**Приложение 3.** Вопросы для учащихся:

1. От чего зависит сила трения? (от рода материалов, от обработки материалов, от нагрузки, от площади поверхностей и т. д.)
2. Если сила трения зависит от нагрузки, то, как мы сформулируем гипотезу?
3. Как может зависеть сила трения от площади трущихся поверхностей? Сформулируйте гипотезу.
4. Будет ли сила трения зависеть от размеров неровностей? Сформулируйте гипотезу.
5. Если сила трения зависит от рода материалов, то, как сформулируем гипотезу?
6. Какие виды силы трения вы знаете? Можем ли мы их сравнить?