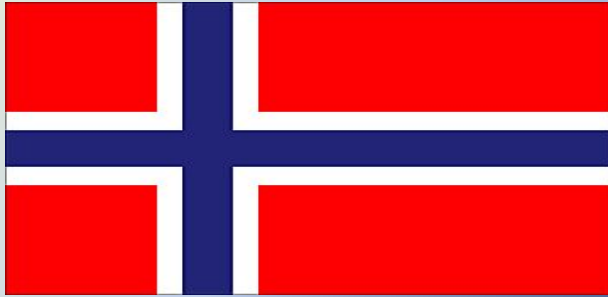




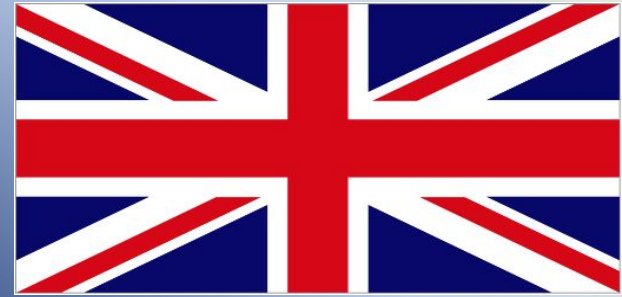
# 1911 год. Южный полюс



1872 – 1928

Норвежский полярный путешественник и исследователь. Родился в г. Борге, в семье капитана, владельца судовой верфи Вервен. С 1894 по 1899 плавал матросом и штурманом на разных судах. Впервые прошёл (1903-1906) на небольшом промысловом судне «Иоа» Северо-западным проходом от Гренландии к Аляске. На судне «Фрам» отправился в Антарктику и 14-16 декабря 1911 на собаках достиг Южного полюса.

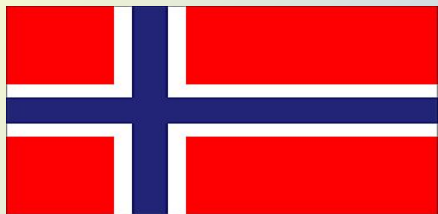
**Руаль Амундсен**



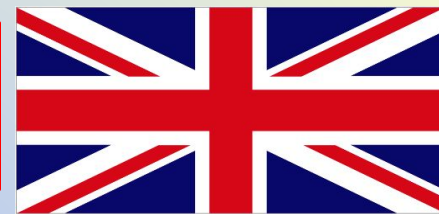
1868 – 1912

Английский исследователь Антарктиды. В 1901–1904, возглавляя экспедицию в Антарктиду, дошёл до 82°17" ю. ш., двигаясь вдоль высокой горной цепи по западному краю шельфового ледника Росса. Вернувшись со второй экспедицией в Антарктиду в начале 1911, Скотт достиг с четырьмя спутниками Южного полюса 18 января 1912. На обратном пути все пятеро погибли.

