

**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:

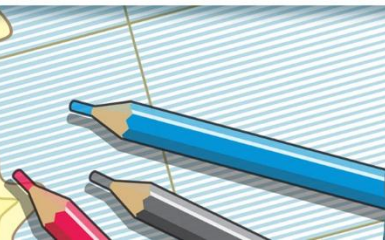
Содержательная:

- 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.

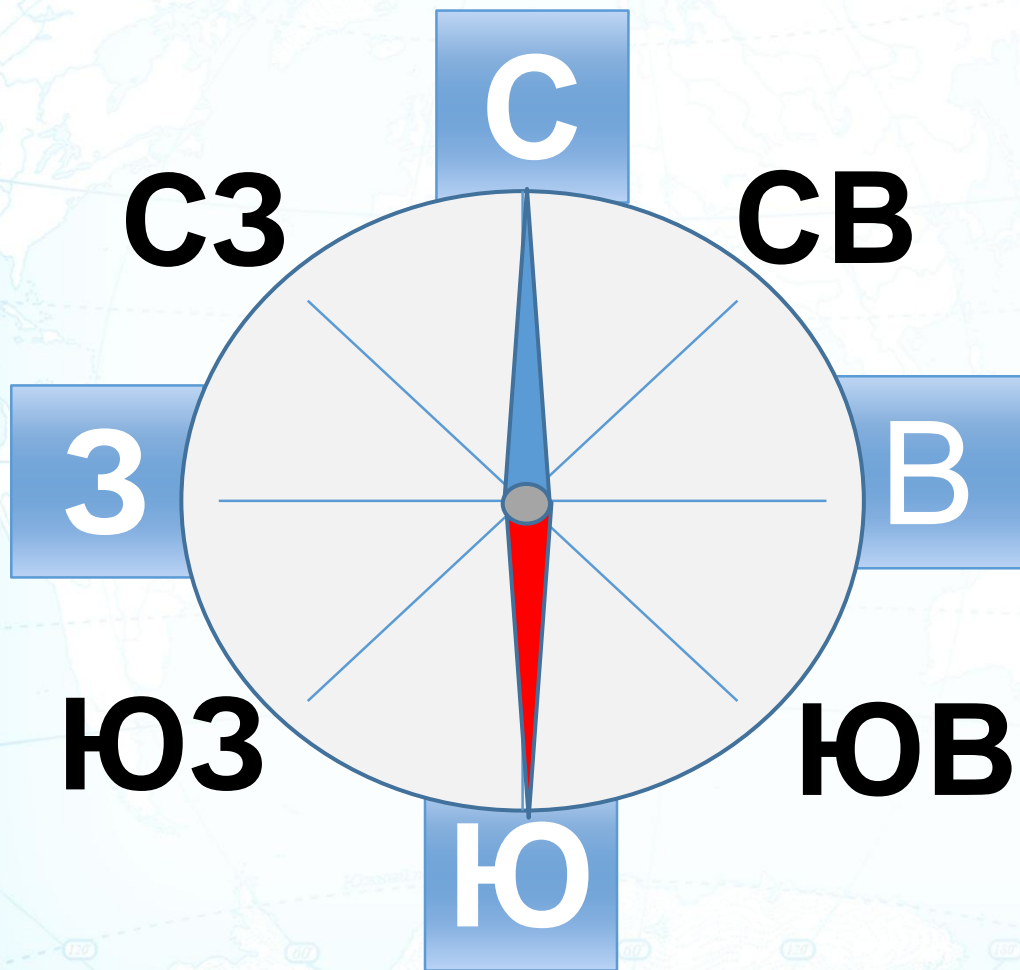
Масштаб 1:20 000 000

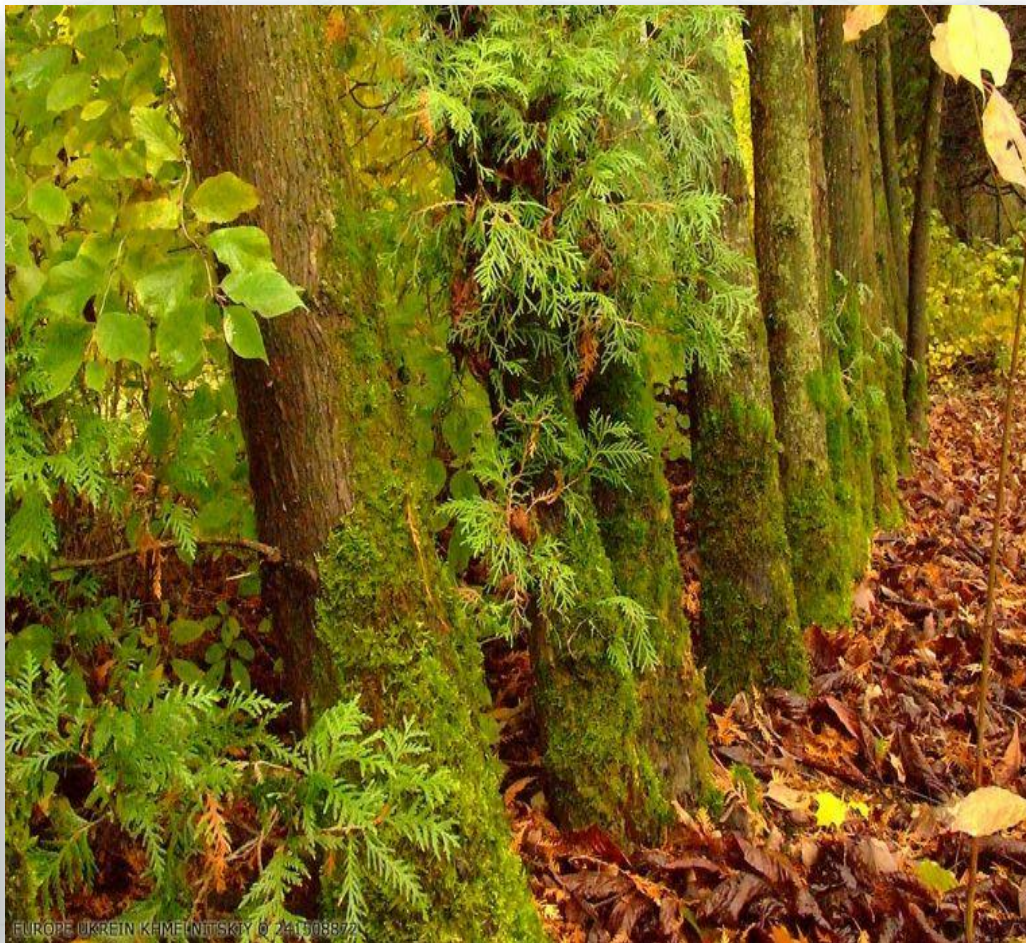


