

** Две судьбы- Два разных полюса.*



Авторы:

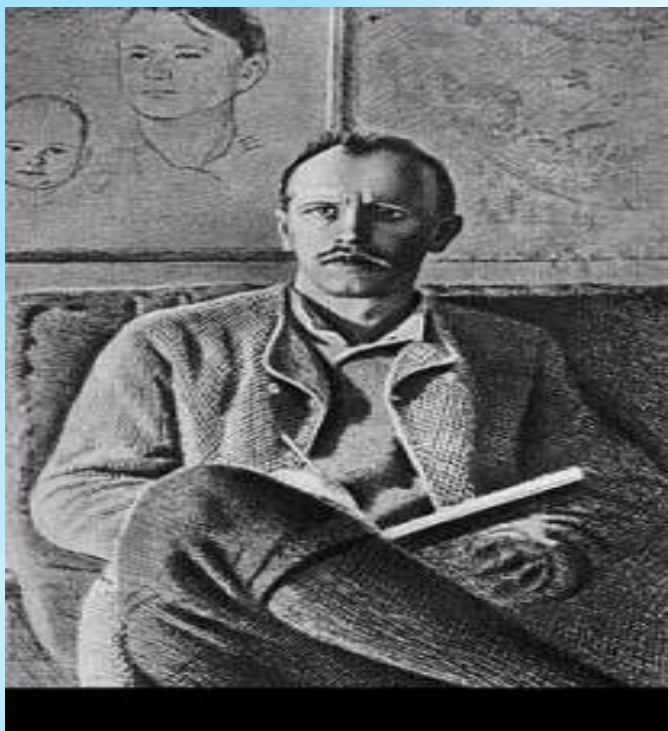
Кудашкина Екатерина

Чеботарева Екатерина

Ученицы 7А класса

* Два великих полярника - исследователя

Фритъоф Нансен



1861-1930

Руаль Амундсен



1872-1928

***Гипотеза: связаны ли судьбы
Ф.Нансена и Р.Амундсена?**

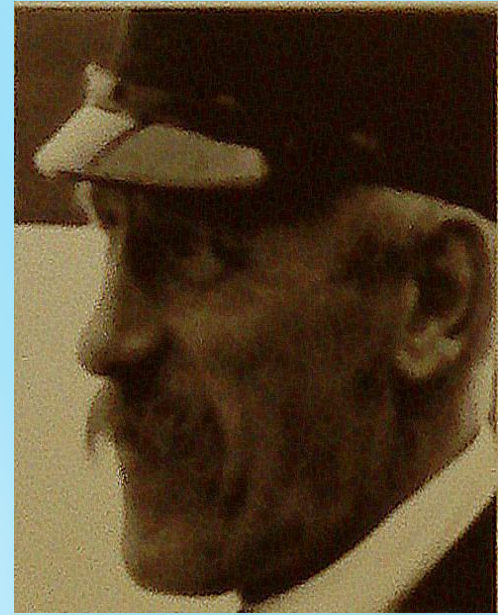
**Цель: выяснить взаимосвязь
исследований полярниками
и их вклад в географическую
науку.**

Задачи исследования:

- 1.Познакомиться с материалами исследования Ф.Нансена и Р.Амундсена.**
- 2.Сравнить их вклад открытий в географическую науку.**
- 3. Выяснить связь путешествия Ф.Нансена в Сибирь с историей исследования Восточной Сибири и топонимикой г. Норильска.**
- 4.Популяризация ценности полярных исследований среди учащихся нашей гимназии.**

Методы: частично - поисковый, анализ, сравнение и метод опроса.

*** Норвежский путешественник, исследователь Арктики, основоположник современной океанографии, географ, дипломат и общественный деятель, спортсмен, писатель и художник, почетный член Петербургской АН, один из крупнейших гуманистов XX в., лауреат Нобелевской премии мира.**



