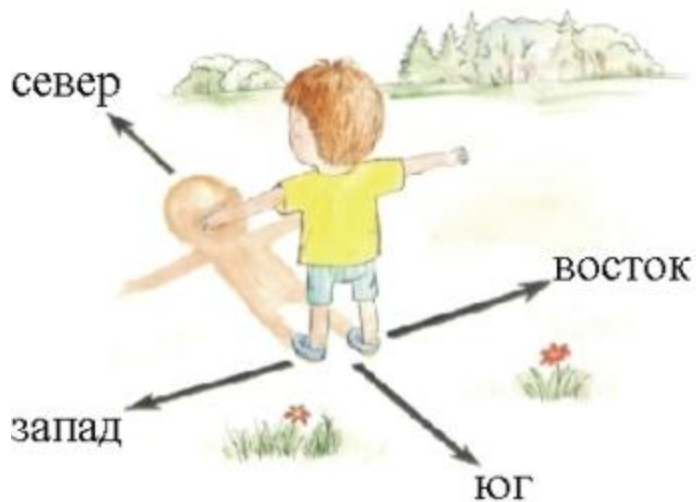


# Направление и азимут



**В полдень встань  
спиной к солнцу.  
Впереди будет  
север,  
сзади тебя - юг,  
справа будет восток,  
слева запад.**

