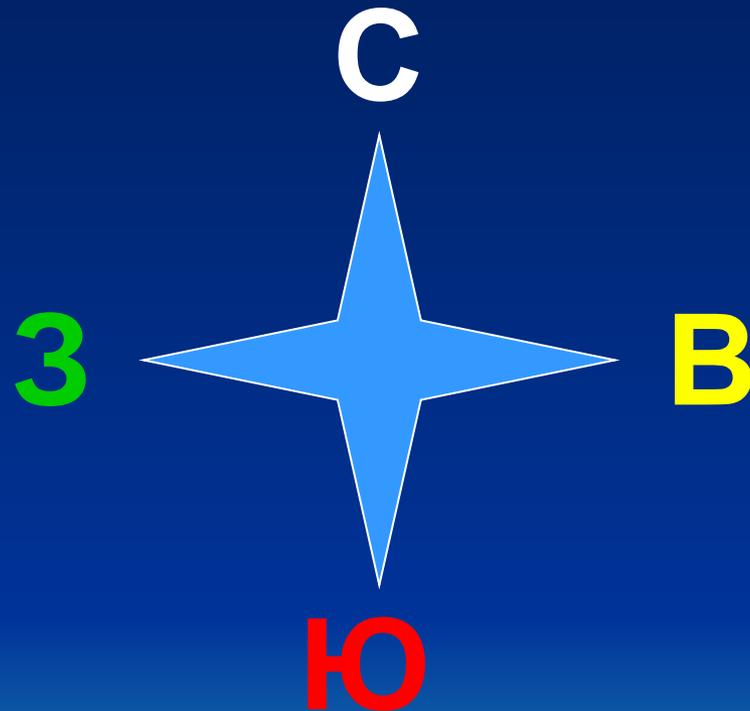


# Четыре основные стороны горизонта

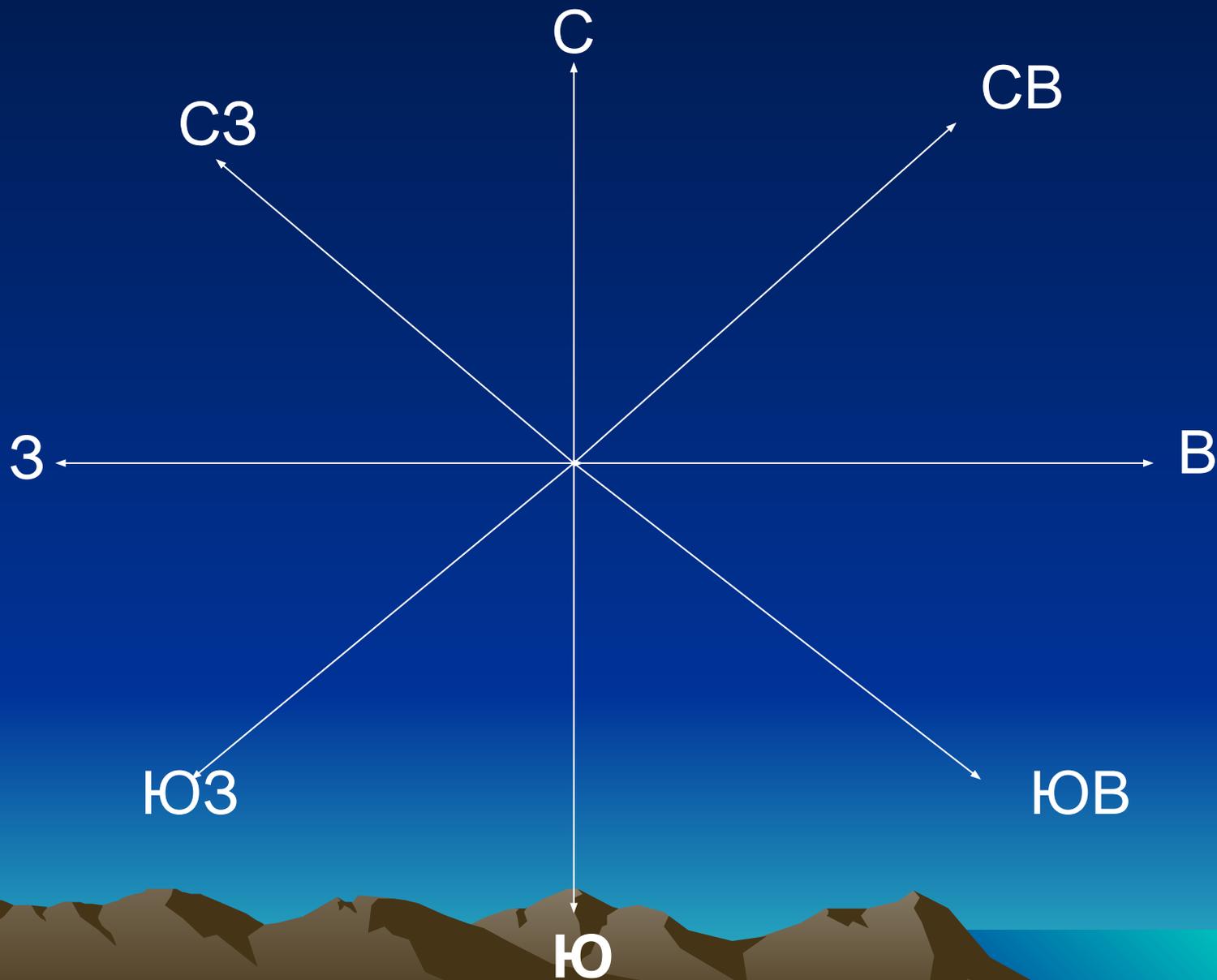


***ГОРИЗОНТ*** – ЭТО МЕСТНОСТЬ,  
КОТОРУЮ МЫ ВИДИМ ВОКРУГ СЕБЯ.

Видимая часть земной  
поверхности, где небо  
как будто сходится с землёй,  
