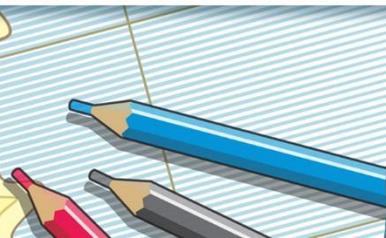


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ ГОРОДА БУЗУЛУКА  
«Центр внешкольной работы «Служу Отечеству»**

## **ТУРИЗМ. ПРАКТИКА АВТОНОМНОГО ВЫЖИВАНИЯ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ.**

**Педагог дополнительного образования  
КАПАЕВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ  
Высшая квалификационная категория.**

Масштаб 120 000 000



## Тема занятия: Введение. Ориентирование на местности.

### Цель занятия:

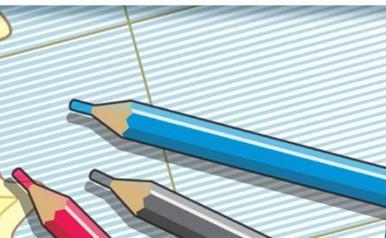
#### Содержательная:

- Формирование и развитие у учащихся познавательных мотивов учебной деятельности, творческой инициативы и активности;
- формирование представлений о сторонах горизонта и способах ориентирования на местности.

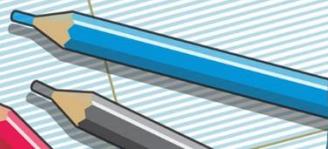
#### Деятельностная: (формирование умений новых способов действий):

- формирование практических умений определять с помощью компаса сторон горизонта;
- развитие у обучающихся способности владеть основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществление осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- применение усваиваемых знаний в условиях решения учебных задач;
- формирование у обучающихся умения определять понятия, делать обобщения, устанавливать аналогии, причинно-следственные связи, строить логические цепи рассуждений, доказывать, выдвигать гипотезы и их обосновывать.

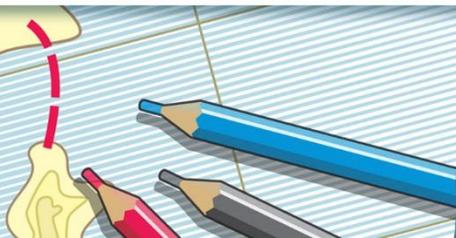
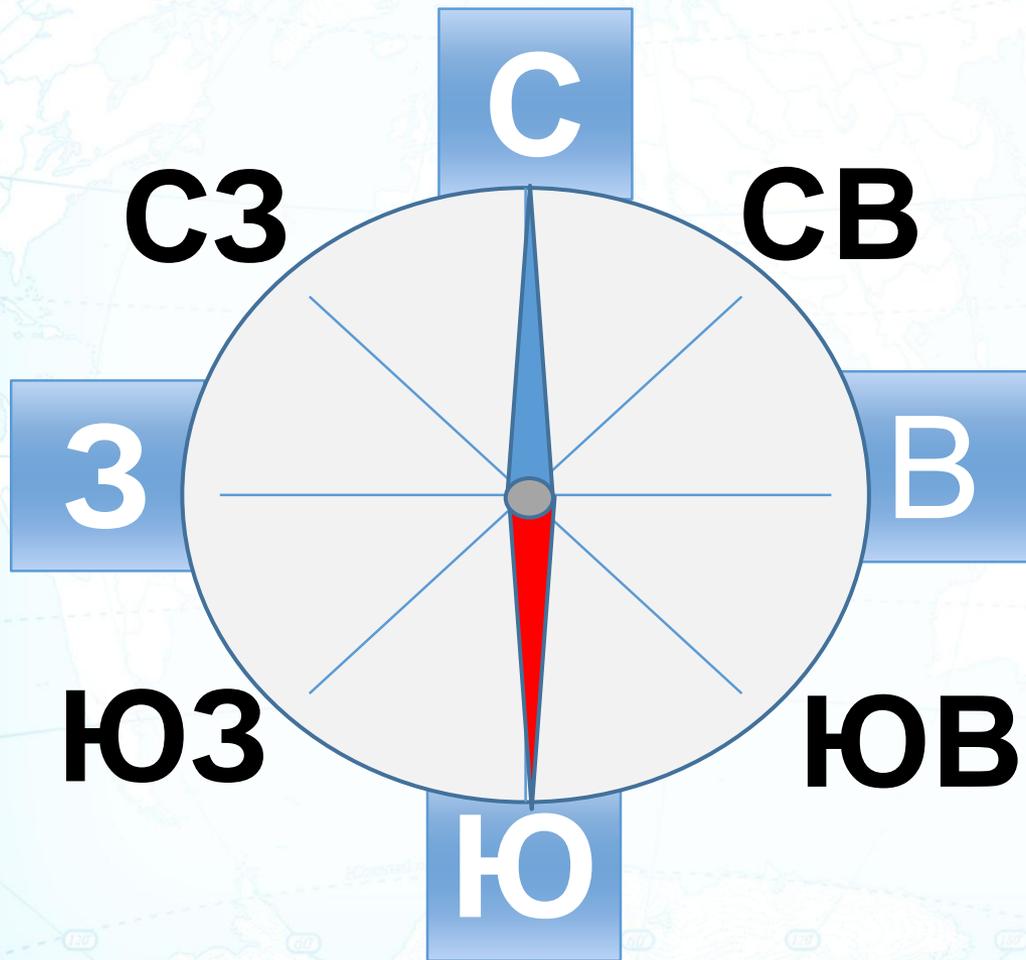
Масштаб 1:20 000 000



