

Стороны горизонта. Ориентирование

Автор: учитель географии
МБОУ «Цнинская СОШ №1»
Хромова Оксана Викторовна

Налево пойдёшь – коня потеряешь.
Направо пойдёшь – себя потеряешь,
Прямо пойдёшь – богатым будешь



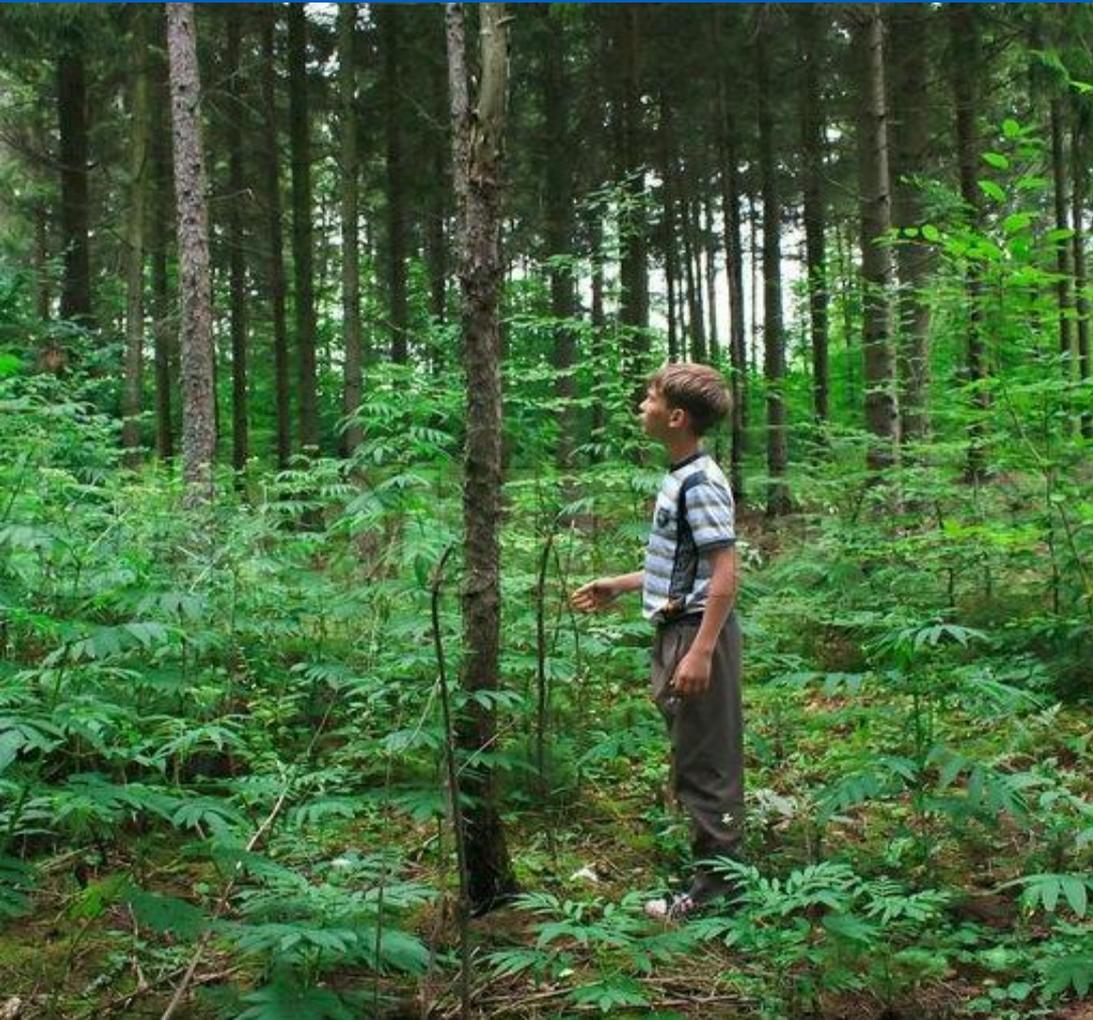
Кто главный герой?
Какое у него настроение?
Как вы думаете, почему?



