



# Определение сторон света

Выполнил: 2 «Д» класс

Руководитель: Семенова Н. С.

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



Существуют **основные** и **промежуточные** стороны горизонта.

Основными являются: **север**, **юг**, **запад** и **восток**.

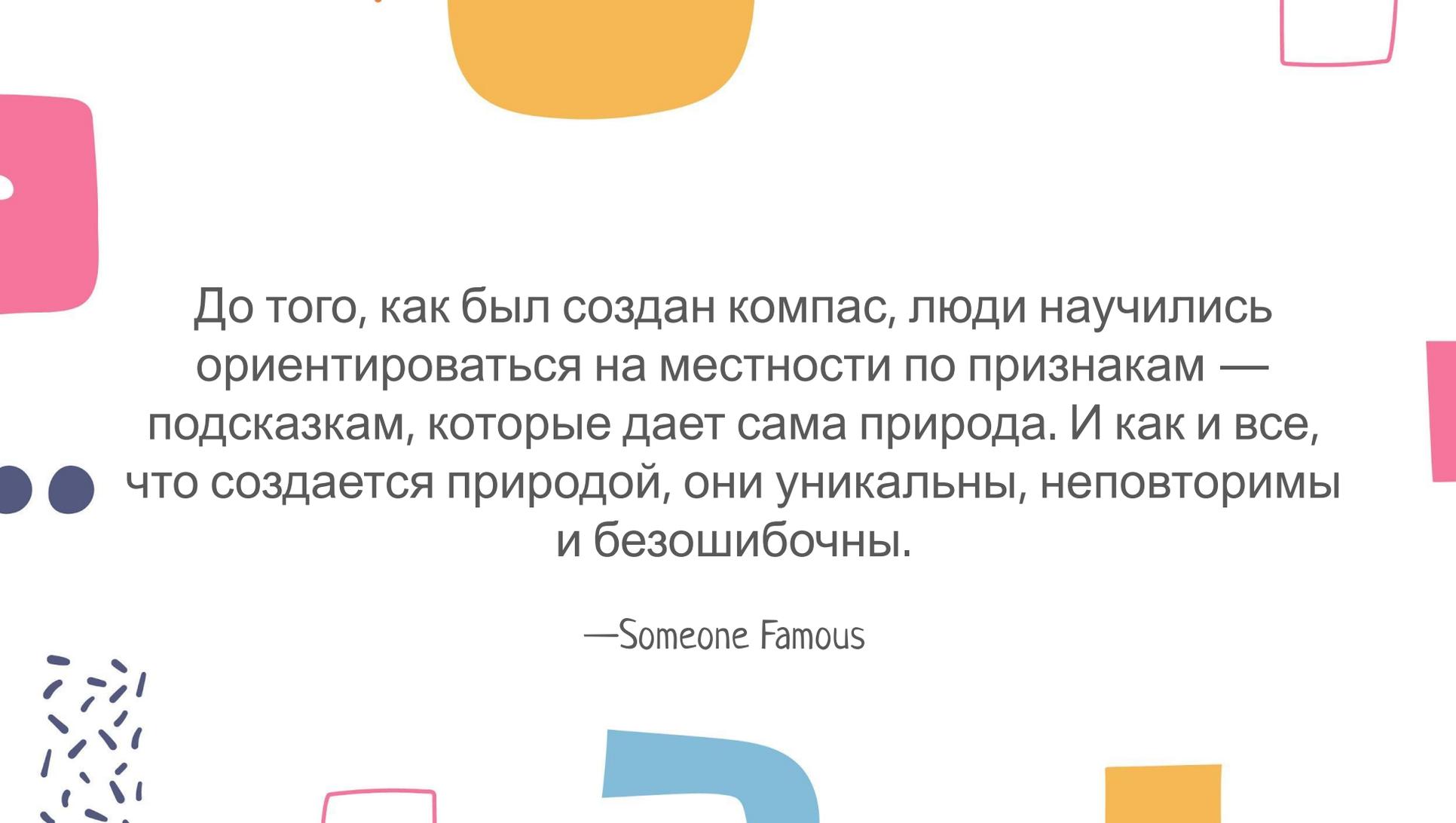
На схемах их записывают одной буквой, при этом север (С) показывают вверху, юг (Ю) — внизу, запад (З) — слева, восток (В) — справа.



# Компас

Компас – это устройство для ориентирования на местности. С помощью него без труда можно определить, где какая сторона света. Его изобрели в Китае ориентировочно в IV-VI веке.