**Роберт Скотт**

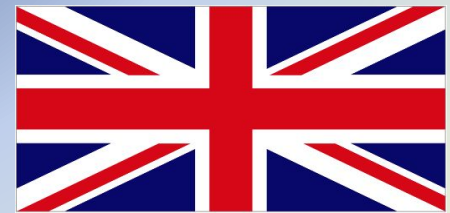
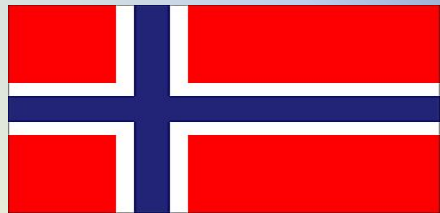
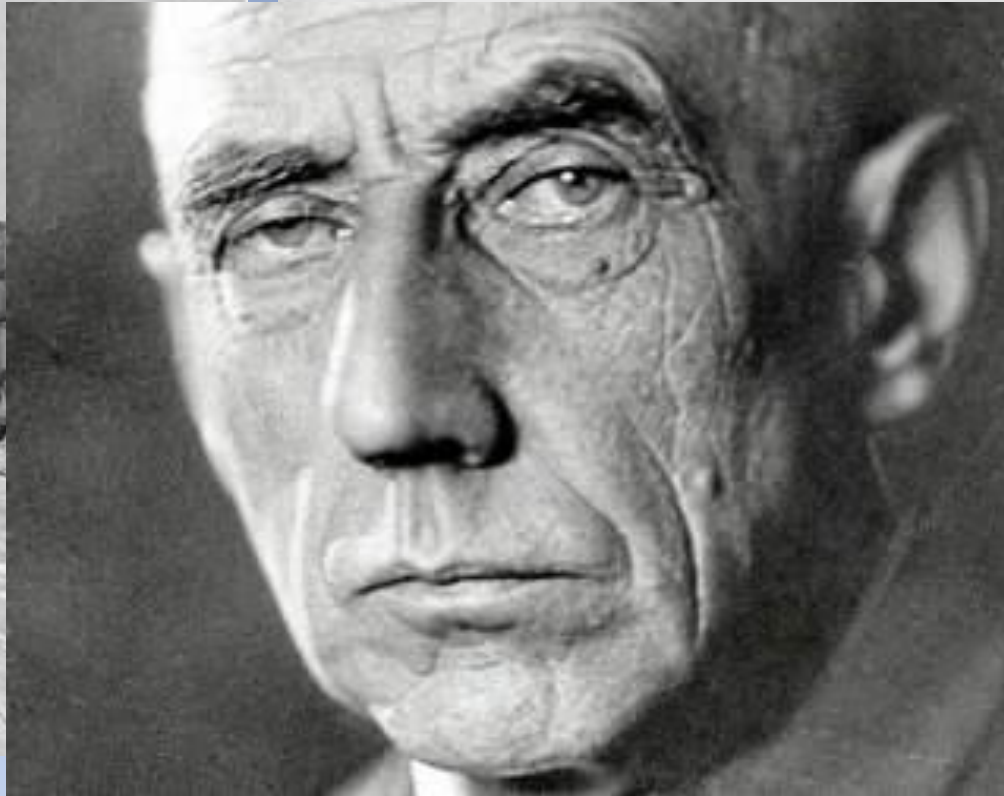


# Южный полюс



**Покорение Южного полюса составило одну из трагических страниц в истории полярных исследований, показав возможности человека и величие человеческого духа.**

# Достижение Южного полюса



# Цель работы:

актуализация темы, углубление знаний и поиск дополнительной информации по теме.

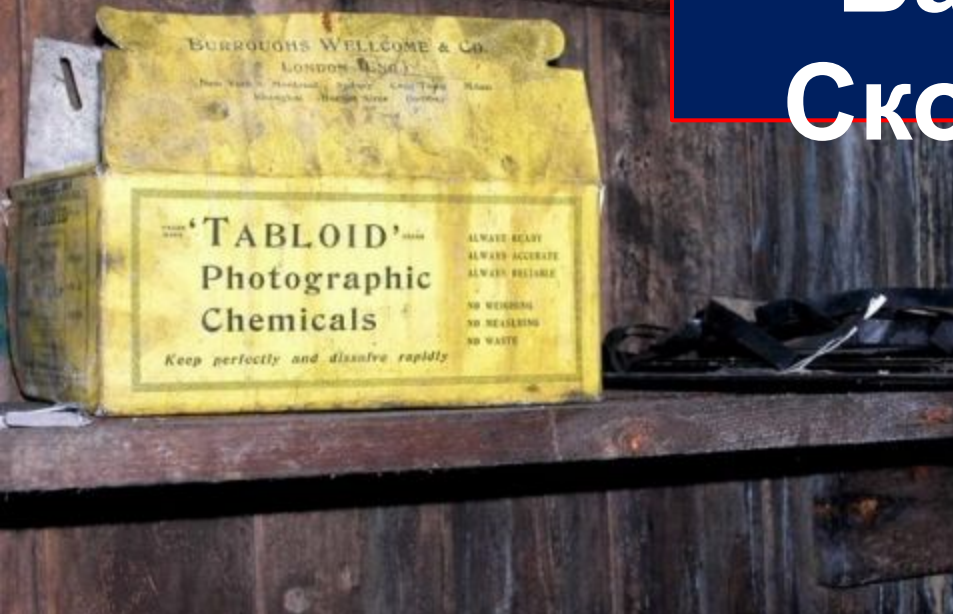
# Задачи:

сбор информации об основных участниках

поиск архивных фотографий и дополнительных материалов по теме экспедиции

создание наглядных материалов и презентация результатов

# База Скотта



# База Скотта



# Константин Симонов. Старик.

Весь дом пенькой проконопачен прочно,  
Как корабельное сухое дно,  
И в кабинете - круглое нарочно -  
На океан прорублено окно.

Тут все кругом привычное, морское,  
Такое, чтобы, вставши на причал,  
Свой переход к свирепому покою  
Хозяин дома реже замечал.

Он стар. Под старость странствия  
опасны,  
Король ему назначил пенсион,  
И с королем на этот раз согласны  
Его шофер, кухарка, почтальон.

