

Прочитайте рассказ

Наш путь шёл
от



станции

по

шоссе

до



металлического моста

через



реку

Затем мы двигались
по



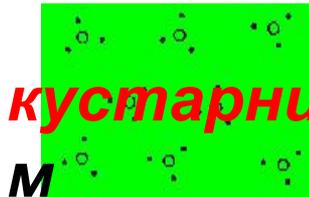
лугу

вдоль



болота

к



кустарника

К вечеру мы вошли
в



смешанный лес

, прошли 2 км
по



тропе и у

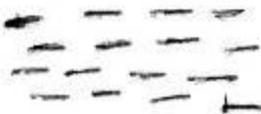


дома
лесника

сделали

Наш путь шел от  ШК по  до 

Через  БЕЛАЯ . Затем мы вошли в  

Прошли мимо  и вышли к  ЯНА

К вечеру мы дошли до  , прошли 1 км по

 и пришли к  , где напильсь воды.

Довольные, мы вернулись  ШК .

Отгадайте загадку

Эта линия всё время

Между небом и землёй.

Хоть весь год к ней прошагаем,

А на месте мы с тобой.

Что такое линия горизонта?



Горизонт — очевидная грань,
которая разделяет землю и
небо.



Ориентирование.

Ориентирование -

умение находить

стороны горизонта или

горизонта или определение

определение своего

местоположения

относительно сторон

относительно сторон

горизонта

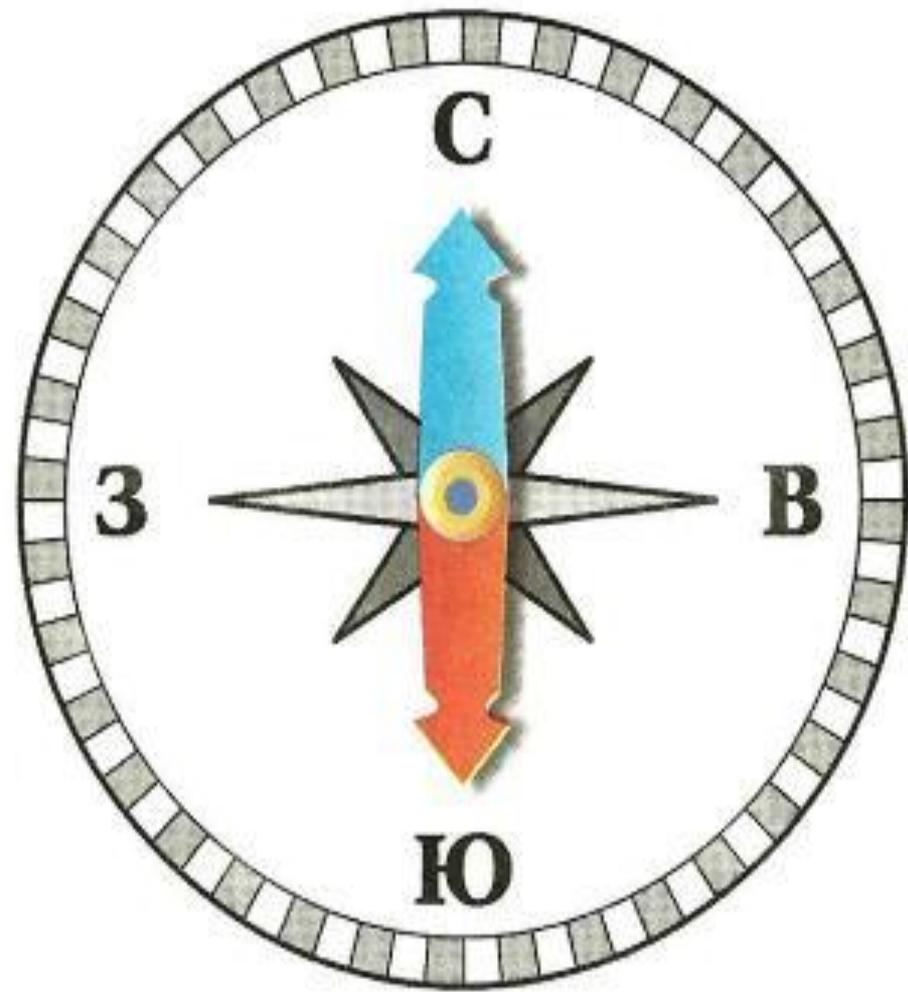
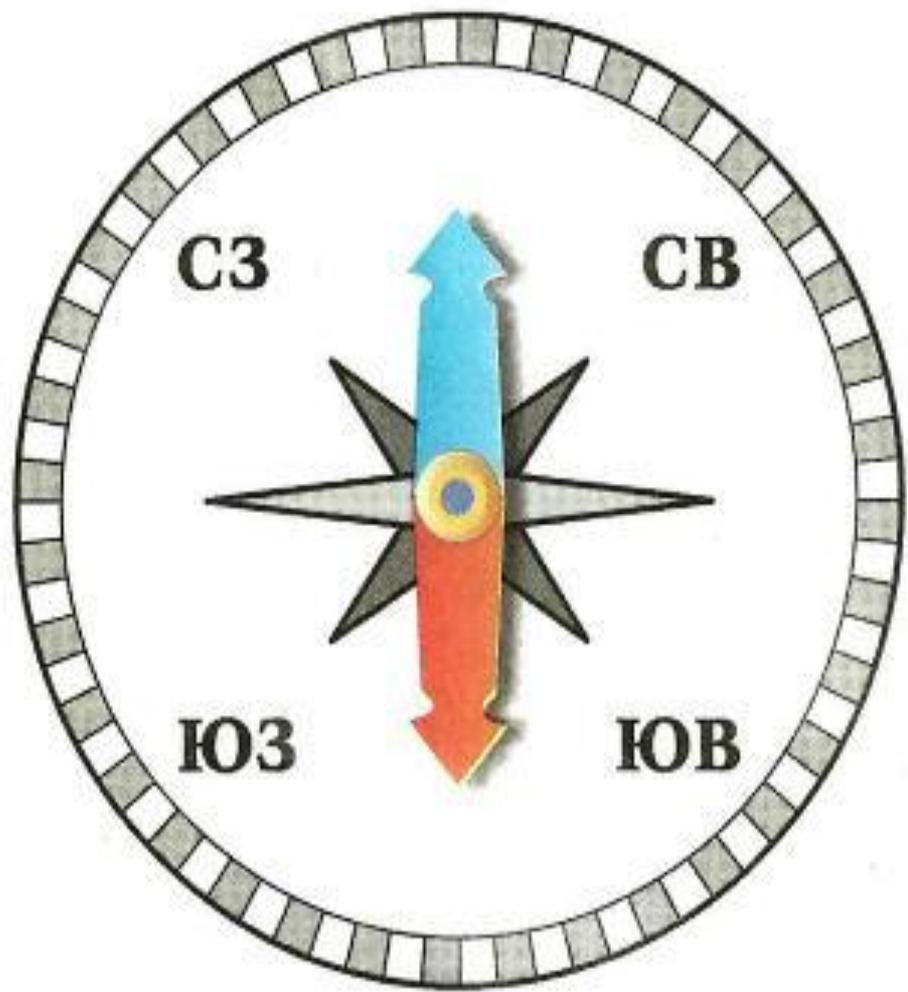
горизонта

