Муниципальное общеобразовательное учреждение

Левашовская средняя школа

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ ЛСШ

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Стрижова ЕС

**ПАСПОРТ**

**УЧЕБНОГО КАБИНЕТА**

**Кабинет ФИЗИКИ**

**Заведующий кабинетом Кожохин АЮ**

**Содержание паспорта кабинета**

1. Опись имущества кабинета
2. Технические средства обучения
3. Учебно-методическая литература
4. Дидактические и раздаточные материалы
5. Видео – и аудиоматериалы
6. Перечень лабораторного оборудования
7. Техника безопасности и охрана труда в кабинете

**1.Опись имущества кабинета**

**№ Наименование Количество**

1. Демонстрационный стол 1
2. Стол для лабораторных работ 6
3. Парта двуместная 12
4. Стул ученический 25
5. Шкаф 3
6. Доска магнитная 1
7. Карниз 3
8. Жалюзи 6
9. Стенд 5
10. Интерактивная доска ActivBoard 1
11. Мультимедийный проектор 1
12. Компьютер 1
13. Электрощит 1

2.**Технические средства обучения**

**№ Наименование ТСО**

1. Компьютер Aquarius
2. Мультимедийный проектор
3. Доска интерактивная Activboard
4. Колонки
5. Цифровая лаборатория
6. Комплект лаб. Оборудование 1
7. Комплект лаб. Оборудование 2
8. Комплект лаб. Оборудование 3
9. Комплект лаб. Оборудование 4

3.**Учебно-методическая литература**

1. Стандарты второго поколения
2. Сборник нормативных документов по физике
3. Примерные программы общеобразовательных учреждений
4. Примерные рабочие программы по физике 7 – 11 класс

Учебники по Физике:

1. Физика 7 класс. А.В.Перышкин
2. Физика 8 класс. А.В.Перышкин
3. Физика 9 класс А.В.Перышкин
4. Физика 10 класс. Г.Я.Мякишев
5. Физика 11 класс. Г.Я.Мякишев
6. Олимпиадные задачи по физике

**Электронные пособия:**

1. **СР и КР по Физике 7-11 классы**

**4.Дидактические и раздаточные материалы**

1. Сборники задач по физике 7-9 классы. В.И. Лукашик
2. Тесты. К учебнику А.В. Перышкина «Физика 7 кл»
3. Тесты. К учебнику А.В. Перышкина «Физика 8 кл»
4. Тесты. К учебнику А.В. Перышкин, Е.М. Гутник «Физика 9 кл»

**5.Видеоматериалы**

1. Лабораторные работы по физике
2. Уроки Кирилла и Мефодия
3. Механические колебания.
4. Электромагнитные колебания
5. Излучение и спектры

Открытая физика:

1. Механика
2. Молекулярная физика
3. Электродинамика
4. Квантовая физика

**6.ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Приборы и принадлежности общего назначения

1. Воздуходувка 1
2. Генератор звуковой частоты 1
3. Груз наборный 2
4. Источник постоянного тока с регулируемым напряжением 1
5. Комплект электроснабжения кабинета физики 1
6. Машина электрофорная 1
7. Насос вакуумный 1
8. Насос воздушный ручной 1
9. Осветитель для теневого проецирования 1
10. Осциллограф лабораторный 1
11. Плитка электрическая 1
12. Штатив 10
13. Усилитель низкой частоты 1

Приборы демонстрационные

1. Амперметр с гальванометром 2
2. Барометр-анероид 1
3. Вольтметр с гальванометром 2
4. Гигрометр волосяной 1
5. Динамометр демонстрационный 2
6. Динамометр чувствительный проекционный с принадлежностями 1
7. Ареометр 1
8. Манометр жидкостной 1
9. Микроманометр с принадлежностями 1
10. Метроном 1
11. Психрометр 1
12. Стробоскоп 1
13. Секундомер 1
14. Термометр демонстрационный 1
15. Цилиндр измерительный 1

Механика

1. Ведерко Архимеда 1
2. Камертон на резонирующем ящике с молоточком 2
3. Набор по статике с магнитными держателями 1
4. Набор из трех шариков 1
5. Рычаг демонстрационный 1
6. Сосуды сообщающиеся 2
7. Трубка для демонстрации свободного падения 1
8. Тележка легкоподвижная 2
9. Уровень демонстрационный 2

Молекулярная физика и термодинамика

1. Модель двигателя внутреннего сгорания 1
2. Модели кристаллических решеток 1
3. Прибор для демонстрации броуновского движения 1
4. Набор капиляров 1
5. Прибор для сравнения теплоемкости тел 1
6. Прибор для демонстрации видов деформации 2
7. Теплоприемник 1
8. Цилиндры свинцовые со стругом 1
9. Шар для взвешивания воздуха 2

Электродинамика

1. Батарея конденсаторов 2
2. Батарея солнечная 1
3. Диод вакуумный 1
4. Звонок электрический демонстрационный 2
5. Индикатор индукции магнитного поля 1
6. Источник высокого напряжения «Разряд» 1
7. Магнит дугообразный 1
8. Комплект выключателей 1
9. Конденсатор переменной емкости 1
10. Линзы наливные 1
11. Магазин резисторов демонстрационный 1
12. Модель доменной структуры ферромагнетика 1
13. Модель радиоприемника 1
14. Набор ползунковых реостатов 1
15. Набор линз и зеркал 1
16. Набор полупроводниковых приборов 1
17. Набор по дифракции, интерференции и поляризации света 1
18. Набор дифракционных решеток 1
19. Набор по электролизу 1
20. Набор палочек из стекла, эбонита и др. 1
21. Плоское зеркало 1
22. Прибор по оптике (оптическая шайба) 1
23. Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры 1
24. Сетка по электростатике 1
25. Султан электрический 1
26. Сферическое зеркало 1
27. Термопара демонстрационная 1
28. Электрометр 2
29. Электромагнит разборный 1

Оборудование для фронтальных лабораторных работ

1. Амперметр лабораторный 10
2. Весы учебные с разновесами 10
3. Вольтметр лабораторный 10
4. Динамометр лабораторный 10
5. Источник постоянного тока 5
6. Калориметр 10
7. Ключ замыкания тока 10
8. Компас 4
9. Линза на подставке 10
10. Лоток дугообразный 5
11. Миллиамперметр 1
12. Набор грузов по механике 10
13. Набор по электролизу 2
14. Нагреватель электрический 5
15. Плоскопараллельная пластина со скошенными гранями 10
16. Прибор для изучения движения тел по окружности 1
17. Реостат ползунковый 8
18. Рычаг-линейка 10
19. Спектроскоп лабораторный 2
20. Термометр лабораторный 10
21. Цилиндр измерительный 10
22. Экран со щелью 10

Оборудование для практикума

1. Миллиампер-вольт-омметр 3
2. Источник питания для практикума 1
3. Набор для практикума по электродинамике 1
4. Прибор для исследования мощности электродвигателя 1
5. Выпрямитель 2

**7.Техника безопасности и охрана труда**

1. Противопожарный инвентарь 1
2. Аптечка 1
3. Инструкция по технике безопасности 1 комплект