



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Решотинская средняя школа №1
им. Героя Советского Союза В.П.Лаптева»

ПАСПОРТ

учебного кабинета Б-3-2

Ответственный за кабинет:

Шаманская М.П.

П. Нижняя Пойма
2016-2017 учебный год

Фамилия, имя, отчество ответственного за кабинет Б-3-2	Шаманская М.П.
Класс	11
Площадь кабинета в м²	60
Число посадочных мест	25

Разделы:

-  **Техника безопасности и охрана труда в кабинете.....**
-  **Занятость кабинета на 2016/ 17 уч. год.....**
 - 2.1. Урочные часы работы кабинета.
 - 2.2. Внеурочные часы работы кабинета на 2016/17. год:
Факультативные занятия.
Дополнительное образование.
-  **Опись имущества кабинета. План-схема кабинета.....**
-  **Техническое обеспечение кабинета.....**
-  **Учебно-методическое обеспечение кабинета.....**
 - 5.1. Дидактические и раздаточные материалы.
 - 5.2. Учебно-методическая и справочная литература
 - 5.3. Видео- и аудиоматериалы.
-  **План развития кабинета на 2016/17 уч. год. Перспективное планирование материально-технического обеспечения кабинета на 2017/18 уч. год**
-  **Анализ работы кабинета в 2015/16 уч. году.....**

Раздел 1.
Техника безопасности и охрана труда в
кабинете

Содержание:

№	Наименование	Наличие
1.	Паспорт кабинета.	Имеется
2.	Инструкция по правилам безопасности для учащихся в кабинете	Имеется
3.	Правила поведения учащихся в школе	Имеется
4.	Журнал регистрации инструктажей ТБ и ОТ для учащихся.	Имеется
5.	Инструкция по охране труда при использовании технических средств обучения	Имеется
6.	Инструкция по охране труда при работе на копировально-множительных аппаратах.	имеется

Раздел 2.

Занятость кабинета на 2016/17 уч. год.

2.1. Урочные часы работы кабинета.

Время	№ урока	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
8.30-9.15	1.	алгебра 9 класс	геометрия 9 класс	Матем 6б	Математика 6б	Матем 10
9.25-10.10	2.	Матем 6б	математика 9 класс	Физика 9	Математика 9	Матем 10
10.30 - 11.15	3.	математика 11 класс	алгебра 11 класс	физика 9	Математика 9	Физика 9
11.15 - 11.35	<i>Сквозное проветривание кабинета</i>					
11.35 - 12.20	4.	математика 11	геометрия 11	физика 10 класс	Математика 9	Физика 9
12.40 - 13.25	5.	Физика 8	Матем 6б	физика 11 класс	Физика 11	Математика 11
13.35 - 14.20	6.	Физика 8	Алгебра 9	Матем 11	Физика 11	Математика 11
14.30 - 15.15	7	<i>физика 11</i>	Физика 9	Физика 10	Физика 10	Физика 11
15.15 - 15.25	<i>Сквозное проветривание кабинета</i>					
15.25 - 16.25		<i>Влажная уборка</i>	<i>Влажная уборка</i>	<i>Влажная уборка</i>	<i>Влажная уборка</i>	<i>Влажная уборка</i>

Раздел 3.

Опись имущества кабинета

№	Наименование имущества	Инвентарный номер	Количество
1	Доска меловая	1101043029	1
2	Стол учительский	-	1
3	Стол ученический двухместный регулируемый	-	12
4	Стул ученический регулируемый	-	25
5	Стул учительский	-	1
6	Стол лабораторный	-	1
7	Шкаф книжный закрытый	-	3
8	Тумбочка для тетрадей	-	1
9	Полка книжная	-	2
10	Жалюзи	-	3
11	Тумба для компьютера	-	1
12	Стол ученический одноместный регулируемый	-	1

Раздел 4.

Техническое обеспечение кабинета.