называется

***ЛИНИЕЙ ГОРИЗОНТА.***





*ТЕМА УРОКА :*  
*ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА*  
*МЕСТНОСТИ .*  
*КОМПАС.*



## ЦЕЛИ УРОКА :

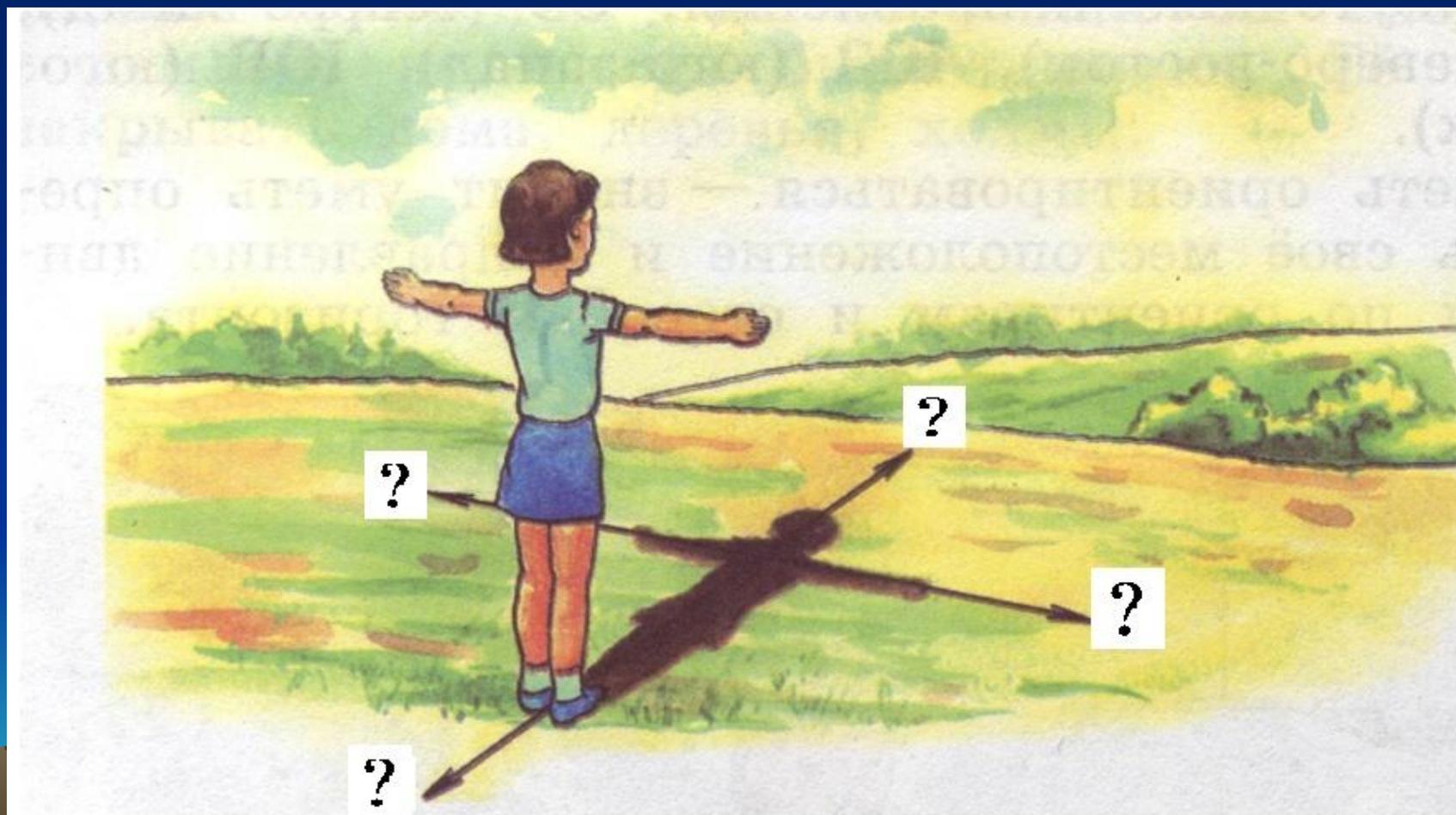
А. Познакомиться с устройством компаса и правилами его использования.