Следят, чтоб ночью угли не потухли,  
И сплетничают разным докторам,  
И по утрам подогревают туфли,  
И пива не дают по вечерам.

Все подвиги его давно известны,  
К бессмертной славе он приговорен,  
И ни одной душе не интересно,  
Что этой славой недоволен он.

Она не стоит одного ночлега  
Под спальным шерстью пахнущим  
мешком,  
Одной щепотки тающего снега,  
Одной затяжки крепким табаком.

Ночь напролет камин ревет в столовой,  
И, кочергой помешивая в нем,  
Хозяин, как орел белоголовый,  
Нахохлившись, сидит перед огнем.

По радио всю ночь бюро погоды  
Предупреждает, что кругом шторма,-  
Пускай в портах швартуют пароходы  
И запирают накрепко дома.

В разрядах молний слышимость все  
глуше,  
И вдруг из тыщевеерной темноты  
Предсмертный крик: "Спасите наши  
души!"  
И градусы примерной широты.

В шкафу висят забытые одежды -  
Комбинезоны, спальные мешки...  
Он никогда бы не подумал прежде,  
Что могут так заржаветь все крючки...

Как трудно их застегивать с отвычки!  
Дождь бьет по стеклам мокрою листвою.  
В резиновый карман - табак и спички,  
Револьвер - в задний, компас - в  
боковой.

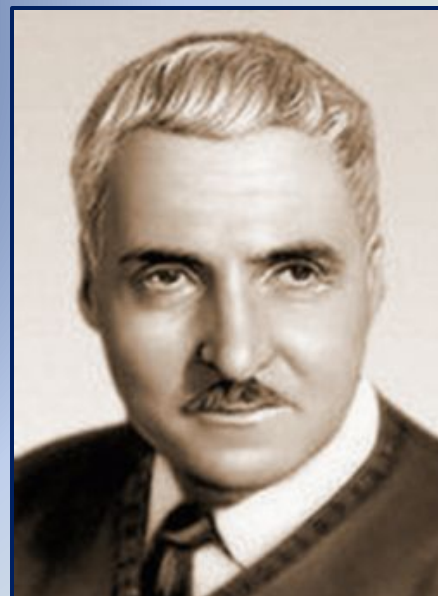
Уже с огнем забежали по дому,  
Но, заревев и прыгнув из ворот,

Машина по пути к аэродрому  
Давно ушла за первый поворот.

В лесу дубы под молнией, как свечи,  
Над головой сгибаются, треща,  
И дождь, ломаясь на лету о плечи,  
Стекает в черный капюшон плаща.

Под осень, накануне ледостава,  
Рыбачий бот, уйдя на промысла,  
Найдет кусок его бессмертной славы -  
Обломок обгоревшего крыла.