№	Наименование ТСО	Марка	Год приобр.	Инвентарный № по школе
1.	Моноблок	Lenovo Intel Core i3	2012	
2.	Интерактивная доска	TraceBoard	2012	
3.	Проектор	Epson EB-430	2012	
4.	Акустическая система			
5.	Сетевой фильтр	APC	2002 г.	
6				

Инструменты

№ n/n	Название	Кол-во	Год приобретения
1.	Треугольник	2	2012
2.	Циркуль	1	2012
3.	Транспортир	1	2012
4.	Линейка	2	2012

Раздел 5.

Учебно-методическое обеспечение кабинета.

Дидактические и раздаточные материалы (тесты, измерители обученности учащихся)

№	Предмет	Класс	Наименование
1.	Физика		Задачи по физике. Новосибирский госуниверситет. 1999.

2.	Физика		Законы, формулы, алгоритмы решения задач. ООО «Дрова», 2008.
3.	Физика		Гимназия на дому, 10-11 классы. ООО «Дрова», 2008.
4.	Физика		Сборник задач по физике 7-8 кл. В.И.Лукашик., «Просвещение», 1991г
5.	Физика		Сборник задач 10-11 кл. А.П.Рымкевич. Издательство «ООО Дрофа», 2004
6.	Физика		Самостоятельная работа по физике 9 кл. дидактический материал. Л.С.Хижнякова, Ю.А.Коварский, Г.Г.Никифоров. Издательство «Просвещение», 1992.

Таблицы, наглядные пособия

<i>№ n/n</i>	<i>Предмет</i>	<i>Название</i>
1.	Физика	"Физические величины и фундаментальные константы"
2.	Физика	"Шкала электромагнитных волн"
3.	Физика	Комплект таблиц по всему курсу физики средней школы: <ul style="list-style-type: none"> - Механика. Кинематика и динамика - Механика. Законы сохранения в механике. - Колебания и волны - Молекулярная физика

	<ul style="list-style-type: none"> - Термодинамика - Электростатика. Постоянный ток . - Электрический ток в различных средах - Электромагнитные колебания и волны - Оптика и СТО (Специальная теория относительности) - Квантовая физика - Физика атомного ядра
--	--

Учебно-методическая и справочная литература.

№	Название	Автор	Издательство, год издания
1.	Алгебра и начала анализа. 10-11 кл.: В двух частях. Учеб. для общеобразоват. учреждений.	А.Г. Мордкович	Мнемозина 2006.
2.	Алгебра 10-11 кл. Методическое пособие для учителя	А.Г. Мордкович	Мнемозина 2005
3.	Геометрия. 10-11: Учебник для общеобразовательных учреждений	Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.	Просвещение 2006
5.	Первое путешествие в царство машин		. ООО «Дрова», 2008.
6.	Хочу стать Кулибиным.		ООО «Дрофа», 2008
7.	Мир электричества.	А.Н. Томилин	ООО «Дрова», 2008
8.	Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. 10 класс. Учимся	А.И. Ромашкевич,	ООО

	решать задачи.		«Дрова», 2008.
9.	Физика.электродинамика. 10-11 классы. Учимся решать задачи.	А.И.Ромашкевич	, ООО «Дрова», 2008.
10.	Физика. Механика. 10 класс. Учимся решать задачи.	А.И.Ромашкевич,	ООО «Дрова», 2008.

Оборудование в классе:

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	Н.дем. «Вращательное движение»	1
2	Источник постоянного и переменного напряжения ИП-24	1
3	Метроном	1
4	Султан электростатический «пара»	1
5	Камертоны	1
6	Д/набор посуды	1
7	Шар Паскаля	1
8	Высоковольтный источник напряжения	1
9	Штатив универсальный	14
10	Сосуды сообщающие	1
11	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
12	Модель «Тарелка вакуумная»	1

13	Машина электрофорная	1
14	Весы учебные	14
15	Ведро Архимеда	1
16	Блок питания,от 1,5 до 15В	14
17	Набор дем.»Механика»	1
18	Выпрямитель учебный	14
19	Динамометр демонстрационный	1
20	Набор дем.»Электрических полей»	1
21	Набор дем. по термодинамике	1
22	Набор дем. геометрическая оптика	2
23	Набор дем. волновая оптика	2
24	Волновая машина	1
25	Комплект электроснабжения	1
26	Компьютерный измерительный блок	2
27	Насос Комовского	1
28	Дозиметр	1

Видео- и аудиоматериалы.

