Проект

Комплектация оборудованием кабинета физики МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» г. Канаш Чувашской Республики

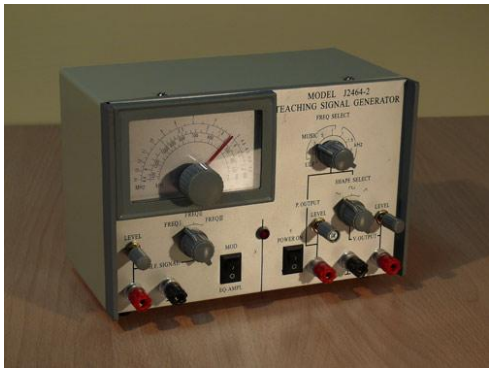
Цели

Углубление знаний учащихся по физике, развитие интереса к предмету, повышения качества преподавания предмета и качества знаний

Приборы общего назначения

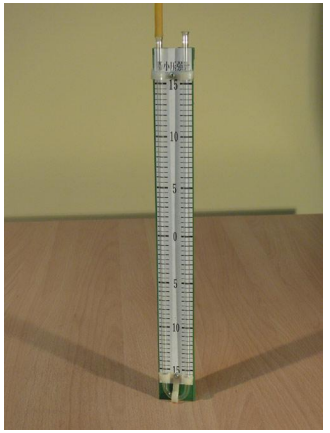
- **1. Барометр БР-52**

- **2. Генератор звуковой школьный**



- **3. Манометр**

Жидкостный
Демонстрационный

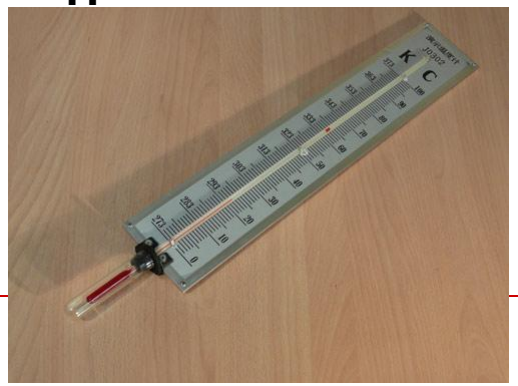


4. Насос воздушный ручной

Приборы общего назначения

- **5. Тарелка вакуумная со звонком**

- **6. Термометр демонстрационный жидкостной**

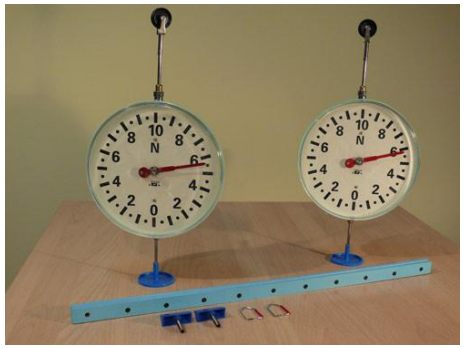


- **7. Секундомер электронный**

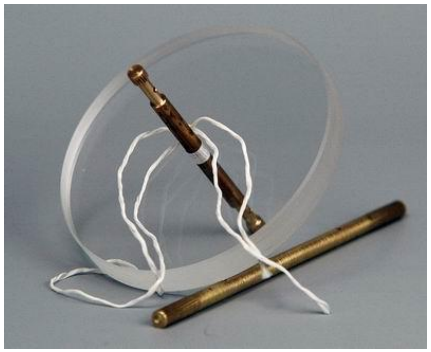
- **7. Источник постоянного и переменного напряжения**

