



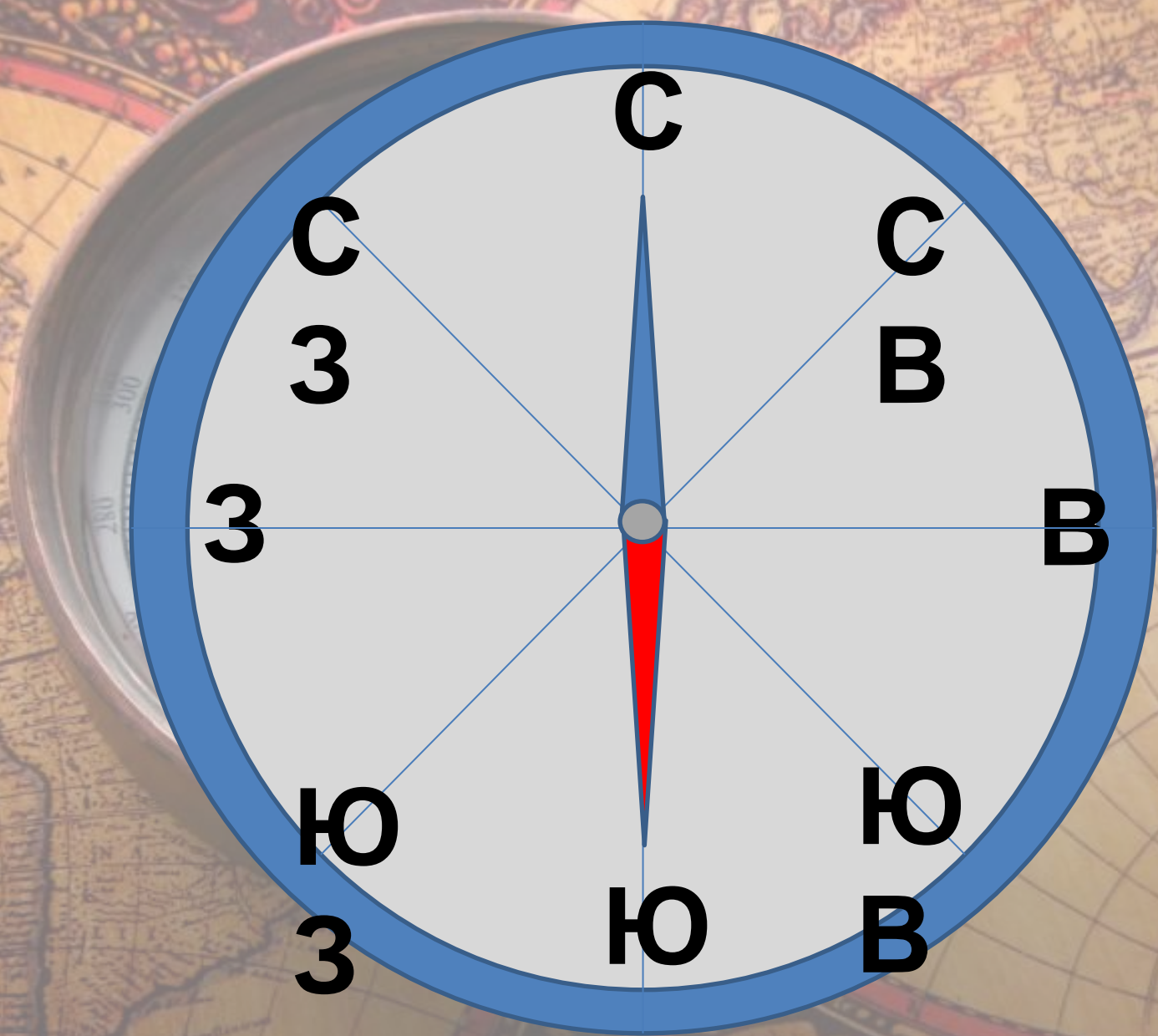
# Стороны горизонта. Ориентирование.