**Отгадайте загадку:  
Эта линия всё время  
Между небом и землёй.  
Хоть весь год к ней прошагаем,  
А на месте мы с тобой.**



# СТОРОНЫ СВЕТА

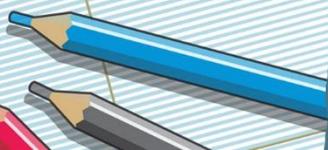


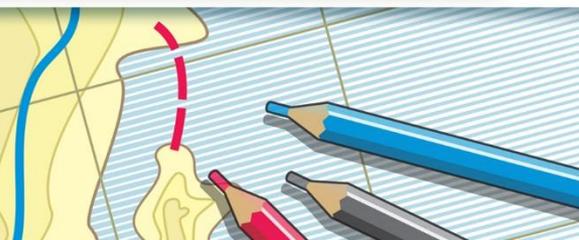


Масштаб 120 000 000



EUROPE UKRAIN KHMELNITSKY 0 241508672





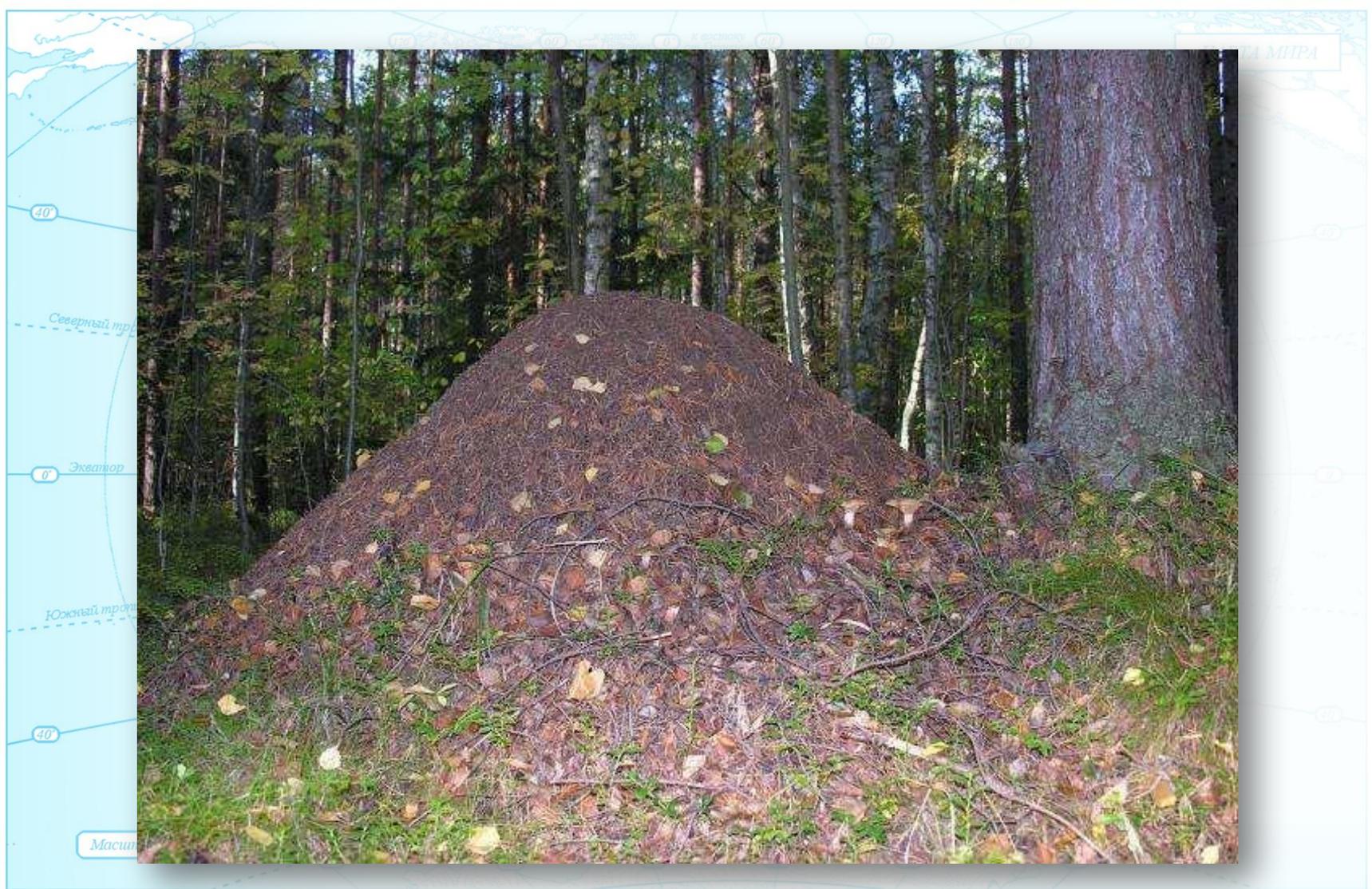


Южный тропик

40°

