

# Антарктида. Географическое положение. История исследования.

Одевайтесь потеплее, вам предстоит путешествие по самому холодному материку, пересечь ледяные пустыни, побывать на шести его полюсах, пройти маршрутами по следам путешественников, которые впервые увидели этот континент.

# Географическое положение

▶ Антарктида – анти – Арктика, полярная область на противоположной от Арктики южной стороне земного шара.

▶ Антáрктика — южная полярная область земного шара, включающая Антарктиду и прилегающие к ней участки Атлантического, Индийского и Тихого океанов с островами до 50-60° ю.ш.

# Физико – географическое положение Антарктиды

1. На контурную карту нанести моря, омывающие Антарктиду.
2. Обозначить действующие российские научные станции;
3. Обозначить крайние точки





Посмотрите  
фрагмент  
мультфильма  
«Рассказы старого  
моряка» и ответьте  
на вопросы:

1. Назовите английского путешественника, который стремился найти южный материк и дошёл до 71°с.ш. ?

2. Кто составил проект об открытии Южного материка?

3. Кто был капитаном корабля «Восток»?

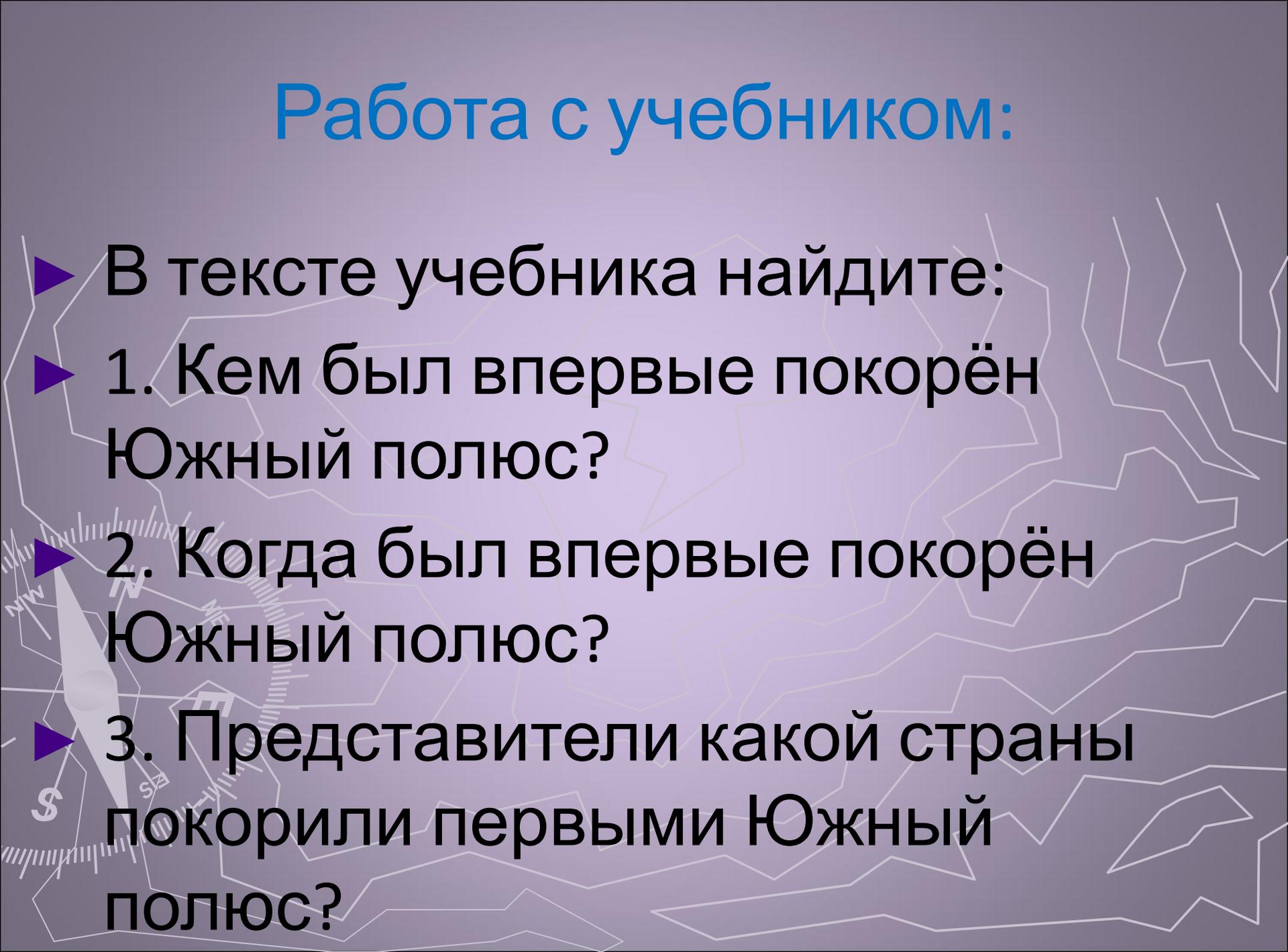
4. Кто командовал на шлюпе «Мирный»?

5. Откуда и когда началась экспедиция на поиски южного материка?

6. Когда с кораблей встретили материковый лёд и этот день стал считаться датой открытия Антарктиды?