**Отгадайте загадку:
Эта линия всё время
Между небом и землёй.
Хоть весь год к ней прошагаем,
А на месте мы с тобой.**



СТОРОНЫ СВЕТА

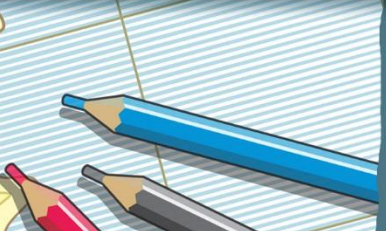


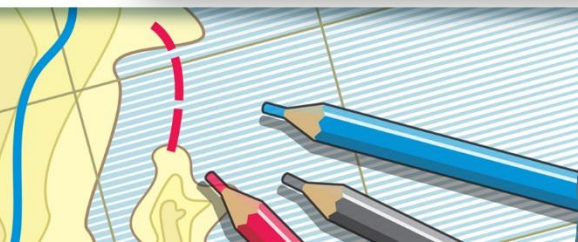
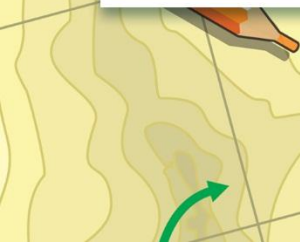
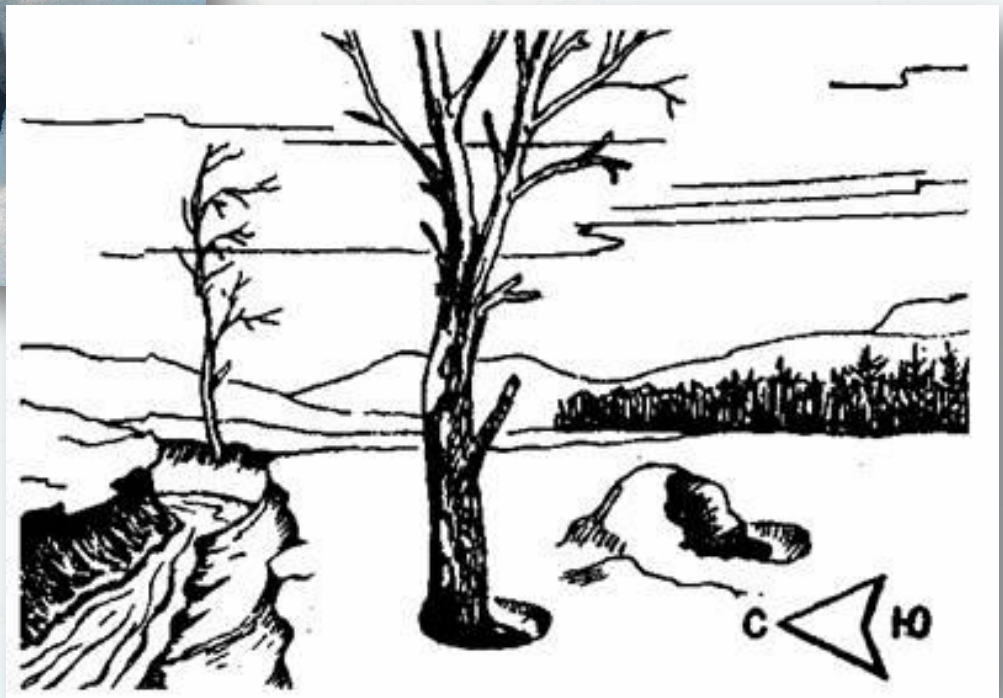