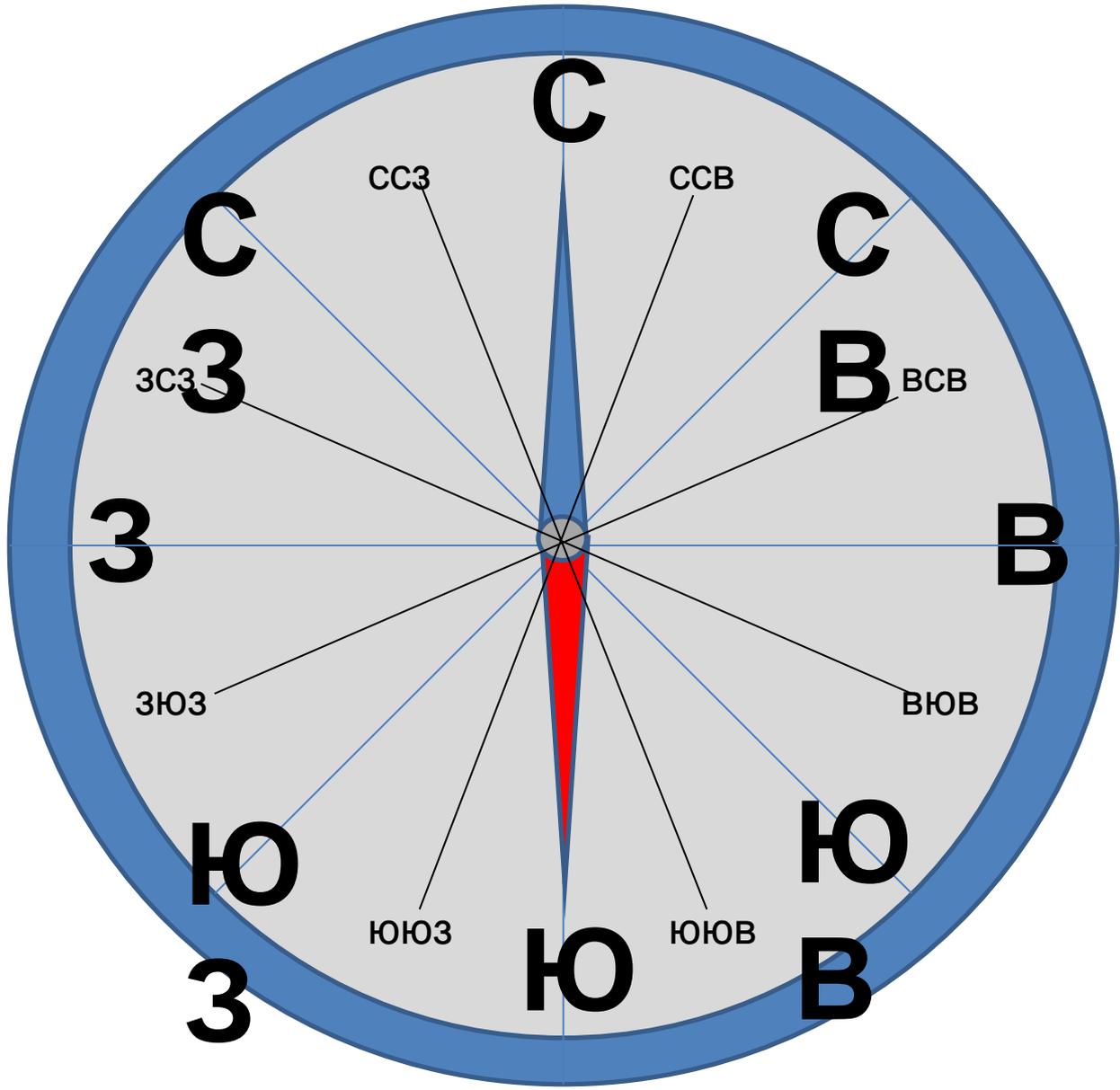
**• В мире ест четыре
брата:**

**Север, Юг, Восток и
Запад.**

**Братья эти - страны
света,**

Ну, а дом их - вся





Ориентирование на местности

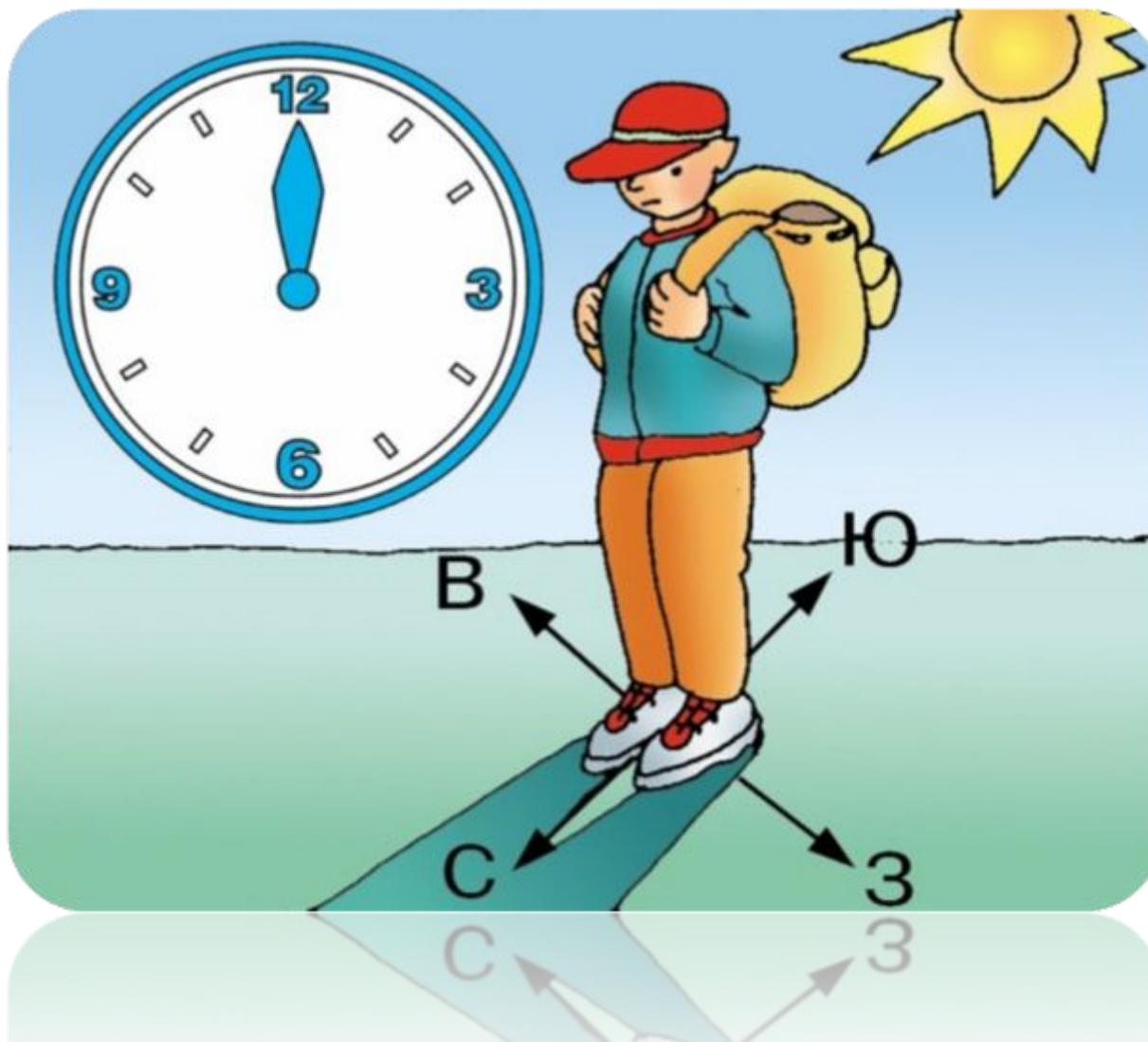
