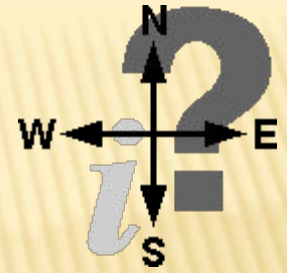
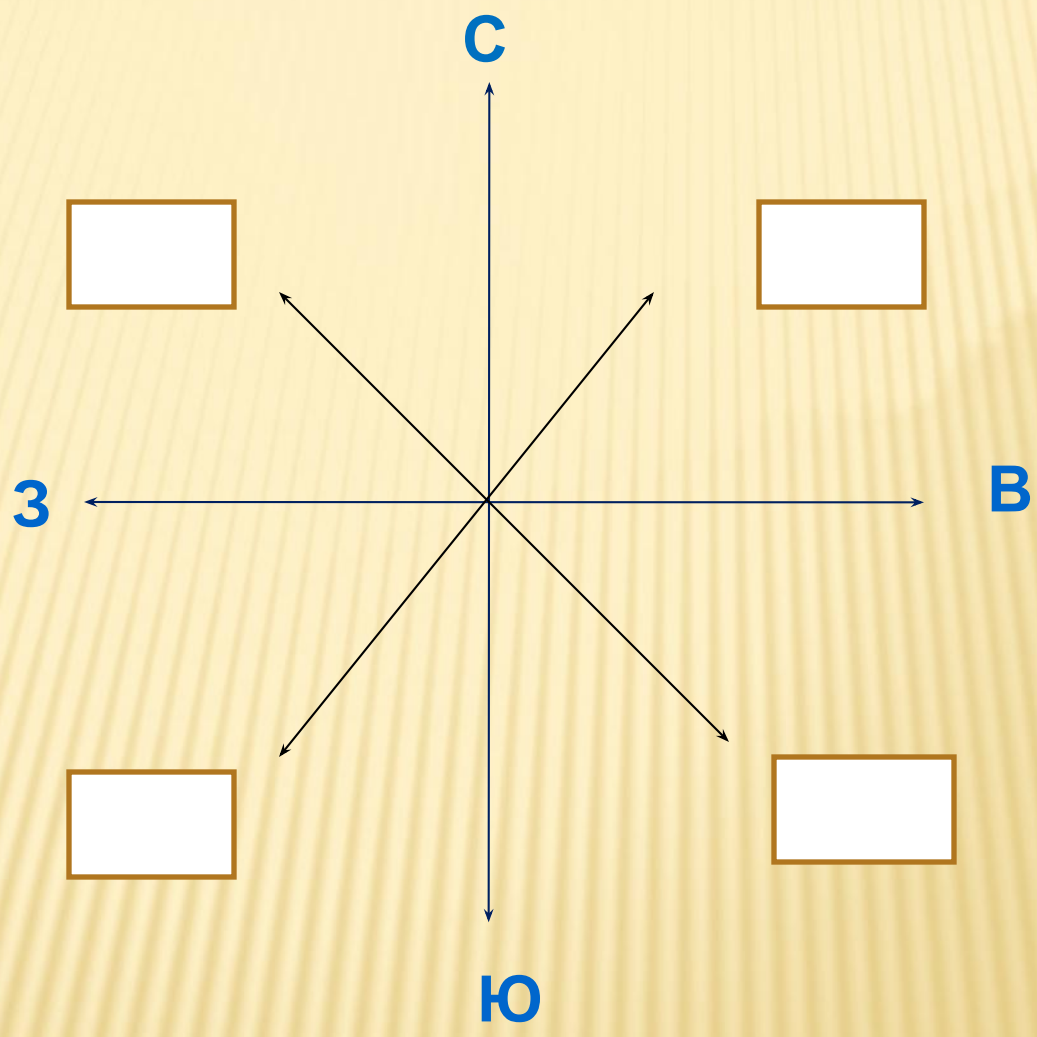


