**Приложение 1.**

1. Что такое сила трения?
2. Как направлена сила трения?
3. Приведите примеры проявления силы трения.
4. Приведите примеры полезного проявления силы трения и вредного.
5. Почему шелковый шнурок развязывается быстрее хлопчатобумажного и шерстяного?
6. Зачем в гололедицу дороги посыпают песком?
7. Почему нельзя переходить дорогу перед близко едущим транспортом? Какая машина быстрее остановится: легковая или грузовая?
8. Вам нужно передвинуть большую коробку в форме параллелепипеда. Облегчится ли ваша работа, если вы положите коробку на бок самой маленькой стороной?