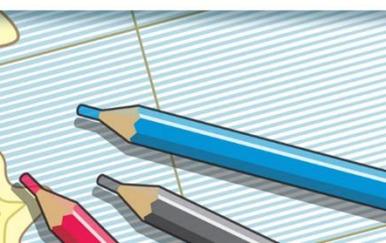
Масштаб 120 000 000

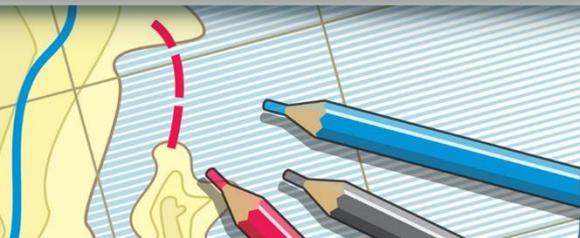
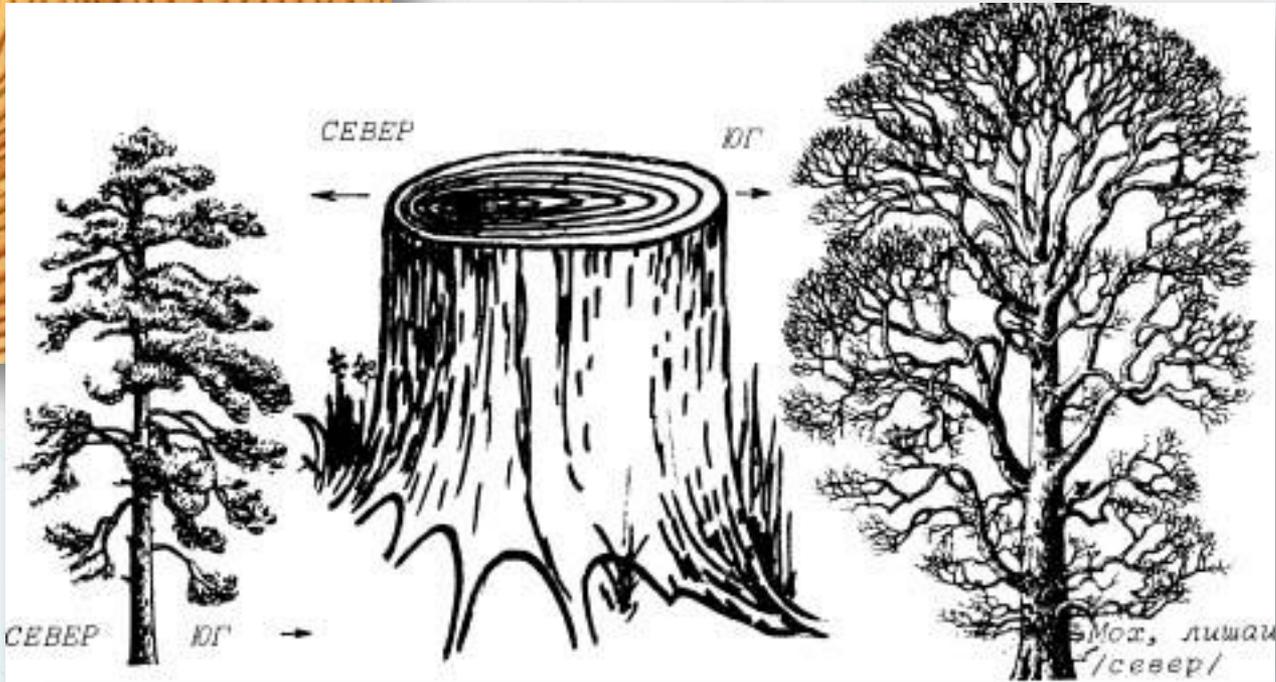
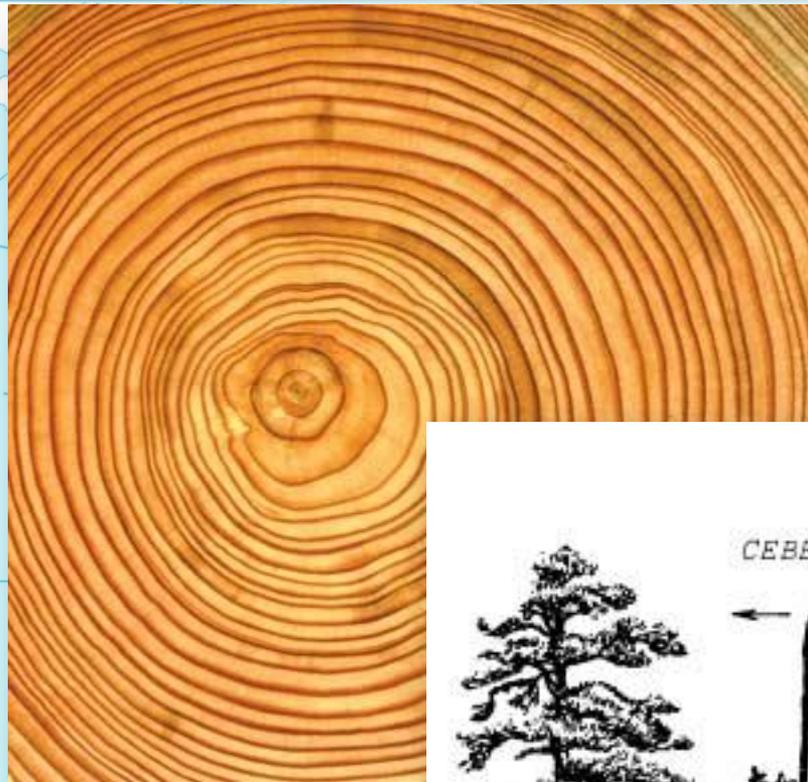