По солнцу

По звездам

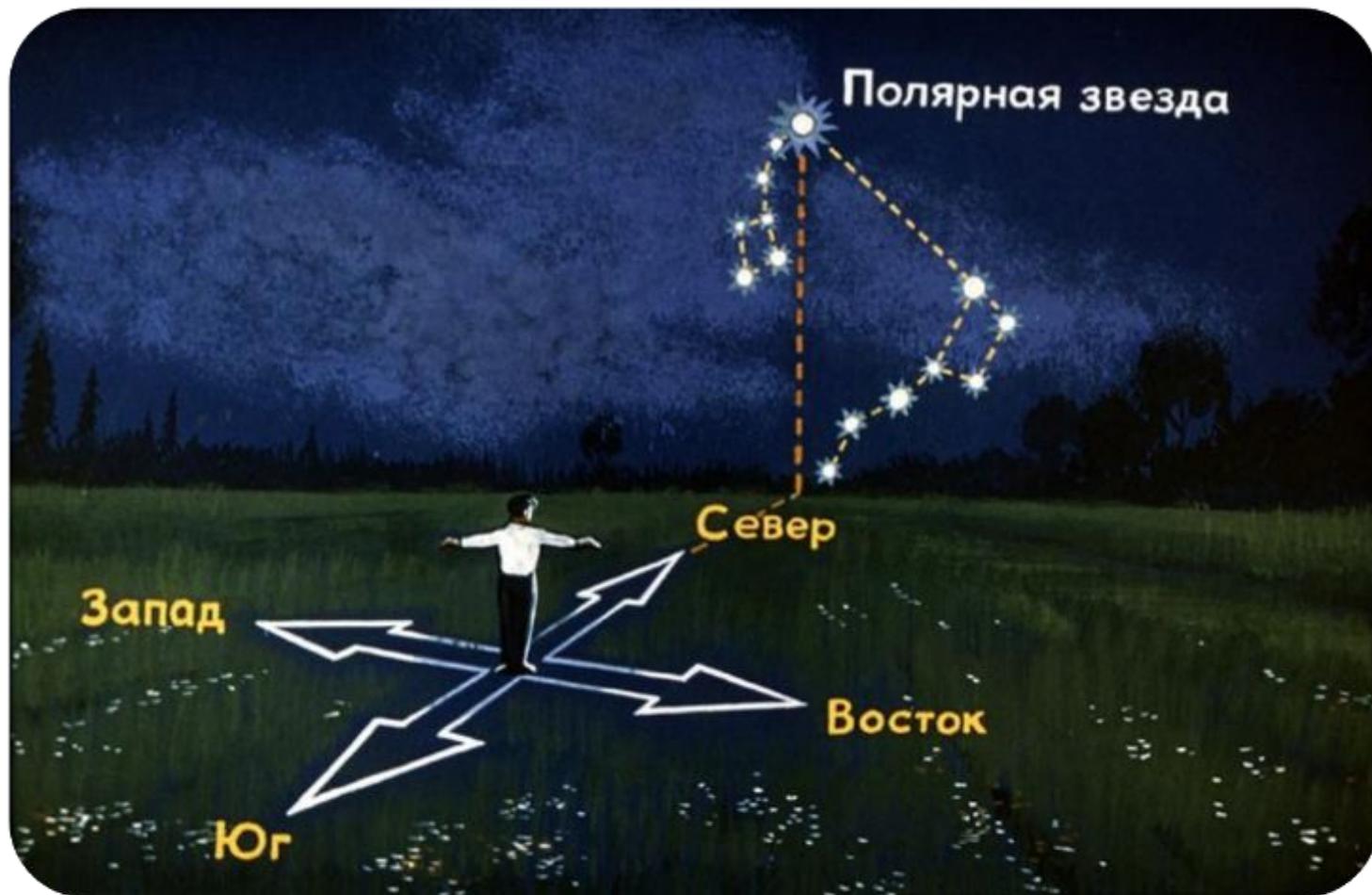
С
помощью
компаса

По карте

Ориентирование по солнцу



Ориентирование по звездам



Ориентирование по компасу





компас



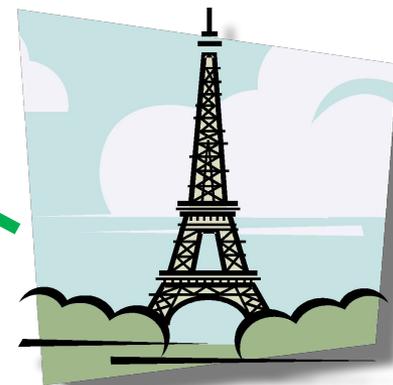
