

**муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Волипельгинская средняя общеобразовательная школа»**

---

**ПАСПОРТ  
кабинета физики**

с. Волипельга

## 1. Общие положения

Заведующий кабинетом:	Учитель физики Рябова Л.Л.
Площадь кабинета:	50,9
Число рабочих мест:	20
Номер кабинета:	17

## 2. Оснащение

Наименование	Количество
<b>Мебель и общее оснащение</b>	
Классная доска	1
Интерактивная доска (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)	0
Стол учителя	1
Стул учителя	1
Шкаф для хранения учебных пособий	3
Доска магнитно-маркерная	0
Стул ученический	20
Стол ученический	10
Корзина мусорная	1
Потолочный светильник	9
<b>Технические средства обучения (ТСО)</b>	
Компьютер учителя (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	0
Проектор	0
Крепление для проектора	0
Колонки для громкого воспроизведения	0
Сетевой фильтр	0
<b>Электронные средства обучения</b>	
CD, DVD	0
Электронные учебники и практикумы	3
Мультимедийные обучающие программы	0

## Демонстрационные учебно-наглядные пособия

### Таблицы демонстрационные по физике:

#### Механика

1. Виды деформаций

1

2. Измерение сил динамометром

1

3. Гидравлические турбины

1

4. Подшипники качения

1

5. Реактивное движение

1

6. Перегрузки

1

7. Относительность движения

8. Траектория движения

1

9. Невесомость

1

10. Форма и сопротивление движению

1

11. Атмосферное давление

1

12. Подача воды

1

13. Давление текущей жидкости или газа

1

14. Сложение перемещений и скоростей

1

15. Манометр

1

16. Барометр

1

17. Силы упругости

1

18. Сила трения

1

19. Зависимость массы от скорости движения тела

1

20. Подводная лодка

1

21. Определение положения тела

1

22. Батискаф

1

23. Жидкое трение

1

#### Теплота и молекулярная физика

1. Кристаллы

1

2. Измерение температуры термометром

1

3. Устройство дизеля

1

4. Холодильник

1

5.карбюратор	1
6.теплоизоляционные материалы	1
7.паровая турбина	1
8.двигатель внутреннего сгорания	1
9.использование диффузий в технике	1
<b>Электродинамика</b>	
1. Лампа накаливания	1
2.приборы и электромагнитные системы	1
3.измерение напряжения вольтметром	1
4.измерение силы тока амперметром	1
5.электрическая цепь	1
6.электрическая цепь (резвлетвленная)	1
7.эл. двигатель постоянного тока	1
8.гальванические источники тока	1
9.аккумуляторы	1
10.конденцаторы	1
11 термисторы и фоторезисторы	1
12. принцип устройства генератора электрического тока	1
13.разряды в газах при пониженном давлении	1
14. трансформатор	1
15. определение заряда электрона	1
16. генераторы переменного тока	1
17. передача и распределение энергии	1
18. электронагревательные приборы	1
19. элементы электрической цепи	1
20. лампа накаливания	1
<b>Электромагнитные волны:</b>	
1. Изобретение радио	1
2. Телевидение	1
3. Прибор электромагнитной системы.	1
<b>Астрономия:</b>	

1. Солнечные и лунные затмения.	1
2. Солнечная активность	1
3. Солнце.	1
4. Малые тела солнечной системы.	1
5. Солнечная система.	1
6. Планеты.	1
7. Двойные звёзды.	1
8. Переменные звёзды.	1
9. Земля в космическом пространстве.	1
10. Радиоастрономия.	1
11. Различные типы галактик.	1
12. Млечный путь.	1
13. Звёзды.	1
14. Космические исследования.	1
15. Строение основных типов звёзд.	1
16. Диаграмма «Спектр-светимость»	1
17. Спутники планет.	1
18. Космические полёты.	1
<b>Теплота. Молекулярная физика.</b>	
1. Кристаллы.	1
2. Измерение температуры термометром.	1
3. Устройство дизеля.	1
4. Холодильник.	1
5. Карбюратор.	1
6. Теплоизоляционные материалы.	1
7. Паровая турбина.	1
8. Двигатель внутреннего сгорания.	1
9. Использование диффузии в технике.	1
<b>Световые волны.</b>	
1. Бинокль.	1
2. Микроскоп.	1

3. Технические применения интерференции.	1
<b>Световые кванты.</b>	
1. Давление света.	1
2. Фотоэффект.	1
<b>Излучения и спектры.</b>	
1. Спектральные исследования.	1
2. Рентгеновская трубка.	1
<b>Атомная физика.</b>	
1. Строение и превращение атома.	1
2. Ядерный реактор.	1
3. Рубиновый лазер.	1
4. Схема опыта Резерфорда.	1