№	Предмет	Лазерные диски.
1.	Физика	«Виртуальные лаборатории ЕНКА». Издательство «Институт новых технологий», 2012г.
2.	Физика	«Цифровая коллекция лабораторных работ по физике. Механика. Электродинамика». ИНТ,

		2012г.
3.	Физика	Учебно-методический комплект «Живая физика». ИНТ, 2012.
4.	Физика	Комплект электронных пособий по курсу физики. Издательство ООО «Мультимедиа Технологии и дистанционное обучение», 2008.
5.	физика	<p>Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Молекулярная физика; 2. Механические волны; 3. Электромагнитные волны; 4. Электромагнитные колебания (2 части) 5. Основы термодинамики; 6. Электрический ток в различных средах (2 части) 7. Основы молекулярно-кинетической теории (2 части) 8. Электромагнитная индукция 9. Электростатика 10.Магнитное поле 11.Геометрическая оптика (2 части) 12.Механические колебания 13.Волновая оптика 14.Излучение и спектры 15.Квантовые явления 16.Гидроаэродинамика (2 части)

6.	Физика	<p>Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика». Издательства ООО «Экзамен», 2012 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Геометрическая и волновая оптика 2. Магнитное поле. Электромагнетизм. 3. Электромагнитные волны. 4. Квантовая физика 5. Ядерная физика 6. Электростатика и электродинамика. 7. Постоянный ток. 8. МКТ и термодинамика. 9. Эволюция Вселенной. 10. Кинематика и динамика. 11. Механические колебания и волны.
----	--------	---

Оборудование в лаборантской:

№	Наименование	Кол-во
1	Набор лаб.»Преобразование энергии 1»	14
2	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1
3	Камертоны	2
4	Стакан отливной	3
5	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
6	Призма наклоняющаяся с отвесом	1
7	Ведерко Архимеда	2
8	Манометр демонстрационный	3
9	Сингерево колесо	1
10	Сосуды сообщающиеся	2
11	Набор по статике с магнитными держателями	2
12	Шар Паскаля	2

13	Набор тел равной массы	2
14	Набор тел равного объема	2
15	Набор тел равной массы и равного объема	1
16	Пластины для определения деформации тел	2
17	Набор грузов	1
18	Тележки легкоподвижные	5
19	Динамометры лабораторные круглые	15
20	Динамометры лабораторные плоские	14
21	Набор пружин различной жёсткости	1
22	Сантиметровая лента	15
23	Маятник Максвелла	1
24	К-т по механике поступательного прямолинейного движения	1
25	Трибометр	25
26	Желоб дугообразный	10
27	Рычаг лабораторный	14
28	Набор блоков демонстрационный	1
29	Электромагнит разборный лабораторный	10
30	Электромагнит разборный дем.подковообразный	1
31	Модель молекулярного строения магнита	3
32	Султан электрический	4
33	Сетка по электростатике	4
34	Стрелка магнитная на подставке	4
35	Компас школьный	21
36	Набор магнитов	1
37	Калориметры	14
38	Набор по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам	1
39	Шар для взвешивания воздуха	1
40	Кристаллические решётки соли, цезий хлора	2
41	Лаб. наб. «Исследование изопроецессов в газах»	1
42	Набор кристаллов и аморфных тел	1
43	Прибор для дем. атмосферного давления»Магдебургские полуария	2

44	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	3
45	Набор капилляров	2
46	Шар с кольцом	2
47	Теплоприёмник	1
48	Цилиндры свинцовые со стругом	3
49	Набор полосовой резины	1
50	Термометры от 0 до 100*	10
51	Термометры от -10 до +100*	14