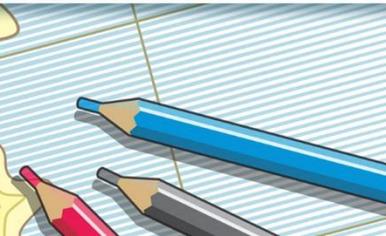


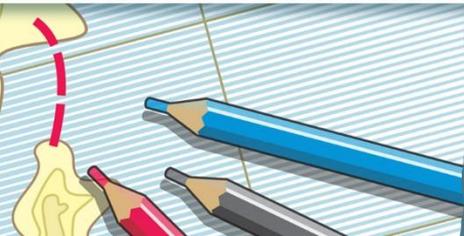


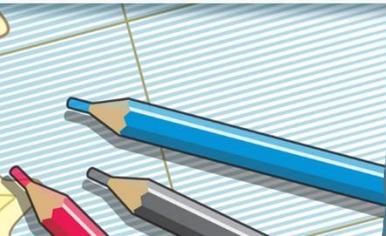
Масштаб 1:20 000 000

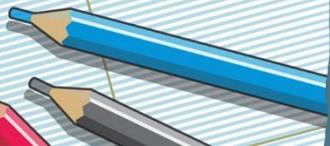


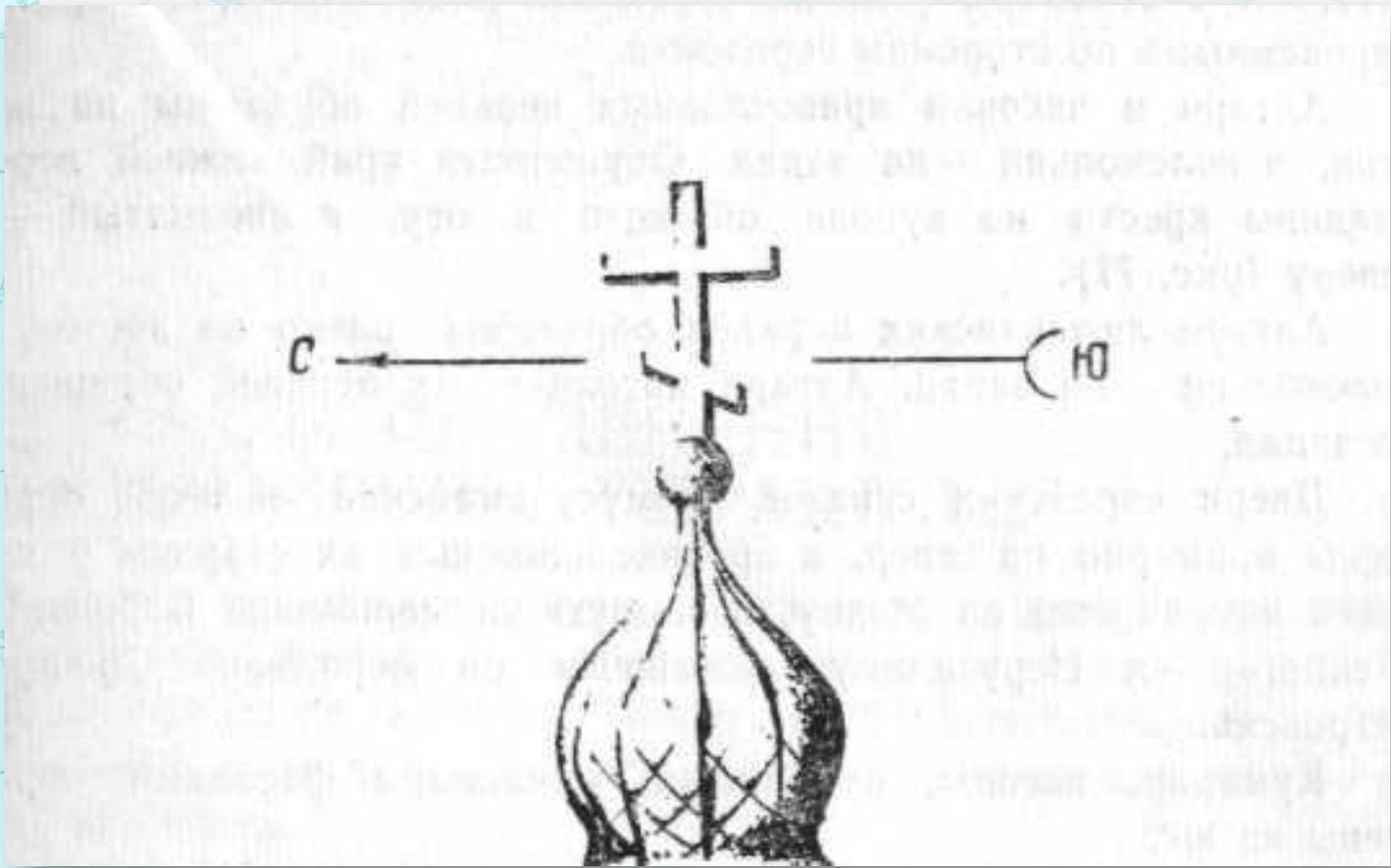




