

Класс- 5 «а», «в».

Предмет - география.

Учитель - Останина С.С.

Электронная почта - lana.ostanina.7676@mail.ru

Дата - 11.12.2025 г.

Тема урока – Ориентирование по плану местности

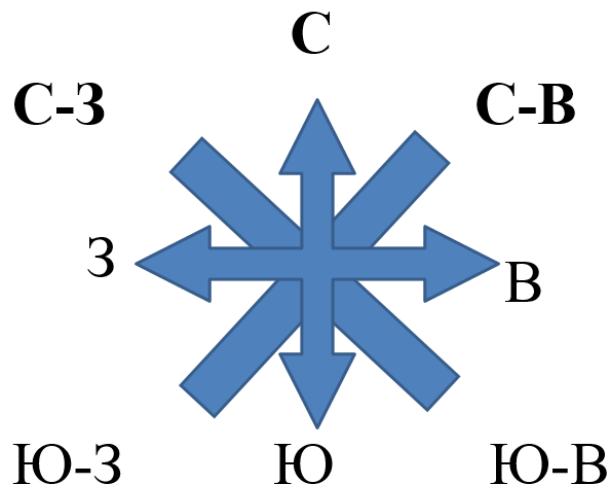
Цель: узнать, что такое «ориентирование», какие бывают стороны горизонта.

Вам понадобится: учебник на с. 30.

Задание: изучите материалы презентации и выполните в тетради задания:

- 1) Что такое «ориентирование»?
- 2) Какой прибор помогает определить стороны горизонта?
- 3) Начертите схему:

Стороны горизонта



- 4) Выполните задание 9 на с. 32.

Ориентирование по плану местности

*Ориентирование – умение
определять свое
местоположение на местности
относительно сторон
горизонта и различных
объектов.*

Что такое линия горизонта?