52	Набор каломитрических тел	14
53	Рулетка	14
54	Набо»Газовые законы»	14
55	Цилиндр мерный с носиком	14
56	Набор «Кристаллизация»	14
57	Калориметры	12
58	Набор демонстрационный «Тепловые явления»	2
59	Универсальное плато к набору «Электроника»	14
60	Источник постоянного и переменного тока лабораторный	15
61	Набор демонстрационный «Электричество 1»	1
62	Набор демонстрационный «Электричество 2»	1
63	Набор демонстрационный «Электричество 3»	1
64	Набор демонстрационный «Электричество 4»	1
65	Электрометры с принадлежностями(пара)	2
66	Практикум «Электродинамика»	1
67	Набор дем. электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока	1
68	Набор дем.по электростатике	1
69	Набор конденсаторов лабораторных	1
70	Конденсатор демонстрационный	1
71	Штатив изолирующий	1
72	Набор дем. по электролизу	2
73	Звонок электрический демонстрационный	1
74	Прибор для изучения Правила Ленца	3
75	Набор для изучения магнитного поля	1
76	Набор для дем.спектров электрического поля	1
77	Фотоэлемент кремневый	2
78	Термопара	7
79	Прибор для дем.зависимости сопротивления металла от темпер.	1
80	Кт.приборов для изучения принципов радиоприёма и радиопередачи	1
81	Палочки из стекла и эбонита	6
82	Маятник электростатический	3
83	Вольтметры	26
84	Амперметры	26
85	Миллиамперметры	26
86	Реостат лабораторный	10
87	Катушка-моток лабораторный	30

№	Наименование	Кол-во
88	Электроды медные и цинковые	30
89	Зажим пружинный	30

90	Резисторы	30
91	Резисторы старые	19
92	Модель электродвигателя лабораторный	15
93	Ключ соединения	15
94	Лампочка на подставке лабораторная	30
95	Лабораторная работа «Оптика»	10
96	Термистр	1
97	Радиометр	2
98	Набор по фосфоресценции	2
99	Набор дифракционных решёток	2
100	Линза выпуклая	12
101	Линза вогнутая	12
102	Набор «Счётчик Гейгера-Мюллера»	1
103	Набор линз	1
104	Лабораторная работа «Оптика»	15
105	Набор по измерению постоянной Планка	1
106	Прибор для измерения длины световой волны	9
107	Прибор «Оптическая мини-скамья»	1
108	Набор спектральных трубок	1
109	Набор дем.»Оптика»	1
110	Набор дем.»Волновая оптика»	1
111	Набор дем.»Геометрическая оптика»	1
112	Набор лабораторный»Преобразование энергии 3»	14
113	Кт.лабораторного оборудования для изучения свойств постоянных магнитов	1
114	Набор лабораторного оборудования демонстрационный»Физика»	1
115	Набор лабораторного оборудования «Электричество и магнетизм	14
116	Кт.демонстрационного оборудования «Динамика вращ.движения	1
117	Набор «Ванна волновая»	1
118	Источник питания регулируемый	1
119	Оверхед-проектор	2
120	Трибометр демонстрационный	1
121	Прибор для дем.зависимости сопротивления проводника от его длины,сечения и материала	1
122	Жёлоба прямые металлические	10
123	Трубка Ньютона	2
124	Набор дем.Волновая оптика-скамья	1
125	Компьютер	1
126	Принтер	1
127	Проектор Асер P1265K	1
128	Весы технические	1

