

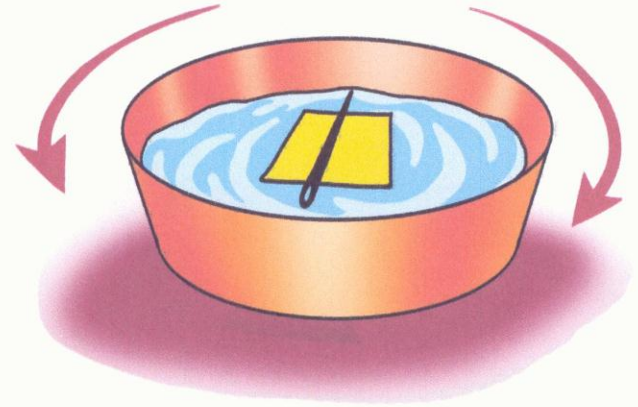
ДЕЛАЕМ КОМПАС



1. Потри немного один конец иглы о магнит.



2. Осторожно, чтобы не утонула, положи илгу на кусочек бумаги в сосуде с водой.



3. Попробуй медленно поворачивать сосуд по часовой стрелке и обратно. Как располагается игла?



Почему игла всегда поворачивается только в одну сторону?



Намагниченная игла сама становится магнитом. Земля - это тоже огромный магнит, поэтому как бы мы сосуд не поворачивали, один конец иглы будет всегда притягиваться северным полюсом.