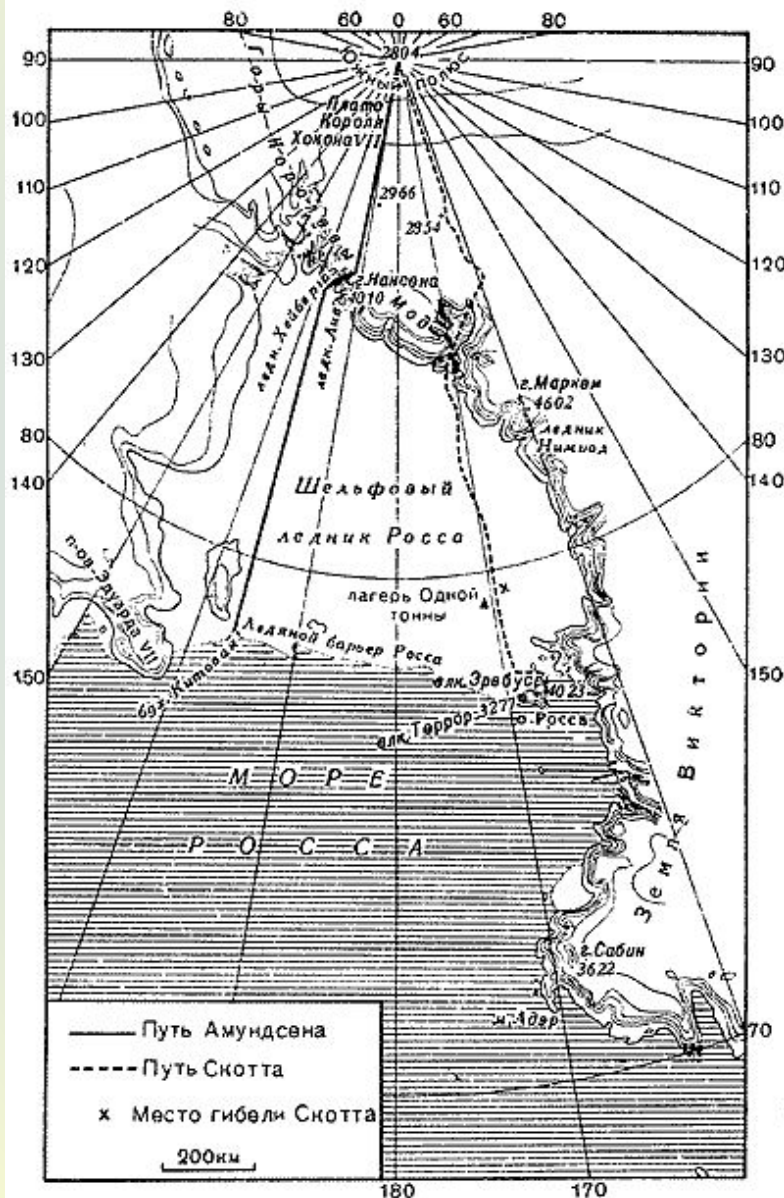
памяти  
Амундсена



Константин Симонов

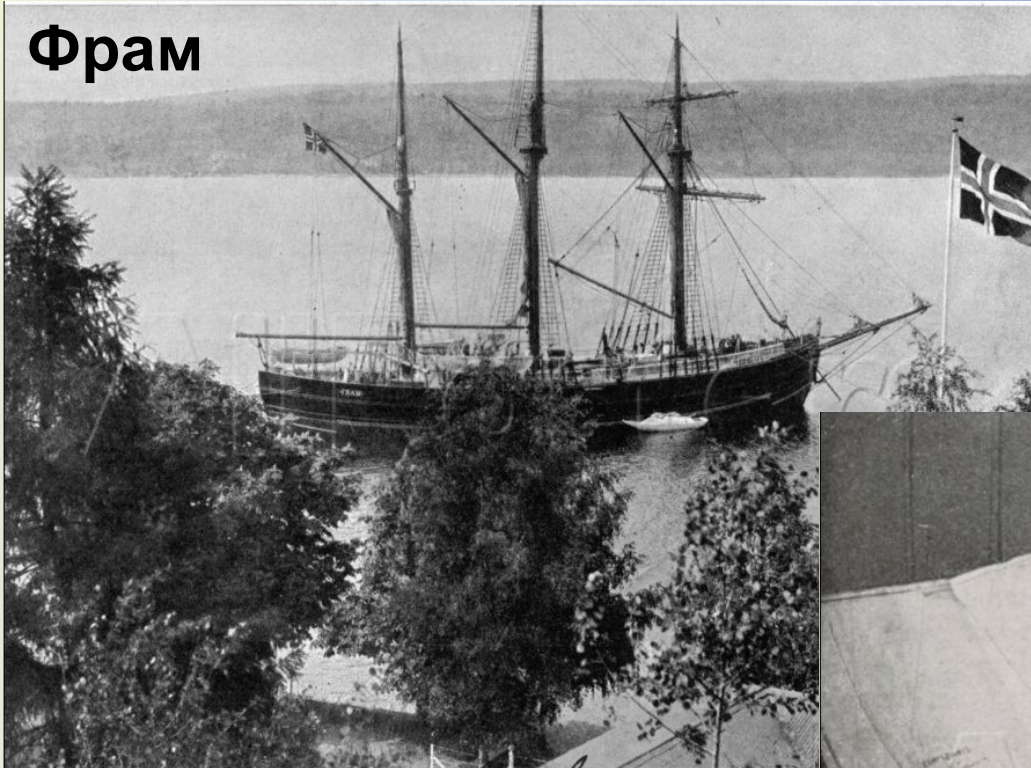


