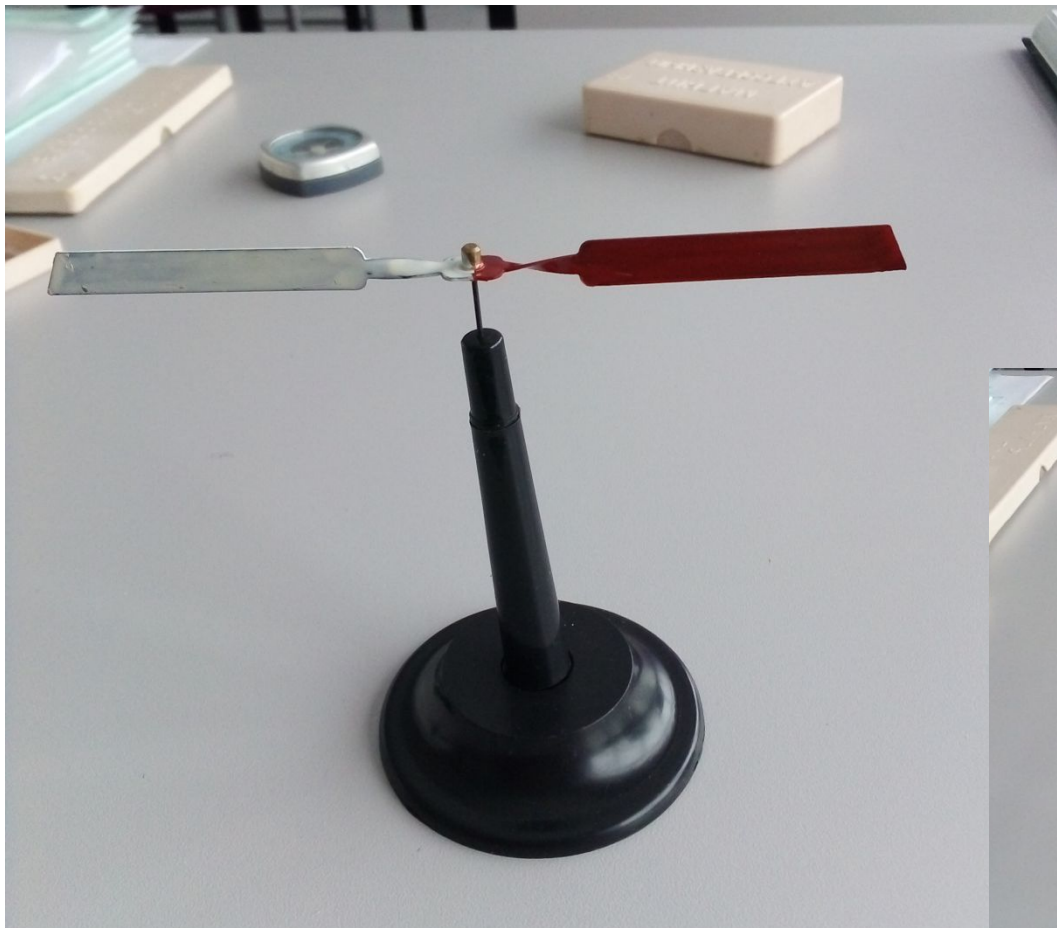
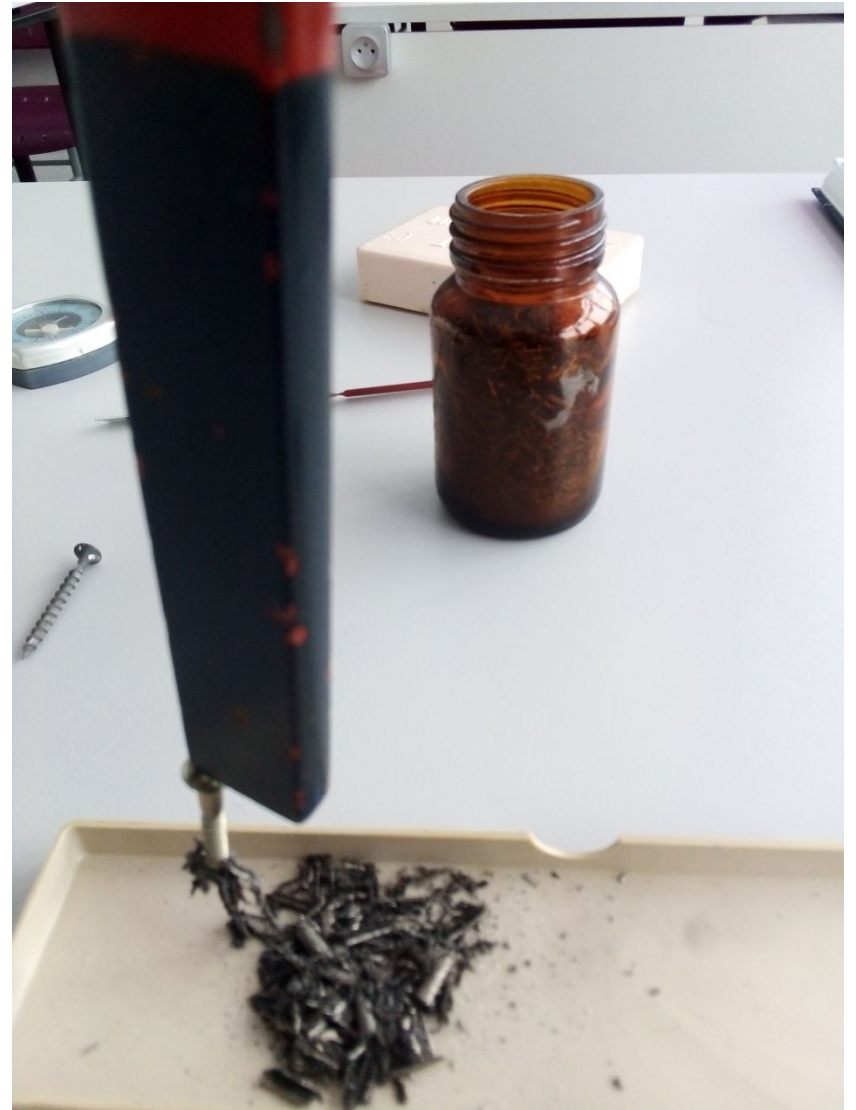