Ориентирами могут служить разнообразные «приметные» на местности объекты



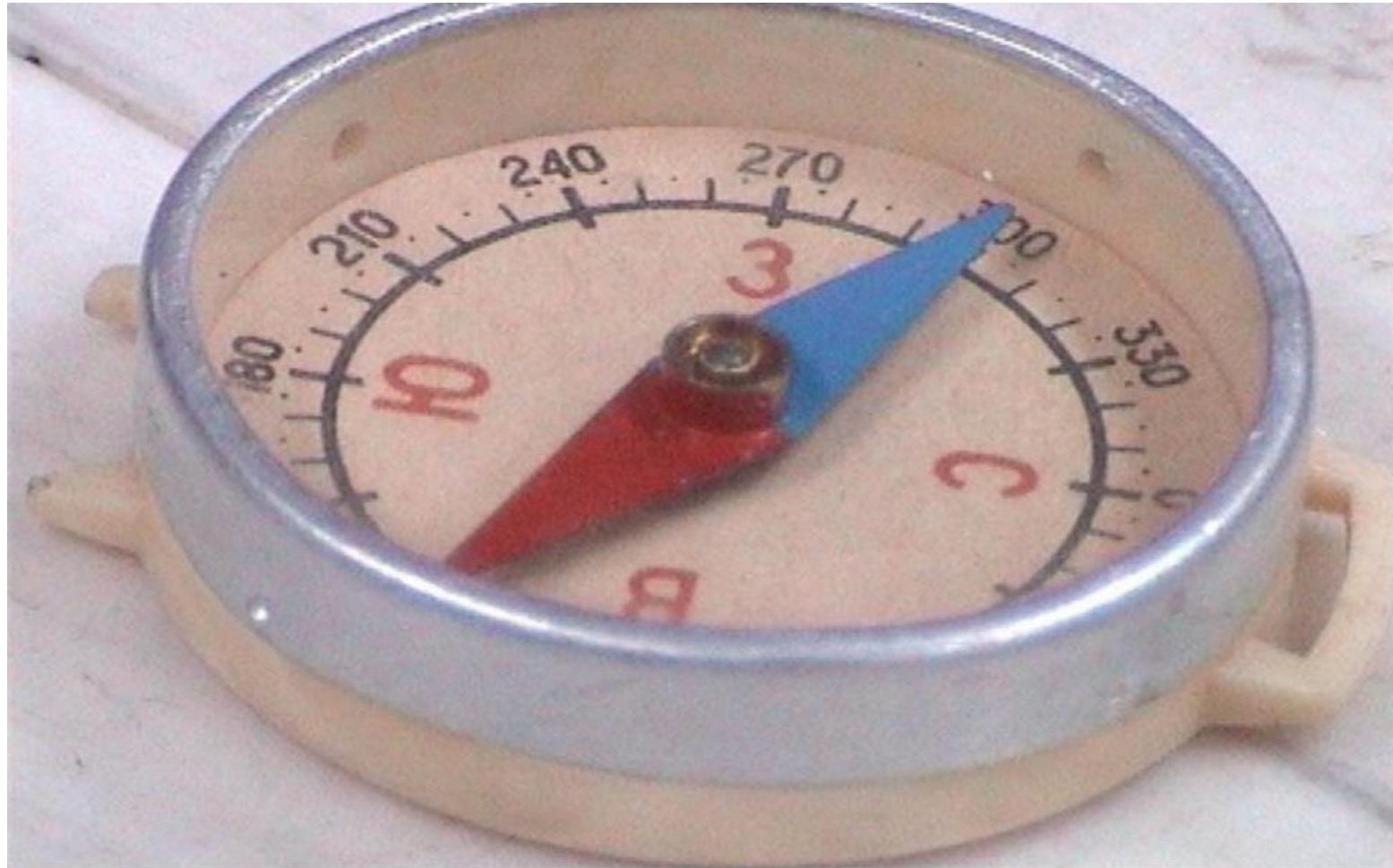
ОРИЕНТИРОВАНИЕ ПО ЗВЕЗДАМ





Мхи и лишайники растут на
стволах деревьев с северной
стороны.

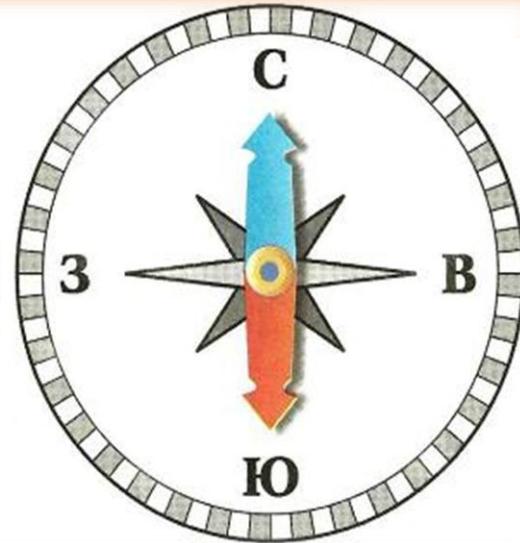
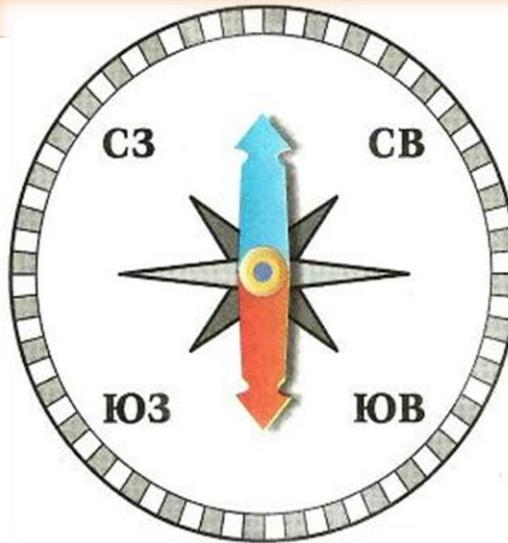
Ориентирование на местности с помощью компаса



Компас – это прибор который помогает определить стороны света.

Красная стрелка всегда показывает на юг, а синяя на север.

Справа будет восток, а слева запад.

