ПЕРЕЧЕНЬ

лабораторных работ по физике, реализуемых на базе КГАНОУ КЦО по программе основного общего образования по предмету «ФИЗИКА».

**7 класс.**

1.Определение цены деления измерительного прибора.

2.Измерение размеров малых тел.

3.Измерение массы тела на рычажных весах.

4.Измерение объёма тела.

5.Измерение плотности твёрдого вещества.

6. Градуирование пружины и измерение сил динамометром.

7. Измерение выталкивающей силы, действующей на погружённое в жидкость тело.

8.Выяснение условий плавания тела в жидкости.

**8 класс.**

1.Сравнение количества теплоты при смешивании воды разной температуры.

2.Измерение удельной теплоёмкости твёрдого тела.

3. Измерение относительной влажности воздуха.

4.Сборка электрической цепи и измерение силы тока на участках.

 5.Измерение напряжение на различных участках электрической цепи.

6.Регулирование силы тока реостатом.

7.Измерение сопротивления проводника с помощью амперметра и вольтметра.

8.Измерение работы и мощности электрического тока.

9.Измерение К.П.Д. установки с электрическим нагревателем.

**9 класс.**

1. Исследование равноускоренного движения без начальной скорости.

2. Измерение ускорения свободного падения.

3.Выяснение условия равновесия рычага.

4.Измеренин КПД при подъёме по наклонной плоскости.

5.Исследование зависимости периода и частоты свободных колебаний маятника от его длины.