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




# Что такое линия горизонта?









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

# Ориентирование на местности

По солнцу

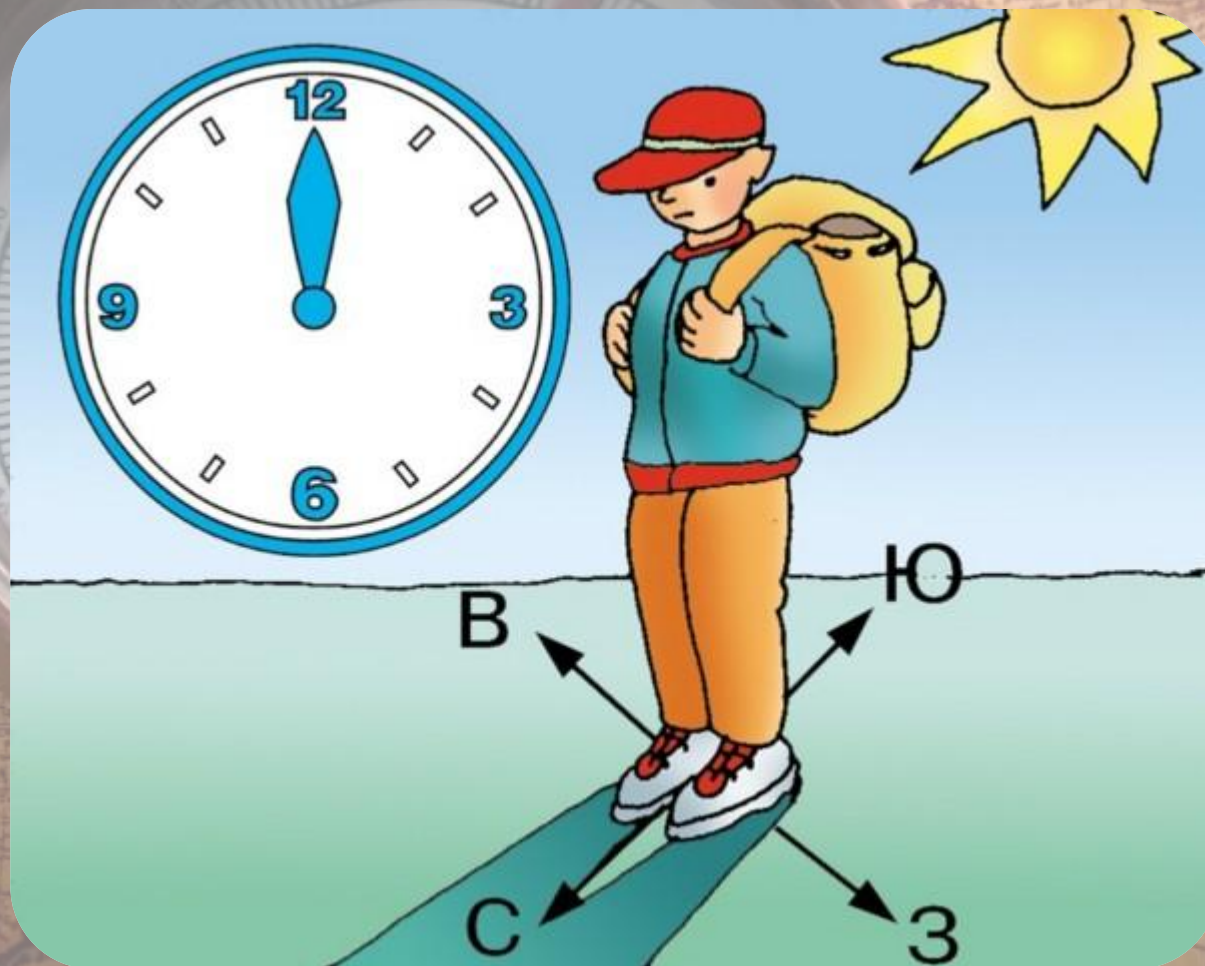
По звездам

С  
помощью  
компаса

По  
особенностям  
м ОС



# Ориентирование по солнцу





# Ориентирование по звездам



Юг



