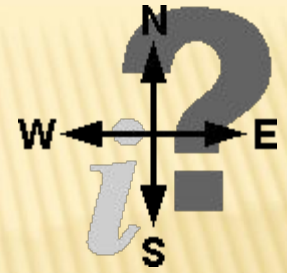
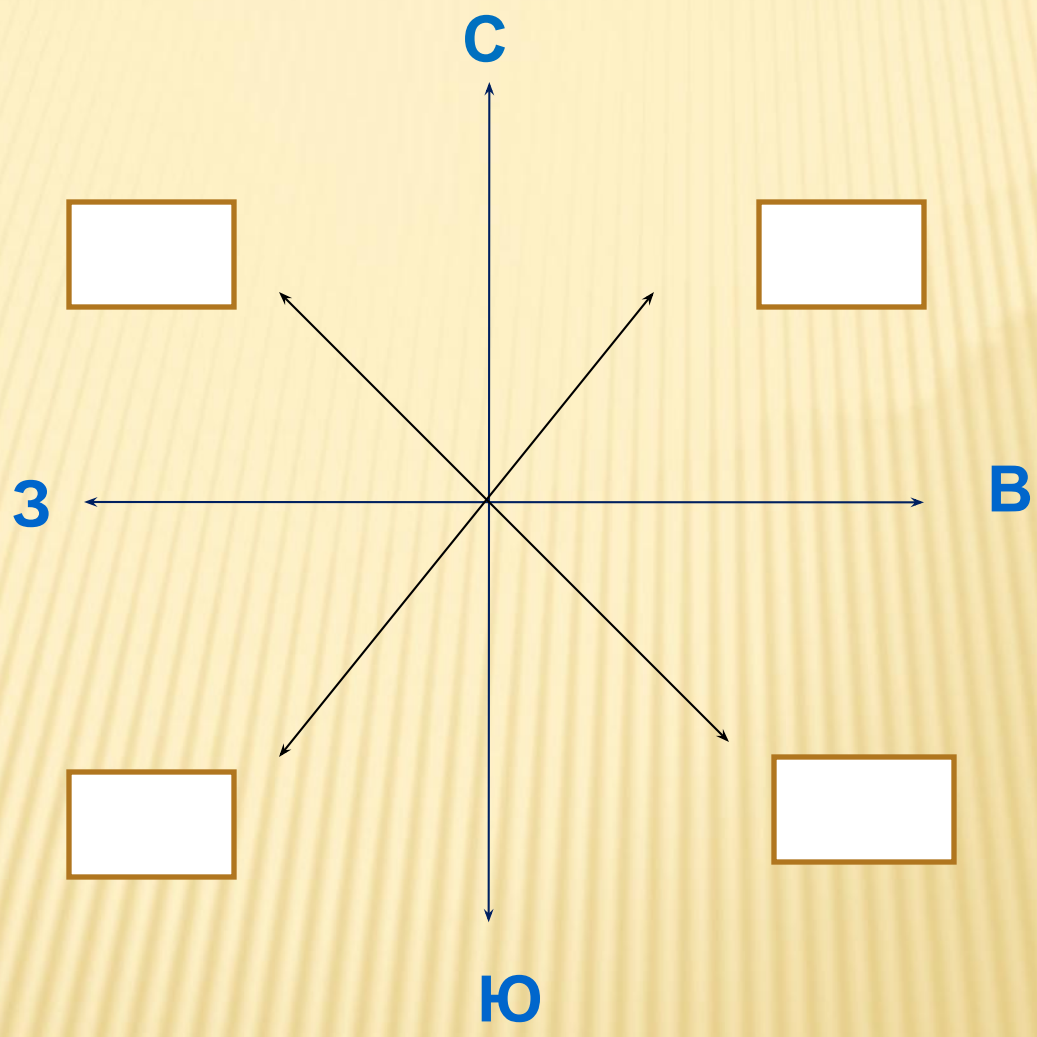


**Для чего нужен
компас?**



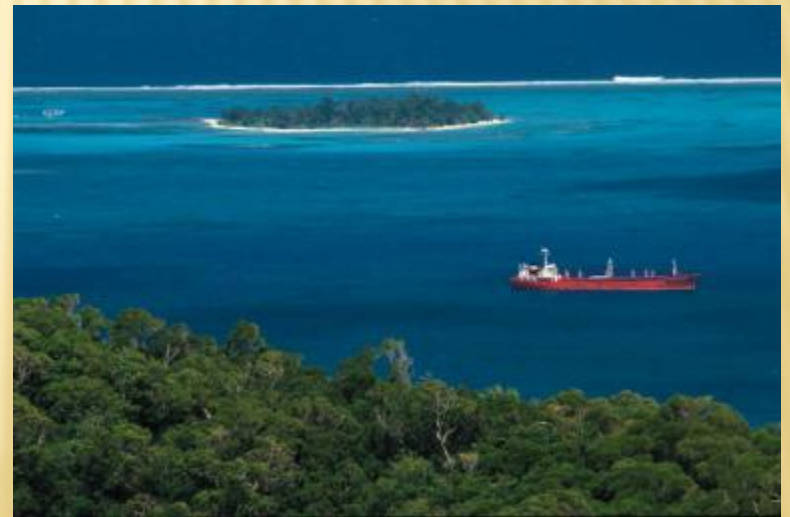
Ориентирование



ПРОВЕРЬ СЕБЯ!