Б. Определять основные стороны горизонта по компасу

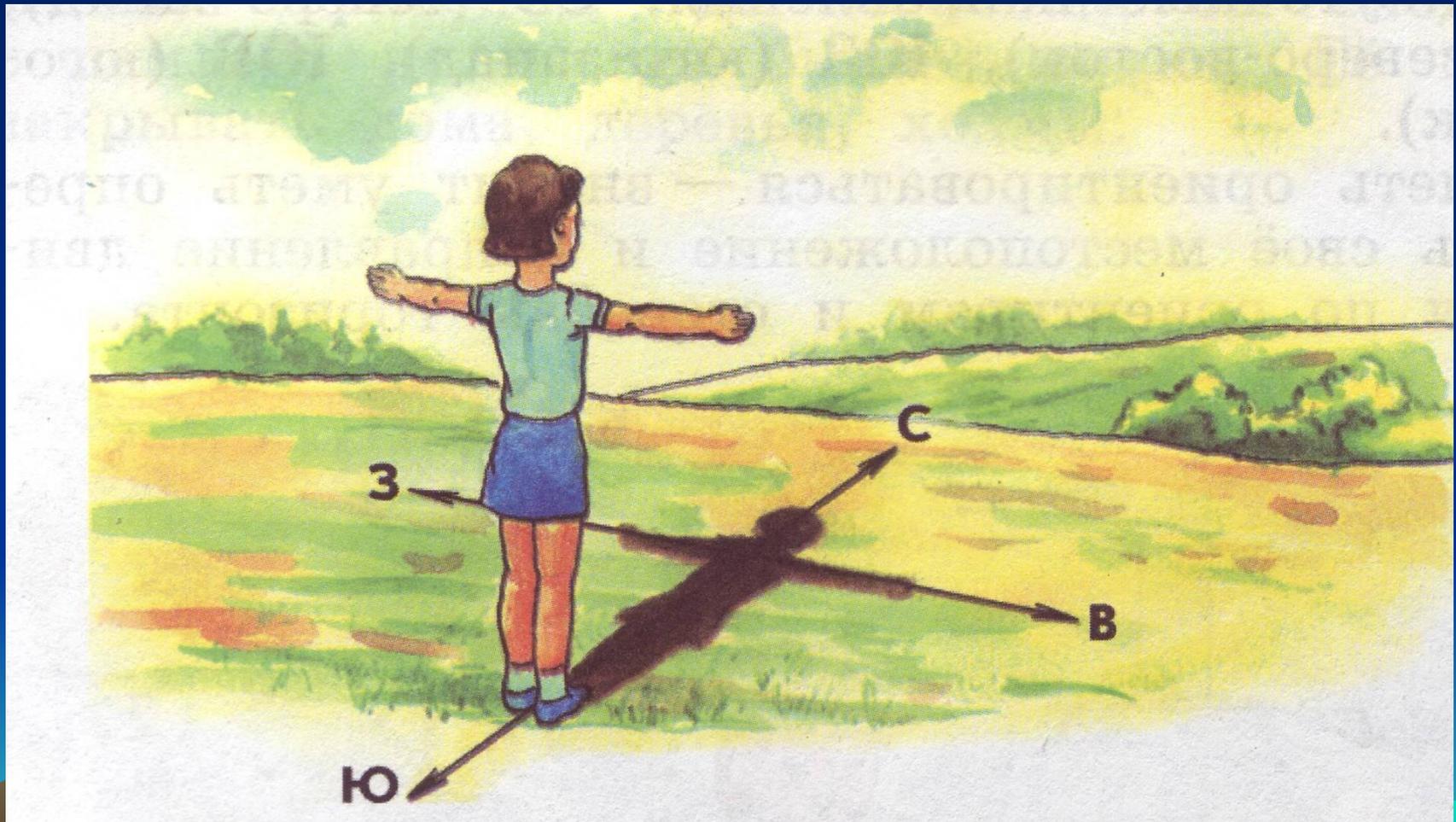
В. Научиться ориентироваться по компасу



# Ориентирование по Солнцу



# В полдень самая короткая тень укажет север



**Мох растёт с северной стороны.**

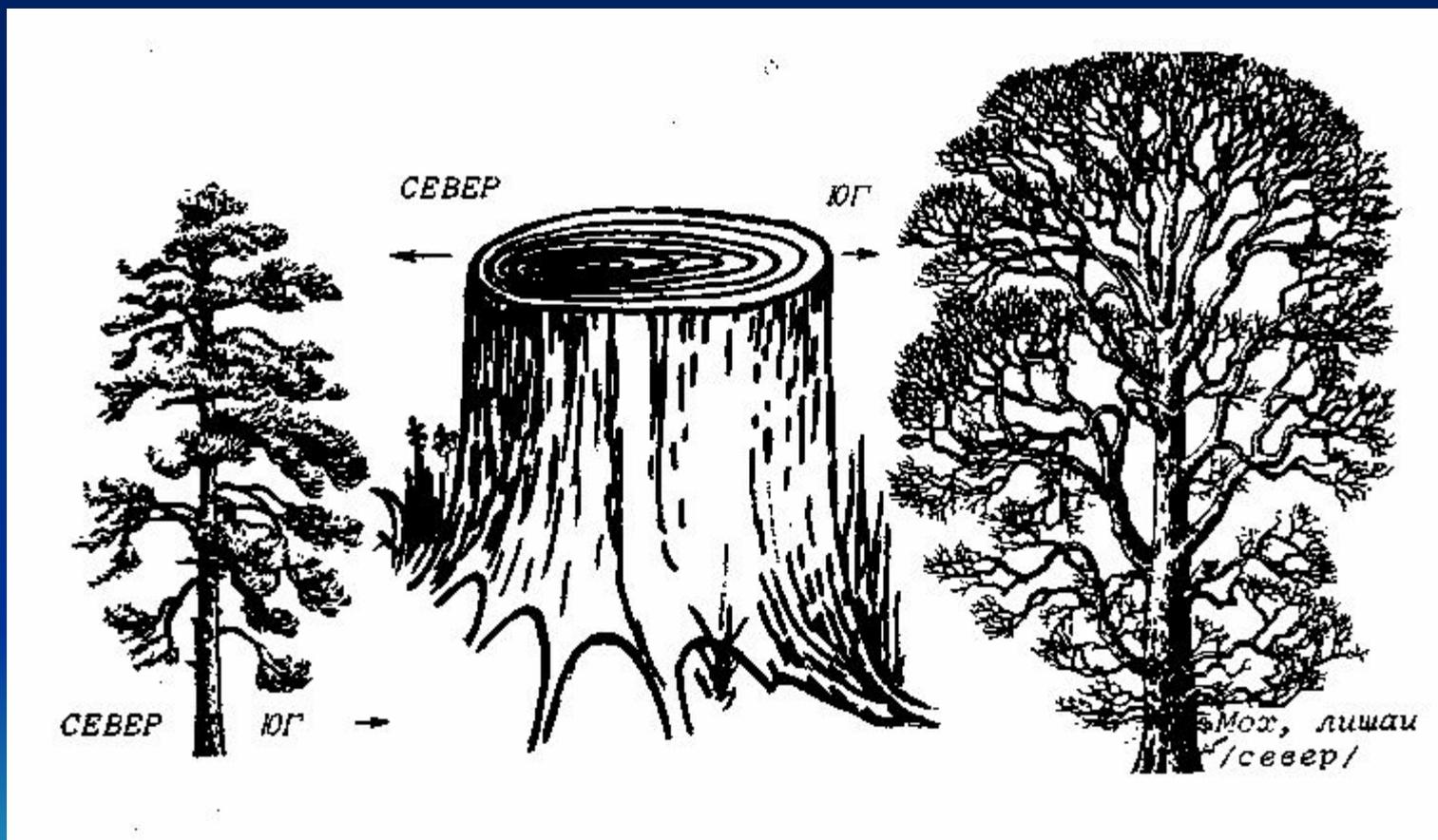


Ю ← → С

Муравейник  
находится к  
югу от  
дерева.



На южной стороне дерева , стоящего на опушке , веток всегда больше , чем на северной.



Зимой снега больше налипает на стволах деревьев и пнях с северной стороны.