129	Барометр	2
130	Психрометр	1
131	Приставка к осциллографу ПГШ-2	2
132	Источник питания «Марс»	1
133	Источник высокого напряжения 30 кт.	1
134	Генератор ГЗЛ-1	2
135	Генератор ГСН-2Л	1
136	Генератор звуковой частоты	1
137	Счётчик-секундомер	2
138	Столик подъемный	1
139	Катушка для дем.магнитного поля тока	1
140	Спектроскоп	1
141	Спектральная трубка	1
142	Термометр электронный ТЭН-5	1
143	Гигрометр	2
144	Кт.цифровых измерителей тока и напряжения	1
145	Датчики давления, частоты вращения, угла поворота	3
146	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
147	Манометр металлический	1
148	Мановакууметр	1
149	Динамометр демонстрационный(пара)	2
150	Тарелка вакуумная ТВП	1
151	Модель генератора	1
152	Машина электрическая постоянного тока	1
153	Штатив универсальный демонстрационный	1
154	Электроплитка	2
155	Источник высоковольтный регулируемого напряжения	1
156	Модель парового двигателя	1
157	Цилиндры измерительные	6
158	Реостат демонстрационный	1
159	Гальванометр	2
160	Микроманометр	1
161	Устройство для записи колебаний маятника	1
162	Весы учебные с разновесами	9
163	Весы учебные электронные	4
164	Весы электронные	1
165	Груз наборный на 1кг	1
166	Насос воздушный ручной	1
167	Набор ключей	1
168	Секундомеры	25
169	Набор соединительных проводов	1
170	Выпрямитель В-24	1

171	Насос Комовского	1
172	Лотки для оборудования	60

Раздел 6.

План развития кабинета на 2016/17 уч. год

№	Что планируется	Кол-во	Сроки	Ответственный	Результат
1.	Продолжить работу по накоплению материалов для проведения уроков с использованием ИКТ.		В течение года	Шаманская М.П	выполнено
2.	Собирать материалы по тестированию учащихся.		В течение года		выполнено
3.	Пополнять банк данных материалами олимпиад школьных, районных, из Интернета.		Октябрь, ноябрь, декабрь		Выполнено
4.	Периодически обновлять «Классный уголок» и уголок подготовки к экзаменам (ЕГЭ, ГИА по физике и математике)		В течение года		Выполнено
5.	Продолжить работу по накоплению раздаточного материала по физике.		В течение года		выполнено
6.	Работать над озеленением кабинета.		В течение года		Начато и продолжится

Раздел 7.

Анализ работы кабинета в 2015/16 уч. году.

<p>1. Для работы с какими классами использовался кабинет и находящиеся в нём материалы. Использование кабинета для внеклассной работы.</p>	<p>В течение учебного года в кабинете проходили учебные занятия с учащимися 7-11 классов по физике, с учащимися 8а,8б,9, 10,11 классов по математике. Также проводились тематические классные часы с уча-ся 11 классов, и внеклассные мероприятия по физике в 8-9 классах. Кабинет использовался для работы по подготовке к экзаменам по физике 9-х, 11-х классов и по математике 9-х и в 11-х классах.</p>
<p>2. Охрана труда и техника безопасности.</p>	<p>Соблюдалась.</p>
<p>3. Оформление и ремонт кабинета.</p>	<p>выполнено</p>
<p>4. Что приобретено для кабинета. Пополнение учебно-методической базы, видео- и аудиоматериалами.</p>	

5. Проблемы в работе кабинета.	
6. Как была реализована познавательная функция кабинета.	