Былина
«Илья
Муромец
и
соловей-
разбойни
к»

Ваши ассоциации...

- Что вы чувствуете, оказавшись в данной ситуации?



- Есть ли выход из данного положения?
- Что нужно знать для того, чтобы ориентироваться?

Тема урока

- **Стороны горизонта.**
 - **Ориентирование**

Задача сегодняшнего урока

- научиться определять стороны горизонта и направления на плане и карте.

Ориентирование - это определение своего местоположения относительно сторон горизонта и окружающих объектов

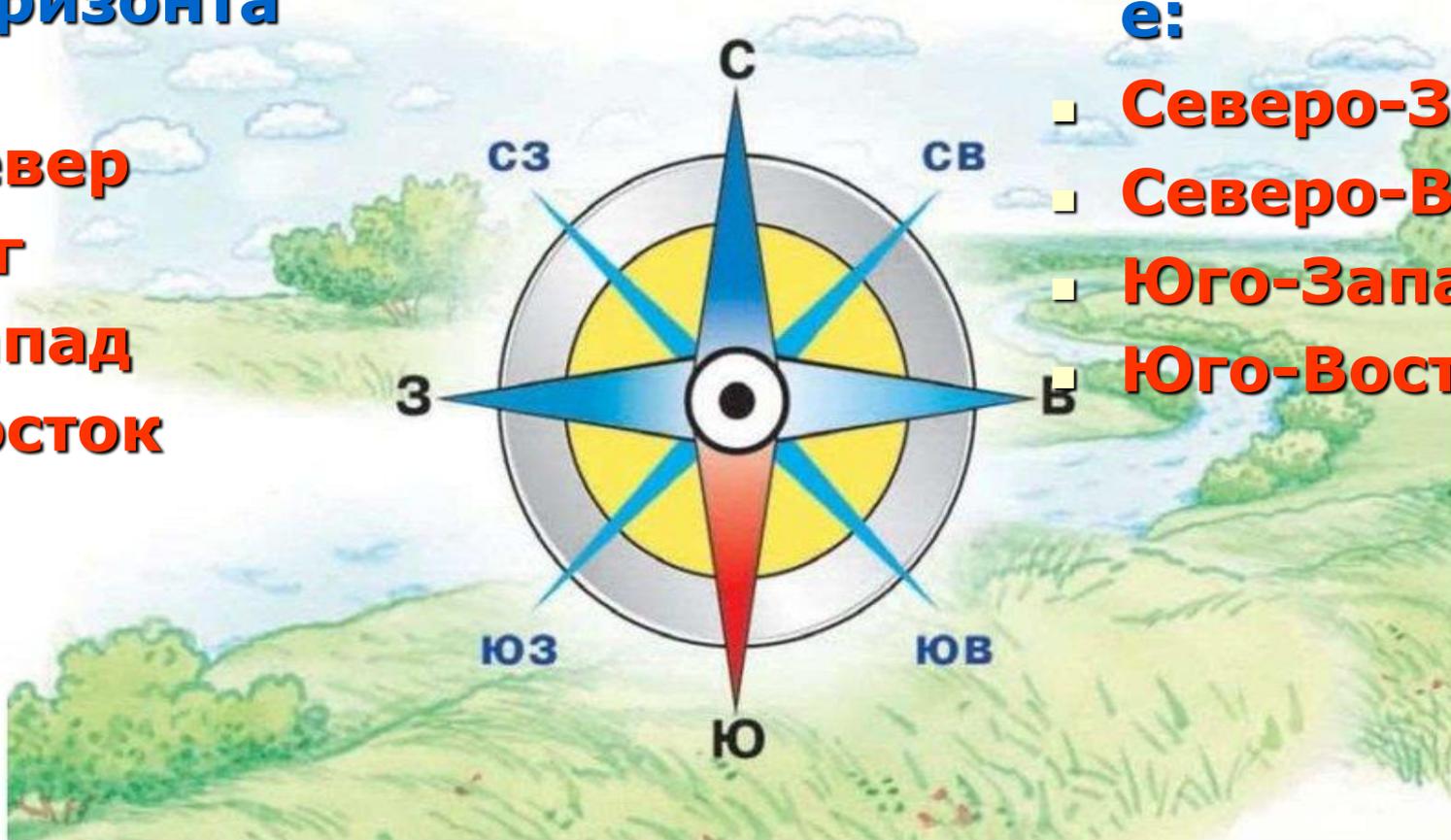
■ **Стороны горизонта**

■ :