# 1911 год. Южный полюс

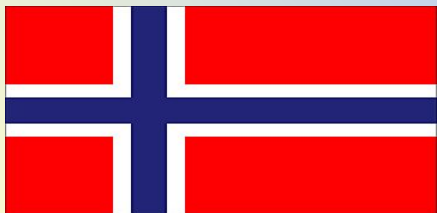
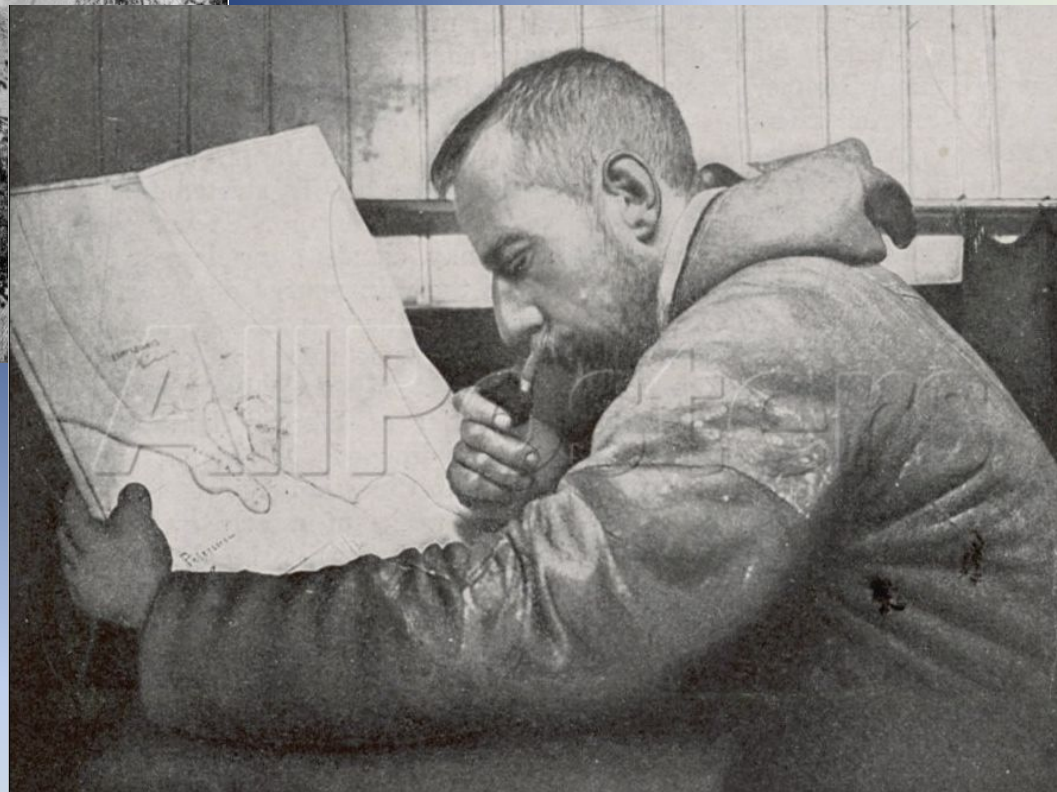