## **горизонта**

**В мире ест четыре  
брата:**

**Север, Юг, Восток и  
Запад.**

**Братья эти - страны  
света,**

**Ну а зимой - все**

**находятся их гнезда.**

**Осенью их дорога лежит на юг.**

**Птицы определяют северное направление по Солнцу и звездам.**

**Самыми важными сторонами горизонта являются север, юг, запад, восток.**

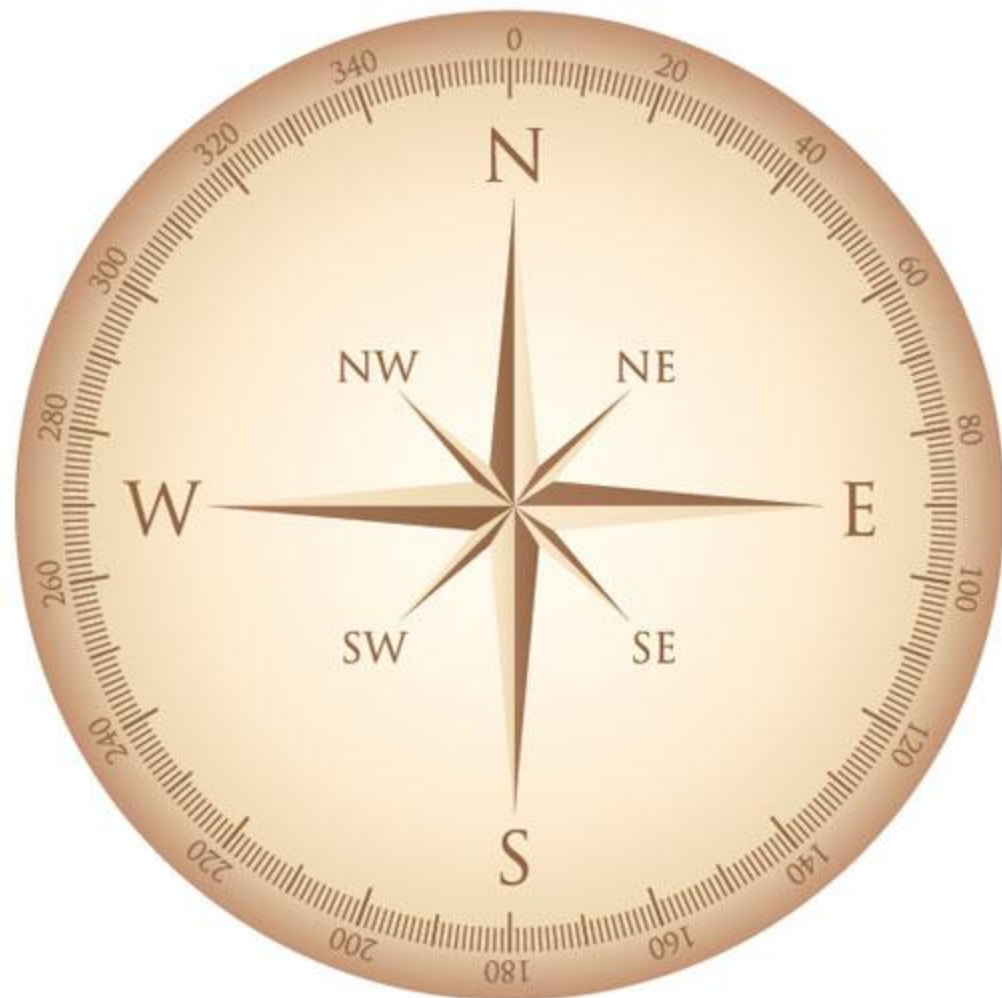
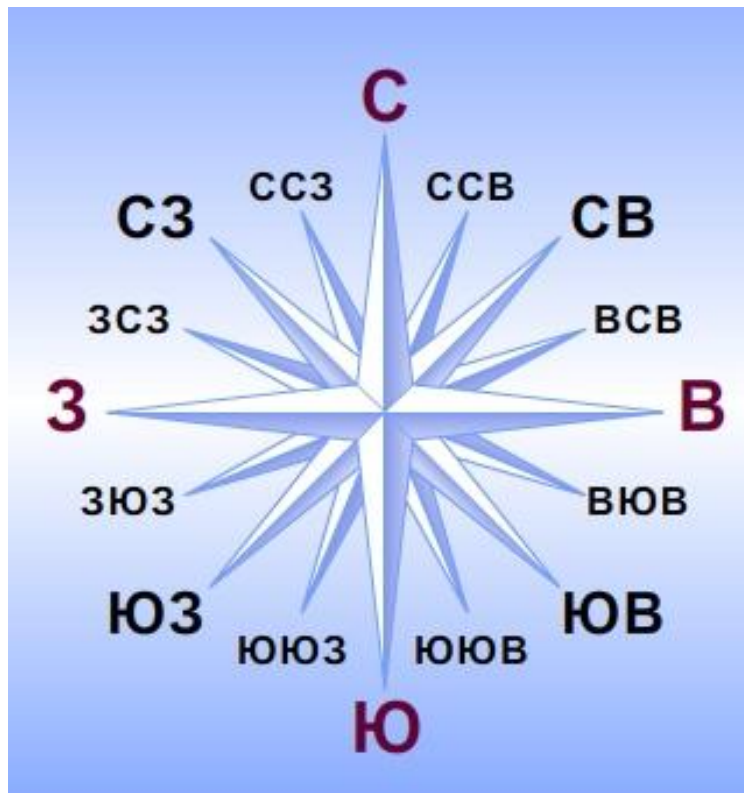
**Это основные стороны горизонта.**