- Север
- Юг
- Запад
- Восток

■ **Промежуточные:**

- Северо-Запад
- Северо-Восток
- Юго-Запад
- Юго-Восток

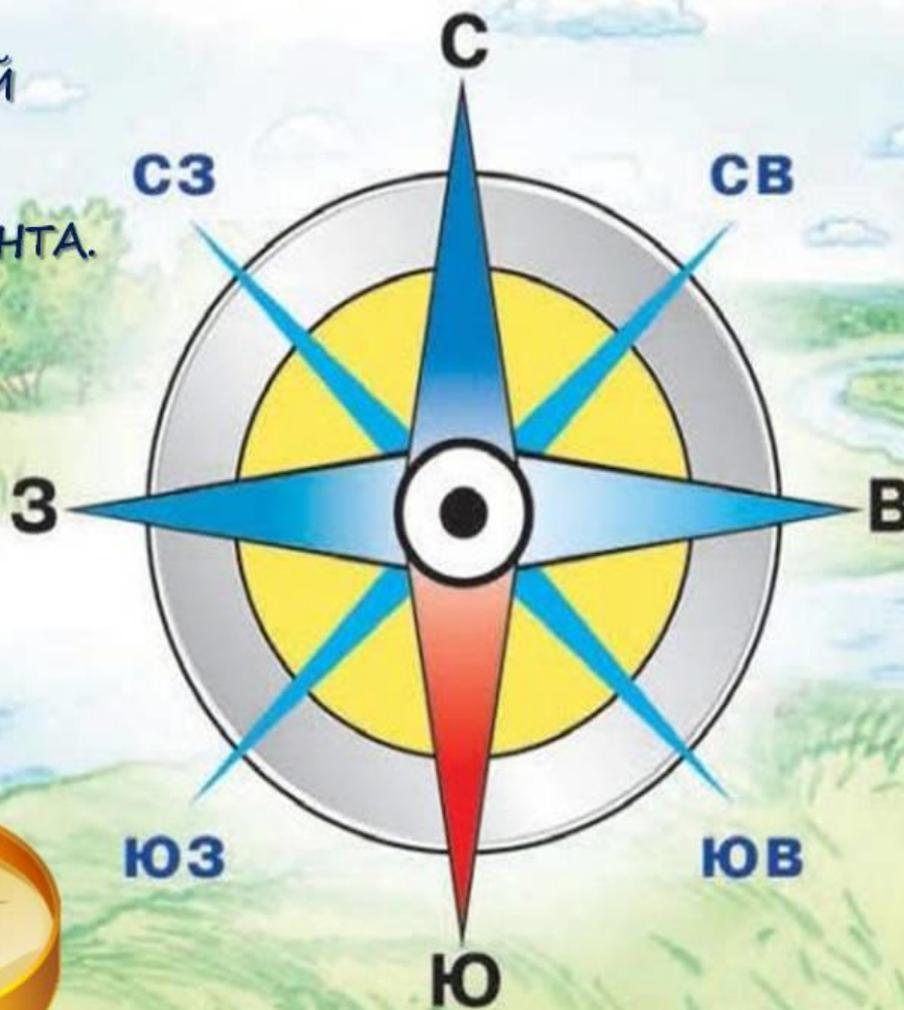


Стороны горизонта при ориентировании определяют:

- по магнитному компасу;
- по небесным светилам;
- по местным признакам.

ПО МАГНИТНОМУ КОМПАСУ

КОМПАС – ЭТО
ПРИБОР, КОТОРЫЙ
ПОМОГАЕТ
ОПРЕДЕЛИТЬ
СТОРОНЫ ГОРИЗОНТА.