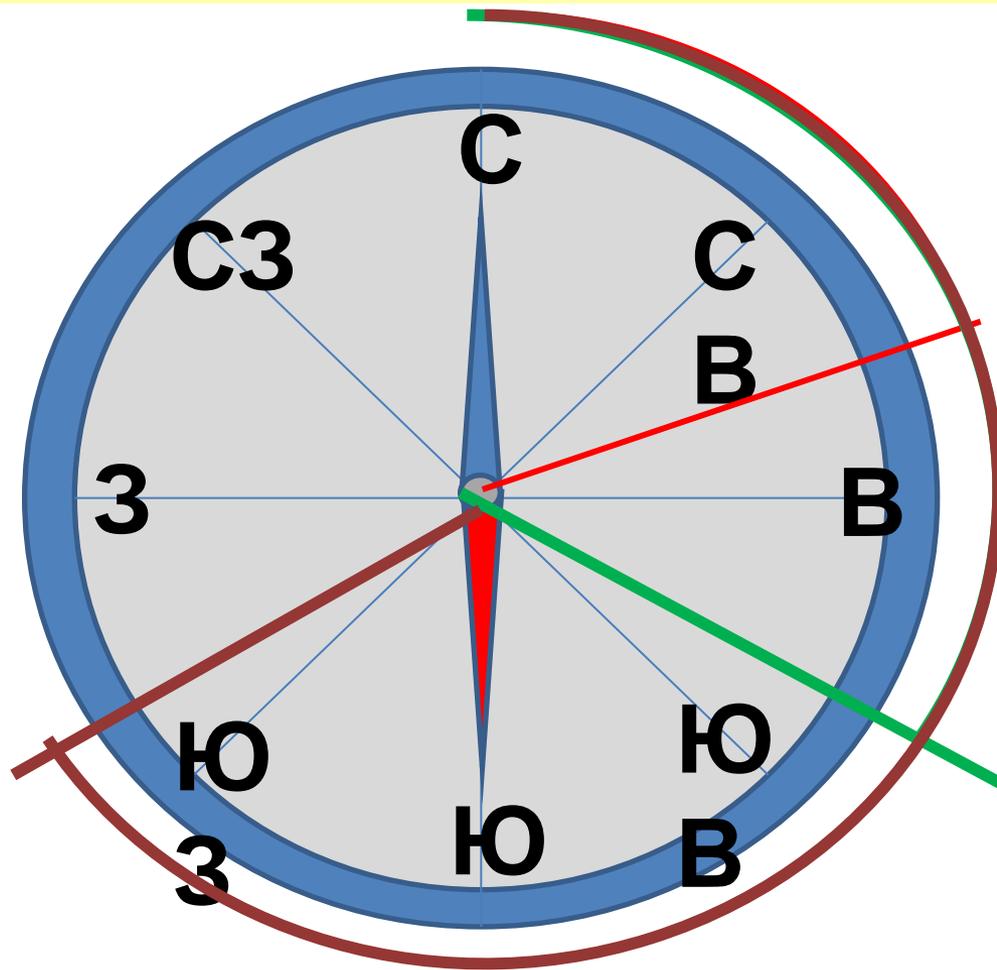
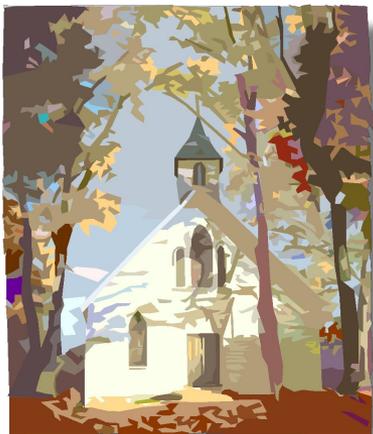
Азимут – угол между направлением на север и направлением на какой-то предмет, отсчитываемый от направления на север по часовой стрелке.

