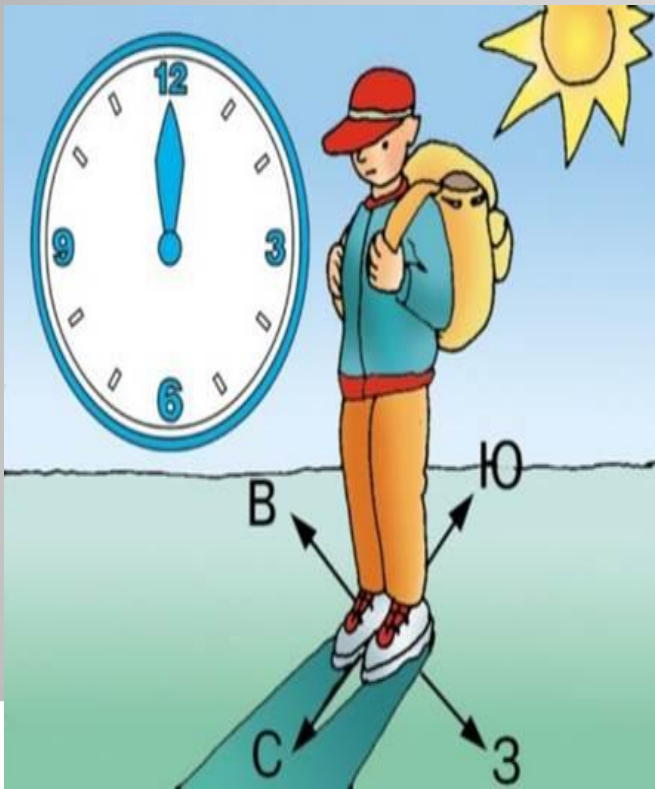


Тема урока
Ориентирование на
местности
5 класс

Составил
учитель географии
А.Ю. Колесник

ОРИЕНТИРОВАНИЕ

Ориентирование – умение определять стороны горизонта; определение своего местоположения относительно сторон горизонта.



Ориентироваться можно по Солнцу, по звездам, по местным признакам, по объектам природы. Сначала определяется направление на север.

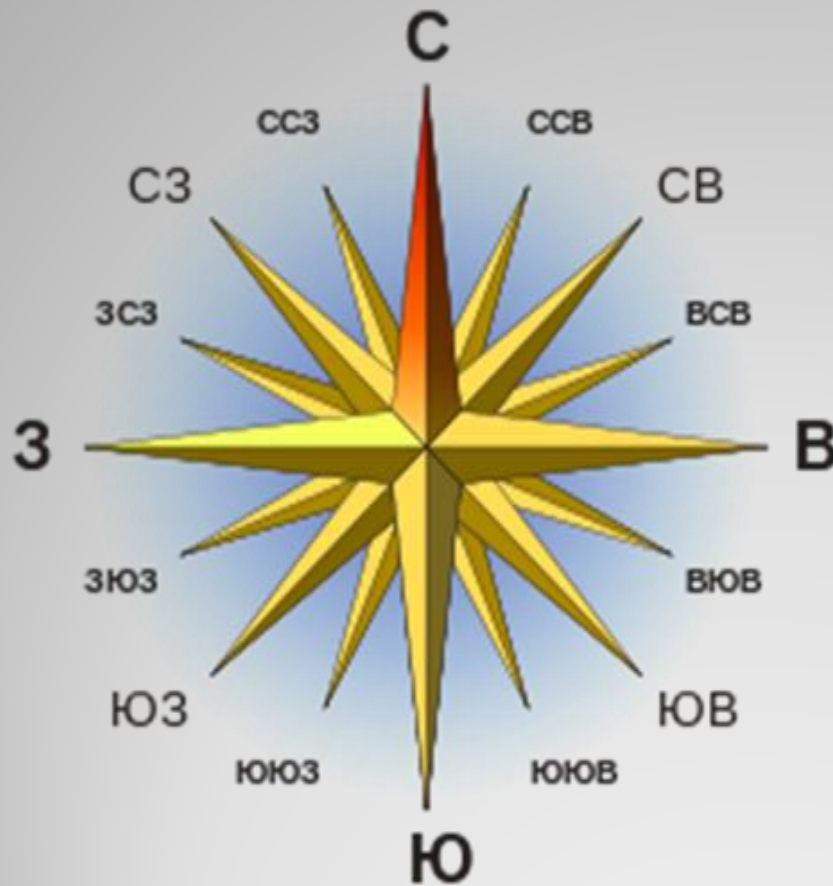
СТОРОНЫ ГОРИЗОНТА

В географии стороны горизонта (света) – основные направления из четырех (север, юг, запад, восток).

Направления «север» и «юг» определяются полюсами Земли, а «восток» и «запад» связаны с вращением планеты вокруг своей оси.

Кроме разбиения горизонта на четыре направления – север, юг, запад, восток, – по мере развития задач ориентирования вводились дополнительные разбиения с промежуточными направлениями: северо-запад, северо-восток, юго-запад, юго-восток; всего направлений стало восемь.