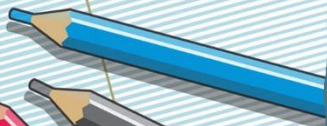
ЕВРОПЕ УКРЕІН КИМЕЛІТСЬКИЙ 0 241508872

Масштаб 120 000 000



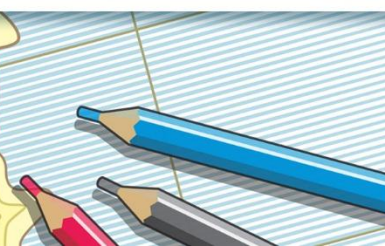


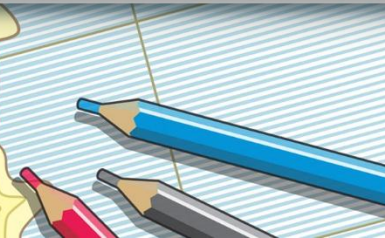
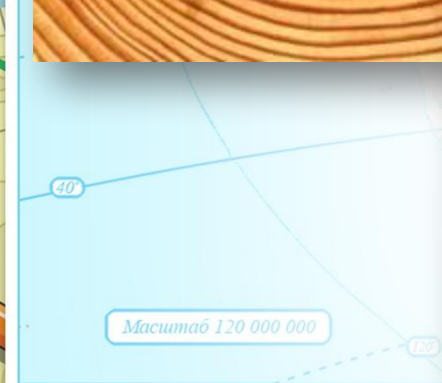
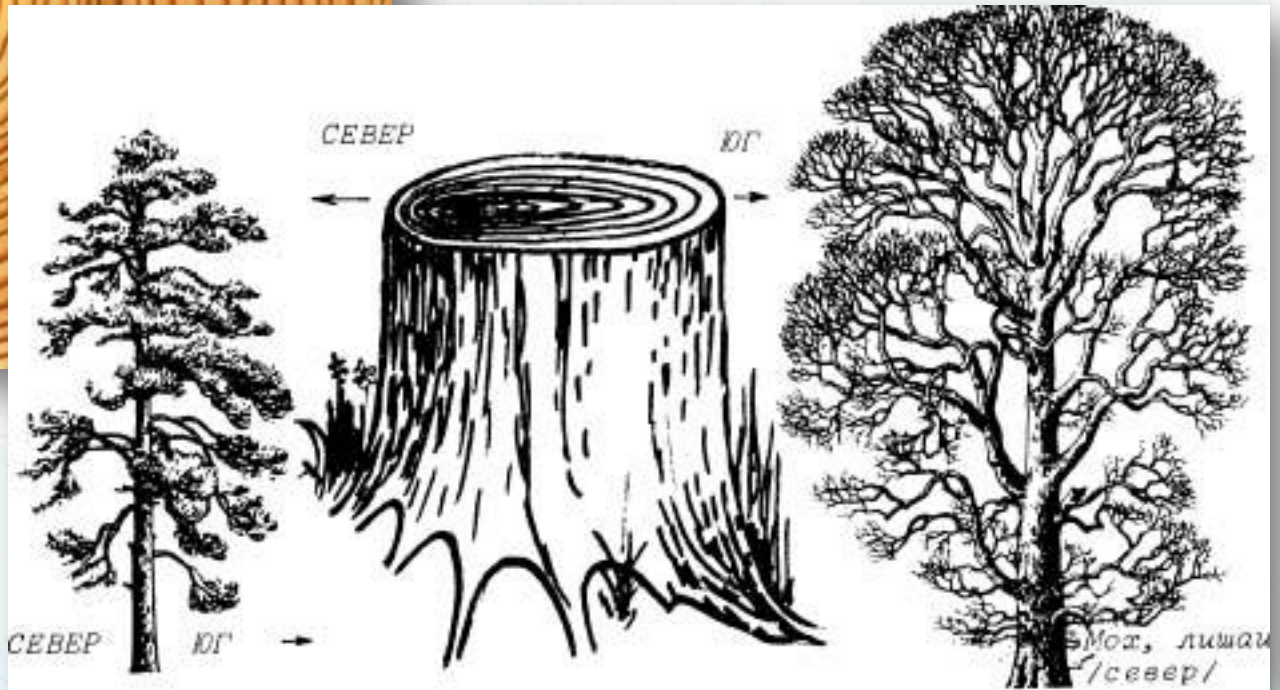
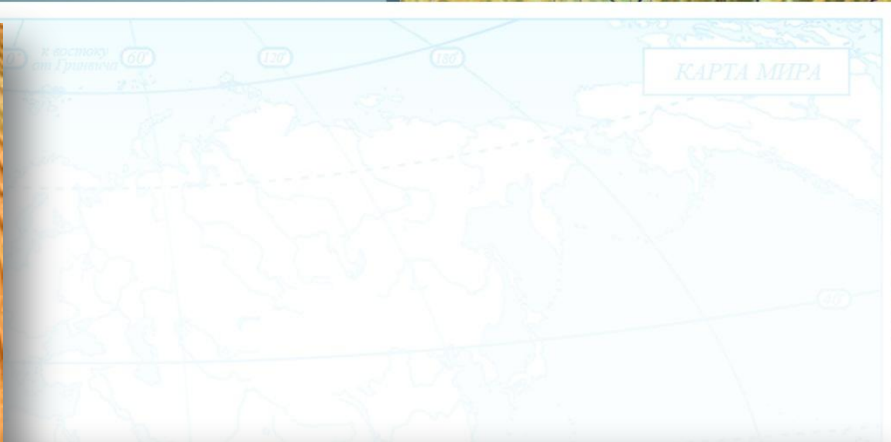
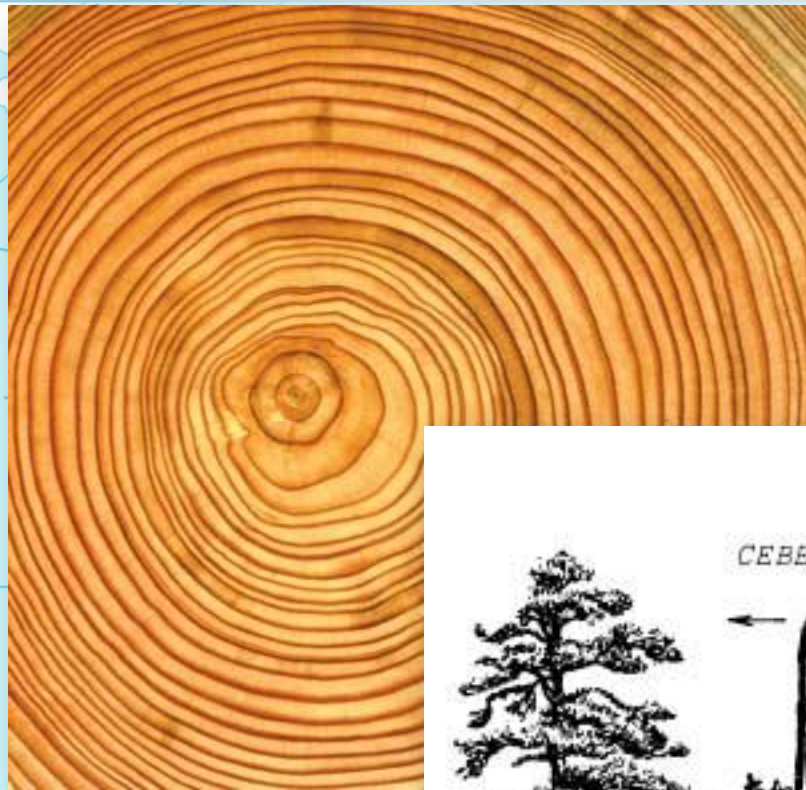


