

**Инвентарная ведомость материальных ценностей,
имеющихся в кабинете физики Бурбашской СОШ****Оборудование кабинета**

№	Наименование	Марка	Количество
1.	Парты		9
2.	Стулья		18
3.	Шкафы		7
4.	Стол, в том числе демонстрационный		5
5.	Доска		1
6.	Стенды		3
7.	Мини – стенды (портреты)		10
8.	Тумбы		1
9.	Проектор Epson		1
10.	Экран		1
11.	Компьютер		1

Учебное оборудование

№	Вид оборудования	Наименование
1	Оборудование для лабораторных работ	Механика – 10 комплектов Электричество - 10 комплектов МКТ и термодинамика - 10 комплектов Оптика - 10 комплектов
1	Карточки	1. Разноуровневые самостоятельные работы по физике 7 - 11 классы
2	Книги для дополнительного чтения	1 Перельман Я.И. Занимательная Физика Издательство Наука М.: 1976. 2. Билимович Б.Ф. Физические Викторины Издательство Просвещение М.:1968. 3. Фокусы и опыты Г. Минск 1992. 4. Юфанова И.Л. Занимательные вечера по физике в средней школе М.: Просвещение 1990. 5. Ланина И.Я. 100 игр по физике.- М Просвещение
3	Таблицы, транспаранты	Кинематика материальной точки. Закон движения. Перемещение. Скорость. Равномерное прямолинейное движение. Ускорение. Равнопеременное движение. Графики зависимости пути, перемещения, скорости и ускорения от времени. Кинематика вращательного движения. Кинематика колебательного движения. Законы Ньютона. Законы всемирного тяготения. Сила тяжести. Сила упругости. Вес тела. Сила трения.
		Закон сохранения. Динамика периодического движения. 8 плакатов Закон сохранения импульса. Работа силы. Потенциальная энергия. Абсолютно неупругое и упругое столкновения. Движение тел в гравитационном поле. Динамика свободных колебаний. Колебательная система под действием внешних сил. Вынужденные колебания. Резонанс.
		Молекулярно – кинетическая теория. 10 плакатов. Броуновское движение. Диффузия. Агрегатное состояние тел. Опыт Штерна. Шкалы температур. Давление идеального газа. Закон Бойля-Мариотта. Закон Гей-Люссака. Закон Шарля. Плавление. Испарение. Кипение.

	<p>Поверхностное натяжение. Капиллярность.</p>
	<p>Термодинамика. 6 плакатов. Внутренняя энергия. Работа газа в термодинамике. Первое начало термодинамики. Второе начало термодинамики. Адиабатный процесс. Цикл Карно.</p>
	<p>Электростатика. 8 плакатов. Электризация тел. Опыт Милликена. Закон Кулона. Напряженность электростатического поля. Проводники и диэлектрики в электростатическом поле. Потенциал электростатического поля. Конденсаторы. Энергия электростатического поля.</p>
	<p>Электродинамика. 10 плакатов. Электрический ток. Сила тока. Сопротивление. Закон Ома для участка цепи. Зависимость сопротивления проводника от температуры. Соединение проводников. ЭДС, Закон Ома для полной цепи. Закон Джоуля – Ленца. Электромагнитная индукция. ЭДС индукции в движущемся проводнике. Индуктивность. Самоиндукция. Электромагнитное поле.</p>
	<p>Квантовая физика. 8 плакатов. Тепловое излучение. Фотоэффект. Корпускулярно-волновой дуализм. Волновые свойства частиц. Планетарная модель атома. Атом водорода. Излучение и поглощение света атомом. Лазер.</p>
	<p>Наглядные пособия по физике 7 класс. 20 плакатов Физические величины. Измерения физических величин. Строение вещества. Молекулы. Диффузия. Взаимное притяжение и отталкивание молекул. Три состояния вещества. Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение. Скорость. Единицы скорости. Расчет пути и времени движения. Инерция. Взаимодействие тел. Масса тела.. Плотность Сила. Сила тяжести. Сила упругости.</p>

		<p>Сила трения. Давление. Атмосферное давление. Поршневой и жидкостный насос. Механическая работа. Мощность. Рычаг. Момент силы. Коэффициент полезного действия. Потенциальная и кинетическая энергия.</p>
		<p>Астрономия. Астрономические наблюдения и телескопы. Солнечные и лунные затмения. Орбитальные станции. Космические полеты. Солнечная система. Земля в космическом пространстве. Планеты. Спутники планет. Малые тела Солнечной системы. Радиоастрономия. Спектральные исследования. Звезды. Диаграмма «Спектр – светимость». Строение основных звезд. Двойные звезды. Переменные звезды. Солнце. Солнечная активность. Наша галактика. Внегалактическая астрономия.</p>
		<p>Карта звездного неба Таблица Менделеева Таблица простых чисел Кратные и дольные приставки. Основные физические величины. Шкала электромагнитных колебаний.</p>

Список оборудования в кабинете физики (лаборатория физики).