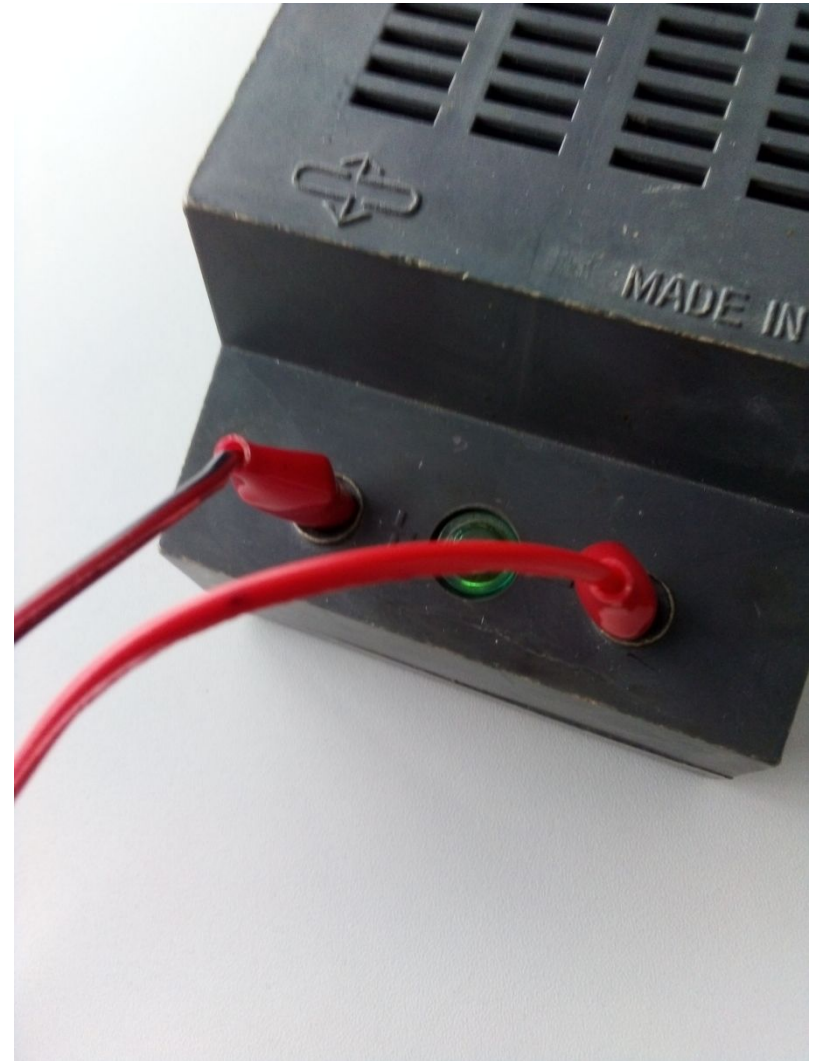
# Лабораторная работа « Изучение магнитных явлений» (вопросы по тексту учебника)