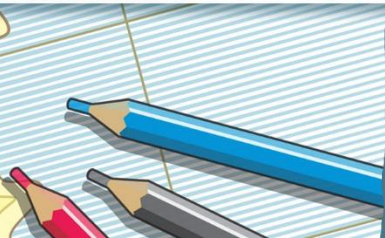


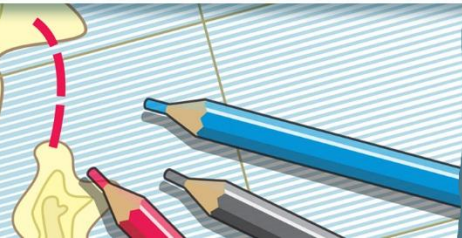


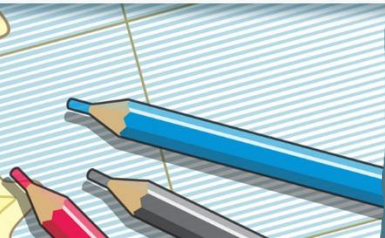
Масштаб 1:20 000 000

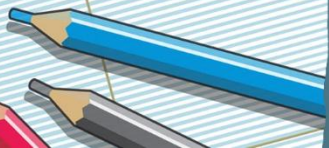


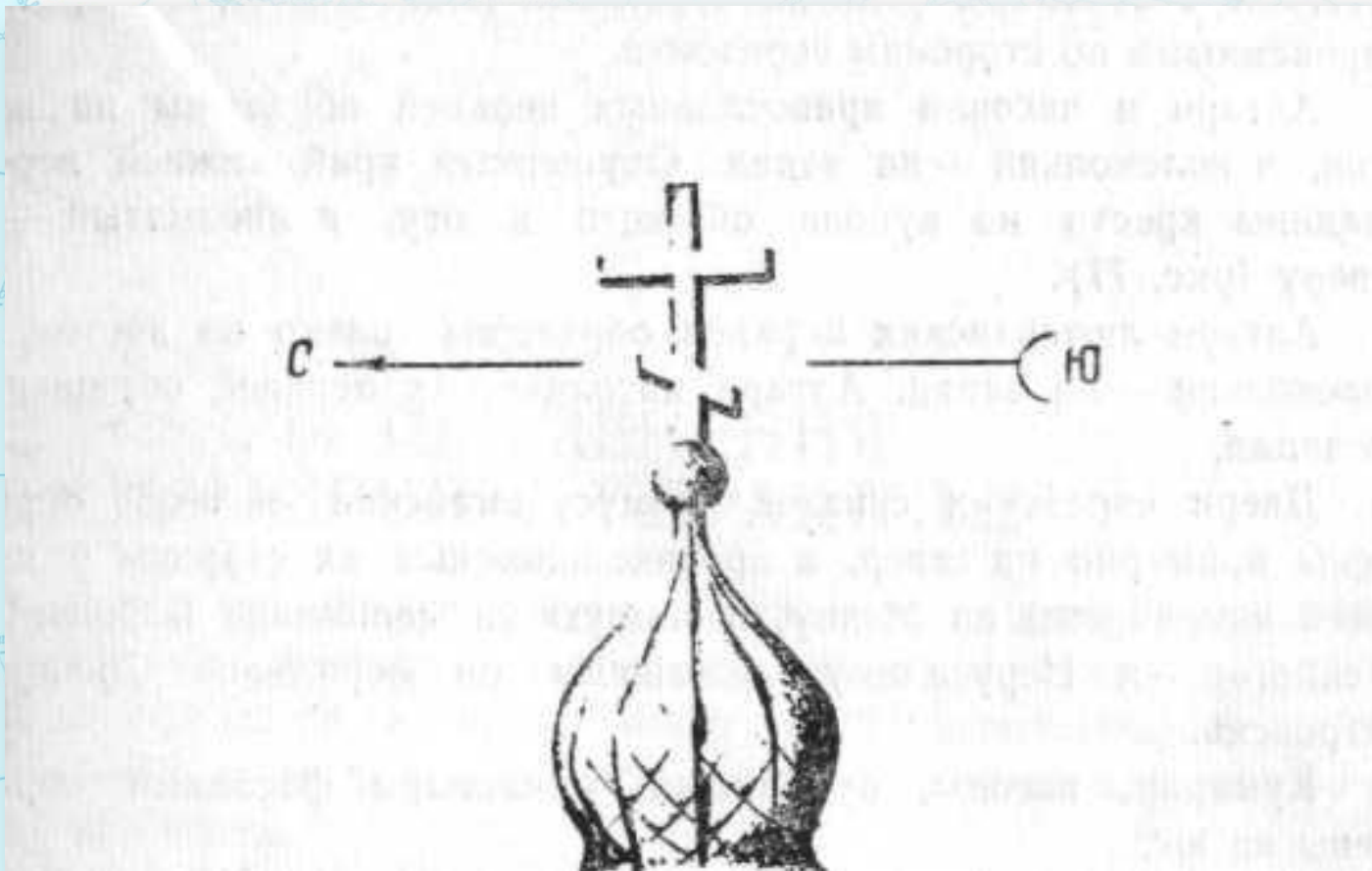




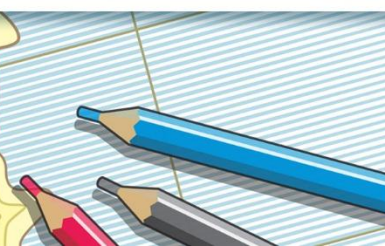