СТОРОНЫ ГОРИЗОНТА



Позже вводились следующие промежуточные разбиения: северо-северо-запад (ССЗ), запад-северо-запад (ЗСЗ) и т.д. с доведением числа направлений до 16.

АЗИМУТ

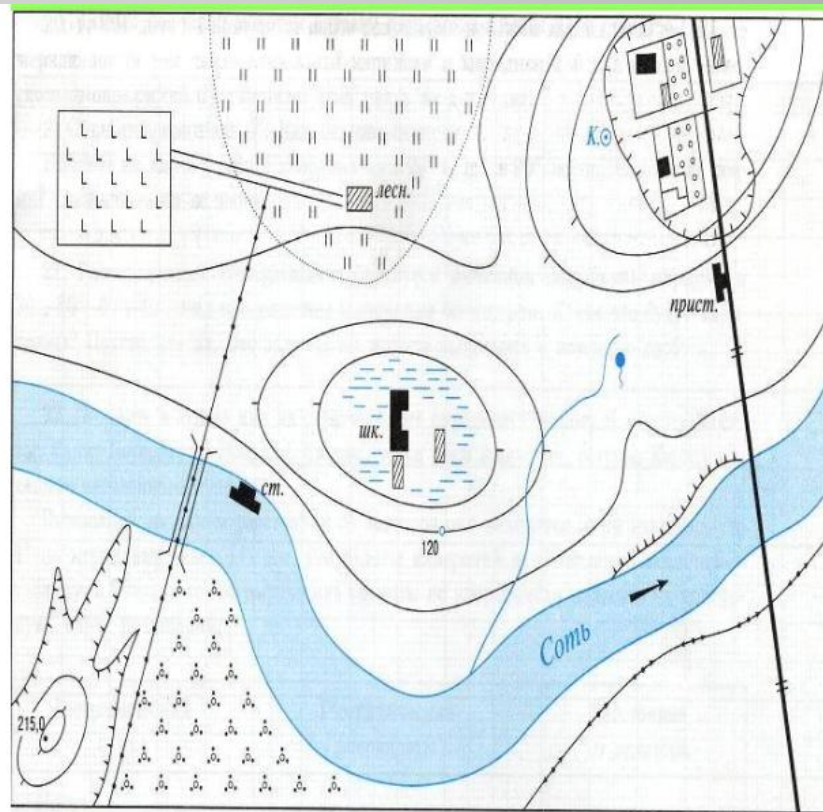
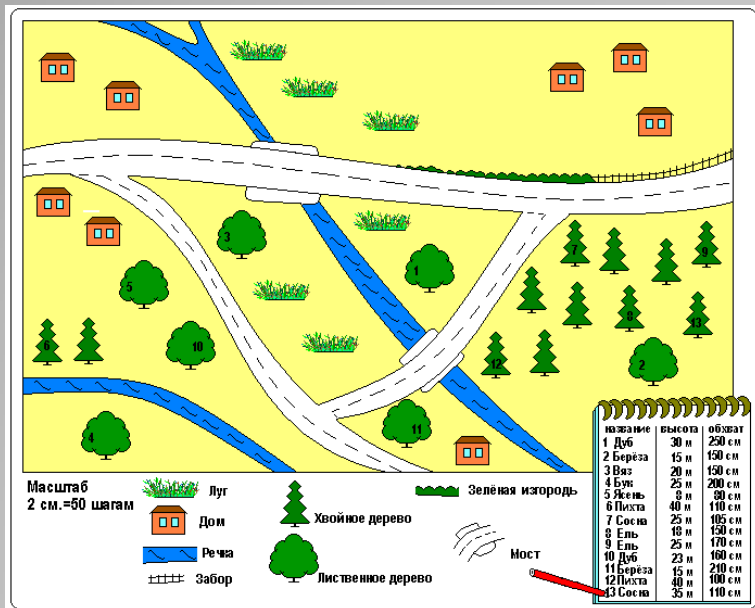
Азимут – это угол между направлением на север и направлением на изучаемый предмет, отсчитываемый по часовой стрелке. Измеряется в градусах.



КОМПАС



ПЛАН МЕСТНОСТИ



Тест по теме стороны горизонта, ориентирование

1. Сколько существует основных сторон горизонта:

А-1; Б – 4; В – 6; Г – 8;

2. Как называется умение находить стороны горизонта:

А – ориентированием; Б – навигацией; В – масштабированием;

3. Если встать лицом к северу, то какая сторона горизонта будет слева:

А – северо – запад; Б – восток; В - юг; Г - запад;

4. Сторона горизонта, где солнце бывает в полдень:

А – юг; Б - север; В – запад; Г – восток;

5. Сторона горизонта противоположная востоку:

А – юг; Б - север; В – запад; Г – восток;

6. Допишите названия сторон горизонта противоположных данным

А. север -

Б. восток -

В. юг-

ОТВЕТЫ

1. Б
2. А
3. Г
4. А
5. В
6. А – юг
Б – запад
В - север

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**