ГОРИЗОНТ – ЭТО
МЕСТНОСТЬ,
КОТОРУЮ МЫ
ВИДИМ ВОКРУГ
СЕБЯ.



ПО СОЛНЦУ: полуденная тень
направлена на север



по звездам



по местным признакам



Дерево



У дерева, растущего на открытой местности с одной стороны крона более густая и пышная. Чаще это бывает с южной стороны.

Пень и грибы



Грибы предпочитают расти с северной стороны пня, дерева, кустарника.



Камень

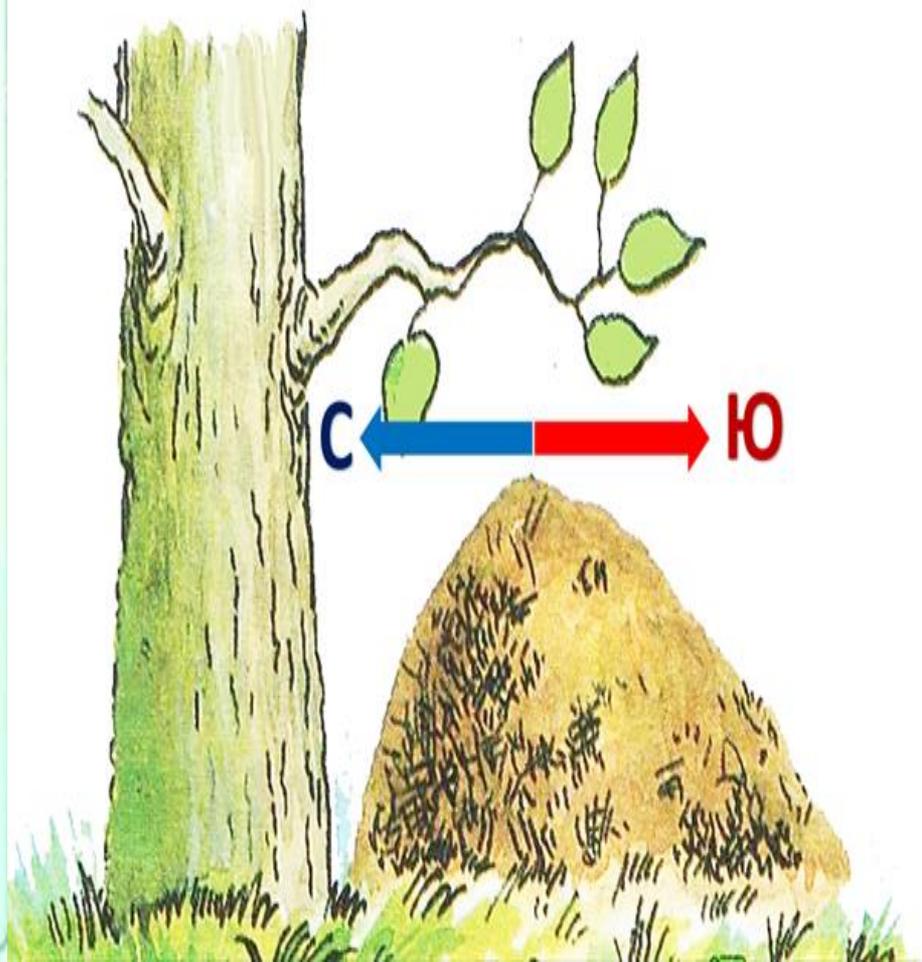


Лишайники и мхи чаще всего растут с северной стороны камней.



Церковь (купол с крестом)

Верхний конец наклонной перекладины православного креста направлен на север.