№	Название оборудования	Количество	Количество	№ шкафа в
---	-----------------------	------------	------------	-----------

		(вновь поступившее)		лаборатории
Оптика				
1	Выгнутые зеркала на подставке.		0	
2	Демонстрационный набор по оптике.		1	
3	Комплект лабораторный по оптике		5	
4	Линза на подставке.		2	
5	Лупа.		0	
6	Лупа на подставке.		1	
7	Матовые стекла.		6	
8	Микроскоп		0	
9	Модель «Земля – Солнце».		1	
10	Набор дифракционных решеток		1	
11	Набор линз.		1	
12	Осветитель ОТП.		1	
13	Плоскопараллельные стеклянные призмы		5	
14	Стробоскоп.		1	
15	Фотоаппарат.		0	
Механика				
1	Блок		6	
2	Весы пружинные		1	
3	Веха 1,5 м		0	
4	Двусторонний баллистический пистолет		1	
5	Деревянные бруски		10	
6	Динамометр демонстрационный		1	
7	Динамометр лабораторный 0-5 Н		4	
8	Динамометр демонстрационный 0-5 Н.		1	
9	Динамометр лабораторный 0-4 Н		10	
10	Желоб		1	
11	Индикатор часового типа		0	
12	Машина волновая		0	
13	Мензула (Алиода).		0	
14	Модель ракеты действующая		1	
15	Набор грузов демонстрационный		2	
16	Набор грузов лабораторный.		8	
17	Набор керамических магнитов.		1	
18	Набор магнитов дугообразных		1	
19	Набор магнитов полосовых		1	
20	Набор по статике с магнитными держателями		0	
21	Рычаг демонстрационный		0	
22	Рычаг лабораторный		2	
23	Секундный маятник		0	
24	Тележка самодвижущаяся		1	
25	Трибометр		1	
26	Уровень горизонтальный		0	
27	Штангенциркуль		1	
Электродинамика и магнетизм				
1	Амперметр демонстрационный		1	

2	Амперметр лабораторный		12	
3	Ваттметр демонстрационный		1	
4	Виток в магнитном поле Земли		1	
5	Виток с током 2		2	
6				
7	Водонагреватель		1	
8	Вольтметр демонстрационный		1	
9	Вольтметр лабораторный		10	
10	Генератор электрический		1	
11	Гильзы из фольги.		2	
12	Источник питания лабораторный		10+3	
13	Источник питания лабораторный		0	
14	Катушка индуктивности лабораторная		2	
15	Ключ демонстрационный		5	
16	Ключ лабораторный		9	
17	Компас		3	
18	Конденсатор переменной емкости		1	
19	Лампочки лабораторные		11	
20	Магазин сопротивлений		1	
21	Магазин сопротивлений.		1	
22	Магнитная стрелка.		5	
23	Микромультиметр цифровой		1	
24	Миллиамперметр лабораторный		1	
25	Модель молекулярного строения магнита		1	
26	Модель радиоприемника детекторного		1	
27	Модель электродвигателя		3	
28	Модель электродвигателя		6	
29	Модель электросчетчика		1	
30	Набор газонаполненных трубок		1	
31	Набор по электролизу (демонстрационный)		1	
32	Набор по электролизу «Электролит»			
33	Набор по электролизу с угольными электродами.		1	
34	Набор по электростатике		1	
35	Осциллограф			
36	Плитка электрическая		2	
37	Прибор для демонстрации правила Ленца			
38	Рамка вращения в магнитном поле Земли		2	
39	Резисторы лабораторные		5	
40	Реостат лабораторный		4	
41	Реостаты демонстрационные		2	
42	Реостаты разного сопротивления			
43	Реостаты разного сопротивления			
44	Спираль – резистор лабораторная		3	
45	Спираль- резистор		2	
46	Стеклянная и эбонитовая палочки.		1	
47	Султаны электрические		1	
48	Термосопротивление		2	

49	Трансформатор.		1	
50	Трансформаторы на панелях		5	
51	Электрический звонок		1	
52	Электромагнит разборный		2	
53	Электродуховка.		2	
54	Электроскоп		2	
55	Электрофорная машина.		1	
1	Ареометр		3	
2	Барометр –анероид		0	
3	Ведерко Архимеда		1	
4	Весы		6	
5	Гигрометр.			
6	Калориметр с нагревателем			
7	Камертон		2	
8	Калориметры лабораторные		5	
9	Магденбургские полушария			
10	Манометр.			
11	Мензурки демонстрационные		2	
12	Мензурки лабораторные.		5	
13	Модель газовой турбины		2	
14	Модель трубы разного сечения		0	
15	Моновакуумметр учебный		1	
16	Набор капилляров		1	
17	Набор пробирок		1	
18	Набор тел для калориметрических работ.		1	
19	Насос ручной вакуумный.			
20	Насос ручной		2	
21	Огниво воздушное		0	
22	Прибор для демонстрации обтекания тел		1	
23	Прибор для изучения газовых законов.		1	
24	Прибор для изучения теплопроводности		0	
25	Психрометр и гигрометр волосной		1	
26	Прибор для демонстрации деформации		2	
27	Сосуды сообщающиеся		2	
28	Спиртовки		1	
29	Тарелка вакуумная		3	
30	Термометр		6	
31	Термометр демонстрационный		1	
32	Цилиндры свинцовые со стругом.		1	
33	Шар для взвешивания воздуха		1	
34	Шар Паскаля		1	
35	Шар с кольцом		1	