# Норвежская экспедиция

Фрам



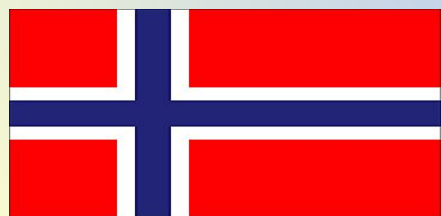
Руаль Амундсен



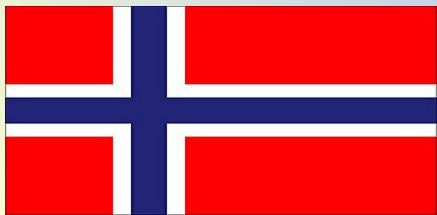
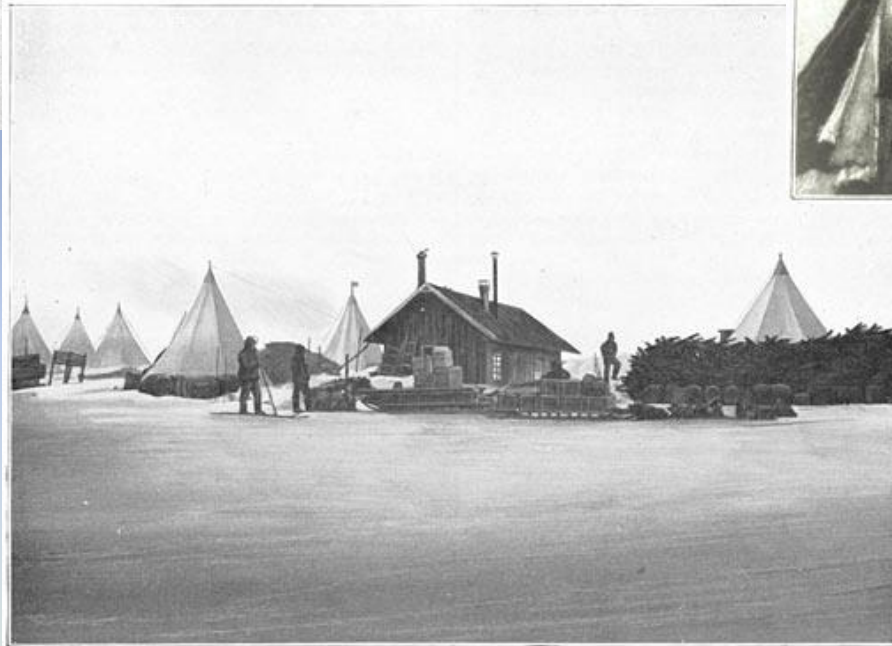
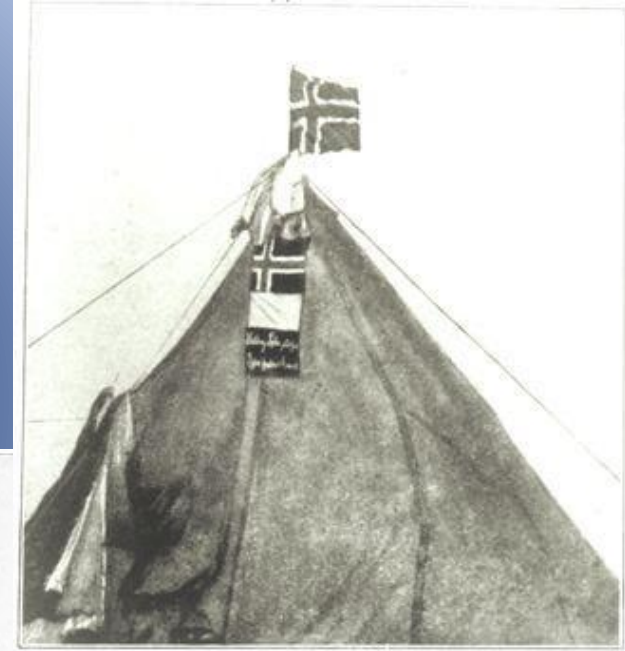
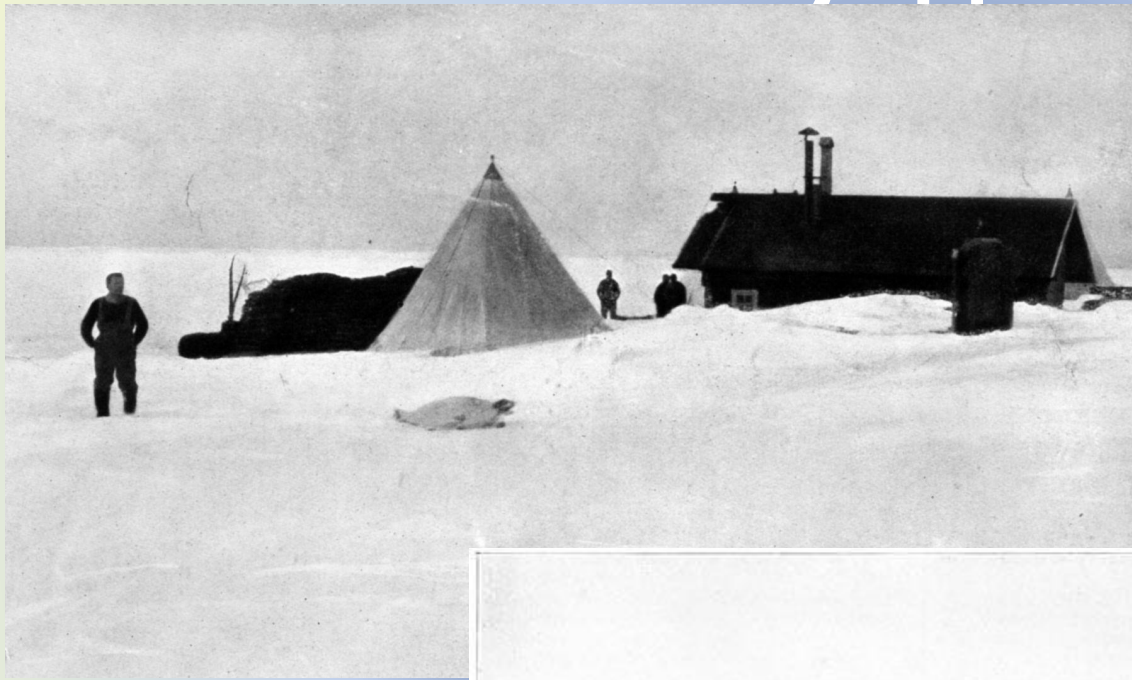
# Норвежская экспедиция



