

## Как пользоваться компасом?

Для начала разберем основные термины, связанные с ориентированием по компасу.

*Составные части компаса Адрианова:*

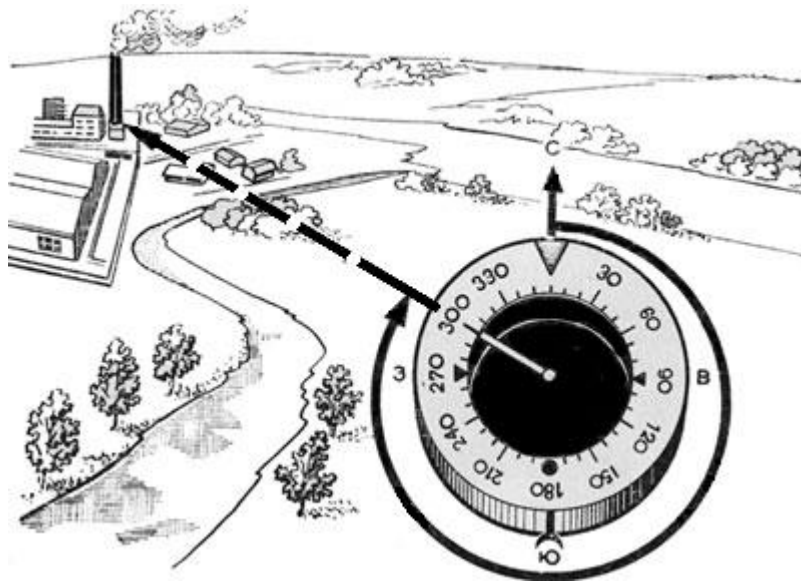
1. Корпус;
  2. Вращающееся кольцо визира;
  3. Магнитная стрелка;
  4. Тормоз стрелки;
  5. Шкала с градусами (лимб);
  6. Мушка визира;
  7. Указатель отсчетов визира;
  8. Нулевое деление шкалы (север);
  9. Целик визира.
10. ориентирование по компасу



- 1 – корпус;
- 2 – вращающееся кольцо визира;
- 3 – магнитная стрелка;
- 4 – фиксатор (тормоз) магнитной стрелки;
- 5 – шкала (градусы/тысячные)
- 6 – мушка визира;
- 7 – указатели отсчетов визира;
- 8 – нулевое деление шкалы;
- 9 – целик визира;

Наверняка, вы не раз слышали такое понятие, как азимут. Разберемся, что же это такое.

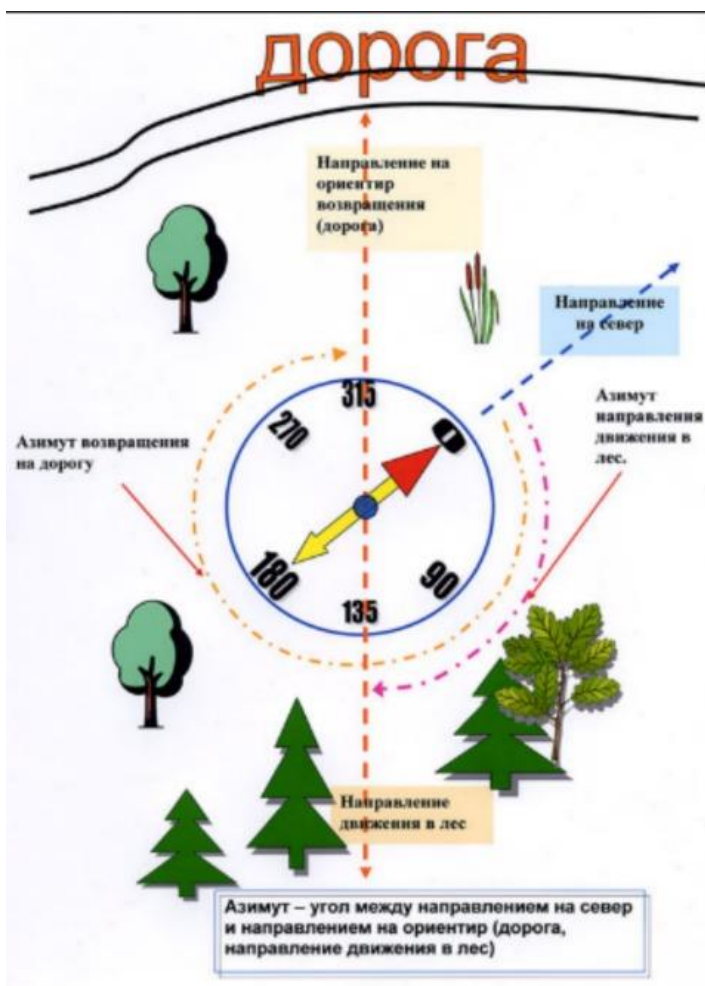
Азимут (при ориентировании по компасу) – это угол между указателем стрелки компаса, ориентированном на север (совмещенным с нулевым делением шкалы) и направлением на какой-либо удаленный предмет.



Отсчитывается азимут исключительно по часовой стрелке (см. картинку выше).

Теперь перейдем непосредственно к подробной инструкции по тому, как пользоваться компасом.

Итак, у нас есть компас, карта местности и некий объект на карте до которого нам нужно добраться. Как правильно пользоваться компасом и картой, чтобы достичь заданной цели?



Снимаем фиксатор стрелки. Ждем, пока стрелка остановится, и указатель покажет направление на север. При этом держим компас в горизонтальном положении поодаль от металлических предметов. Верх карты всегда ориентирован на север (слева – запад, справа – восток, внизу – юг).