Кабинет БЗ-02 и лаборантская

Стол ученический-12шт. Стол ученический одноместный-1шт. Стул ученический-25шт. Стул учительский-1шт. Доска интерактивная-1шт. Проектор-1шт. Доска меловая-1шт. Доска маркерная-1шт. Стол демонстрационный-1шт. Стол учительский-1шт. Тумба для техники-1шт. Тумба для таблиц и плакатов-1шт. Моноблок-1шт. Компьютер-1шт. Принтер-1шт. Проектор-1шт. Весы технические-1шт. Барометр-2шт. Психрометр-2шт. Приставка к осцилографу- 2шт. Источник питания «марс»-1шт. Источник высокого напряжения-1шт. Генератор ГЗЛ-2шт. Генератор ГСН-1шт. Генератор звуковой частоты-1шт. Счетчик-секундомер-2шт. Столик подъемный -1шт. Катушка для демонстрации магнитного поля тока-1шт. Спектроскоп-1шт. Спектральная трубка-1шт. Термометр-электронный-1шт. Гигрометр-2шт. Датчики давления, частоты вращения, угла поворота-3шт. Модель ДВС-1шт. Монометр металлический-1шт. Мановакууметр-1шт. Тарелка вакуумная-1шт. Модель генератора-1шт. Электроплитка-2шт. Модель парового двигателя-1шт. Гальванометр-2шт. Микроманометр-1шт. Устройство для записи колебаний маятника-1шт. Весы учебные с разновесами-9шт. Весы электронные -5шт. Секундомеры-25шт. Шкафы со стеклянными дверцами-3 шт. Подсветка-1шт. Жалюзи-3шт. Оборудование: Набор демонстрационный «Вращательное движение»-1шт. Источник постоянного и переменного напряжения-1шт. Метроном-1шт. Султан электростатический -5шт. Камертоны-4 шт. Демонстрационный набор посуды-1шт. Шар Паскаля- 3 шт. Высоковольтный источник напряжения-1шт. Штатив универсальный -14шт. Сосуды сообщающие-3 шт. Модель двигателя внутреннего сгорания-1шт. Модель «Тарелка вакуумная»-1шт. Машина электрофорная-1шт. Весы учебные -14шт. Ведерко Архимеда-3 шт. Блок питания от 1,5-15 В-14шт. Набор демонстрационный «Механика»-1шт. Выпрямитель учебный -14шт. Динамометр демонстрационный -1шт. Набор демонстрационный «Электрическое поле»-1шт. Набор демонстрационный по термодинамике-1шт. Набор демонстрационный «Геометрическая оптика»-2шт. Набор демонстрационный «Волновая оптика»-3шт. Волновая машина -1шт. Комплект электроснабжения-1шт. Компьютерный измерительный блок -2шт. Насос Комовского -2 шт. Дозиметр-1шт. Набор лабораторный «Преобразование энергии-1» -14шт. Прибор для демонстрации атмосферного давления-1шт. Стакан отливной -3шт. Прибор для демонстрации давления в жидкости -1 шт. Призма, наклоняющаяся с отвесом-1шт.

Монометр демонстрационный -3шт. Сингереево колесо-1шт. Набор по статике с магнитными держателями-2шт. Набор тел равной массы-2шт. Набор тел равного объема-2шт. Набор тел равной массы и равного объема-1шт. Пластины для определения деформации тел-2шт. Набор грузов-1шт. Тележки легкоподвижные-5шт. Динамометры лабораторные круглые-15шт. Динамометры лабораторные плоские -14шт. Набор пружин различно жесткости-1шт. Сантиметровая лента-15шт. Маятник Максвелла-1шт. Комплект по механике поступательного прямолинейного движения-1шт. Трибометр-25шт. Желоб дугообразный -10шт. Рычаг лабораторный-14шт. Набор блоков демонстрационный-1шт. Электромагнит разборный лабораторный-10шт. Модель молекулярного строения магнита-3шт. Сетка по электростатике-4шт. Стрелка магнитная на подставке- 4 шт. Компас школьный-21шт. Набор магнитов-1шт. Калориметр-14шт. Набор по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам-1шт. Шар для взвешивания воздуха-1шт. Кристаллические решетки: хлор, цезий-2шт. Лабораторный набор исследований изопроецессов в газах-1шт. Набор кристаллов и аморфных тел-1шт. Прибор для демонстрации атмосферного давления «Магдебургские полушария»-2шт. Трубка для демонстрации конвекции -3шт. Набор капилляров-2шт. Шар с кольцом-2шт. Теплоприемник-1шт. Цилиндры свинцовые со стругом-3шт. Набор полосовой резины-1шт. Термометры-24шт. Набор калориметрических тел-14шт. Рулетка-14шт. Набор «Газовые законы»-14шт. Набор «Кристаллизация»-14шт. Цилиндр мерный с носиком-14шт. Калориметр-12шт. Набор демонстрационный «Тепловые явления»-2шт. Универсальное плато к набору «Электроника»-14шт. Источник постоянного и переменного тока-15шт. Набор демонстрационный «Электричество-1», «Электричество-2», «Электричество-3», «Электричество-4»-4шт. Электрометры с принадлежностями-2шт. Практикум «Электродинамика»-1шт. Набор демонстрационный электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока-1шт. Набор демонстрационный по электростатике-1шт. Набор конденсаторов-2шт. Штатив изолирующий-1шт. Набор демонстрационный по электролизу-2шт. Звонки электрические демонстрационные -1шт. Прибор для изучения правила Ленца-3шт. Набор для изучения магнитного поля-1шт. Набор для демонстрации спектра электрического поля-1шт. Фотоэлемент кремниевый-2шт. Термопара-7шт. Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температур-1шт. Комплект приборов для изучения принципа радиоприема и радиопередач -1шт. Палочки из стекла и эбонита-