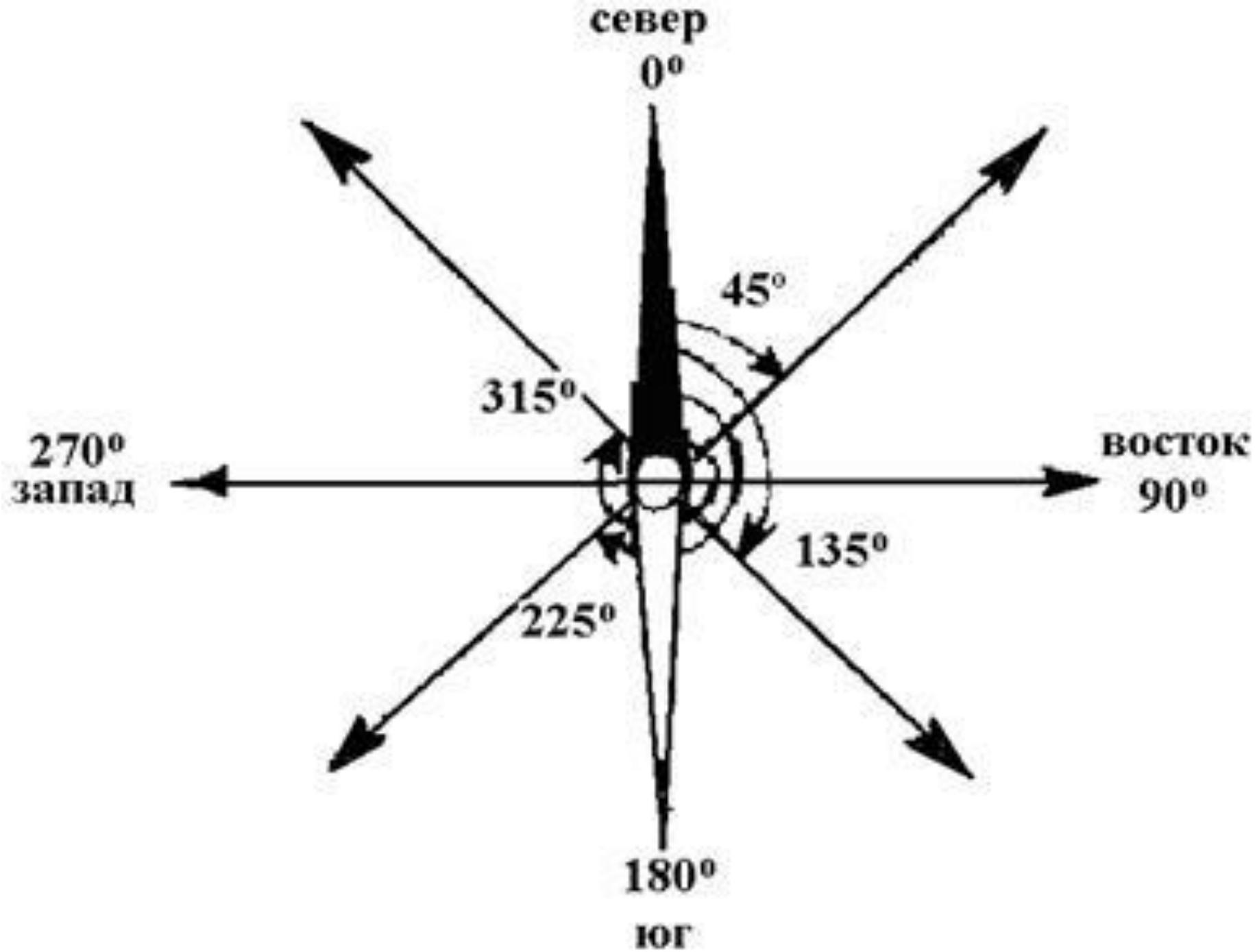
Азимут



направление	азимут в градусах
север	0° или 360°
северо-восток	45°
восток	90°
юго-восток	135°
юг	180°
юго-запад	225°
запад	270°
северо-запад	315°