# Ориентирование по компасу

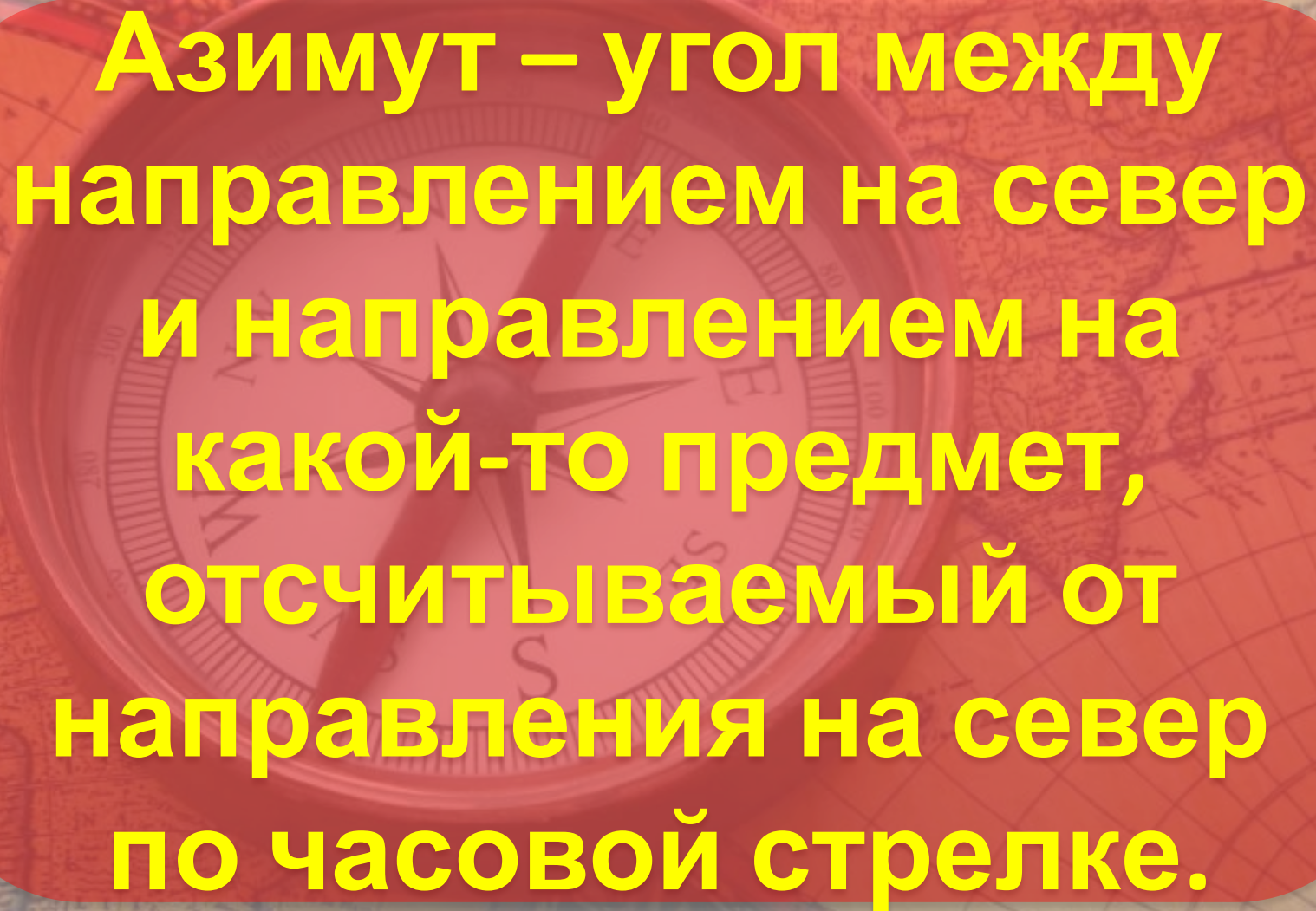




# Азимут



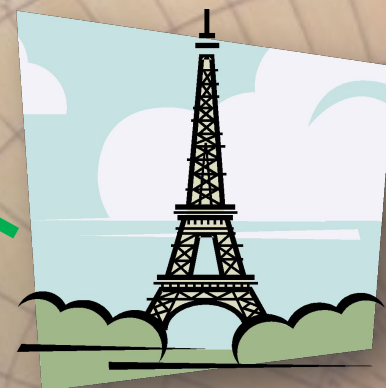
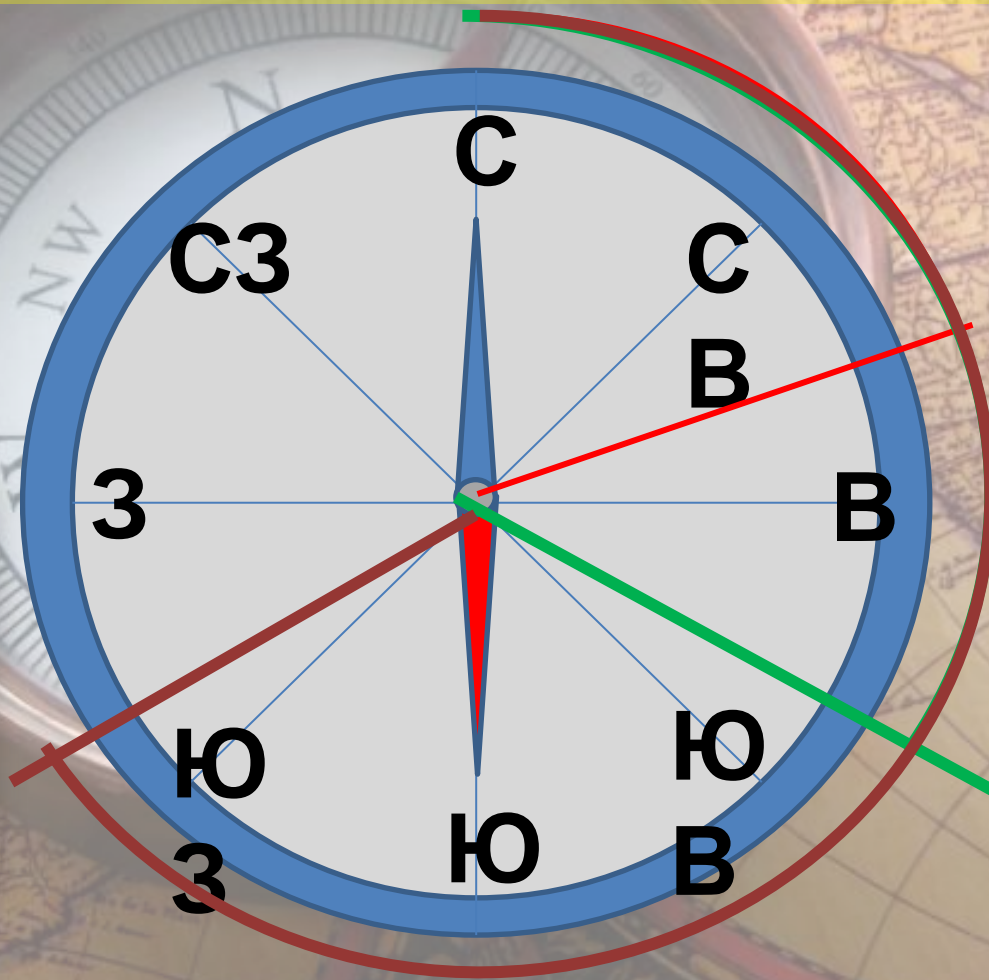
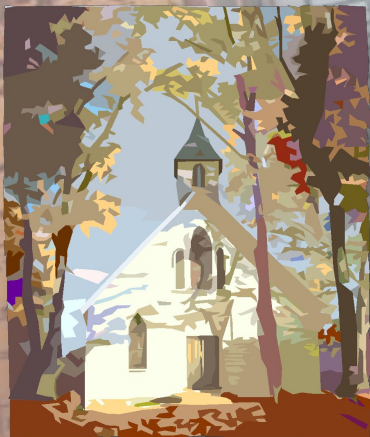