Приборы демонстрационные - Механика

- **1. Динамометр демонстрационный 10 Н (пара)**



- **2. Маятник Максвелла**

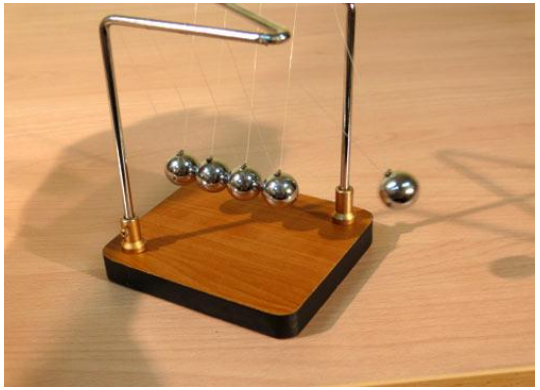


- **3. Набор по статике**

- **4. Набор по динамике**

Приборы демонстрационные - Механика

- **5. Прибор для демонстрации резонанса маятника**



- **6. Прибор для демонстрации падения**

- **7. Пружинный маятник**

- **8. Отливной сосуд**

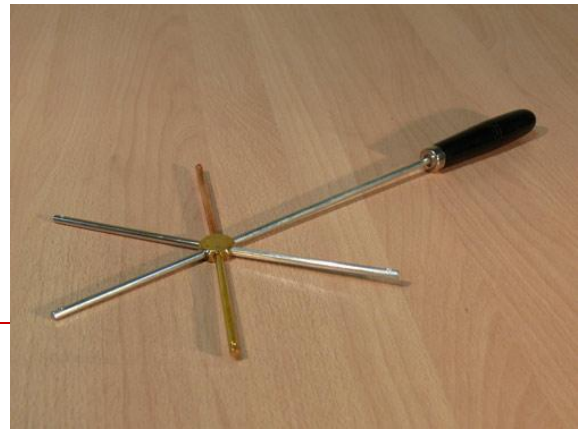
Приборы демонстрационные – Молекулярная физика и термодинамика

- 1. Гигрометр

- 2. Огниво воздушное

- 3. Магдебургские полушария

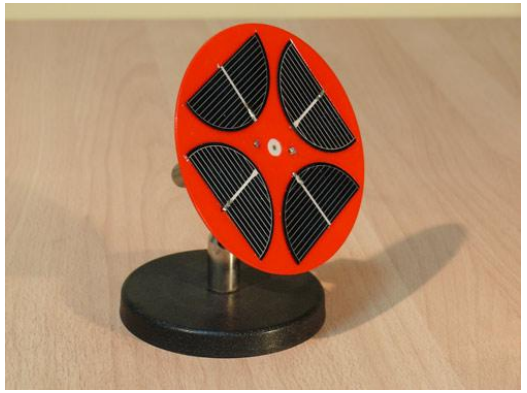
- 4. Прибор для демонстрации линейного расширения тел