Определите азимут





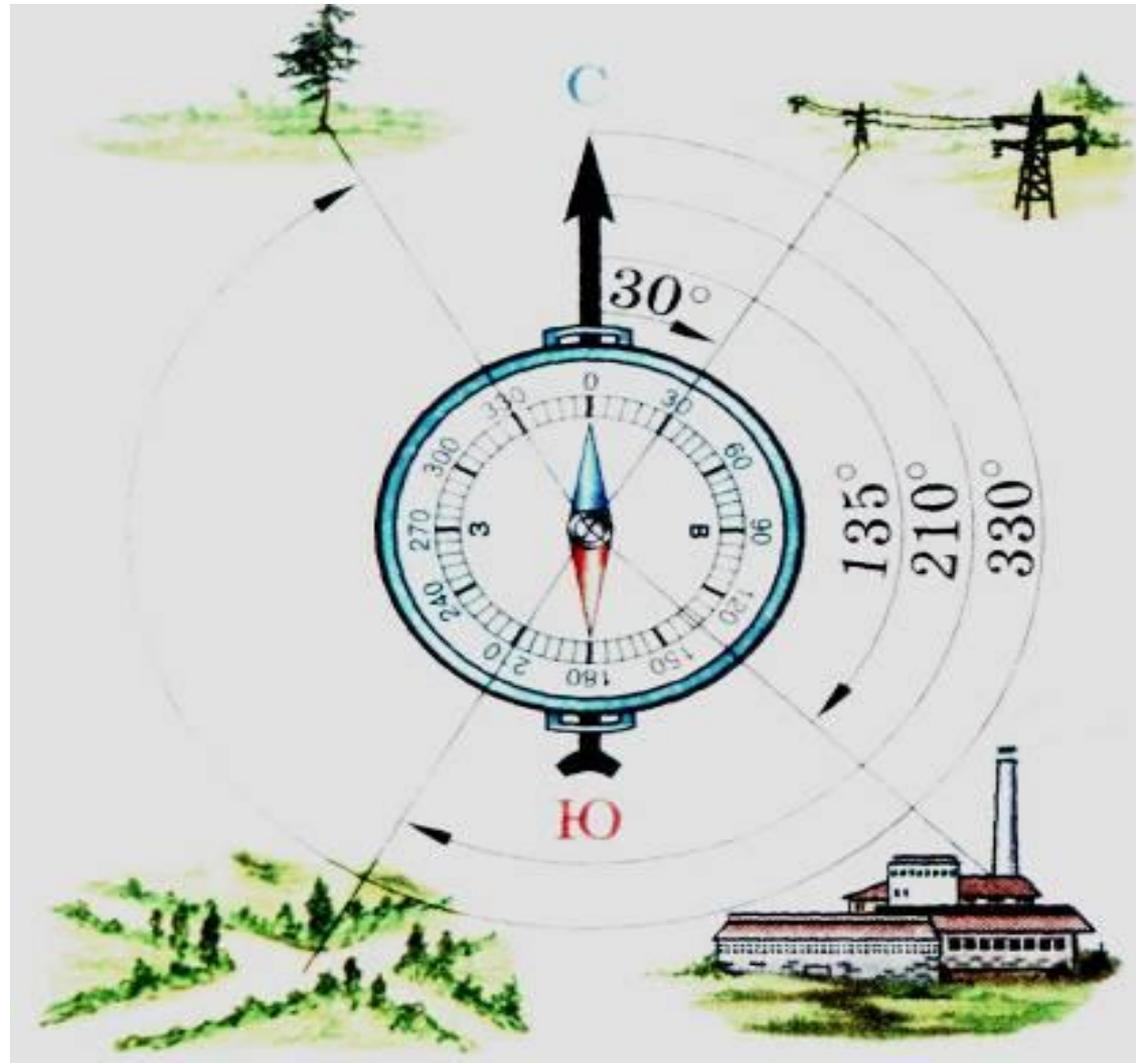
«ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЗИМУТА»



- ✓ Поверни компас так, чтобы буква С совпала с концом магнитной стрелки.
- ✓ На стекло компаса положи гранёный карандаш по направлению от центра к предмету.
- ✓ По шкале компаса отсчитай величину дуги от 0° до линии направления на предмет.
- ✓ Возьми карандаш или линейку и определи азимут на предметы в классе:
 - на окно,
 - на дверь.