Когдаходишь в лес , запомни : светит ли солнце тебе в лицо. Возвращаться будешь в обратную сторону ( спиной к солнцу)



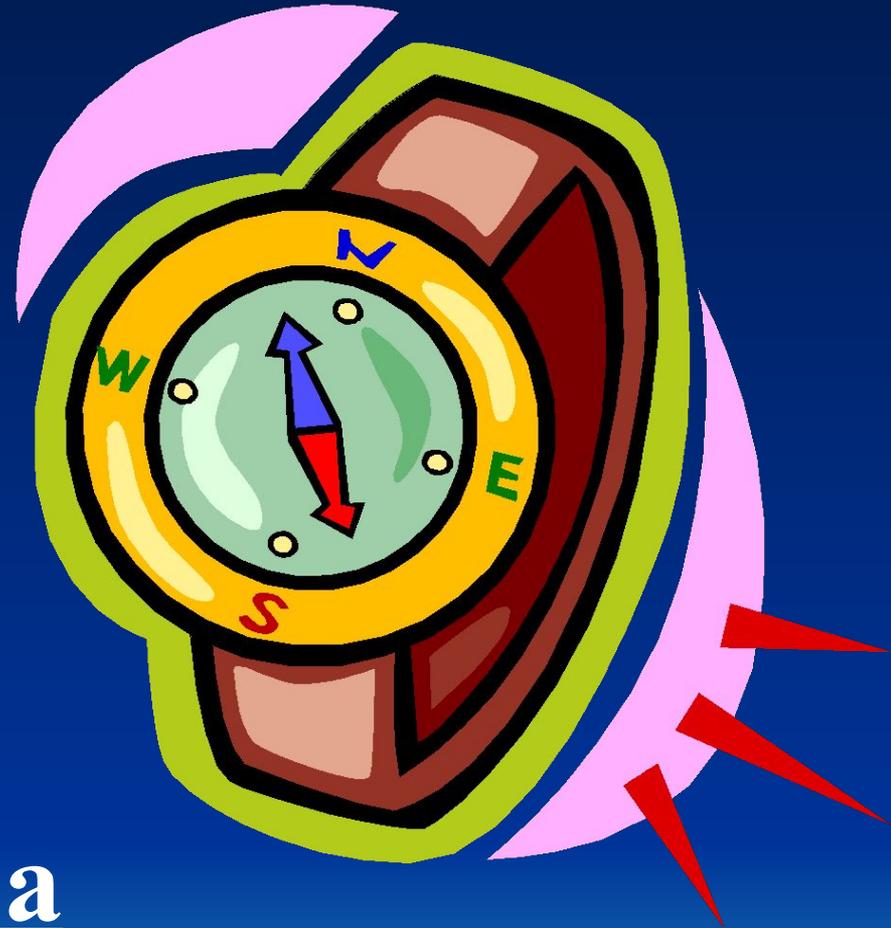
# Компас –

(нем. kompass, итал. compasso, от compassare - измерять шагами), -

прибор для

ориентирования на

местности.



# Такие были компасы раньше

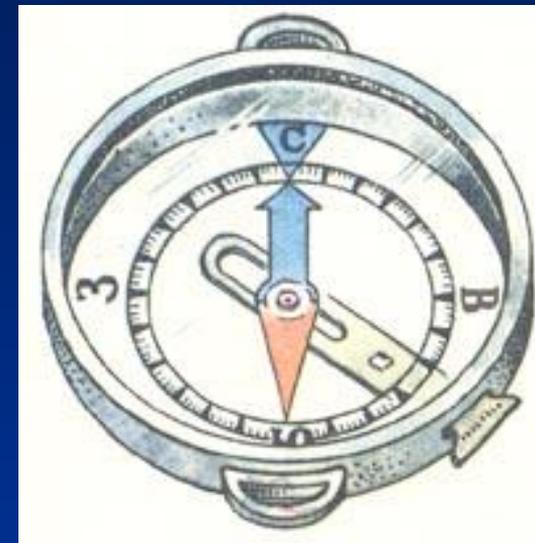


# Сейчас можно встретить такой компас



# Как пользоваться компасом

- Положить компас на ладонь.
- Освободить стрелку компаса от предохранителя.



- Повернуть корпус компаса так, чтобы конец синей части стрелки совпал с указателем С – север.

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ :

1). Знакомство с компасом продолжите самостоятельно по учебнику, стр. 38-41.

2). А для тех, кто хочет глубже изучить тему , предлагаю узнать о компасе из книг, электронных справочников, в Интернете и подготовить сообщение к следующему уроку.





# МОЛОДЦЫ

