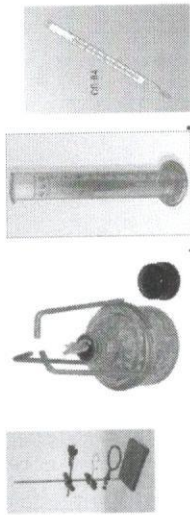


Бланк экспериментов.

Приборы и материалы: (запишите, какими приборами вы будете пользоваться)



Эксперимент № 1

Цель – выяснить зависит ли количество теплоты, переданного веществу от массы этого вещества.

Ход эксперимента:

1. Налить _____ в 2 колбы.
2. Закрепить колбы в лапках штативов
3. Измерить _____ в каждой колбе.
4. Зажечь спиртовки.
5. **ОДНОВРЕМЕННО** начать нагревать колбы.
6. Измерить _____ через 2 минуты.
7. Сделать вывод.

	V	T ₁	T ₂	t
1 колба				2 мин
2 колба				2 мин

Вывод: _____

Эксперимент № 2

Цель: выяснить зависимость количества теплоты, переданного веществу от изменения его температуры.

Ход эксперимента:

1. Налить _____ в 2 колбы.
2. Закрепить колбы в лапках штативов
3. Измерить _____ в каждой колбе.
4. Зажечь спиртовки.
5. **ОДНОВРЕМЕННО** начать нагревать колбы.
6. Не вынимая термометра из жидкости, _____, когда в 1 колбе температура поднимется на 15⁰С, а во 2 колбе на 20⁰С.
7. Измерить _____, которое понадобилось для каждого процесса.
8. Сделать выводы.

	V	T ₁	T ₂	t
1 колба				
2 колба				

Вывод: _____

Эксперимент № 3

Цель – выяснить зависит ли количества теплоты, переданное веществу от его рода.

Ход эксперимента:

1. Налить равное _____ и _____ в 2 колбы.
2. Закрепить колбы в лапках штативов
3. Измерить _____ жидкости в каждой колбе.
4. Зажечь спиртовки.
5. **ОДНОВРЕМЕННО** начать нагревать колбы.
6. Измерить _____ в каждой колбе через 2 минуты.
7. Сделать вывод.

	V	T ₁	T ₂	t
1 колба				2 мин
2 колба				2 мин

Вывод: _____