. Термодинамика.
41. Демонстрационные опыты. Магнитное поле.