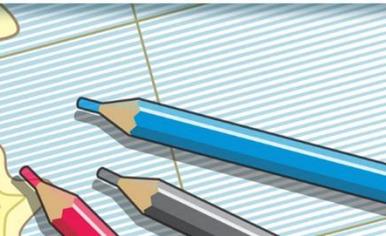








Масштаб 120 000 000





Полярная звезда

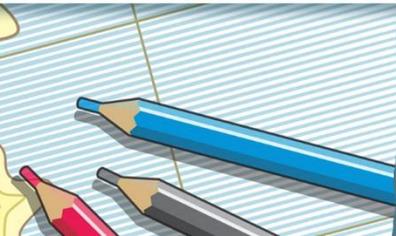
Север

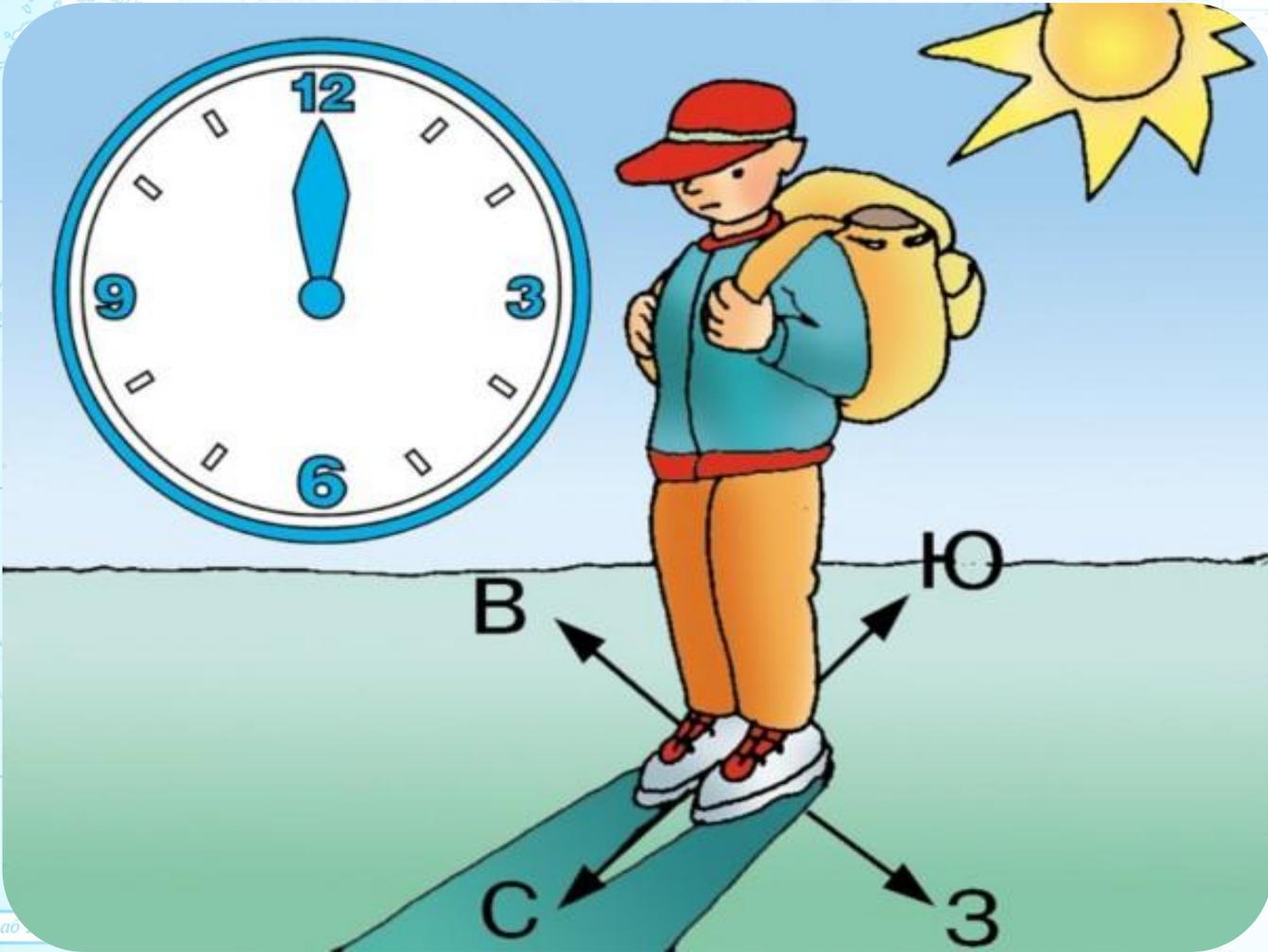
Запад

Восток