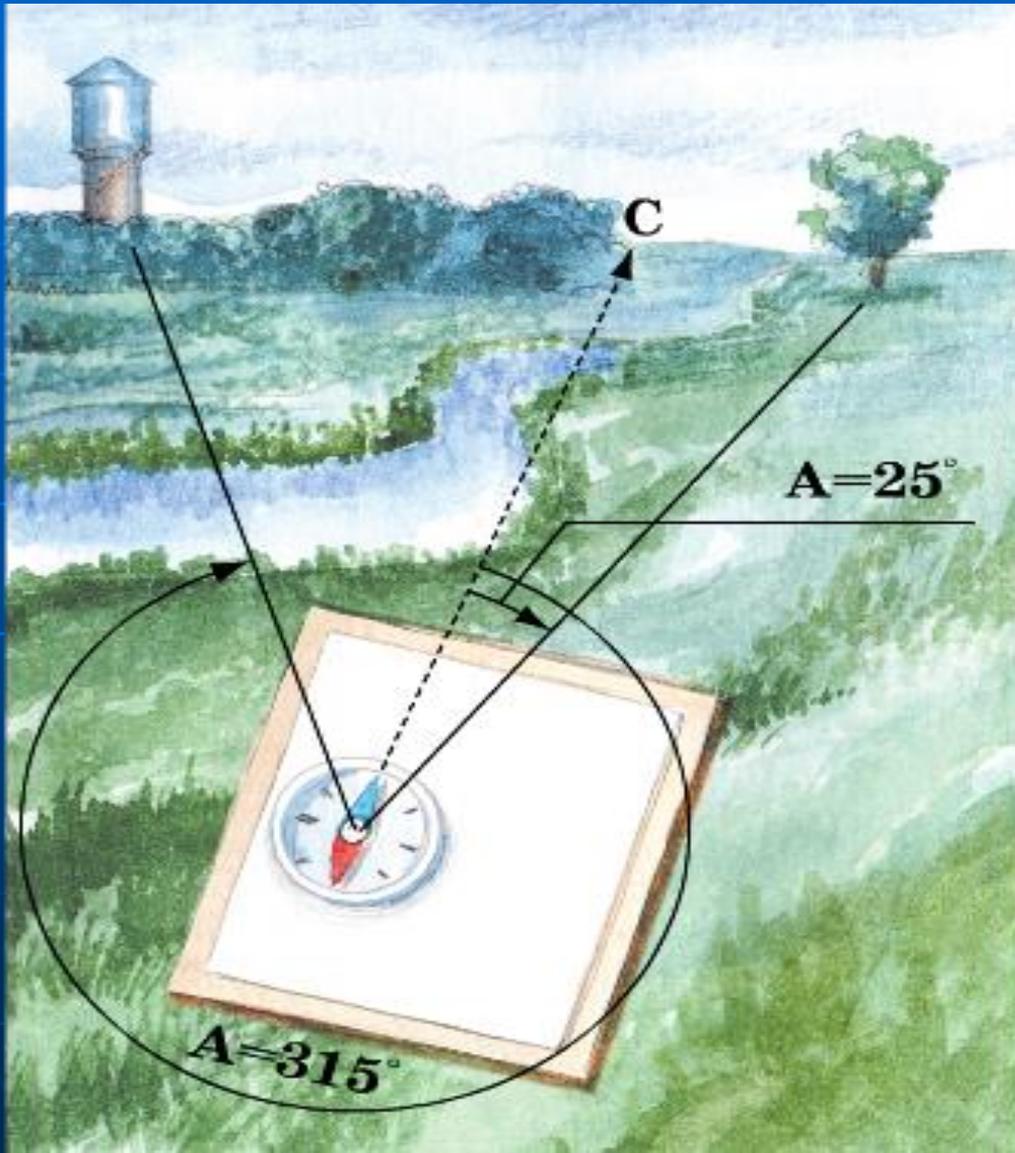


Правила работы с компасом.



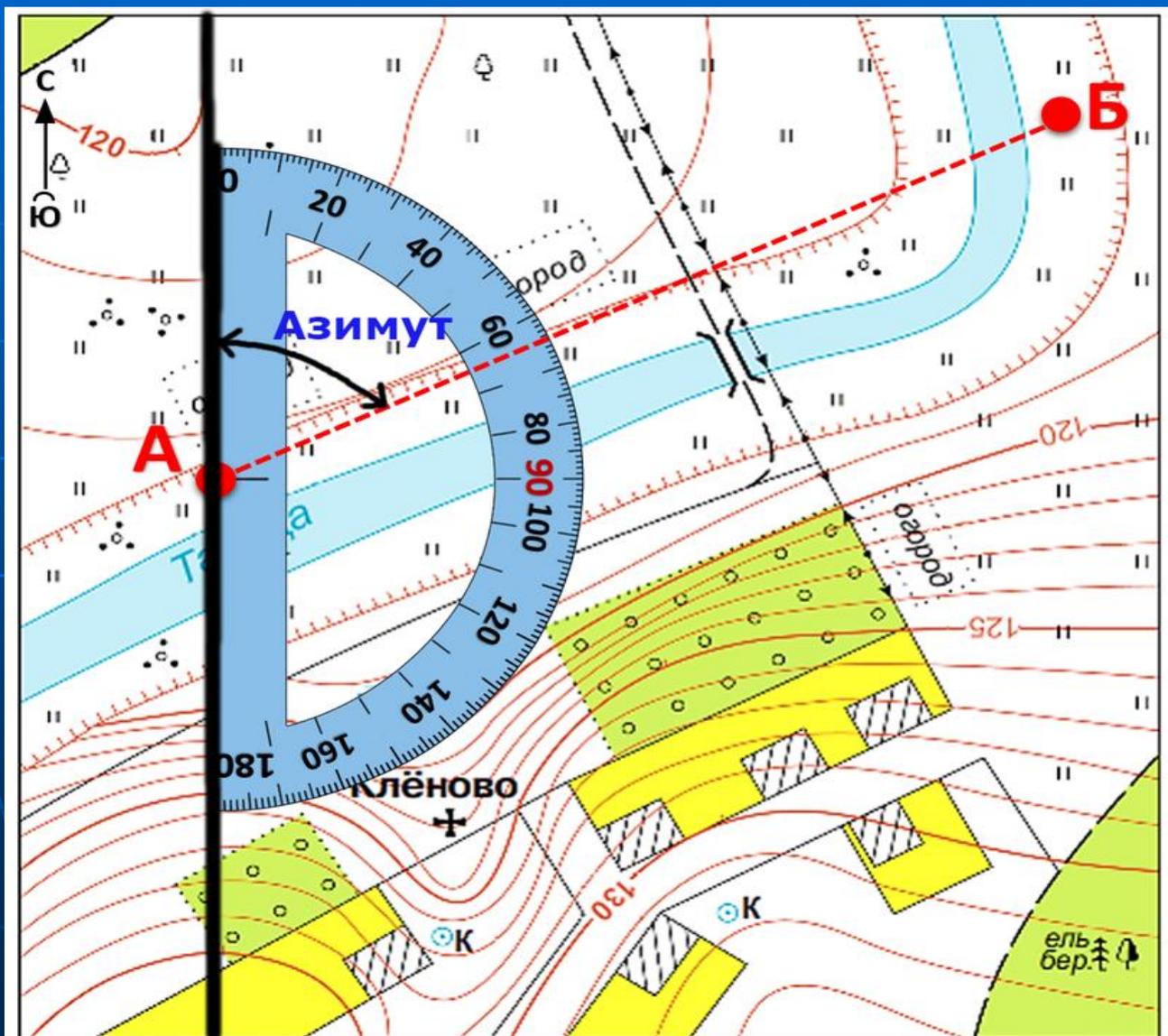
1. Положите компас на горизонтальную поверхность (или ладонь).
2. Стрелка компаса должна быть неподвижной. После этого поверните коробку компаса так, чтобы буква «С» на шкале компаса совпадала с темным концом магнитной стрелки.
3. Вы сориентировали компас и подготовили его к работе.

АЗИМУТ



Азимут — это угол между направлением на север и направлением на объект.

Определение азимута по карте с помощью транспортира



Рефлексия

- ***Какую проблему мы сегодня решили?***
- Как можно ориентироваться на местности?
- Для чего это нужно знать?
- Нужно ли это знать и почему?
- Что вы не знали до начала урока?
- Что нового узнали на уроке?
- Чему научились?

Домашнее задание

- §14
- Составить памятку поведения для человека заблудившего в лесу