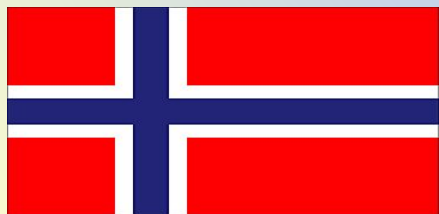
Руаль Амундсен



# Фрамхейм – база Руаля Амундсена

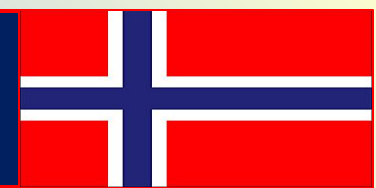


# Команда Руаля Амундсена

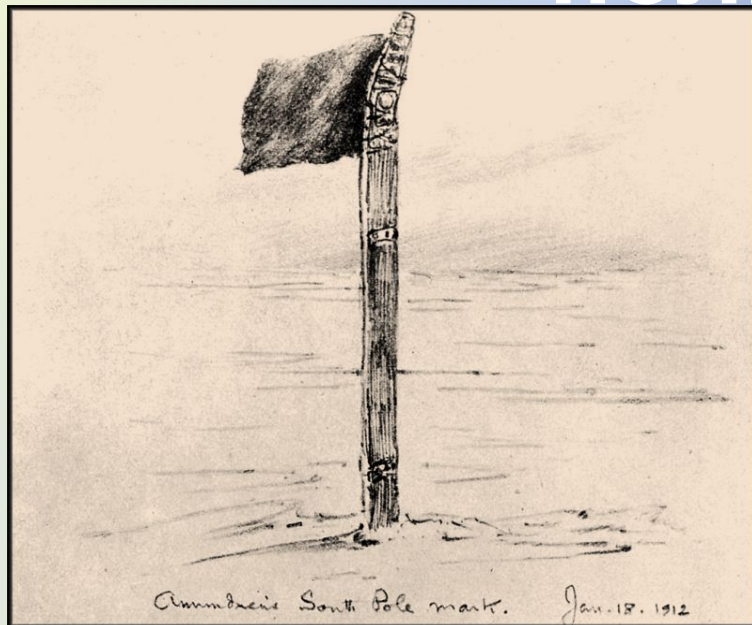
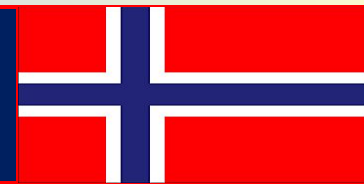


Руаль Амундсен

# Достижение Южного полюса



# Достижение Южного полюса



Один из флагов ,  
сделанный из тёмно-  
коричневого полотна,  
установленный  
в знак достижения  
Южного полюса



Палатка, установленная на Южном  
полюсе 17 декабря 1911 года. Над  
палаткой развевается норвежский  
флаг и вымпел корабля, на котором  
норвежцы прибыли  
в Антарктиду – «Фрам».

# Английская экспедиция

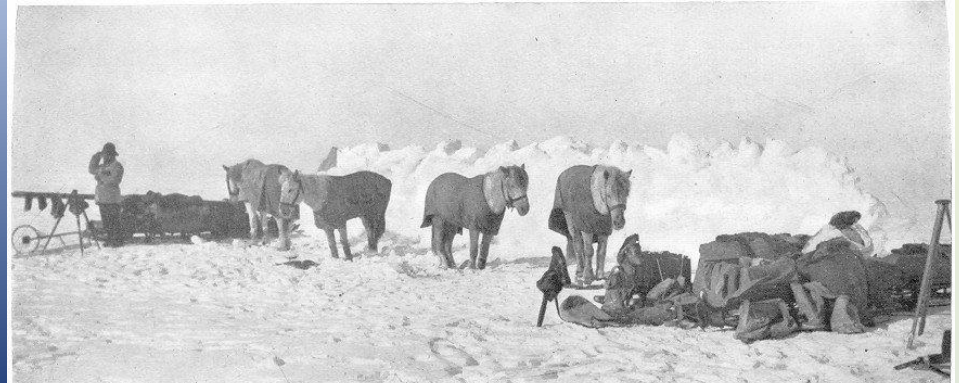
Терра-нова



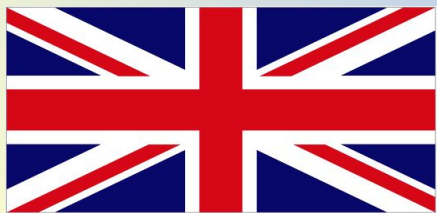


# Английская экспедиция

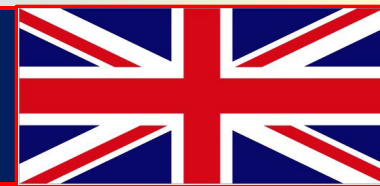
Хижина построена из дерева  
и утеплена сухими водорослями



Роберт Скотт



# Достижение Южного полюса



Роберт Скотт у палатки  
Амундсена.  
Южный полюс.