6шт. Маятник электростатический-3шт. Вольтметры-26шт. Амперметры-26шт. Милиамперметры-26шт. Реостат-10шт. Катушка-моток лабораторный-30шт. Электроды медные и цинковые-30шт. Зажим пружинный -30шт. Резисторы-49шт. Модель электродвигателя лабораторный-15шт. Ключ соединения-15шт. Лампочка на доставке лабораторная-30шт. Лабораторная работа «Оптика»-25 шт. Радиометр-2шт. Набор по фосфоресценции-2шт. Набор дифракционных решеток-2шт. Линза выпуклая-12шт. Линза вогнутая-12шт. Набор «Счетчик Гейгера-Мюллера»-1шт. Набор линз -1шт. набор по измерению «Постоянная Планка»-1шт. Прибор для измерения световой волны-1шт. Прибор «Оптическая мини-скамья»-1шт. Набор спектральных трубок-1шт. Набор демонстрационный «Оптика»-1шт. Набор демонстрационный «Геометрическая оптика»-1шт. Набор лабораторный «Преобразование энергии-3»-14шт. Комплект оборудования для изучения свойств постоянных магнитов-1шт. Набор лабораторного демонстрационного оборудования «Физика-1»-1шт. Набор демонстрационного оборудования «Электричество и магнетизм»-16шт. Комплект демонстрационного оборудования «Динамика вращательного движения»-1шт. Набор «Ванна волновая»-50шт. Источник питания регулируемый-1шт. Оверхет-проектор-2шт. Трибометр демонстрационный-1шт. Желоба прямые металлические -10шт. Трубка Ньютона-2шт. Набор демонстрационный «Волновая оптика-скамья»-1шт. Лотки для оборудования-60шт. Жалюзи-4шт. Таблица «Международная система единиц»-1шт. Таблица «Шкала электромагнитных излучений» -1шт. Портреты ученых-физиков и астрономов-1шт. Комплект электронных пособий по курсу физики-1шт. Набор учебной литературы-2шт. Виртуальный конструктор по физике «Живая физика 4.3.»-1шт. «Механика. Электродинамика. Цифровая коллекция лабораторных работ по физике»-1шт. «Электричество и магнетизм. Оптика и волны. Виртуальные лаборатории по тфизике»-1шт. Учебное мультимедиа программное обеспечение «Наглядная физика. 7 класс, 8класс»-2шт. «Наглядная физика. Механические колебания и волны»-1шт. «Наглядная физика. Электростатика и электродинамика»-1шт. «Наглядная физика Постоянный ток»-1шт. «Наглядная физика. Электромагнитные волны»-1шт. «Наглядная физика. Квантовая физика»-1шт. «наглядная физика. Ядерная физика»-1шт. «Наглядная физика. Эволюция