**Стороны горизонта можно определить по Солнцу.**

**Солнце встает на востоке и заходит на западе.**

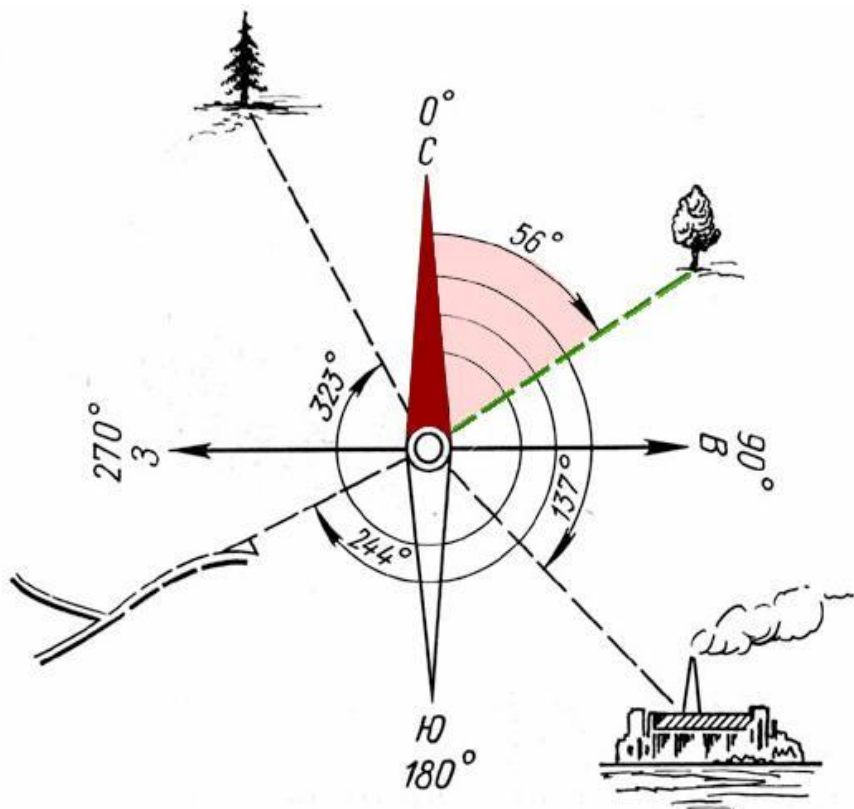
**В полдень Солнце светит с юга.**

## Стороны горизонта на компасе





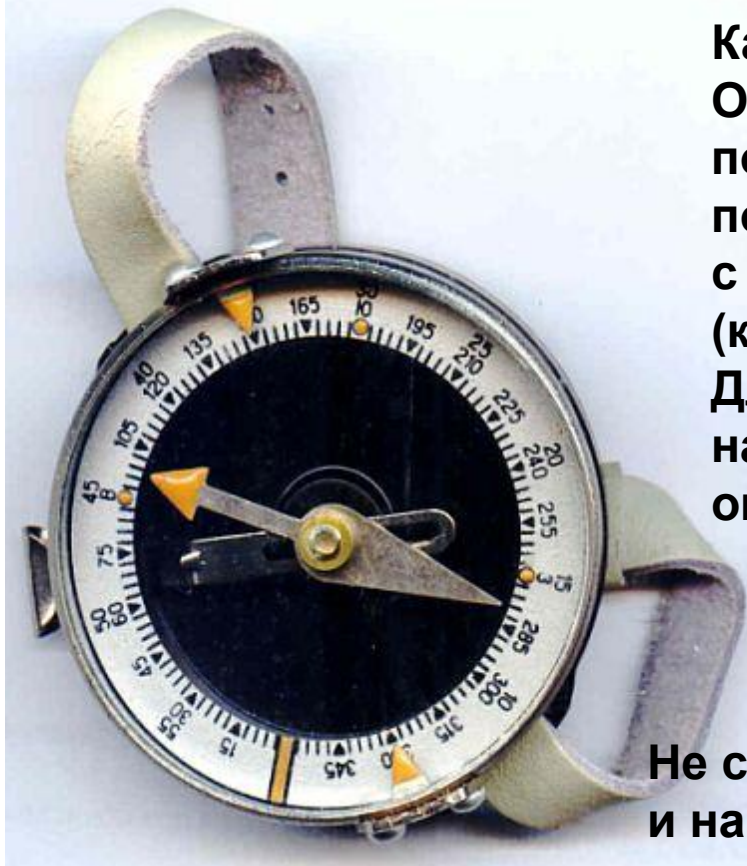
При помощи компаса можно определить в точке стояния азимут направления на любой предмет.



**Азимутом называется угол между северным направлением магнитной стрелки и направлением на предмет.**

Он измеряется по ходу часовой стрелки и может быть равен от  $0^\circ$  до  $360^\circ$ .

Например, азимут точного направления на север равен  $0^\circ$ , на восток —  $90^\circ$ , на юг —  $180^\circ$  и на запад —  $270^\circ$ .