1. Надели кольцеобразные магниты на стержень. Почему два магнитика «висят» в воздухе?
2. Какой полюс стрелки окрашен в красный цвет? Почему так решили?
3. Обладает ли железный гвоздь заметными магнитными свойствами? Почему изменились свойства гвоздя?
4. Задание с витком и стрелкой ( о вопросам 5-7 учебника)
5. По магнитам, лежащим под картонам, определите какими полюсами они обращены друг к другу





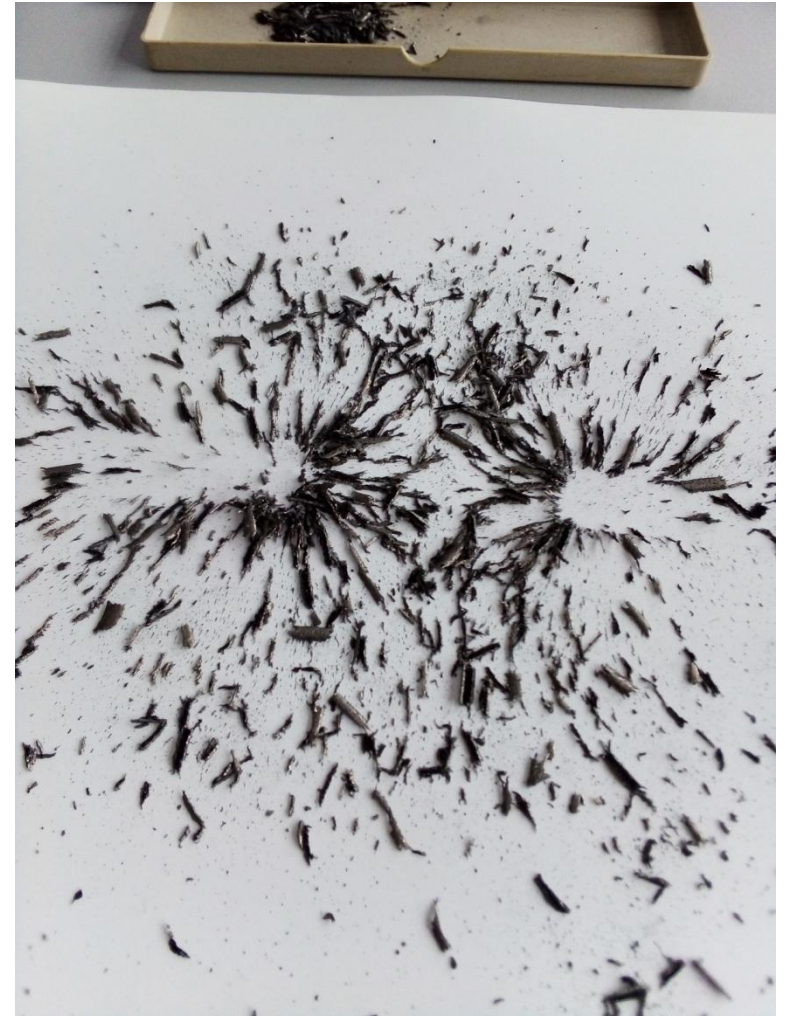




Изобразите виток, стрелку и определите какой полюс у витка со стороны, ближней к компасу. Поясните

Определите полюс витка, со стороны компаса, поясните





Лист картона лежит на двух магнитах. Насыпим на картон металлические опилки. По виду линий магнитного поля определите лежат магниты одноименными или разноименными полюсами друг к другу. Почему?