Масштаб 120 000 000





Полярная звезда

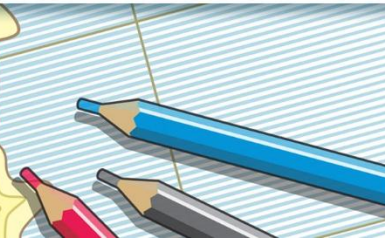
Север

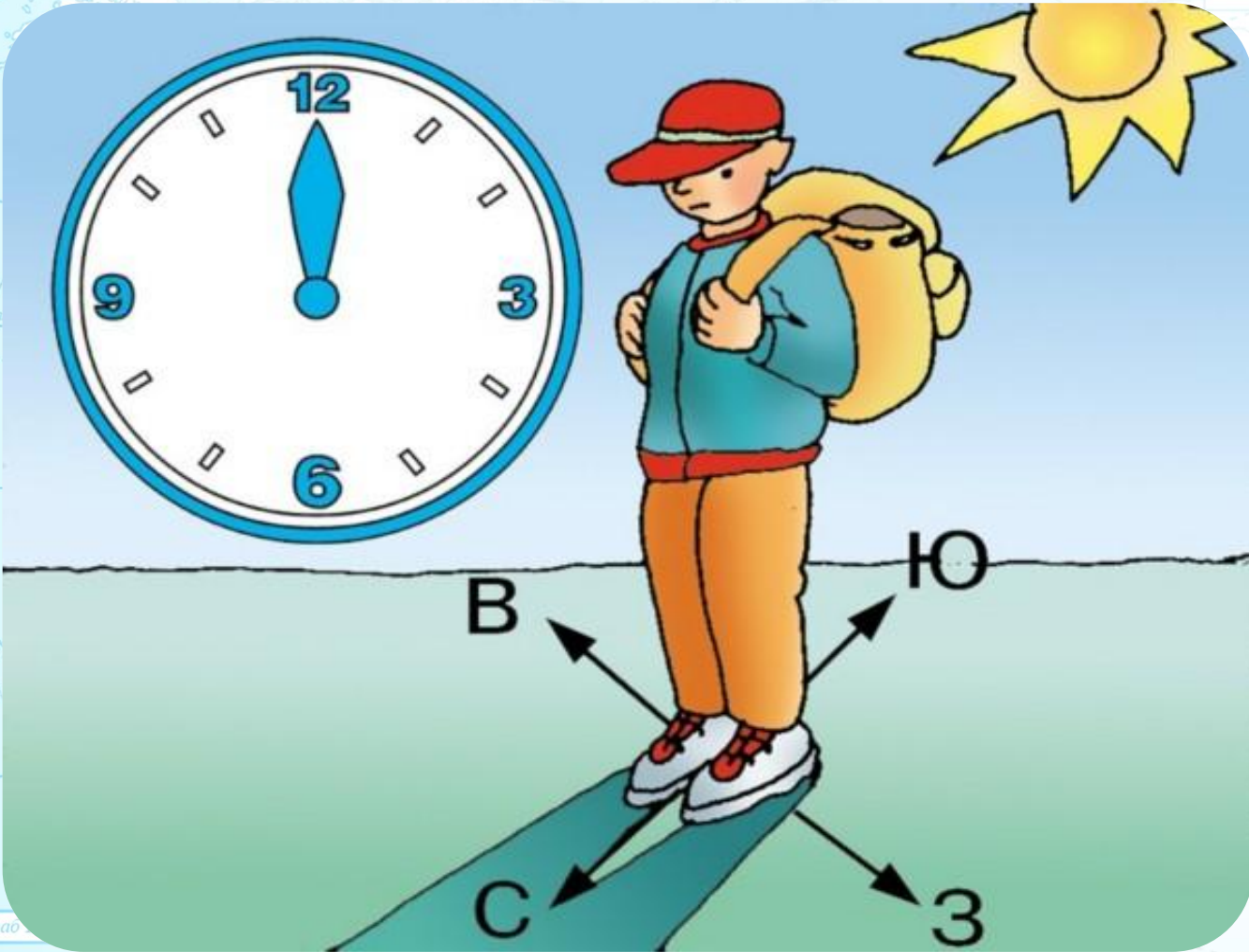
Запад

Восток

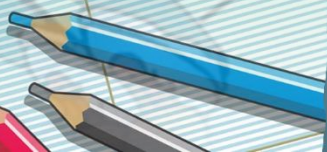
Юг

Масштаб 1:20 000 000

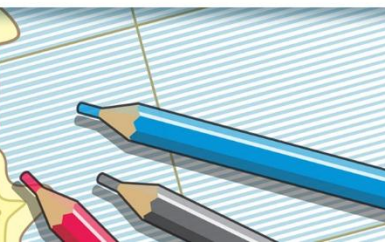
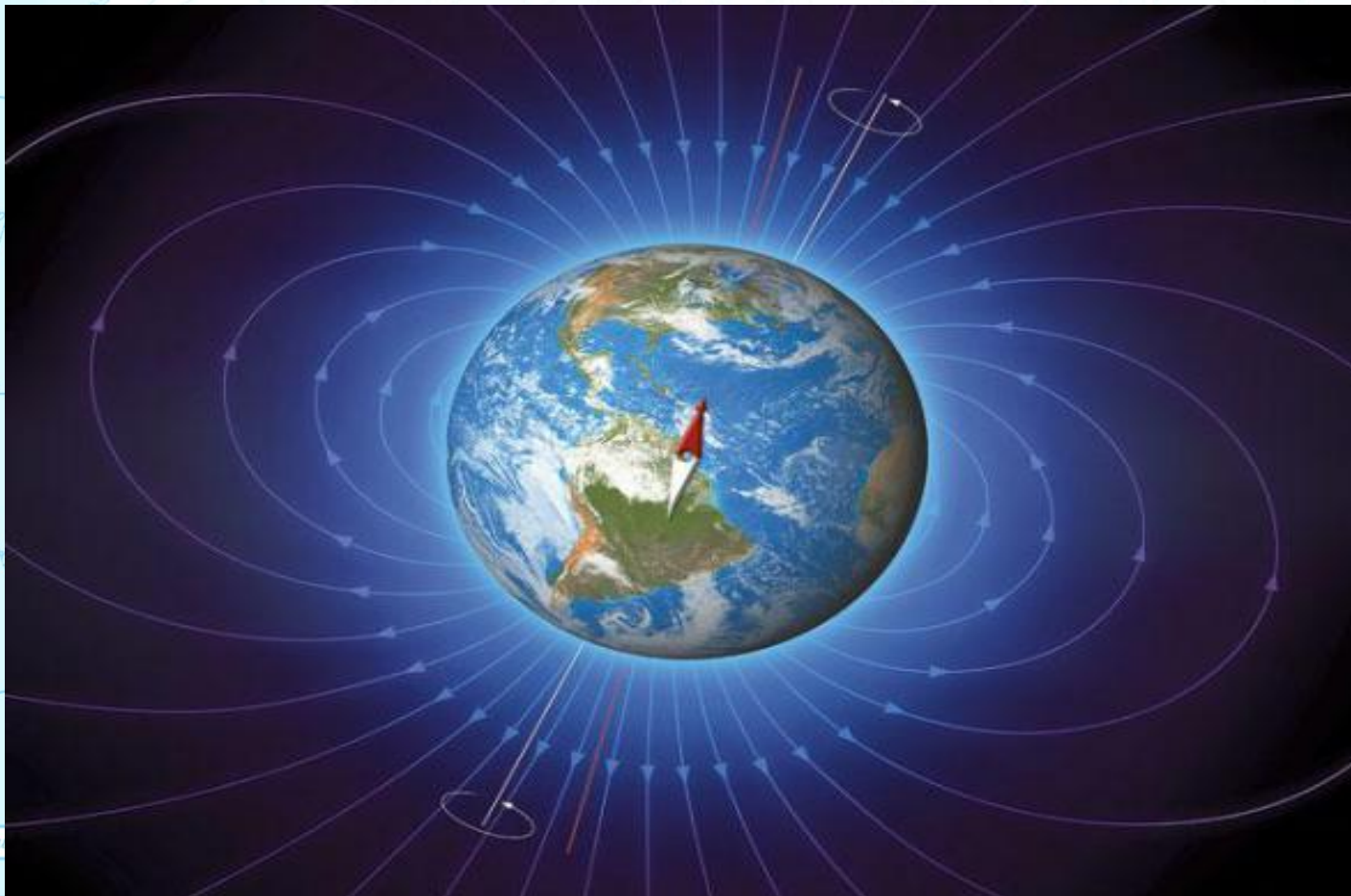