**Для чего нужен  
компас?**



**Ориентирование**

---

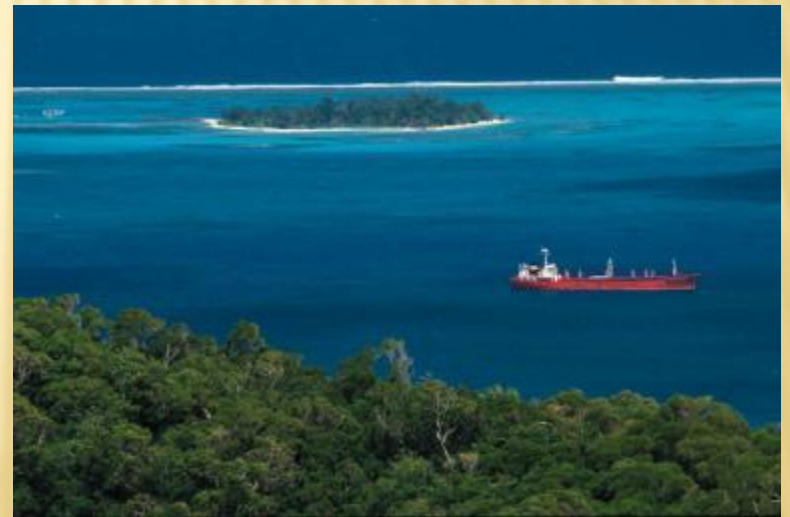


# ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

---



# ПОДУМАЙ!



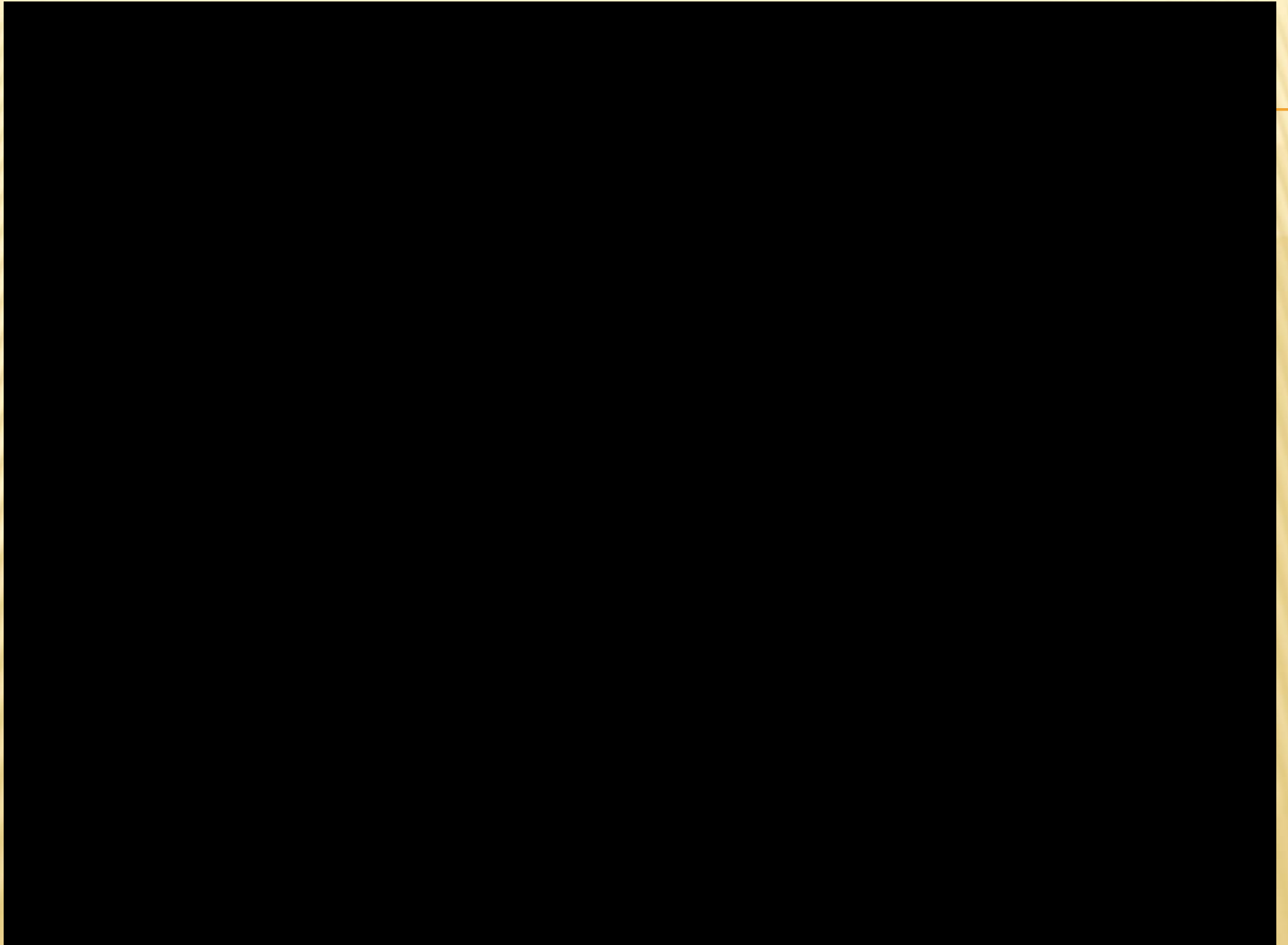
# ИЗ ИСТОРИИ

---

□ Компас

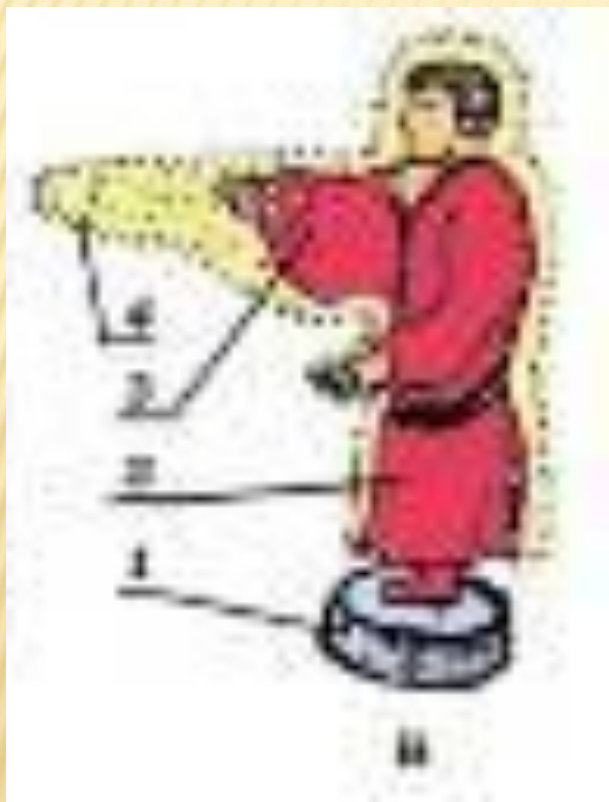


□ Китай





# ПЕРВЫЕ КИТАЙСКИЕ КОМПАСЫ





# ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

2. Укажи стрелками части компаса.



Предохранитель

Корпус

Магнитная стрелка

# ПРАВИЛО ПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПАСОМ

---

- Положить компас на ровную горизонтальную поверхность
- Оттяните предохранитель и подождите, пока стрелка остановится
- Поверните компас так, чтобы синий конец стрелки совпал с буквой **С**, а красный с буквой **Ю**
- Закончив работу, поставьте стрелку на предохранитель

# ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТУРИСТОВ

## 1 группа

---

- 1) Какие предметы в классе находятся в северном направлении?
- 2) Место стоянки находится в северном направлении. В каком направлении вы будете возвращаться домой?

## 2 группа

- 1) Какие предметы в классе находятся в южном направлении?
- 2) Ваш маршрут пролегает в юго-восточном направлении до места отдыха. В каком направлении вы будете возвращаться обратно?

## 3 группа

- 1) Какие предметы в классе находятся в западном направлении?
- 2) Что бы вы подарили Машеньке из сказки « Три

# ПАМЯТКА ПУТЕШЕСТВЕННИКУ

- У отдельно стоящих деревьев ветви обычно длиннее и гуще с \_\_\_\_\_ стороны .
- У берёзы кора белее и чище с \_\_\_\_\_ стороны .
- Мхов и лишайников на камнях и деревьях больше с \_\_\_\_\_ стороны .
- Снег весной быстрее тает на \_\_\_\_\_ стороне склона .
- Муравейник расположен с \_\_\_\_\_ стороны ближайшего дерева .
- Трава гуще с \_\_\_\_\_ стороны склона.
- Весной лунка в снегу под деревом с \_\_\_\_\_ стороны.
- Смола обычно на сосне с \_\_\_\_\_ стороны.
- В полдень тень указывает на север.