ПОДУМАЙ!

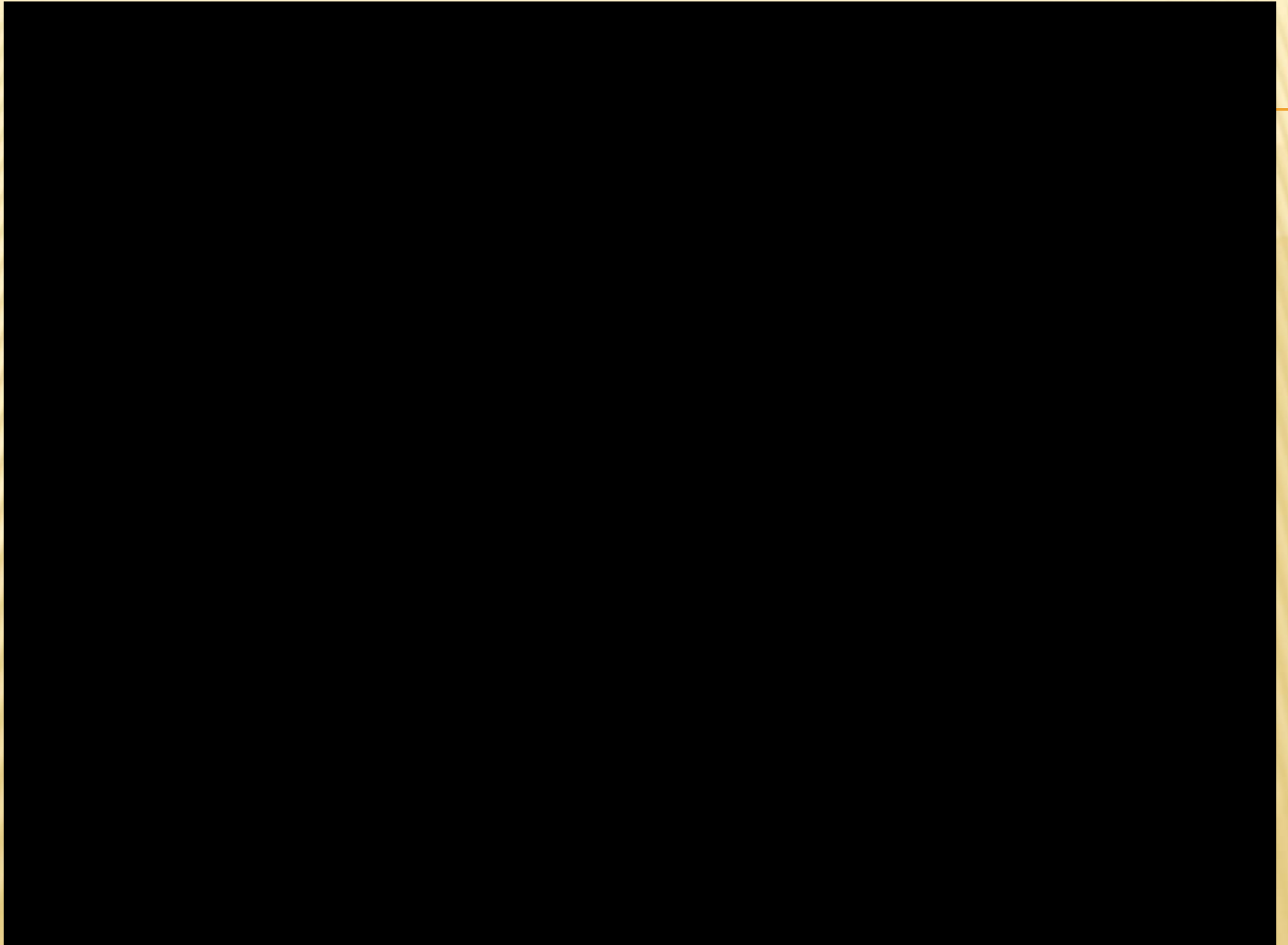


ИЗ ИСТОРИИ

□ Компас

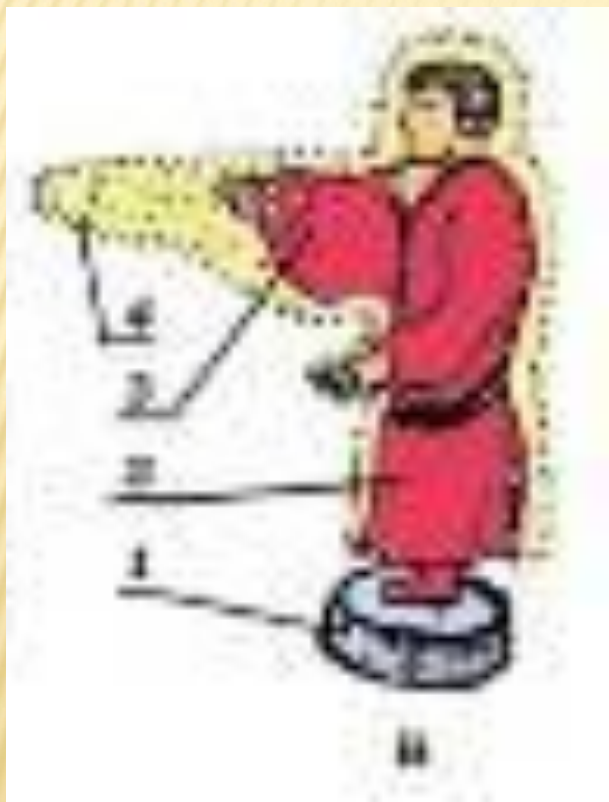


□ Китай