**Материально-техническое оснащение образовательного процесса по физике**

№	Перечень необходимого оборудования		Перечень имеющегося оборудования		% обеспеченности от требований, установленной образовательной программой ОУ
	наименование	количество	наименование	Количество	
1	мензурки	13	мензурки	13	100%
2	тела различного объёма	+	тела различного объёма	+	100
3	Рычажные весы	5	Рычажные весы	5	100
4	Разновесы	10 комплектов	Разновесы	10 комплектов	100
5	динамометры	20	динамометры	20	100
6	Набор грузов массой по 102г	5 комплектов	Набор грузов массой по 102г	5 комплектов	100
7	Штативы с муфтами и лапками	10	Штативы с муфтами и лапками	10	100
8	Сухой песок	+	+	+	
9	Пробирки-поплавки с пробками	6	Пробирки-поплавки с пробками	6	100
10	Рычаги лабораторные	20	Рычаги лабораторные	20	100
11	Деревянные досочки	9	Деревянные	9	100

			досочки		
12	Деревянные бруски	20	Деревянные бруски	20	100
13	Мензурки	13	Мензурки	13	100
14	Калориметры	6	Калориметры	6	100
15	Термометры спиртовые	15	Термометры спиртовые	15	100
16	Вольтметры на 6В	15	Вольтметры на 6В	15	100
17	Амперметры	1	Амперметры	1	20
18	Реостат ползунковый	7	Реостаты	7	100
19	Низковольтная лампа на подставке	5	Низковольтная лампа на подставке	5	100
20	Провода соединительные	+	Провода соединительные		50
21	Ключи замыкания	27	Ключи замыкания	27	100
22	Проволочные резисторы	13	Проволочные резисторы	13	100
23	Источники тока	10	Источники тока 4В	10	100
24	Модель электродвигателя	1	Модель электродвигателя	1	50
25	Собирающая линза	4	Собирающая линза	4	100
26	Экран с щелью	20	Экран с щелью	20	100
27	Штатив с муфтой и лапкой	10	Штатив с муфтой и лапкой	10	
28	Желоб лабораторный	9	Желоб лабораторный	9	100
29	Металлический цилиндр	6	Металлический цилиндр	6	100
30	Металлические шарики	11	Металлические шарики	11	100
31	Шарики на нити	3	Шарики на нити	3	100
32	Миллиамперметр	6	Миллиамперметр	6	100
33	Катушка-моток	1	Катушка-моток	1	50
34	Магнит дугообразный	1	Магнит дугообразный	1	20
35	Катушка с сердечником	2	Катушка с сердечником	2	50
36	Реостат ползунковый	7	Реостат ползунковый	7	100
37	Штатив с муфтой и лапкой	10	Штатив с муфтой и лапкой	10	100
38	Шарик на нити	3	Шарик на нити	3	100
39	Динамометр лабораторный	20	Динамометр лабораторный	20	100

40	Весы с разновесами	5	Весы с разновесами	5	100
41	Пробирки	10	Пробирки	10	100
42	Реостат ползунковый	7	Реостат ползунковый	7	100
43	Амперметры	1	Амперметры	1	20
44	Вольтметры на 6В	15	Вольтметры на 6В	15	100
45	Ключи замыкания	27	Ключи замыкания	27	100
46	Источники тока	10	Источники тока	10	100
47	Проволочные резисторы	13	Проволочные резисторы	13	100
46	Термометры спиртовые	15	Термометры спиртовые	15	100
47	Проволочный моток	1	Проволочный моток	1	20
48	штатив	10	штатив	10	100
49	источник постоянного тока	10	источник постоянного тока	10	100
50	Магнит дугообразный	1	Магнит дугообразный	1	20
51	Магнит полосовой	4	Магнит полосовой	4	100
52	Ключ	27	Ключ	27	100
53	Миллиамперметр	6	Миллиамперметр	6	100
54	Магнитная стрелка	1	Магнитная стрелка	1	20
55	Катушка с сердечником	2	Катушка с сердечником	2	50
56	Шарик с отверстием	3	Шарик с отверстием	3	100
57	Стеклянная призма	12	Стеклянная призма	12	100
58	Собирающая линза	4	Собирающая линза	4	100
59	Экран с щелью	20	Экран с щелью	20	100
60	Дифракционная решётка	1	Дифракционная решётка	1	20
61	Шарики на нити	3	Шарики на нити	3	100
62	Проекционный аппарат	1	Проекционный аппарат	-	0
63	Спектральные трубки с водородом, неоном и гелием	2 комплекта	Спектральные трубки с водородом, неоном и гелием	-	0
64	Стеклянные пластины со скошенными гранями	5	Стеклянные пластины со скошенными гранями	-	0

### 3. Контроль состояния кабинета