Определять направление нужно по нескольким признакам.

Отправляясь в путешествие, необходимо взять с собой компас.

# ИВАН ИВАНОВИЧ ШИШКИН

---









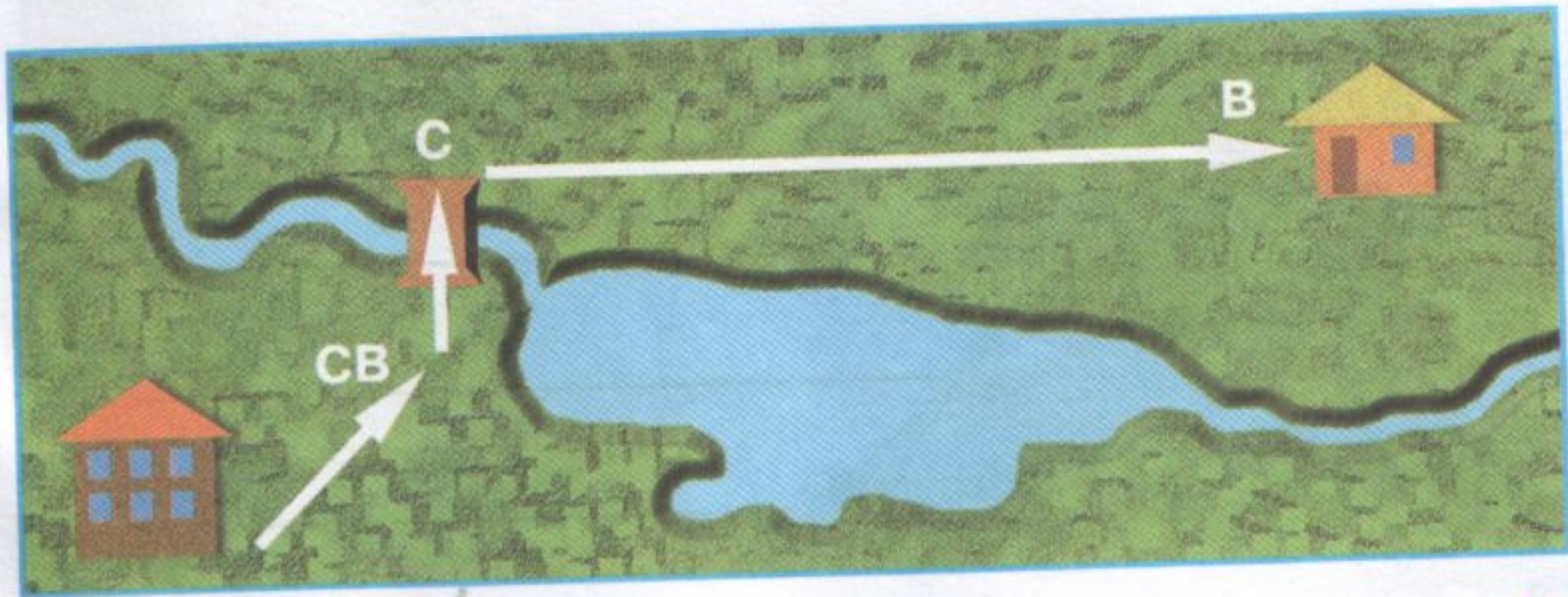


# ЗАДАНИЕ НА ДОМ

□ Стр.29-32



6. Во время похода ребята пошли из школы сначала на северо-восток, затем на север, затем на восток и дошли до домика лесника. Вот схема их пути.



# ПУТЕШЕСТВИЕ

КРАСИВО

ВЗАИМОПОМОЩЬ

ОТДЫХ

ТРУДНОСТИ

ПОЗНАВАТЕЛЬНО

ИНТЕРЕСНО

БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРАВИЛЬНЫЙ МАРШРУТ