

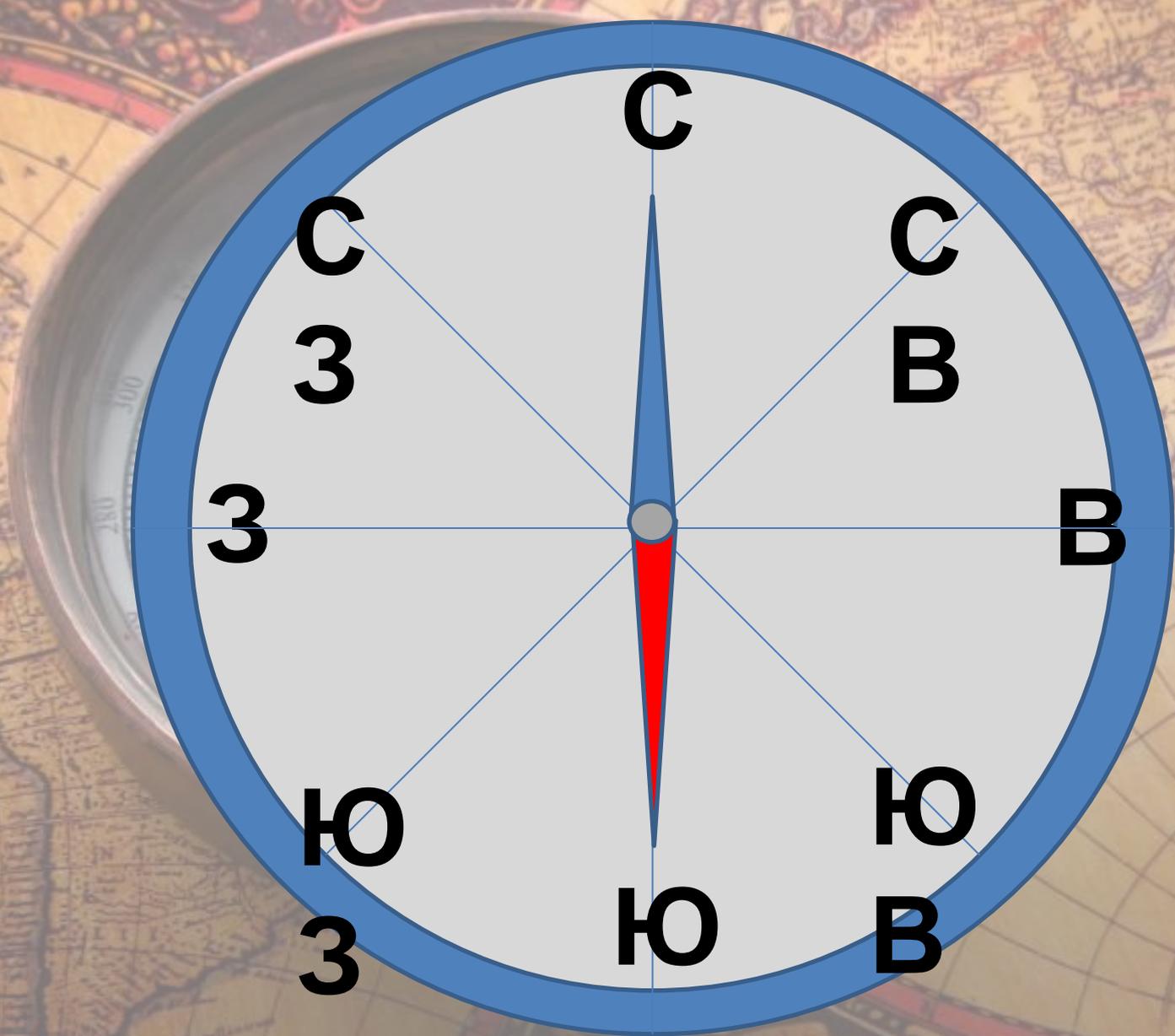


# Стороны горизонта. Ориентирование.

**Автор:** учитель географии  
ГБОУ ЦО№1456  
Водопьянова  
Марина Александровна

# Что такое линия горизонта?







***Ориентировани  
е - умение находить  
стороны горизонта***

# Ориентирование на местности

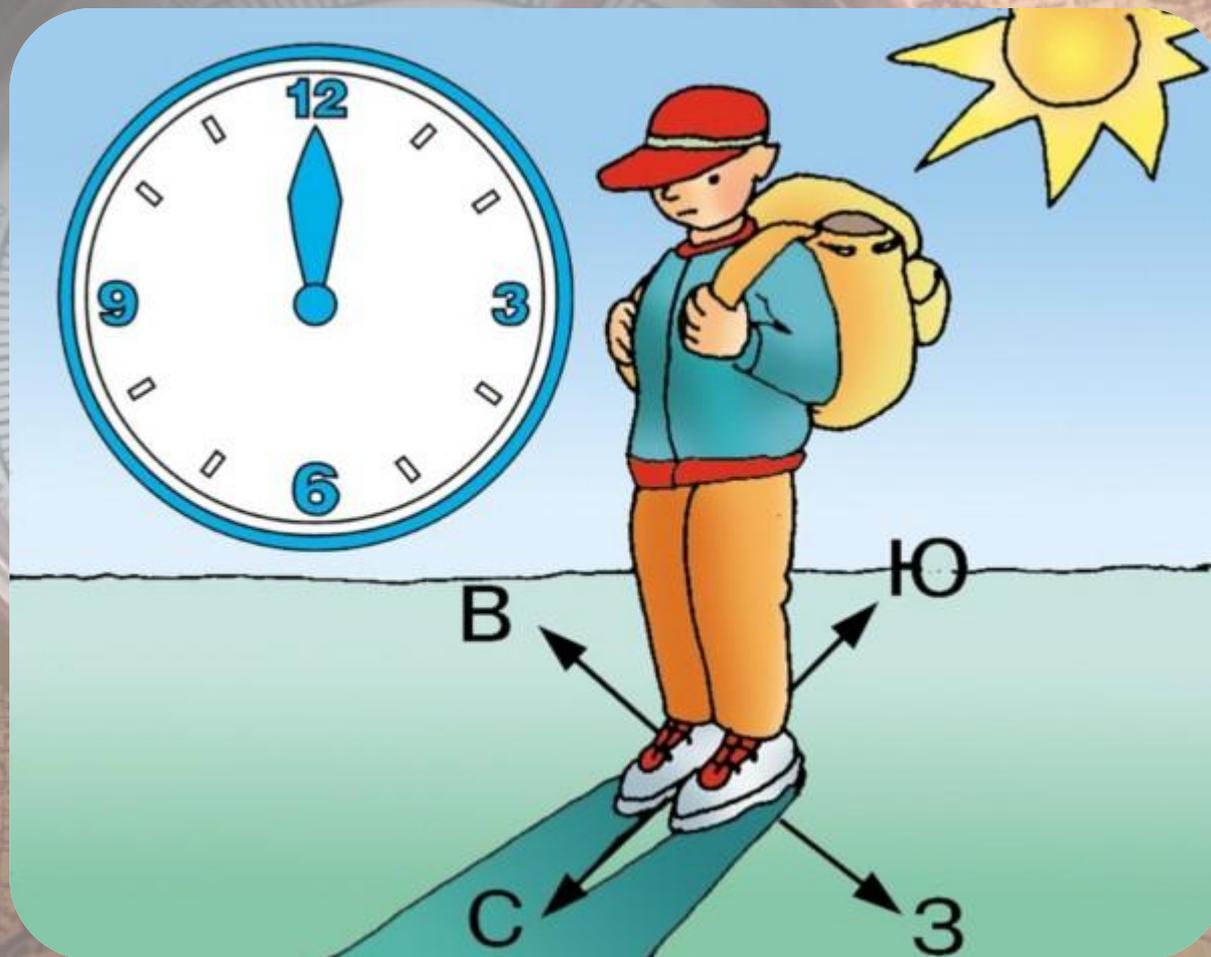
По солнцу

По звездам

С  
помощью  
компаса

По  
особенностям  
