

# Путешествие с компасом

---

Окружающий мир 4 класс

# Что такое компас?

---

- **Кóмпас** (*в профессиональной речи моряков: **компа́с***) — устройство, облегчающее ориентирование на местности. Существуют три принципиально различных вида компаса: магнитный компас, гирокомпас и электронный компас.
-

# Магнитный компас

- Предположительно, компас был изобретён в *Китае* и использовался для указания направления движения по пустыням.



# Магнитный компас

---

- В Европе изобретение компаса относят к XII—XIII вв., однако устройство его оставалось очень простым — магнитная стрелка, укрепленная на пробке и опущенная в сосуд с водой. В воде пробка со стрелкой ориентировалась нужным образом.
-

# Магнитный компас

---





# Как пользоваться компасом?

---

- Установить компас горизонтально
  - Осторожно повернуть компас так, чтобы синий конец стрелки установился против буквы С.
  - По другим буквам, нанесённым на циферблат, определить нужное направление.
-

# Домашнее задание

---

- Учебник стр. 32-35
  - Тетрадь стр.13, №9
-