ОПРЕДЛИ АЗИМУТ НА ПРЕДМЕТ

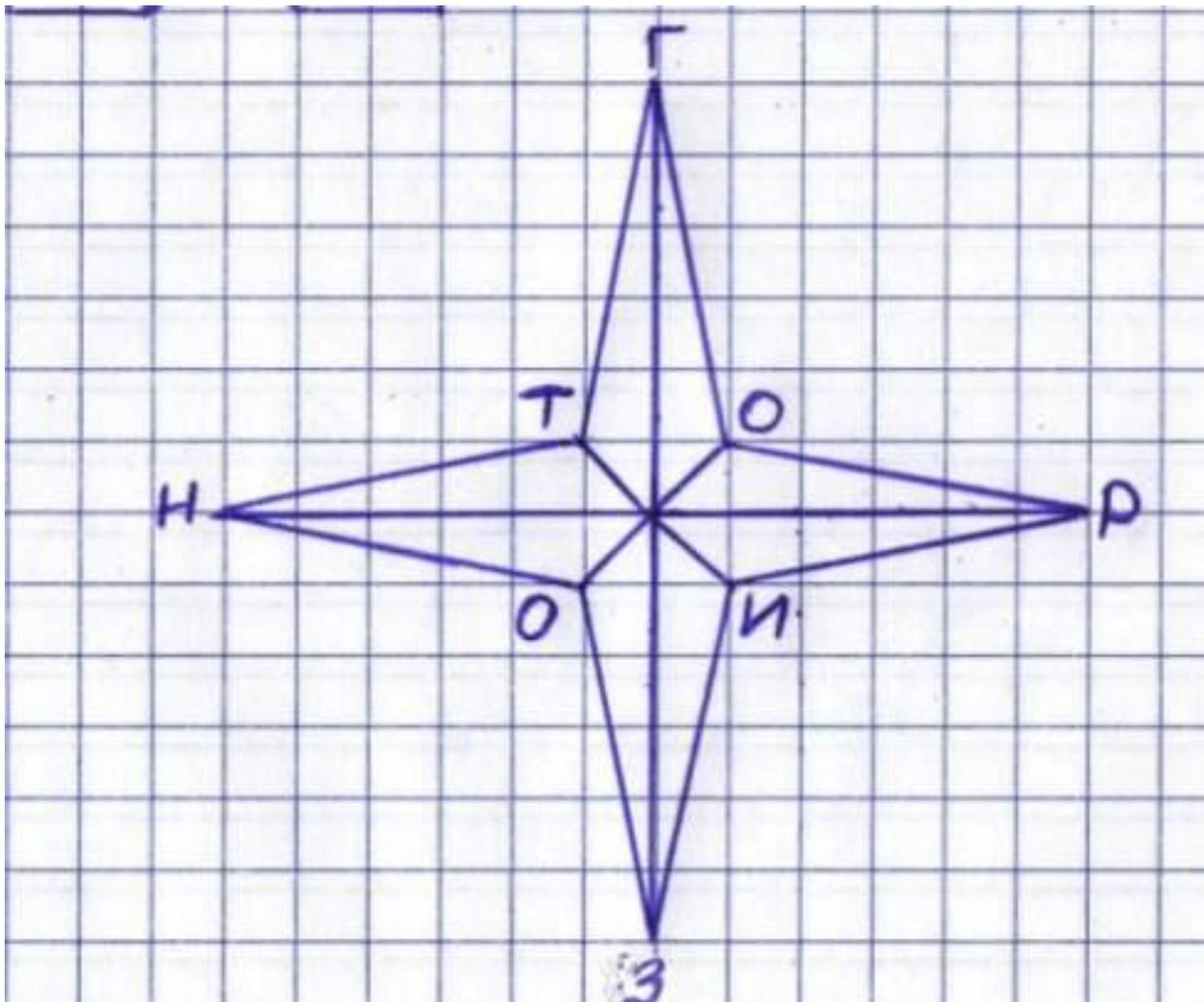
- завод
- ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ столбы
- дорога
- дерево



Закрепим знания

- 1) по азимуту 0° прочертите 6 клеток и поставьте букву Г
- 2) по азимуту 180° прочертите 6 клеток и поставьте букву З
- 3) по азимуту 90° прочертите 6 клеток и поставьте букву Р
- 4) по азимуту 270° прочертите 6 клеток и поставьте букву Н
- 5) по азимуту 45° прочертите 1 клетку и поставьте букву О
- 6) по азимуту 225° прочертите 1 клетку и поставьте букву О
- 7) по азимуту 135° прочертите 1 клетку и поставьте букву И
- 8) по азимуту 315° прочертите 1 клетку и поставьте букву Т

У нас получилось:



Пройти от растущего на
поляне дуба 400 м по
азимуту 100° , а затем
600 м по азимуту 180° и
200 м по азимуту 120° .



Домашнее задание:

§ 7.

Задание: Нарисуйте фигуру, используя следующие данные: масштаб 1:10000

1. Направление(Н) – СВ

Расстояние (Р) – 300м

Азимут(А) – 45

2. Н – ЮВ, Р- 300м

3. Н – З, Р – 400м

4. Н – Ю, Р – 500м

5. Н – В, Р – 400м

6. Н – С, Р – 500м