18 января 1912 года

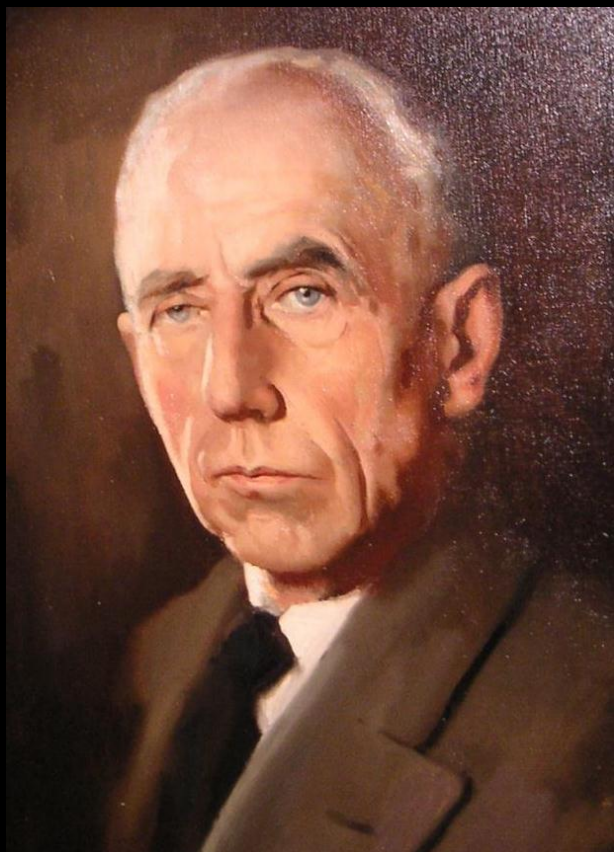


# Гибель Роберта Скотта

To My Widow  
Dearest darling - be sure in a  
very tight corner and I have doubts  
of getting through - in one short  
week hours I take advantage of  
a very small increase of warmth to write  
letters preparing to a possible end  
- The first is naturally to you on  
whom my thoughts mostly dwell  
working or sleeping - If anything  
happens to me I shall like you to know  
how much you have meant to me and  
what pleasant recollections are with  
me as I depart -  
I should like you to take what  
comfort you can from these facts  
also - I shall not have suffered  
any pain but leave the world fresh  
firm honest & full of good health &  
vigour - This is decided already  
when provisions come to an end we  
simply stop unless we are with  
my distance of another depot -  
Therefore you need not imagine a  
great tragedy - We are very anxious  
of course & have been for weeks but  
one of the best physical condition and  
our appetites comparatively for all discomfort -  
The cold is biting & sometimes  
angry but has again with the



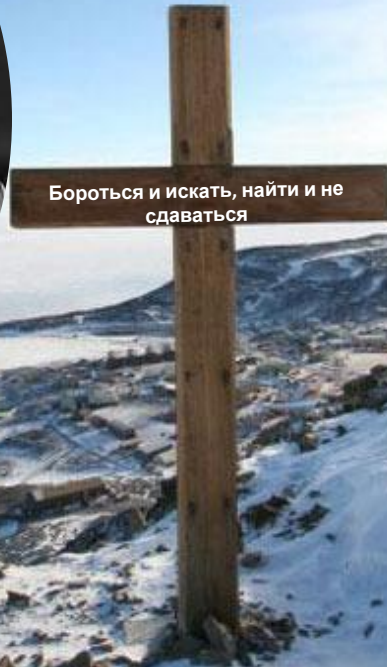
Письма Роберта Скотта



**«... Я пожертвовал бы славой,  
решительно всем, чтобы вернуть  
его к жизни. Мой триумф омрачён  
мыслью о его трагедии. Она  
преследует меня!»**

**Руаль  
Амундсен**

# «Бороться и искать, найти и не сдаваться»





**Спасибо за внимание!**