Масштаб

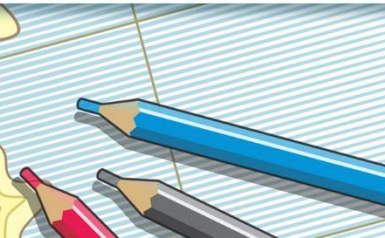
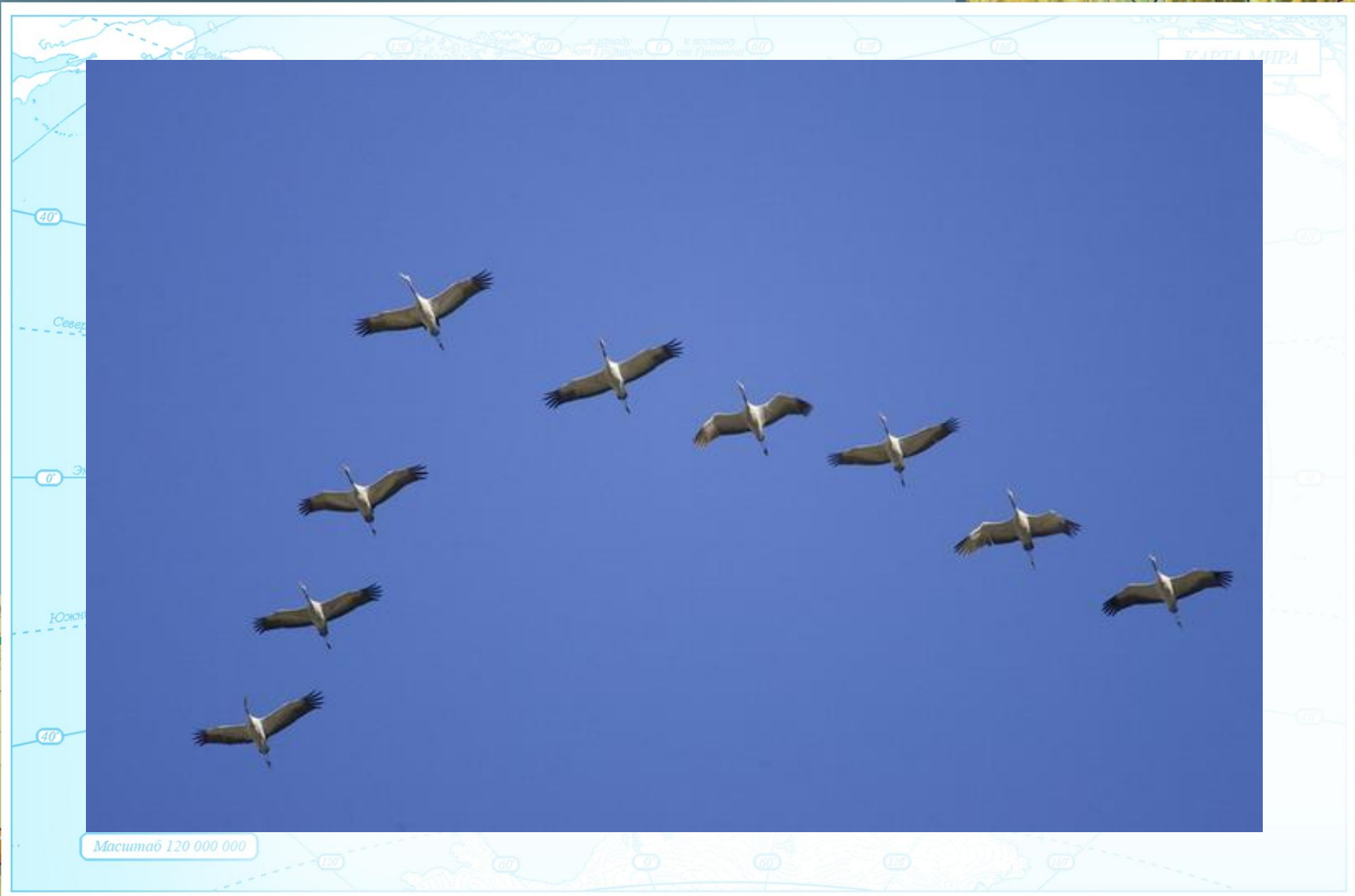


МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ

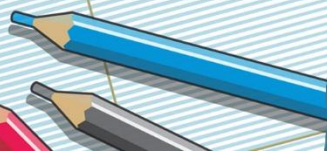
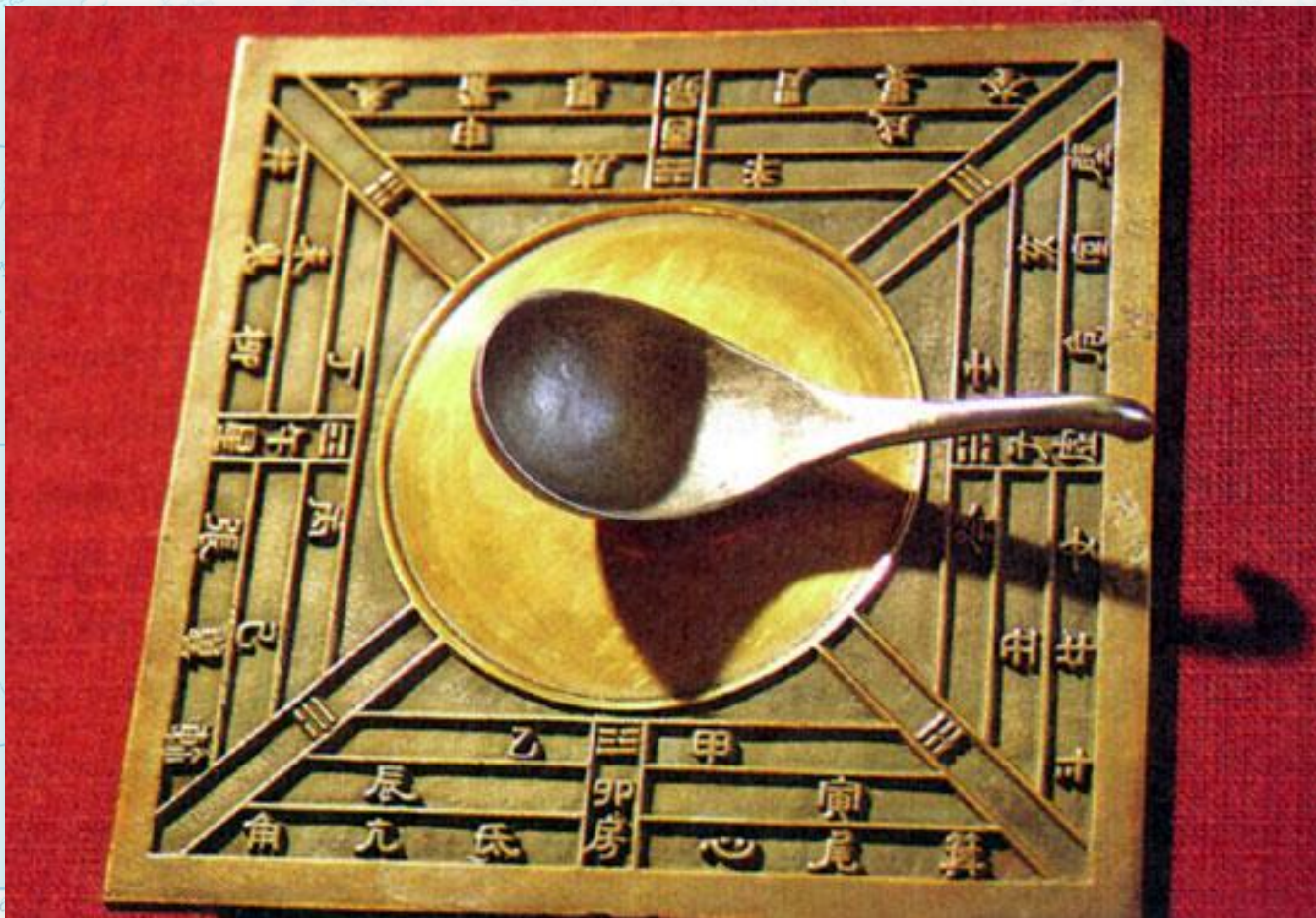