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







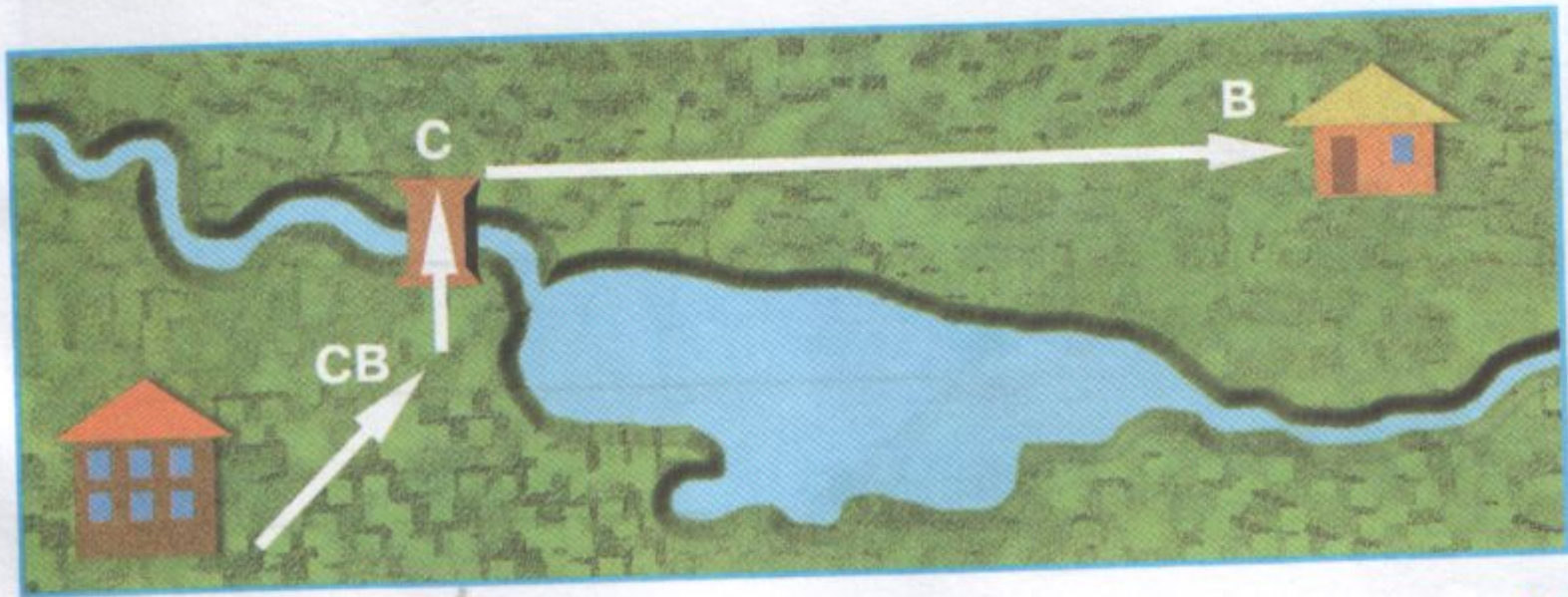


ЗАДАНИЕ НА ДОМ

□ 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