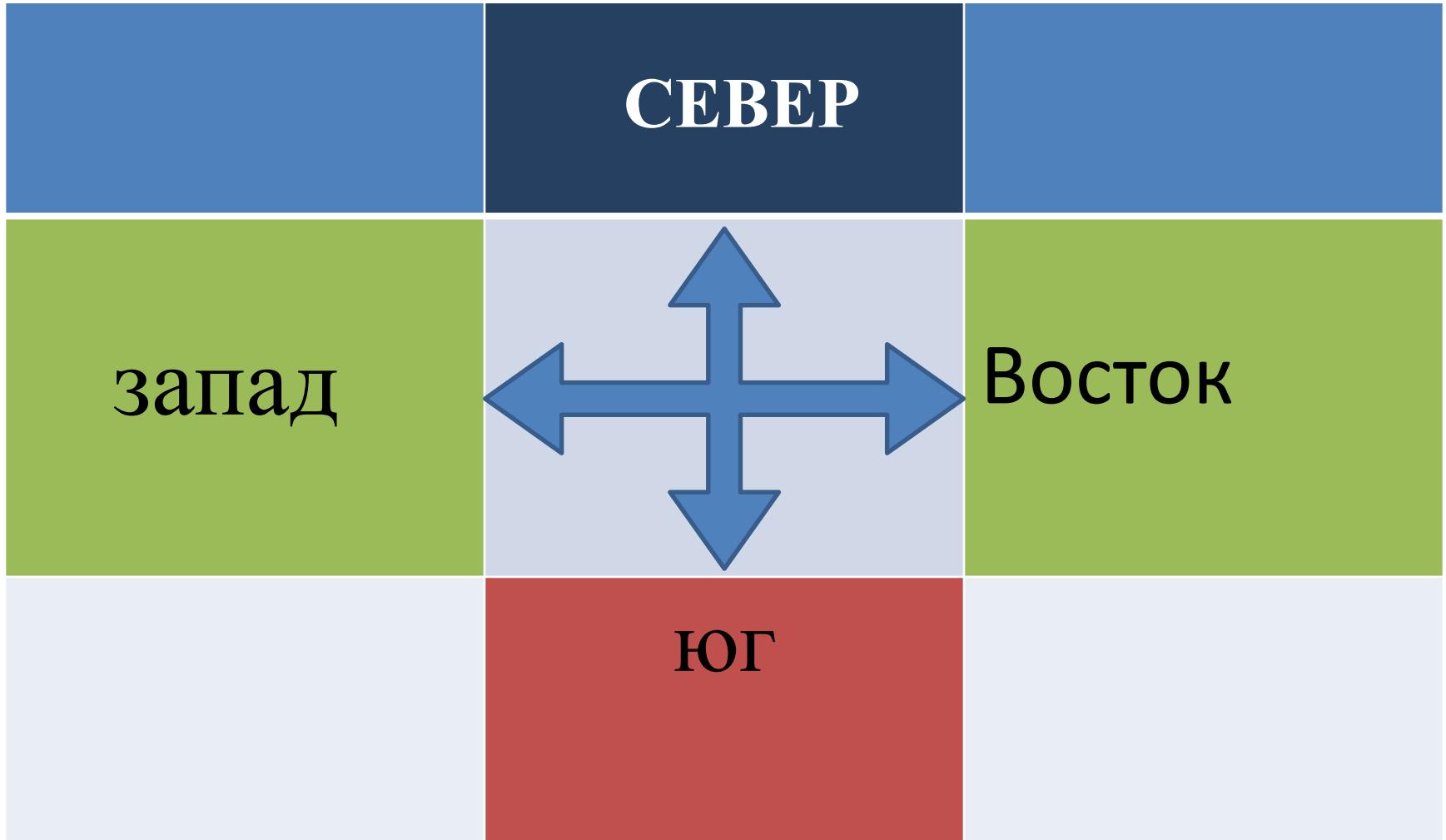


Правила пользования компасом:

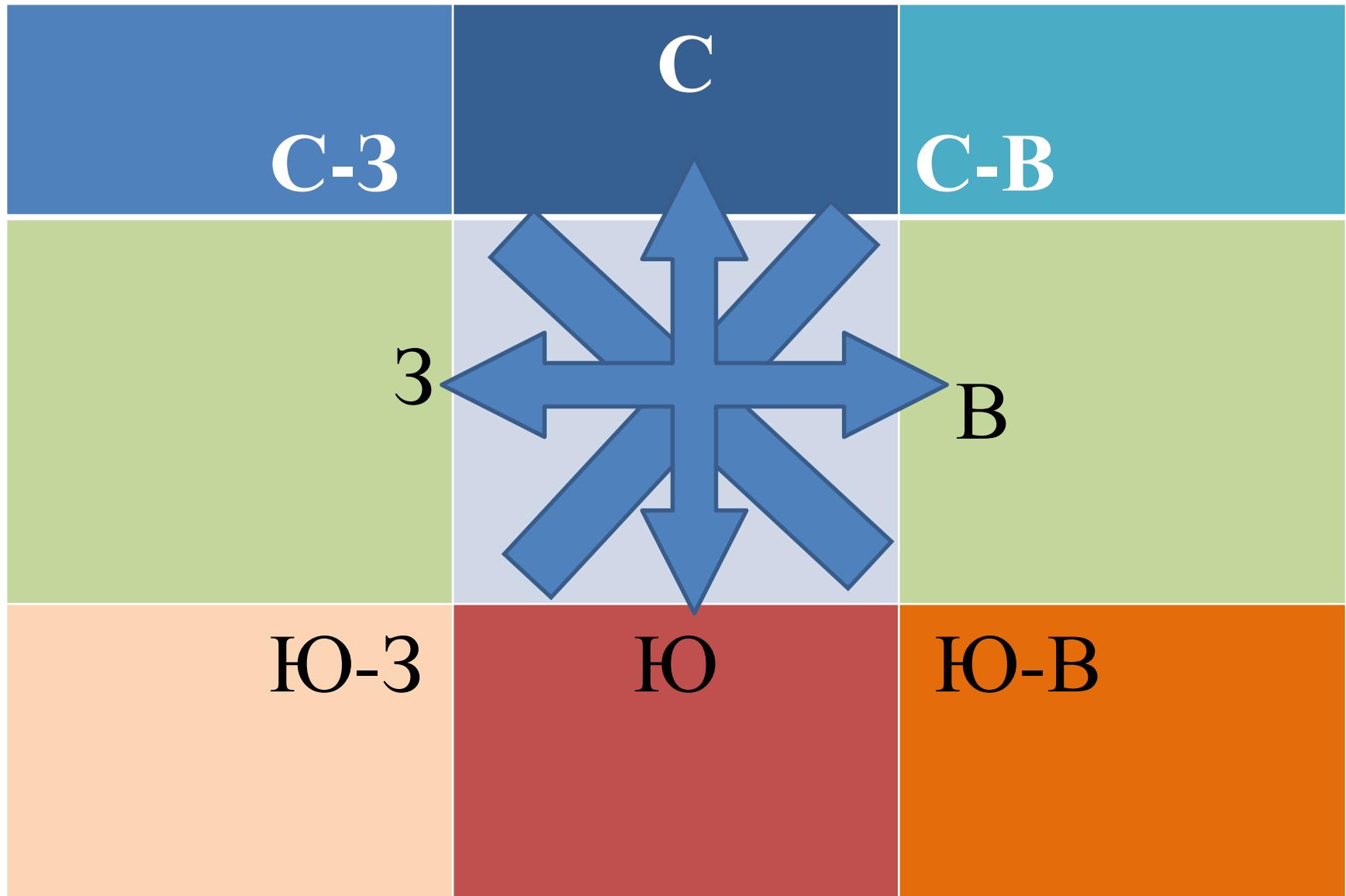
- 1. Установите компас на горизонтальной поверхности.
- 2. Подождите, пока стрелка остановится.
- 3. Медленно вращайте компас, пока синий конец не будет указывать на букву «С» или «Н» (север) на шкале.

- Какие бывают стороны горизонта или направления.

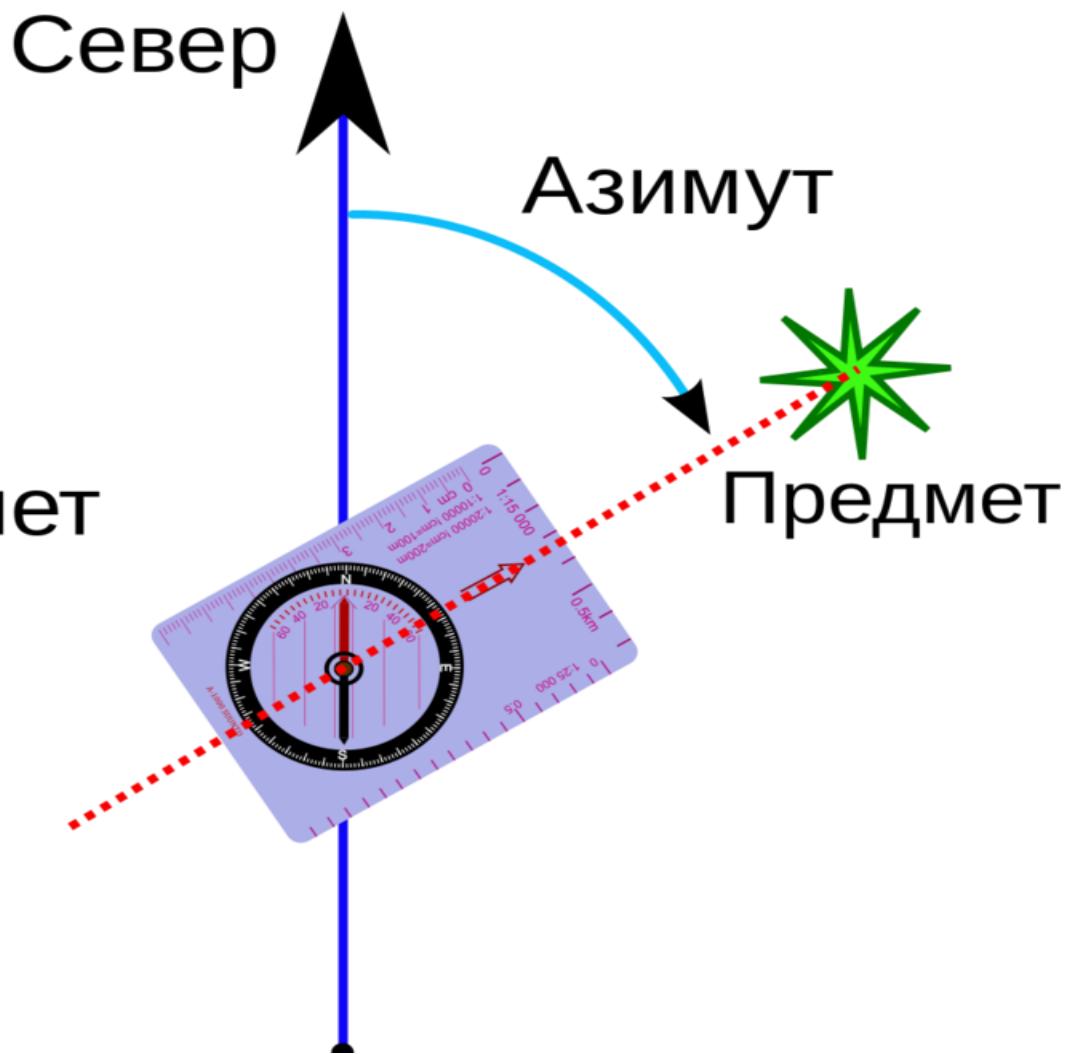
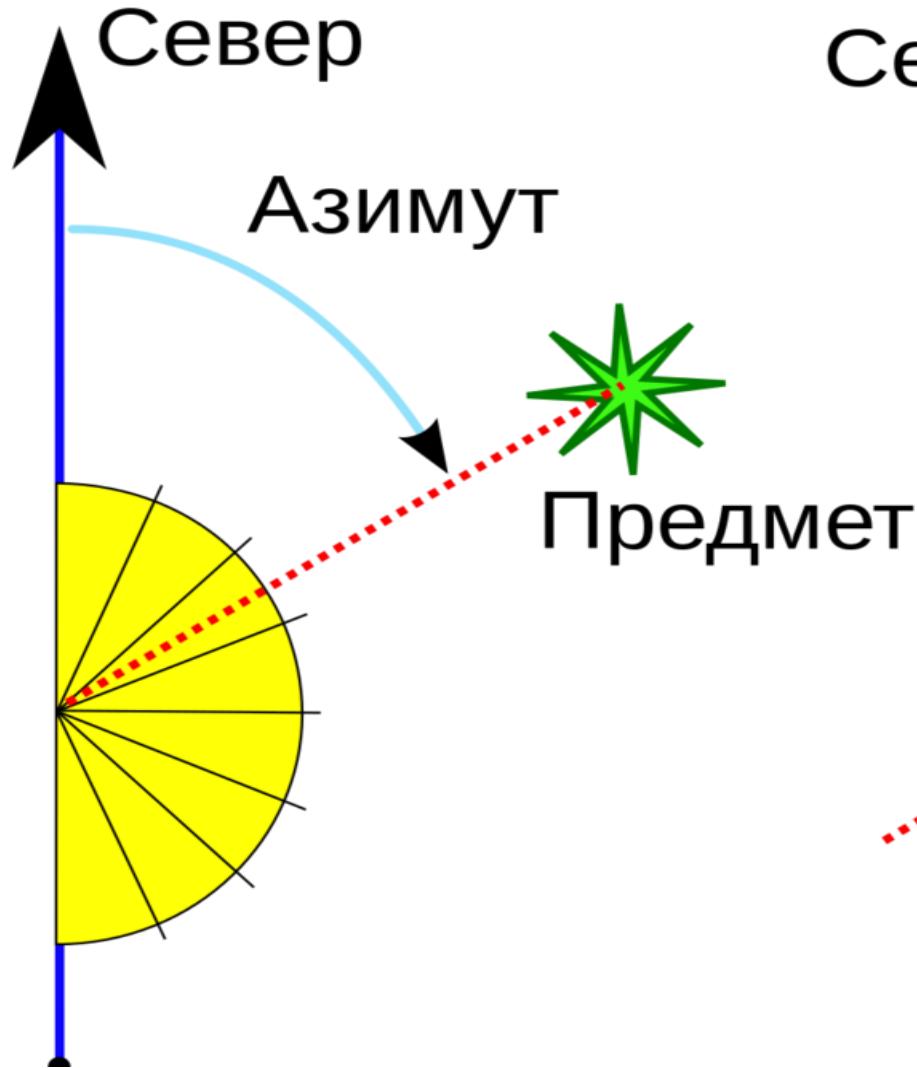
Основные стороны горизонта

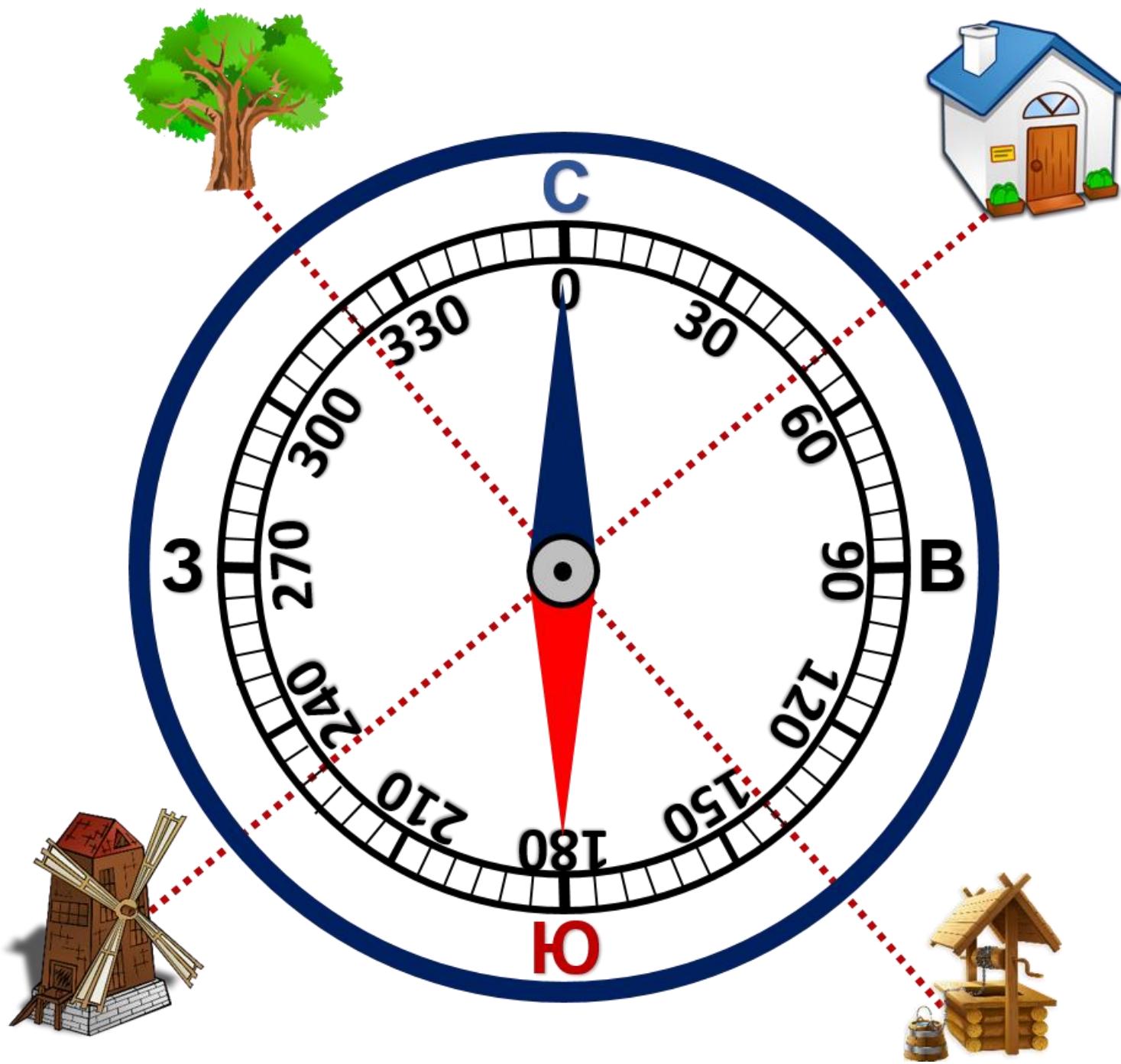


Промежуточные стороны горизонта

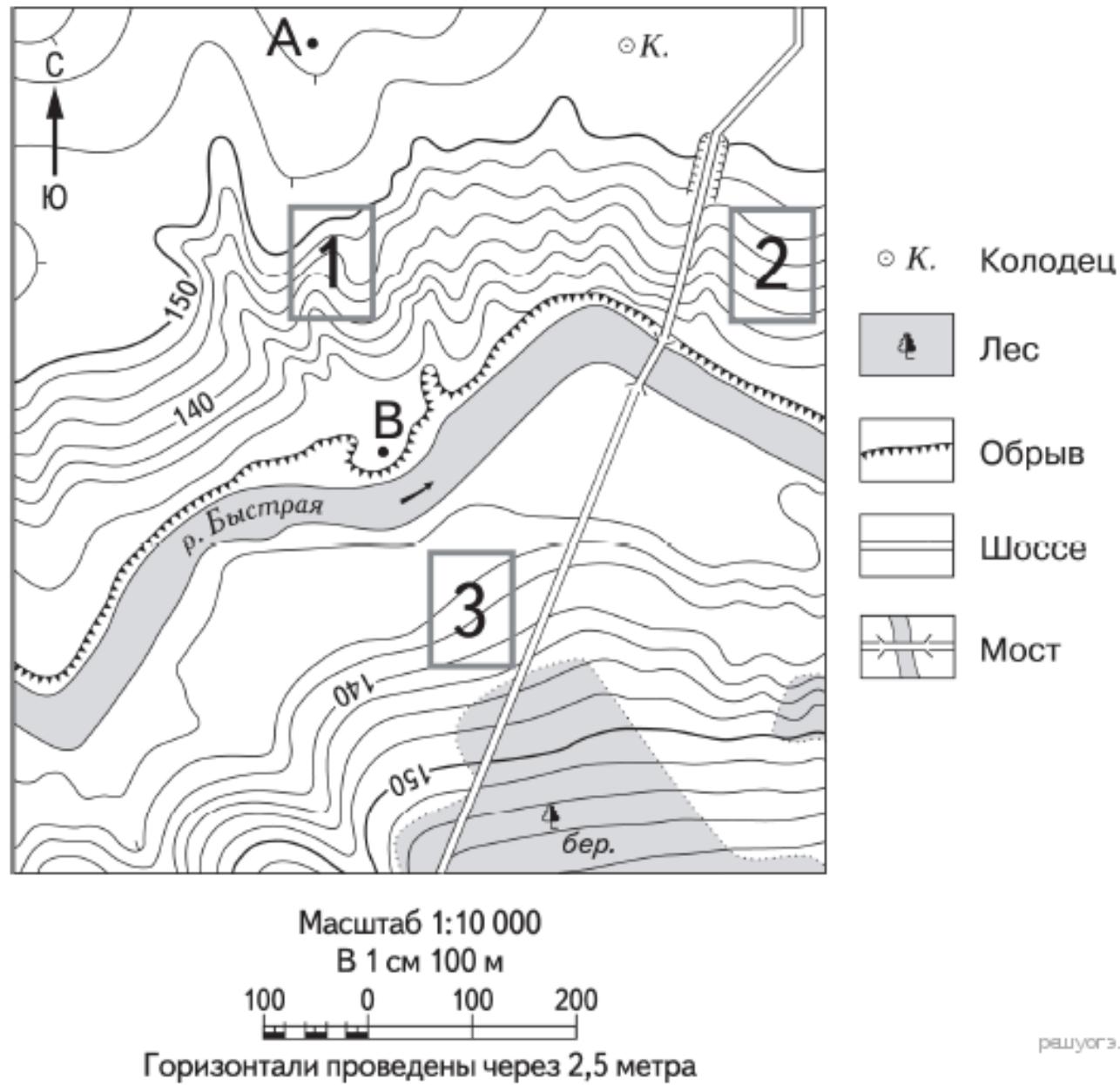


Азимут



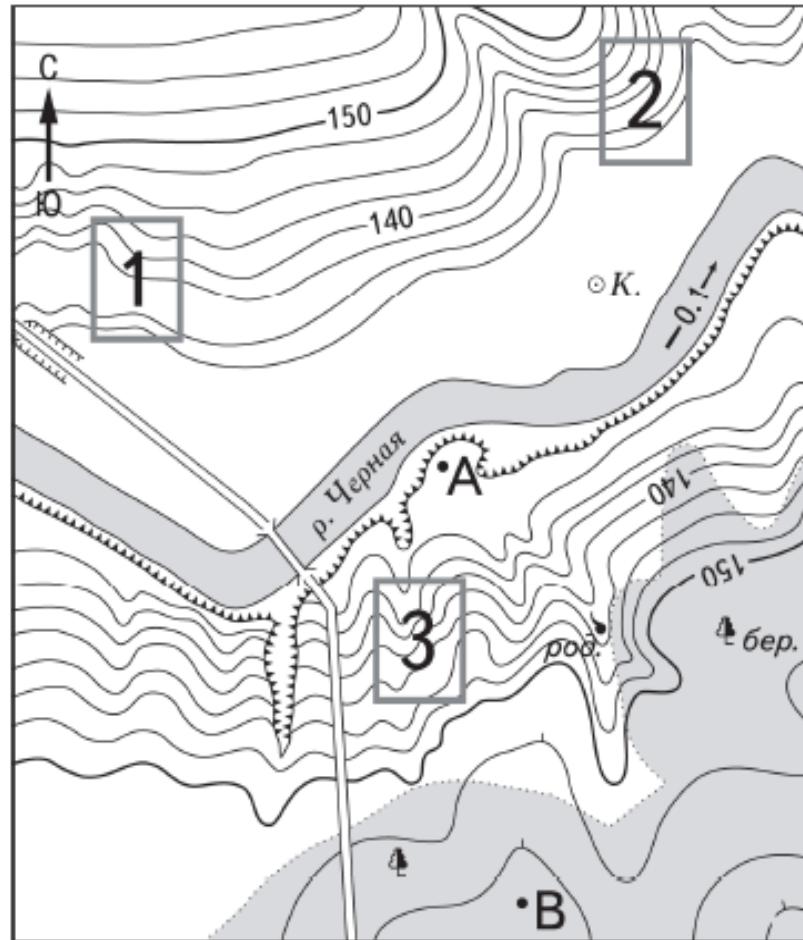


- Определите по карте, в каком направлении и от точки А находится колодец.



Задание 10 № 53

Определите
по карте, в
каком
направлении
от колодца
находится
родник.



- K. Колодец
- rod. Родник
- Лес
- Овраг
- Обрыв
- Шоссе
- Мост

Масштаб 1:10 000
В 1 см 100 м
100 0 100 200

Горизонтали проведены через 2,5 метра