**Азимут – угол между направлением на север и направлением на какой-то предмет, отсчитываемый от направления на север по часовой стрелке.**



# Определите азимут





# Направление по плану



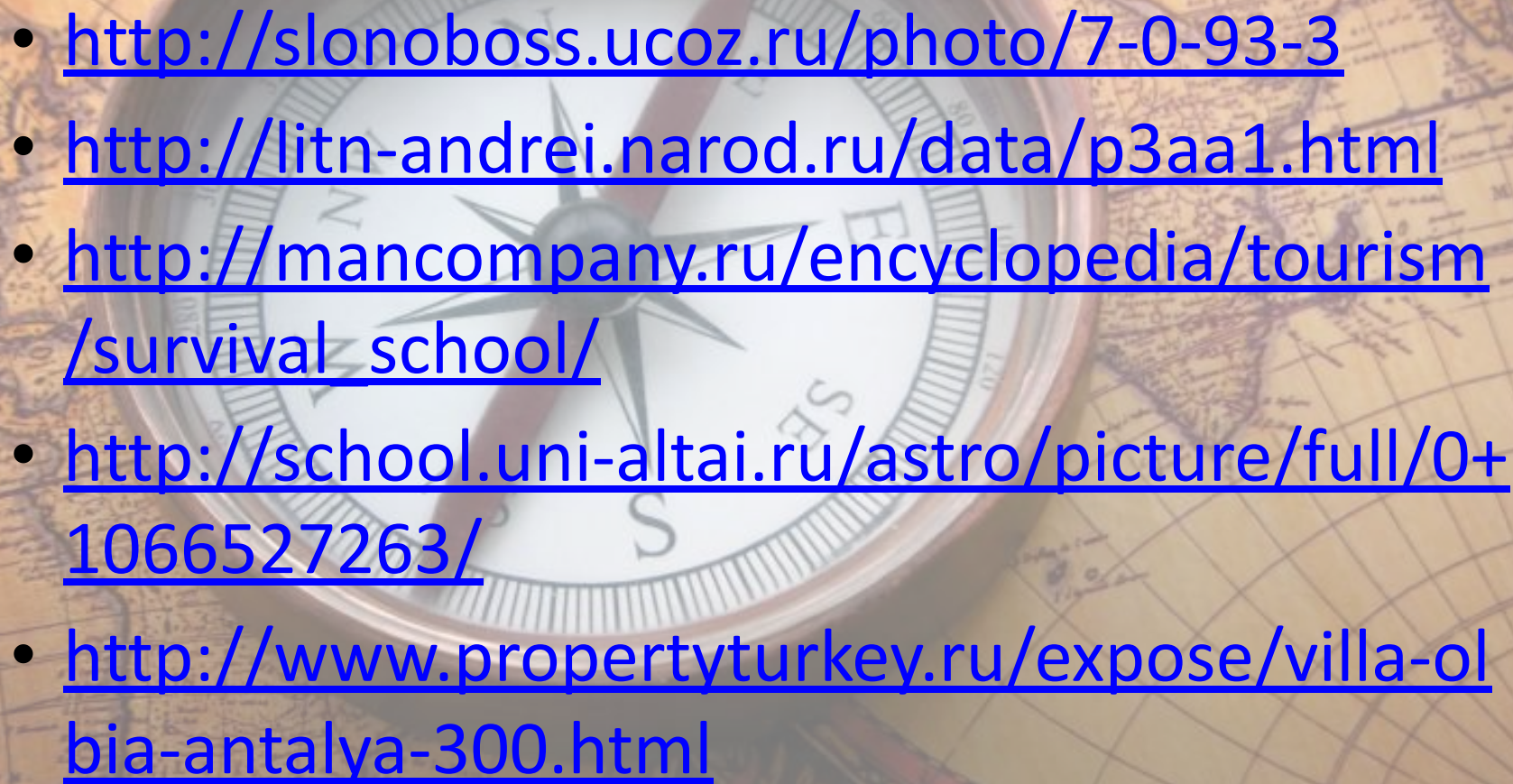


# Домашнее задание

- § 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>