

Да си направим компас!



Необходими материали:

- Метална игла Магнит Коркова тапа Съд с вода

Стъпки за изработка:

1. Намагнетизирайте иглата, като я погладите с магнита около 20 пъти в една и съща посока.
2. Напълнете съда с вода и поставете корковата тапа върху повърхността, така че да плава.
3. Поставете намагнетизираната игла върху тапата.
4. Тапата и иглата ще се завъртят, докато иглата се ориентира в посока север-юг, следвайки магнитното поле на Земята.

Този експеримент е отличен начин да демонстрирате принципите на ориентирането с компас!



Да си направим компас!



Необходими материали:

- Метална игла Магнит Коркова тапа Съд с вода

Стъпки за изработка:

1. Намагнетизирайте иглата, като я погладите с магнита около 20 пъти в една и съща посока.
2. Напълнете съда с вода и поставете корковата тапа върху повърхността, така че да плава.
3. Поставете намагнетизираната игла върху тапата.
4. Тапата и иглата ще се завъртят, докато иглата се ориентира в посока север-юг, следвайки магнитното поле на Земята.

Този експеримент е отличен начин да демонстрирате принципите на ориентирането с компас!