

СТОРОНЫ ГОРИЗОНТА. ОРИЕНТИРОВАНИЕ



Выполнила учитель географии
Анненкова Т.С.

Горизонт

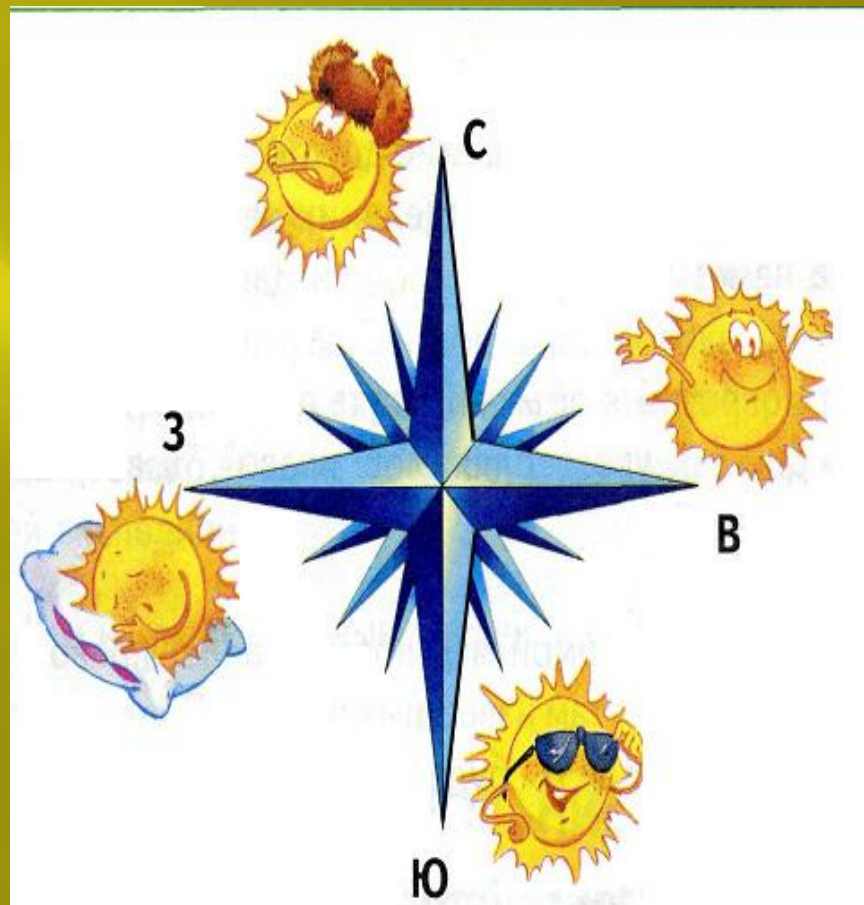


- Горизонт – это видимое глазом пространство.
- Воображаемая линия, его ограничивающая, называется линией горизонта.

Основные стороны горизонта

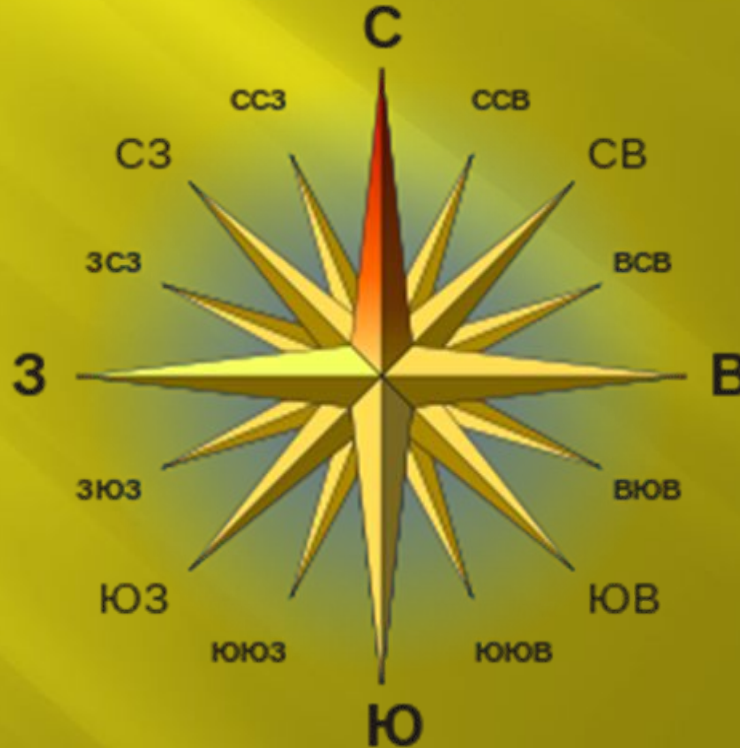
В мире есть четыре брата:
Север, Юг, Восток и Запад
Братья эти – страны света,
Ну а дом их вся планета.