м ОС

# Ориентирование по солнцу



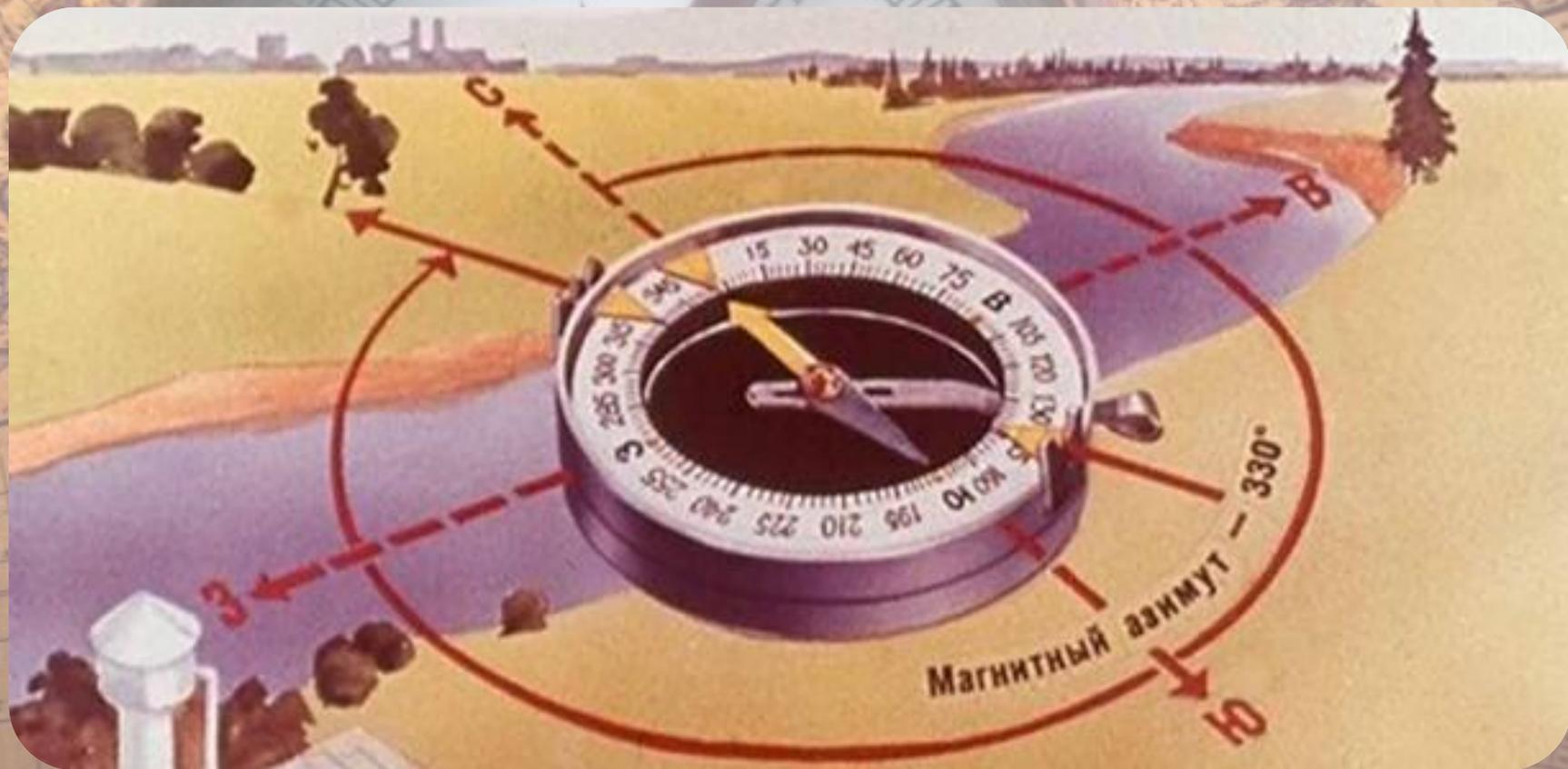
# Ориентирование по звездам



# Ориентирование по компасу



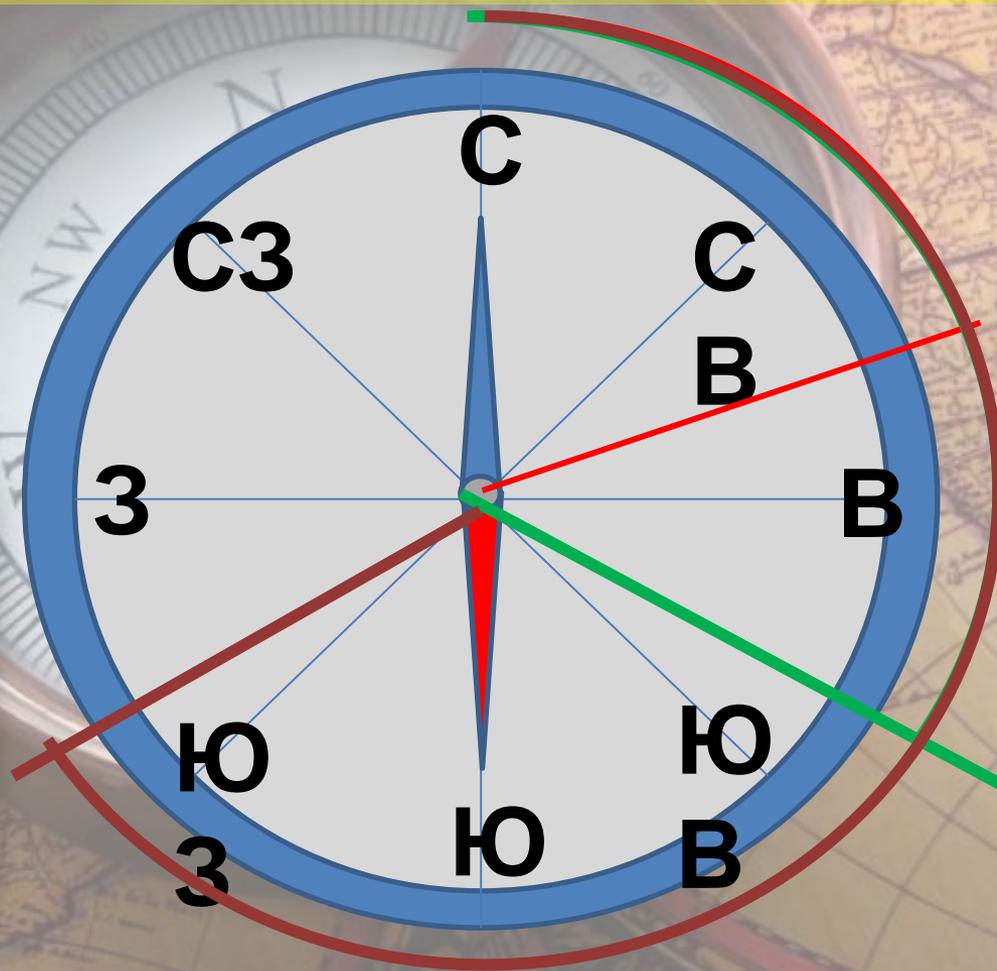
# Азимут



The background of the image is a detailed, aged map with a prominent compass rose in the center. The compass rose has a four-pointed star design with the letters N, E, S, and W. The map shows various geographical features, including rivers, coastlines, and a grid of latitude and longitude lines. The overall color palette is muted, with earthy tones and a slightly faded appearance.

**Азимут – угол между направлением на север и направлением на какой-то предмет, отсчитываемый от направления на север по часовой стрелке.**

# Определите азимут



# Направление по плану



# Домашнее задание

- § 6, ориентирование по солнцу и часам



- 
- <http://slonoboss.ucoz.ru/photo/7-0-93-3>
  - <http://litn-andrei.narod.ru/data/p3aa1.html>
  - [http://mancompany.ru/encyclopedia/tourism/survival\\_school/](http://mancompany.ru/encyclopedia/tourism/survival_school/)
  - <http://school.uni-altai.ru/astro/picture/full/0+1066527263/>
  - <http://www.propertyturkey.ru/expose/villa-olbia-antalya-300.html>