**Правила выполнения домашних лабораторных работ.**

**1**.Научные эксперименты очень занимательны. Они помогут тебе лучше узнать окружающий мир. Однако никогда не забывай о мерах предосторожности.

2.Если в описании работы необходима помощь родителей, то попроси их остаться с тобой до конца опыта.

3.Подготовь все необходимо заранее.

4. Соблюдай осторожность при работе с горячей водой, бытовыми химикатами (мыло, жидкость для мытья посуды), ножницами, стекло.

5. По окончании эксперимента убери все приборы

|  |  |
| --- | --- |
| сила трения | **Силой трения** называют силу, которая возникает при движении (или попытке вызвать движение) одного тела по поверхности другого. Она всегда направлена противоположно направлению скольжения (или направлению возможного скольжения) рассматриваемого тела.   * Основная причина возникновения сил трения скольжения и покоя — зацепление неровностей на поверхностях соприкасающихся тел. |

**Тема: Сила трения**

**Домашняя лабораторная работа № 7**

**Тема: «Почувствуй трение»**

Оборудование: жидкость для мытья посуды.

Ход работы:

1. Вымыть руки и вытереть их насухо.

2.Быстро потереть ладони друг о друга в течение 1-2 мин.

3.Нанести на ладони немного жидкости для мытья посуды. Снова потереть ладони в течении 1-2 мин.

4. Описать наблюдаемые явления.

5.Сделать вывод.

**Работы выполнить до 22.11.20. Оформленную домашнюю работу отправить на э/а** [**galina-okuneva@mail.ru**](mailto:galina-okuneva@mail.ru)

Продолжаем заниматься исследовательскими работами

Темы исследовательских работ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Темы исследовательских работ |  | ФИ автора | Класс |
| 1 | Вода привычная и необычная |  | Барсукова Ольга | 5 |
| 2 | Диффузия дома  Повторить опыт с капустой | до 22.11. | Ким Лена | 5 |
| 3 | Исследование свойств бумаги  **Найти информацию «Осы – мастера бумажных дел»** | до 22.11 | Шулев Егор | 7 |
| 4 | Возникновение международной системы единиц  Прислать для обсуждения презентацию | до 20.11. | Шульцева Ангелина  Васильева Татьяна  Никифорова Ксения | 7 |
| 5 | Плавание тел |  | Гурьянова Юлия | 7 |

Срок завершения работ 30.12.2020