**Как же определяют азимут?**

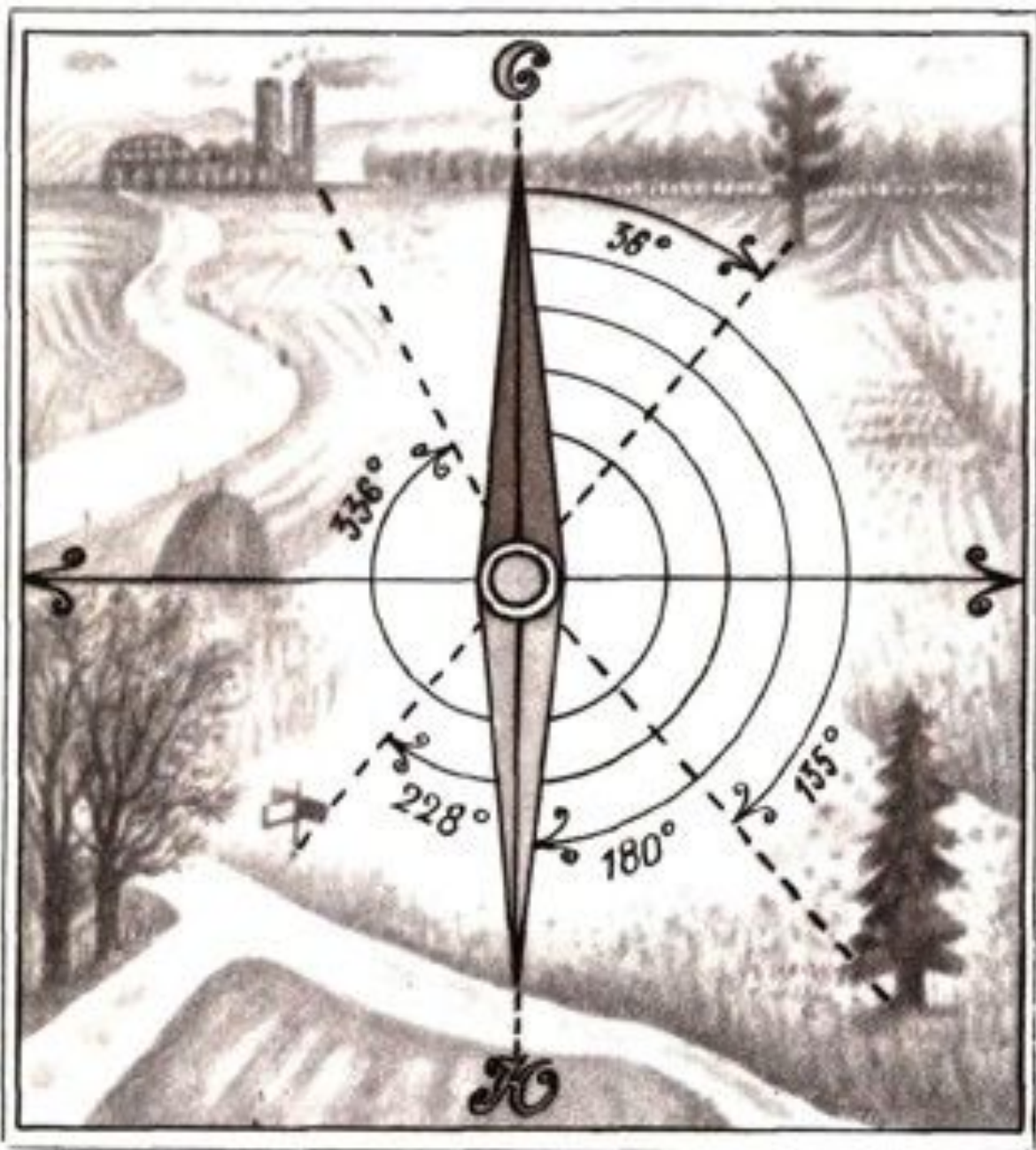
**Отпустив тормоз стрелки, поворачивайте компас в руке до тех пор, пока ее северный конец не совместится с пометкой С (N) или с  $0^\circ$  на лимбе (круге, разделенном на градусные деления). Для контроля посмотрите на южный конец стрелки — он должен совпадать с буквой Ю (S).**