Ежедневно мы видим восход утром,
самое высокое Солнце в
полдень, закат вечером и
Полярную звезду ночью. Эти
ориентиры дают 4 точки на 4
разных сторонах горизонта. Их
назвали: Восток – сторона
восхода Солнца; Юг- сторона
Солнца в полдень; Запад –
закат Солнца; Север – сторона
Полярной звезды.



Промежуточные стороны горизонта

- Существуют еще и промежуточные стороны горизонта.



Подумай!

Зачем нам надо знать стороны горизонта?



Что такое компас?

Компас – это прибор для измерения сторон горизонта

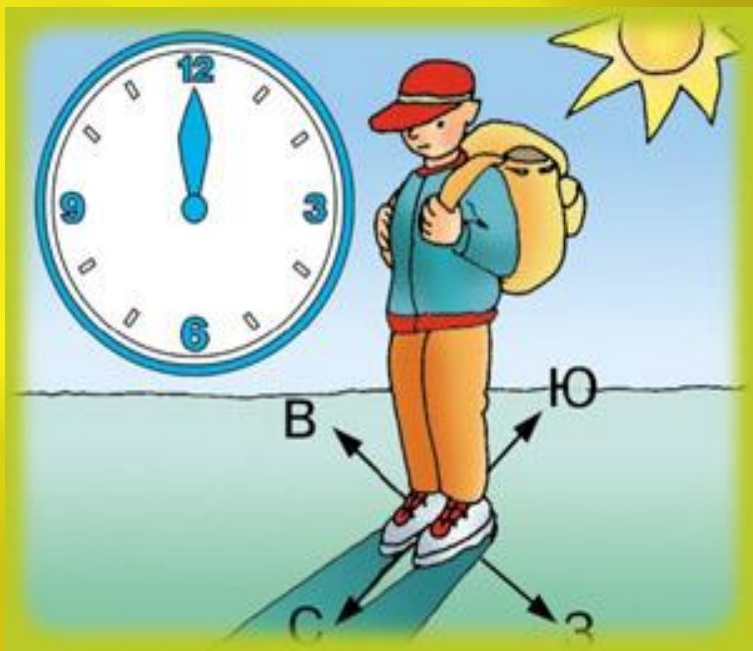


Как найти стороны горизонта без компаса?

Можно ориентироваться по Солнцу, звездам или по местным признакам



Ориентирование по Солнцу



- Если в полдень встать спиной к Солнцу и развести руки, то падающая от вас тень будет указывать Север, позади вас будет Юг, справа – Восток, слева – Запад.

Ориентирование по муравейнику



- Муравьи устраивают свои жилища с южной стороны дерева и делают южный склон муравейника более пологим, чем северный.

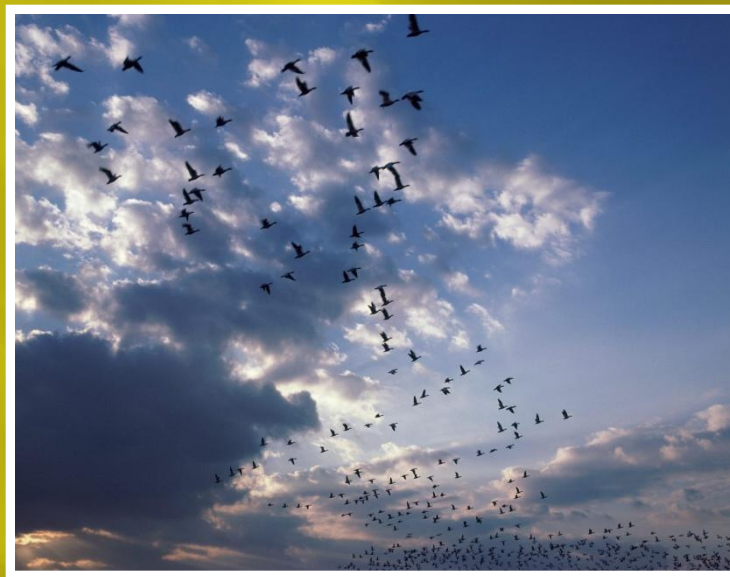
Ориентирование по мху

- Стволы деревьев, камни покрыты мхом с северной стороны гуще, чем с южной.



Ориентирование по полету птиц

Осенью птицы летят на юг, а весной
на север.



Спасибо за внимание !

