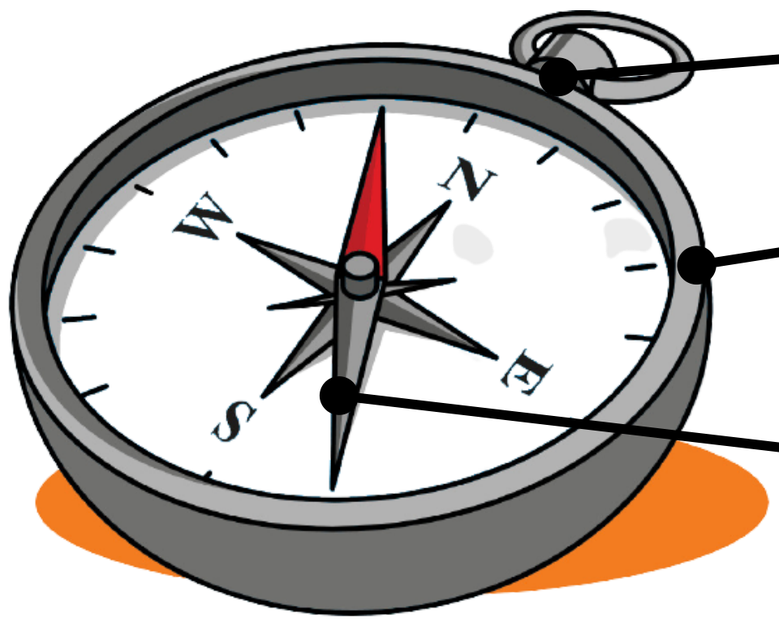
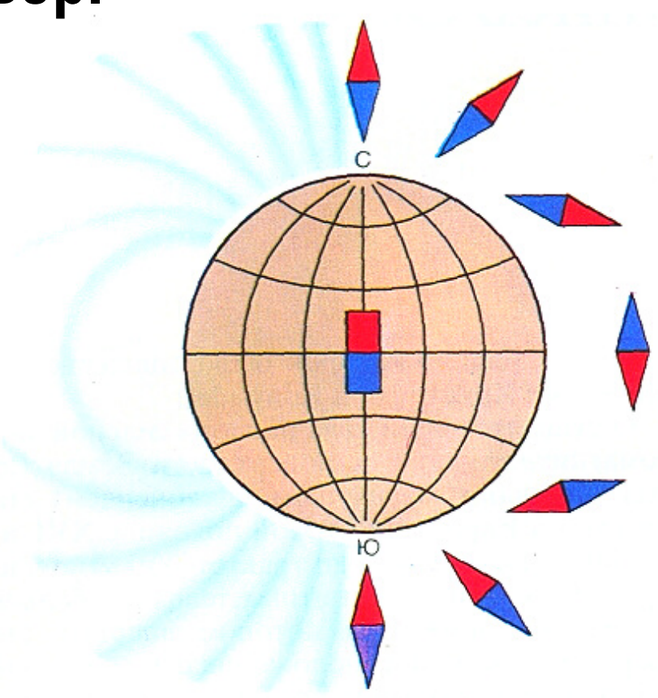
МАГНИТНЫЙ КОМПАС



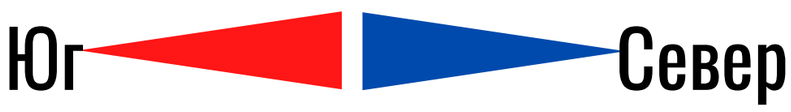
При взаимодействии с земным магнитным полем стрелка показывает, где север.



Внутри корпуса может быть воздух

Либо незамерзающая жидкость

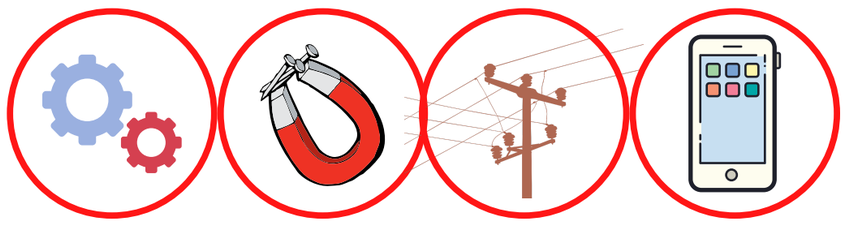
Цвет стрелок



Есть модели, в которых обе стрелки помечены цветом.

Синяя стрелка всегда направлена на северный магнитный полюс, красная – на южный магнитный полюс.

Есть модели, в которых только красная стрелка. Она указывает на север.



Компас с магнитной стрелкой следует держать подальше от металлических предметов и источников электромагнитного излучения.
Они влияют на работу магнитного компаса, он будет указывать неверное направление.