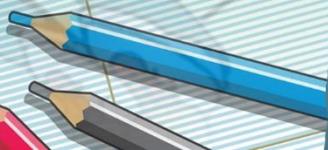
Юг

Масштаб 1:20 000 000

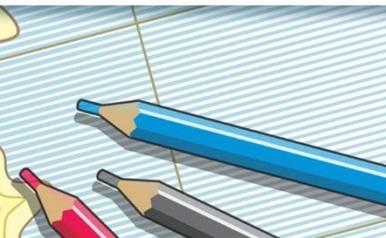


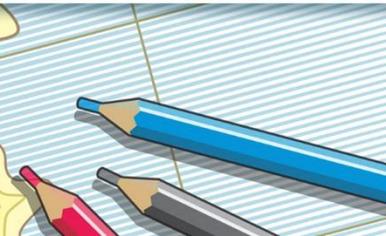


Масштаб

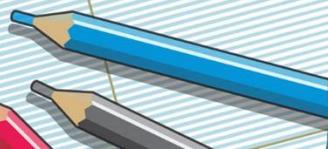
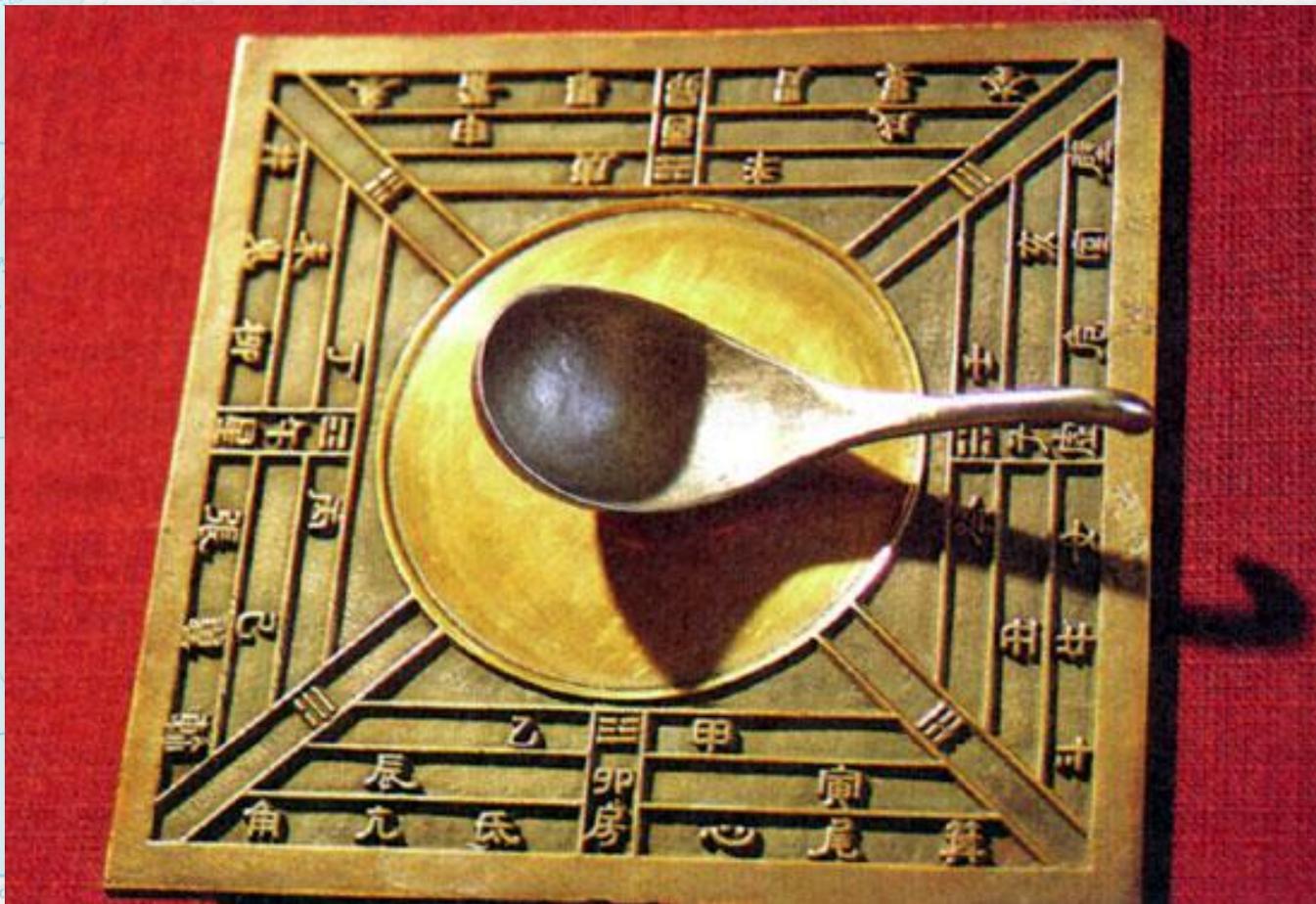


# МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ





# ДРЕВНИЙ КИТАЙСКИЙ КОМПАС

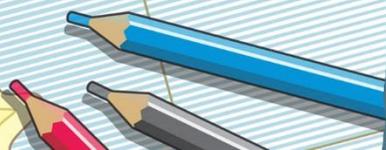


КАРТА МИРА

# КОМПАС

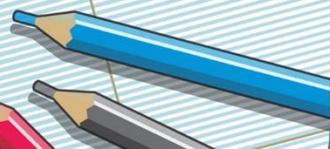


Масштаб 120 000 000

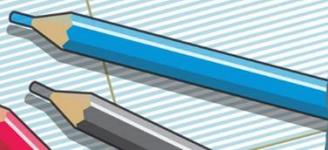
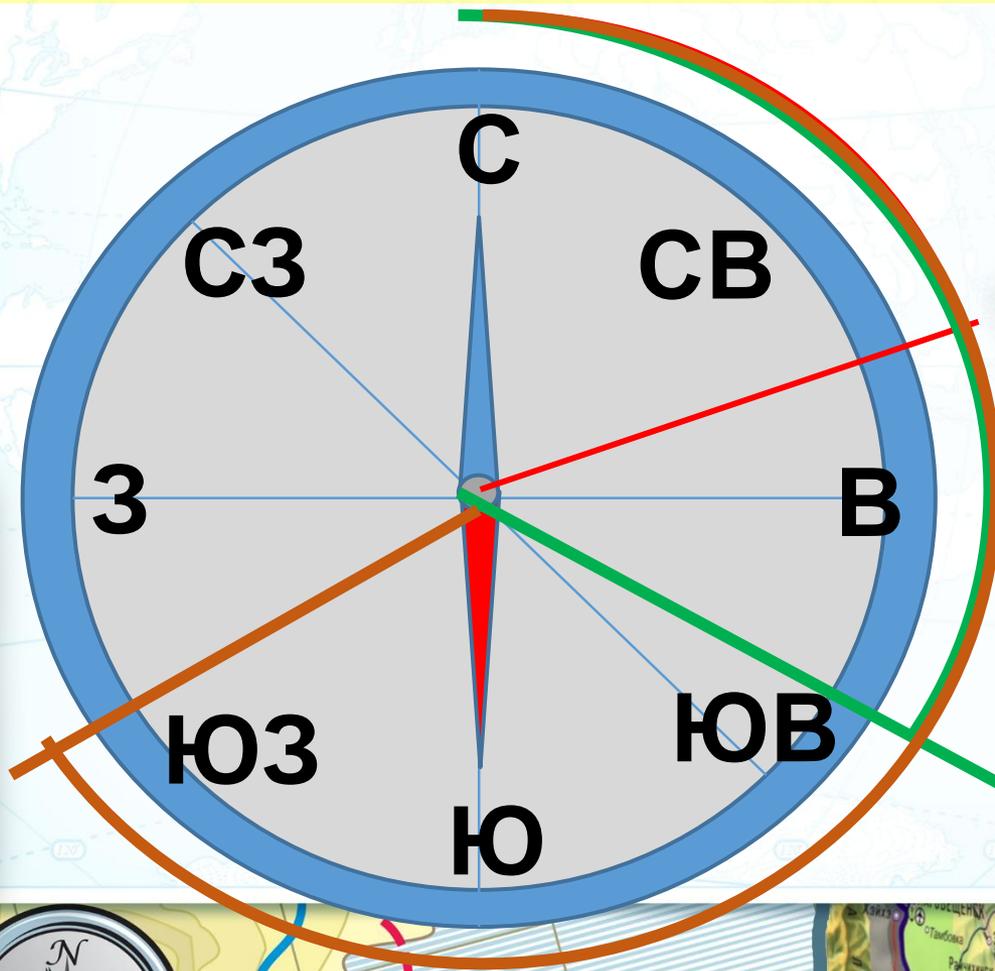


**Азимут – угол между направлением на север и направлением на какой-то предмет, отсчитываемый от направления на север по часовой стрелке.**

Масштаб 120 000 000



# Определите азимут





Макумао 120 000 000