Приборы демонстрационные – Электричество и магнетизм

- **1. Ампервольтметр с гальванометром демонстрационный**

- **2. Батарея солнечная**

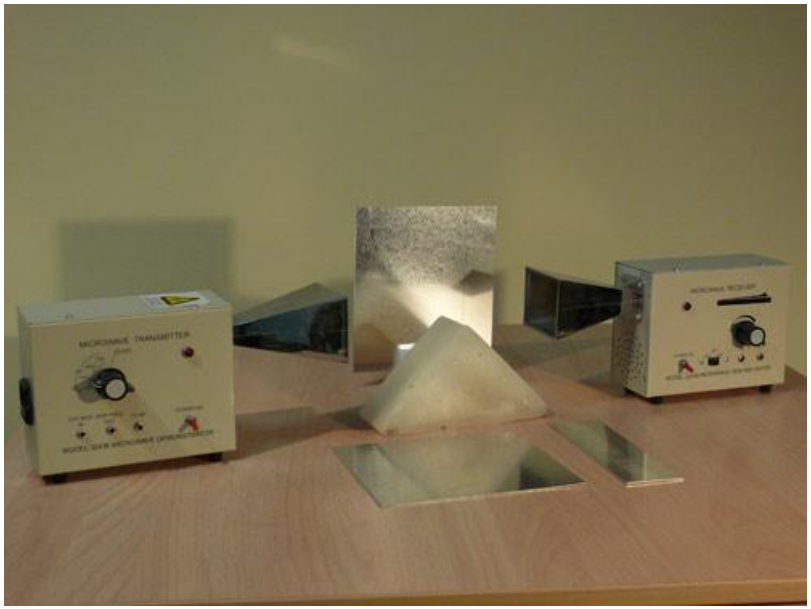


- **3. Демонстрационный комплект**

по электричеству

Приборы демонстрационные – Электричество и магнетизм

- **4.Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных свойств**



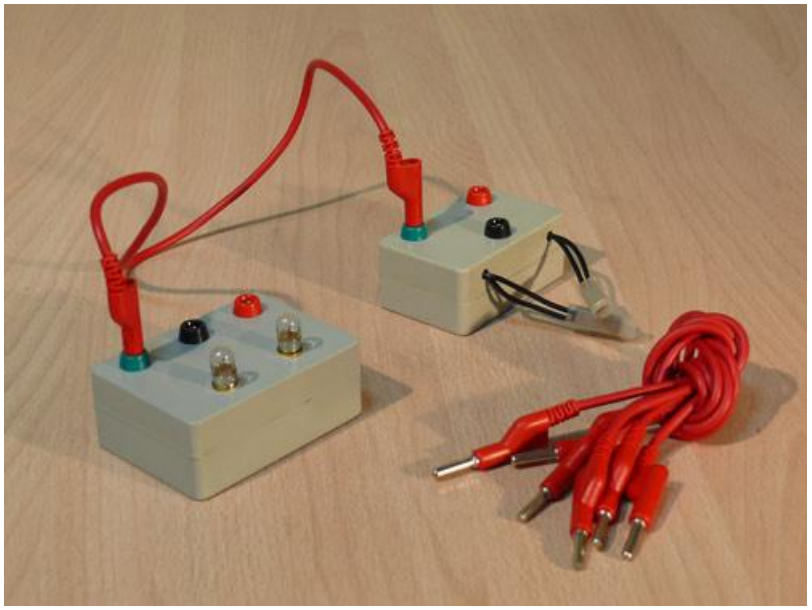
- **5. Магнит полосатый**

- **6. Машина электрофорная**

Приборы демонстрационные – Электричество и магнетизм

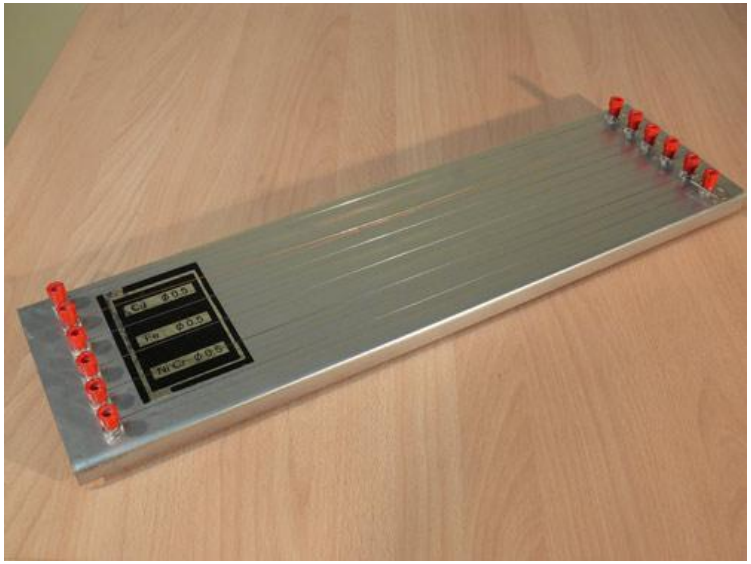
- **7. Набор по электростатике демонстрационный**