**Не сбивая компас, поверните ободок и направьте мушку на предмет, глядя на нее через прорезь.**

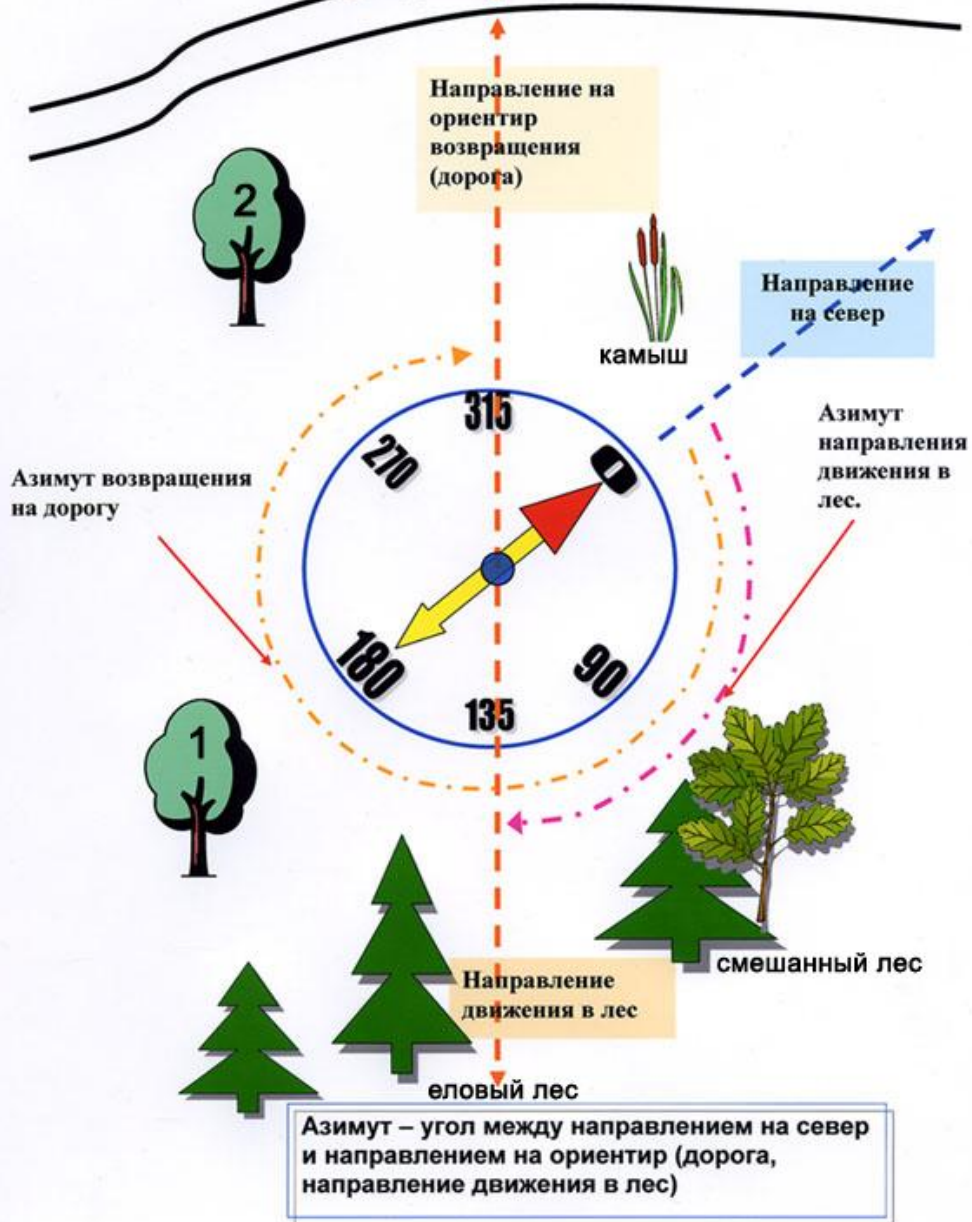
**Проверив положение северного конца стрелки, прочитайте отсчет у мушки.**

**Это и будет азимут.**

**Если на компасе нет подвижного ободка, то на стекло кладут спичку так, чтобы она, проходя через центр круга, была направлена на предмет, и делают отсчет.**



# дорога



Цена деления -  2 градуса

