



**Как сделать компас из подручных средств?**

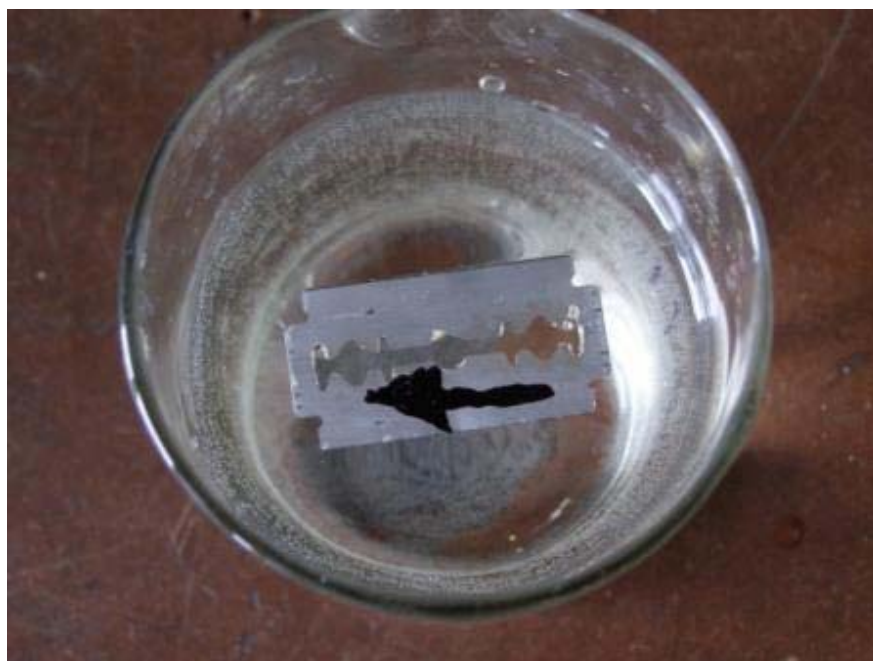
*Итак, нам понадобятся: тазик с водой, перочинный ножик, маркер, пенопласт и маленький магнит.*





(funlog.ru)

Оказывается, есть еще более простой способ: возьмите лезвие от безопасной бритвы, смажьте его жиром и аккуратно положите на поверхность воды. За счет сил поверхностного натяжения лезвие не утонет, а будет плавать на поверхности, поскольку вода не смачивает жир. Теперь осторожно поверните лезвие. Вы увидите, что под действием магнитного поля Земли лезвие медленно вернется в первоначальное положение, словно стрелка компаса.



(фото В.Н. Витер)