- **8. Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры**

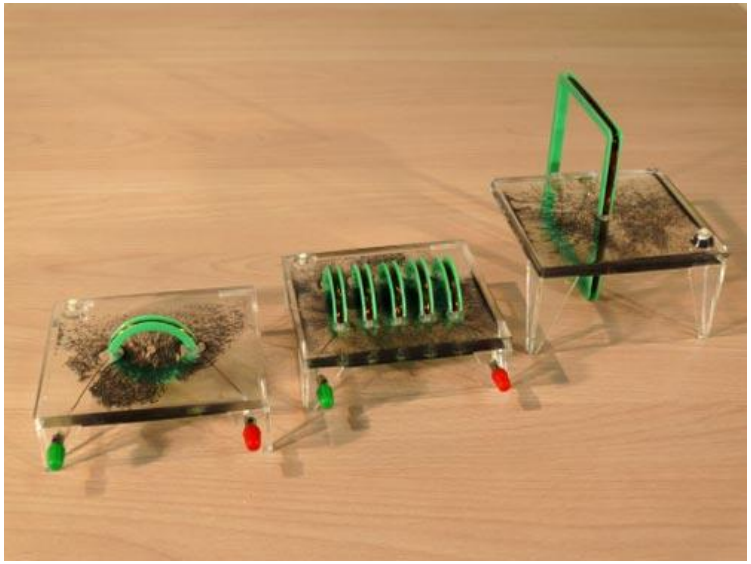


Приборы демонстрационные – Электричество и магнетизм

- **9. Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала**

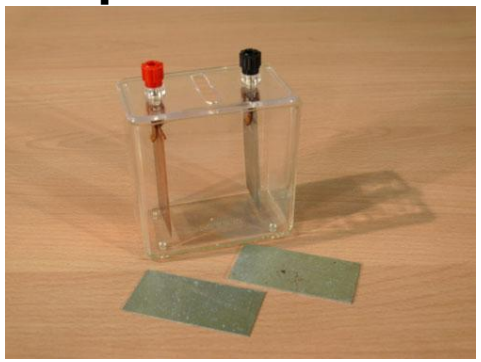


- **10. Прибор для демонстрации спектров магнитных полей электрического тока**



Приборы демонстрационные – Электричество и магнетизм

- **11. Прибор для электролиза**



- **12.Прибор для демонстрации рамки в магнитном поле**

- **13. Трансформатор универсальный**

Приборы демонстрационные – Электричество и магнетизм

- **14. Набор трубок с электродами**

- **15. Электроскопы**

- **16. Осциллограф**

Приборы демонстрационные – Геометрическая и волновая оптика

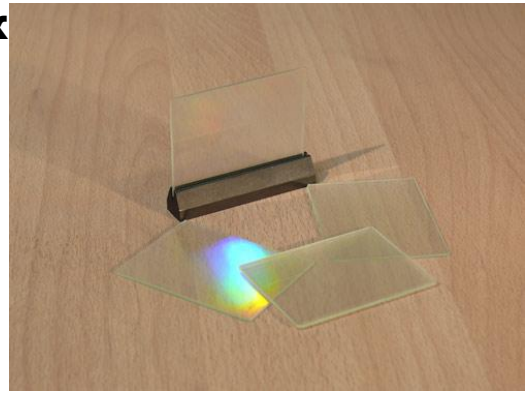
- **1. Вогнутое зеркало**

- 2. Выпуклое зеркало

- **3. Набор по дифракции, интерференции и поляризации света**

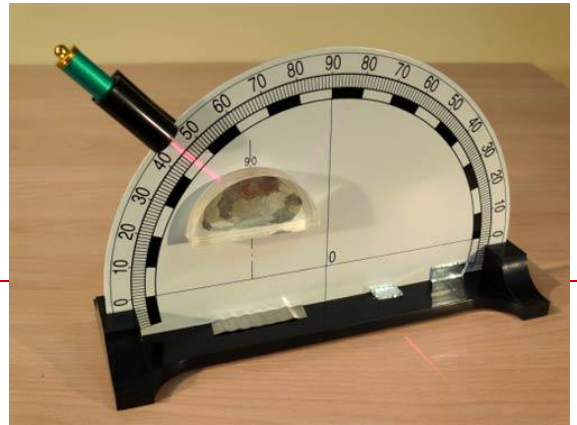
Приборы демонстрационные – Геометрическая и волновая оптика

- **4. Набор дифракционных решеток**



- **5. Прибор для демонстрации фотоэффекта**

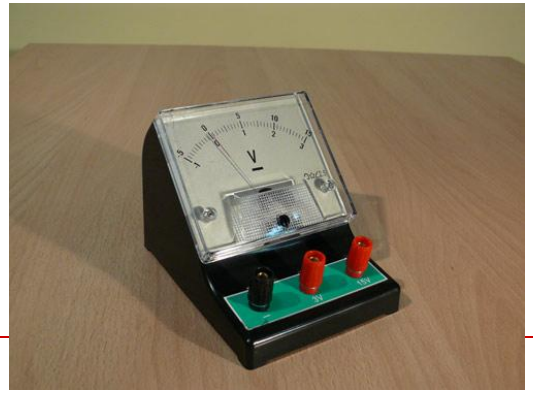
- **6. Прибор для демонстрации геометрической оптики**