КАРТА МИРА

Масштаб



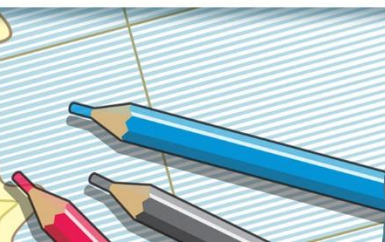
ДРЕВНИЙ КИТАЙСКИЙ КОМПАС

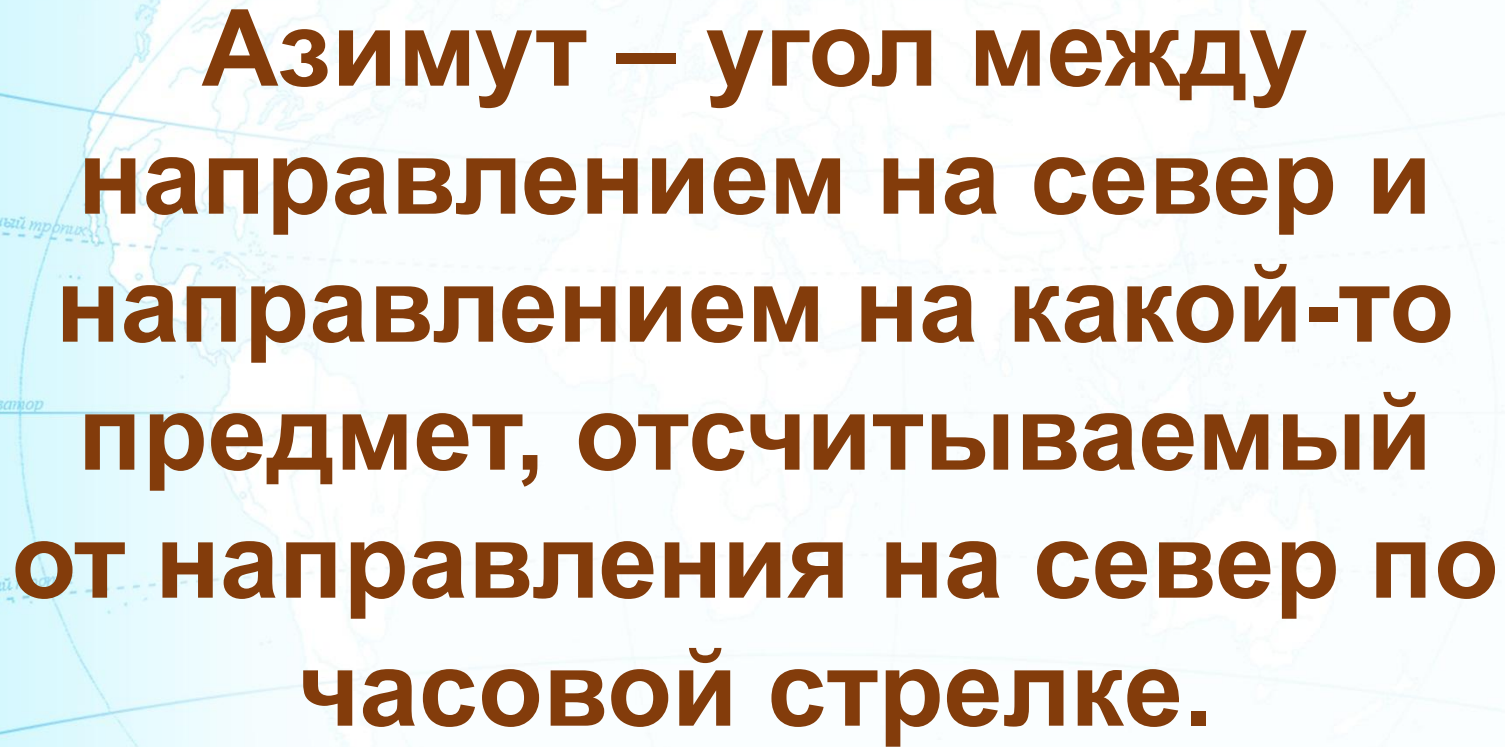


КОМПАС

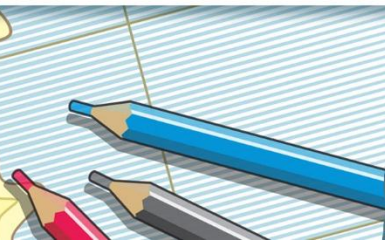


Масштаб 120 000 000

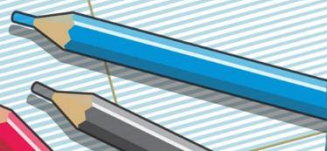
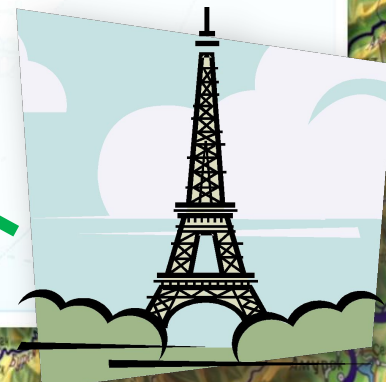
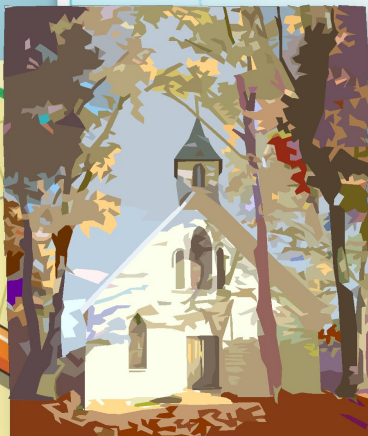
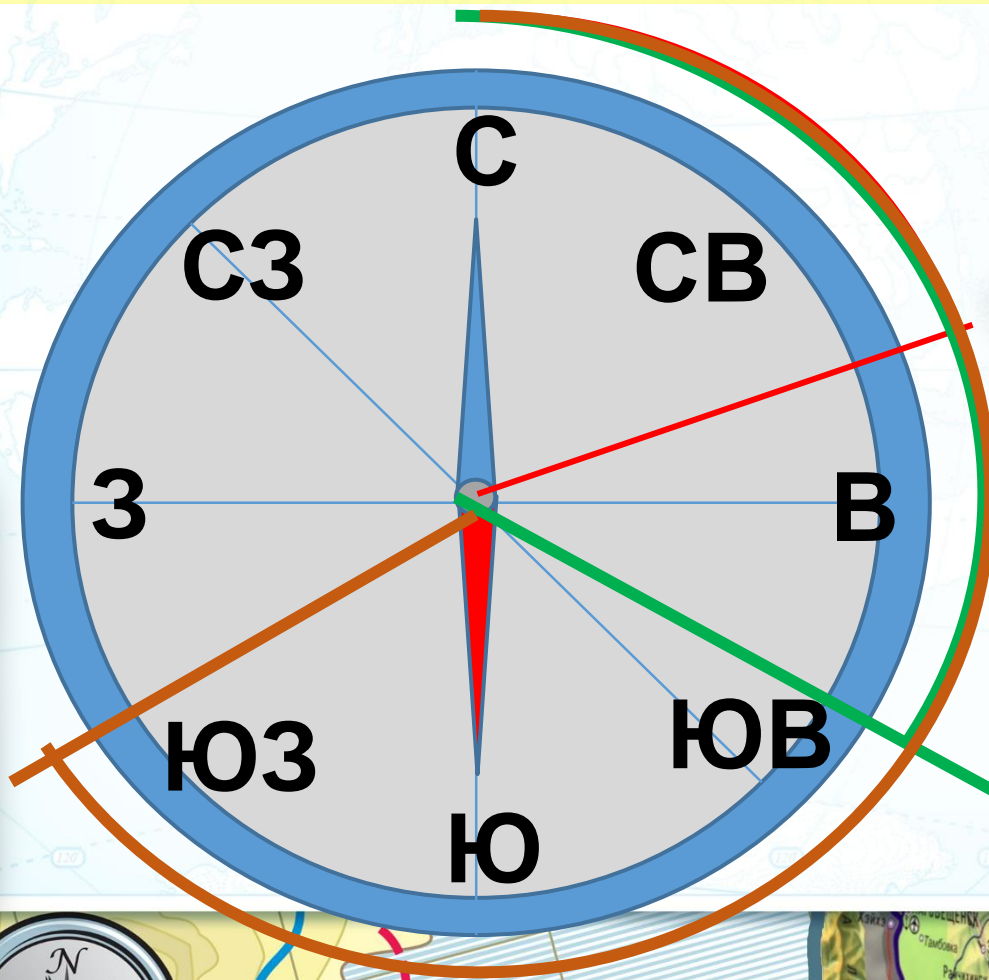




Азимут – угол между направлением на север и направлением на какой-то предмет, отсчитываемый от направления на север по часовой стрелке.



Определите азимут





Макумао 120 000 000