До того, как был создан компас, люди научились ориентироваться на местности по признакам — подсказкам, которые дает сама природа. И как и все, что создается природой, они уникальны, неповторимы и безошибочны.

—Someone Famous

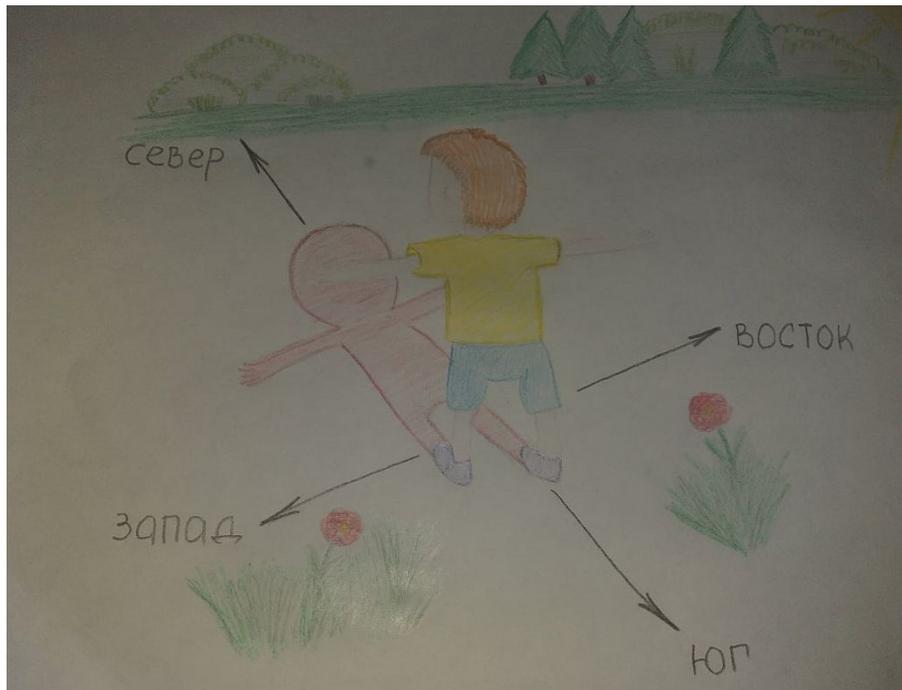
Оказавшись в лесу, можно легко обнаружить расположение севера и юга по мху, веткам деревьев, пням, цветам, муравейникам.

Мы расскажем, что нужно знать, чтобы определять стороны света без компаса в лесу.