Приборы лабораторные

- **1. Амперметр лабораторный (15 шт)**

- **2. Вольтметр лабораторный (15 шт)**



- **3. Комплект лабораторный по оптике (геометрическая оптика) (15 шт)**

Приборы лабораторные

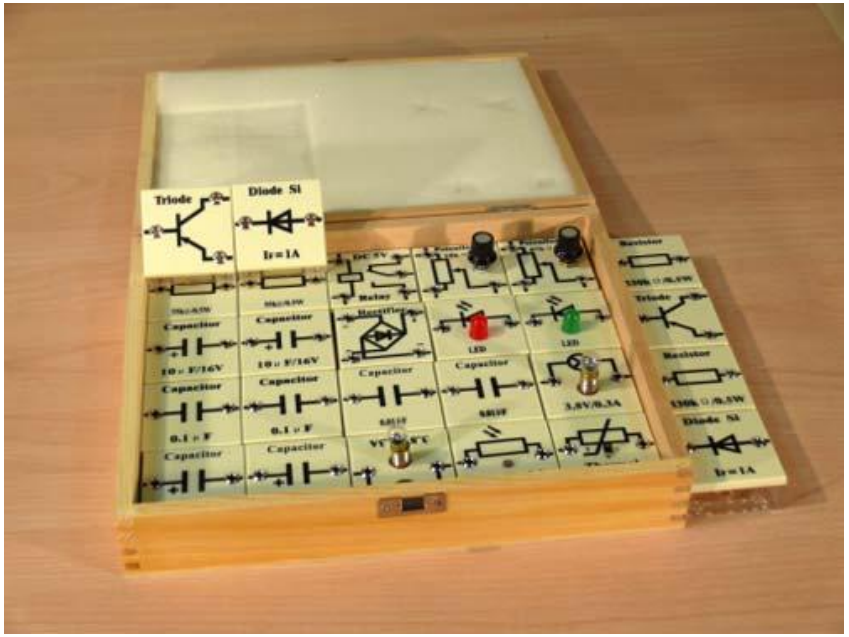
- **4. Лабораторный набор «Электричество» (15 шт)**

- **5. Цилиндр мерный с носиком**

250 мл (15 шт)

Приборы лабораторные

- **6. Набор для изучения полупроводников**

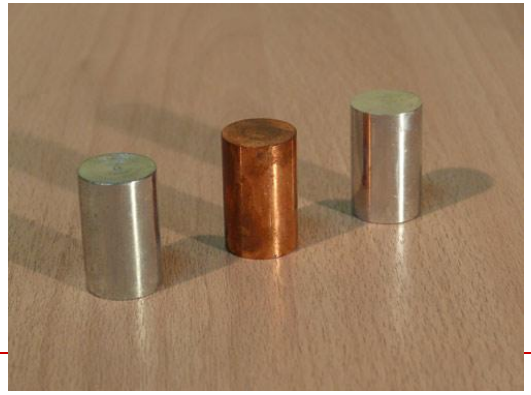


- **7. Набор динамометров от 0 до 10 Н из 5 шт (1 Н, 2 Н, 2,5 Н, 5 Н, 10 Н)**

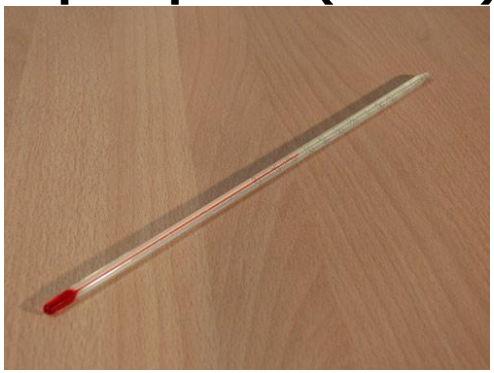
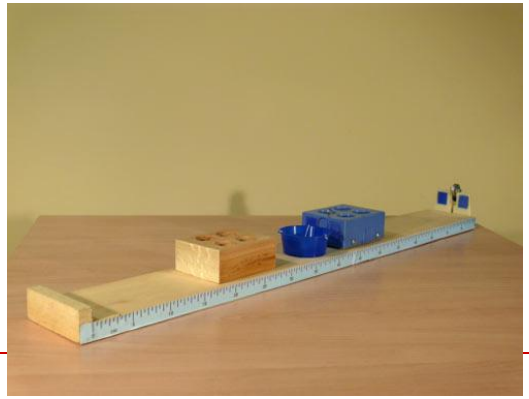
Приборы лабораторные

- **8. Набор пружин с различной жесткостью (15 шт)**

- **9. Набор калориметрических тел**



- **10. Термометр лабораторный (15 шт)**



- **11. Трибометр лабораторный (15 шт)**