# Работа с учебником:

- 
- ▶ В тексте учебника найдите:
  - ▶ 1. Кем был впервые покорён Южный полюс?
  - ▶ 2. Когда был впервые покорён Южный полюс?
  - ▶ 3. Представители какой страны покорили первыми Южный полюс?



# Руаль Амундсен

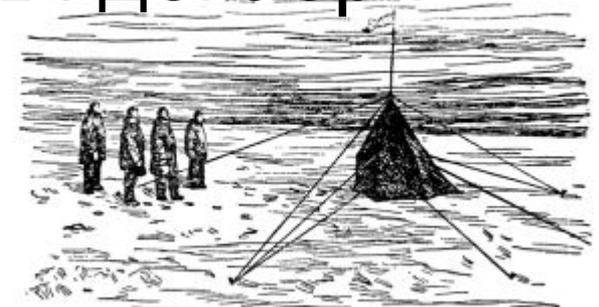
Норвежский полярный путешественник и исследователь.

Руководил экспедицией в Антарктику на судне "Фрам"

(1910-1912).

Первым достиг

Южного полюса (14 декабря 1911).



Палатка Амундсена на Южном полюсе

# Работа с учебником:

- ▶ В тексте учебника найдите:
- ▶ 1. Какой путешественник и когда достиг Южного полюса вторым?
- ▶ 2. Представители какой страны покорили Южный полюс вторыми?



# Роберт Скотт

Офицер Королевских британских ВМС.

18 января 1912 года экспедиция Скотта дошла до Южного полюса.



Последняя запись в дневнике Роберта Скотта сделана 29 марта 1912 года:

«Мы знали, что мы идём на риск. Обстоятельства против нас, и потому у нас нет причин жаловаться. Смерть уже близка. Ради Бога, позаботьтесь о [не оставьте] наших близких!..»

# «Бороться и искать, найти и не сдаваться.»



База Р. Скотта



Р. Скотт во время стоянки

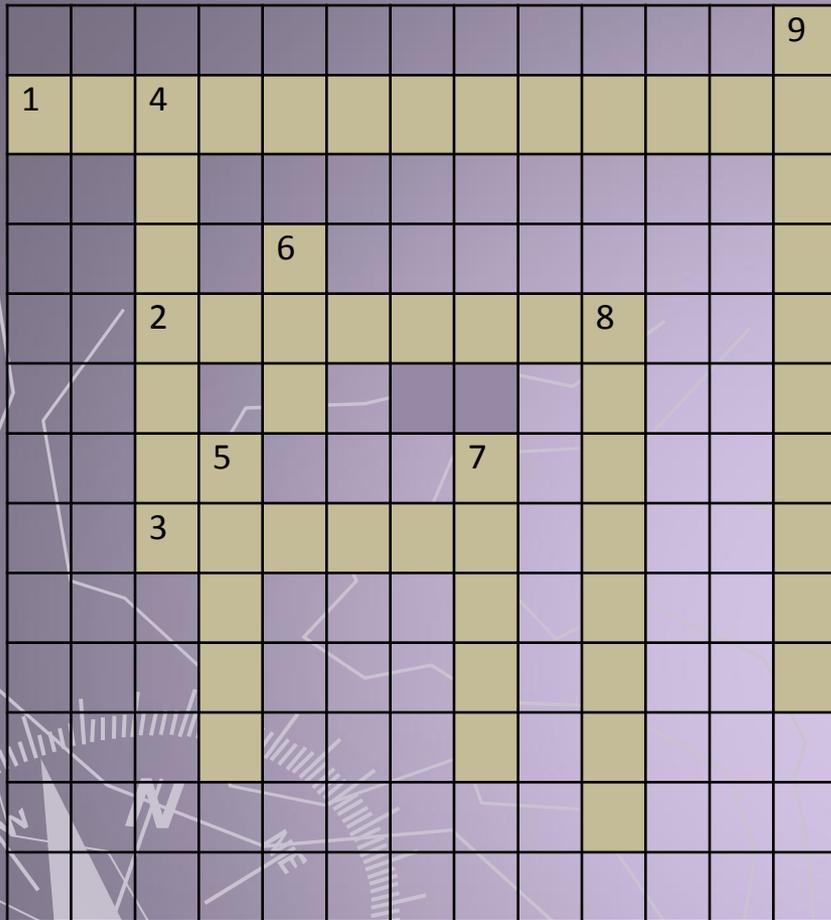


Снимки высохли после проявки,  
но их никто так и не снял



Памятный крест

### По горизонтали:



1. Русский мореплаватель, адмирал, командир шлюпа «Восток»
2. Путешественник, достигший первым Южного полюса

3. Научная станция, где зафиксированы самые низкие температуры

### По вертикали:

4. Русский мореплаватель, участвовал в войне со Швецией и Наполеоном, командир «Мирного»

5. Море у берегов Антарктиды, названное в честь английского исследователя Антарктиды

6. Английский мореплаватель, стремившийся открыть «Южный материк»

7. Английский полярник, вторым достигший Южного полюса

8. Государство, представители которого первыми достигли Южного полюса

9. Южная полярная область, включающая Антарктиду с прилегающими морями и островами