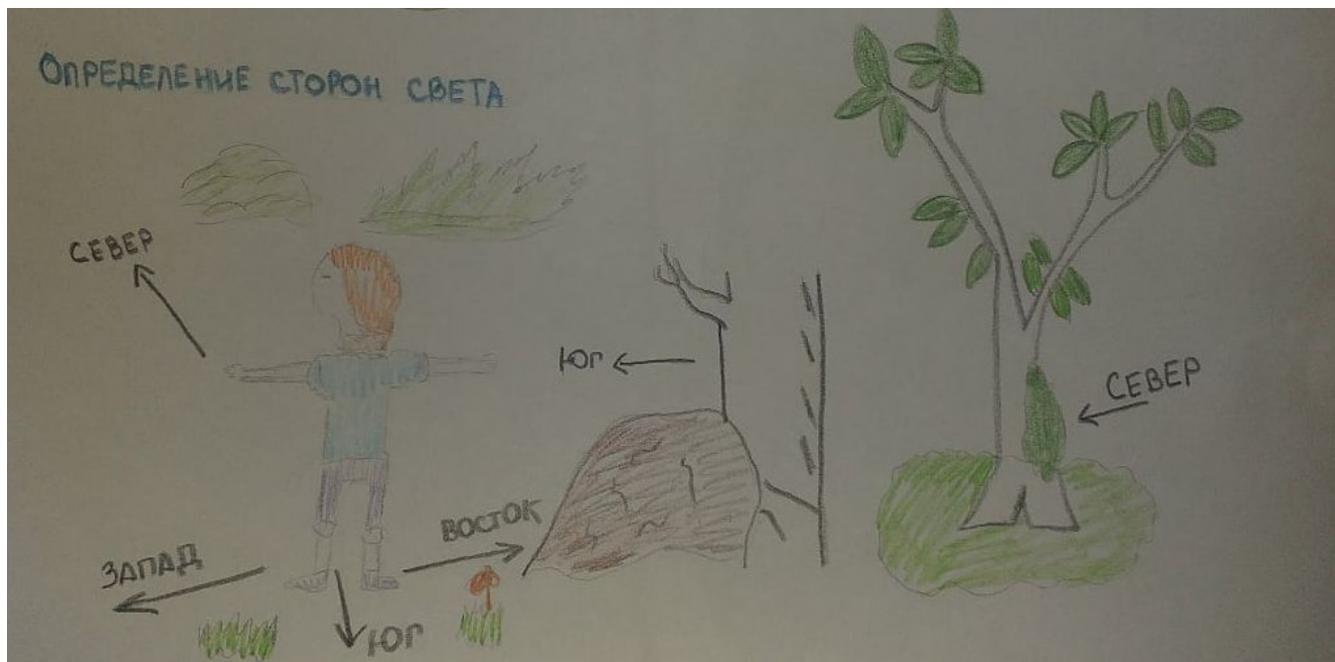


1. Если присмотреться к деревьям, то можно увидеть, что листьев с южной стороны больше и они более густые, на северной же стороне листьев меньше

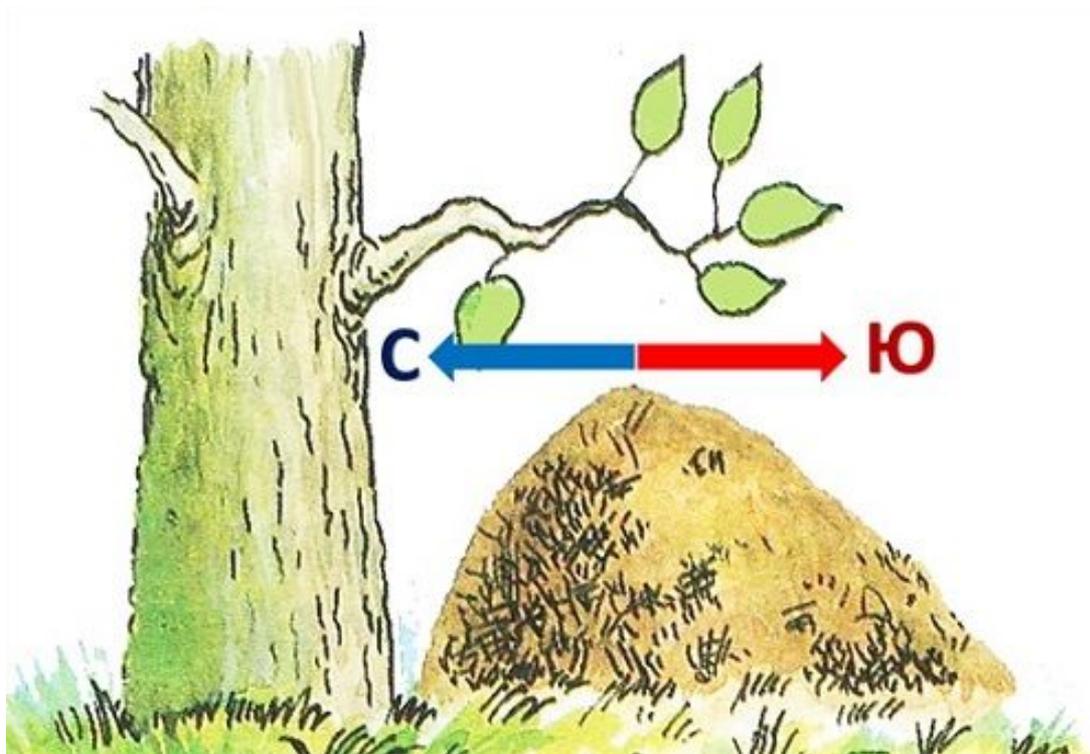


2. Определяем по солнцу. Оно встает на Востоке, а садится на Западе. Если встать и раскинуть руки на восток и запад, то впереди у вас будет север, а сзади юг

3. Муравейник повернут к югу, а с северной стороны у него обычно дерево, холм, камень или другая защита, южная сторона муравейника всегда более пологая



4. Посмотрите на сосну и березу, их кора на северной стороне более темная и твердая



5. Взглянем на небо и найдем там самую яркую звезду, которая называется полярной. Повернувшись к ней лицом можно считать, что повернулись на север





СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