*** Фритьоф
Нансен**



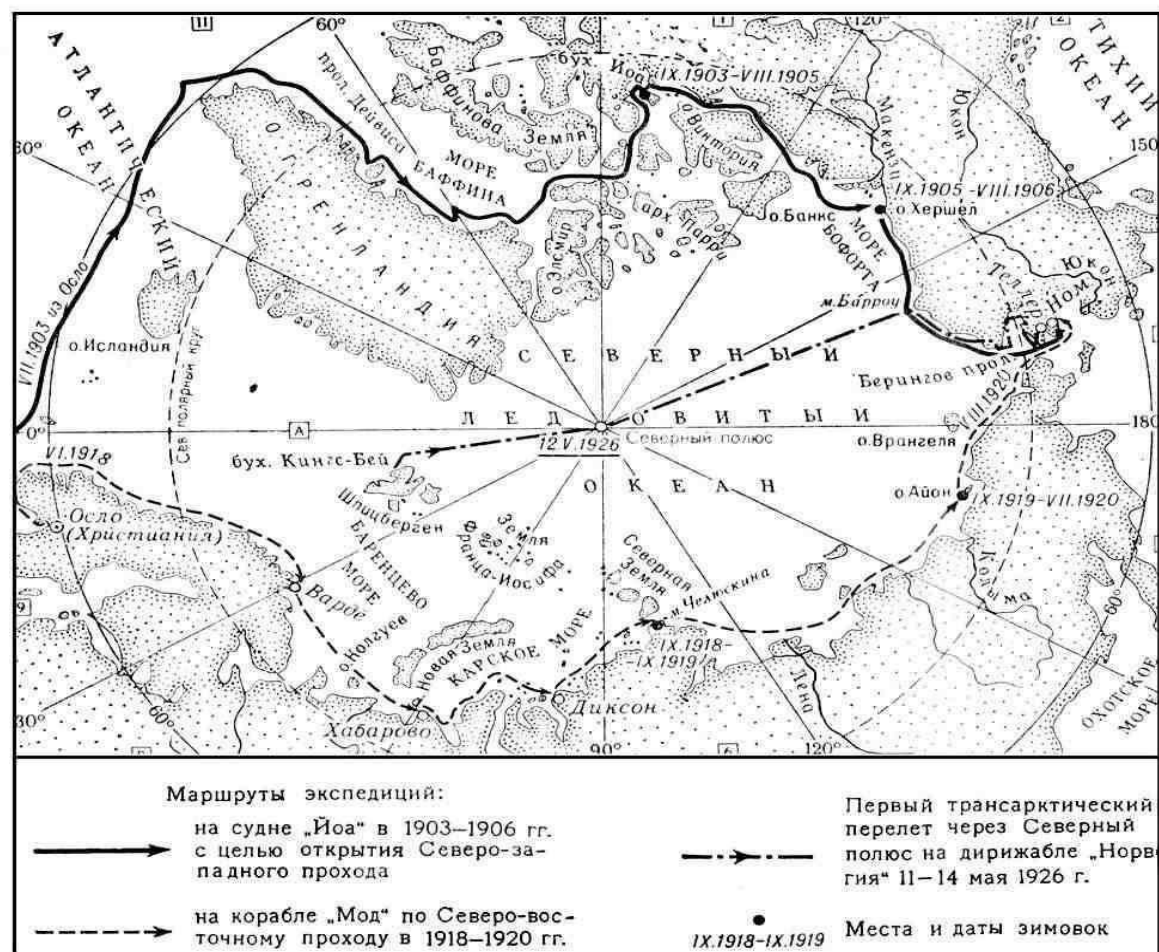
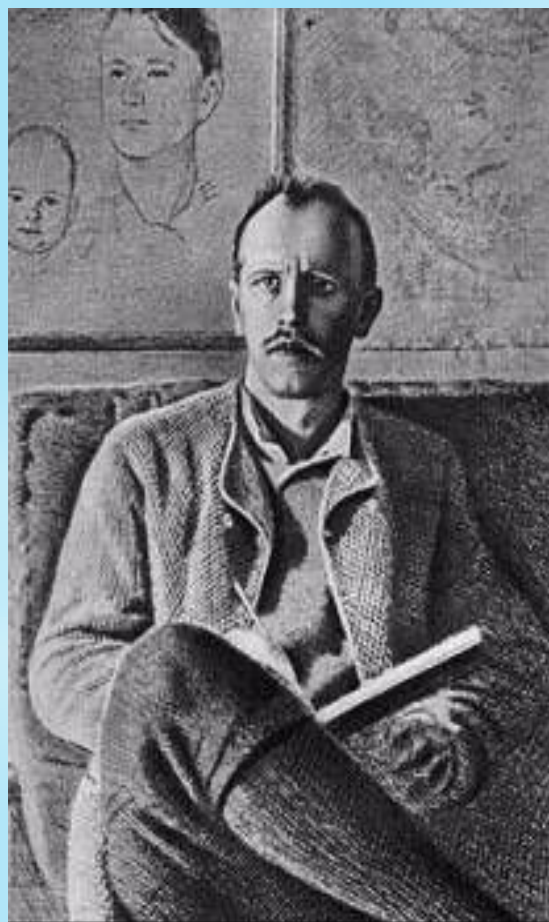


* Норвежский полярный путешественник и исследователь. Первый человек, достигший Южного полюса. Первый человек, побывавший на обоих географических полюсах планеты. Первый исследователь, совершивший морской переход и Северо-восточным путем (вдоль берегов Сибири), и Северо-западным (по проливам Канадского архипелага). Имел награды многих стран мира, в том числе высшую награду США - Золотую медаль конгресса.

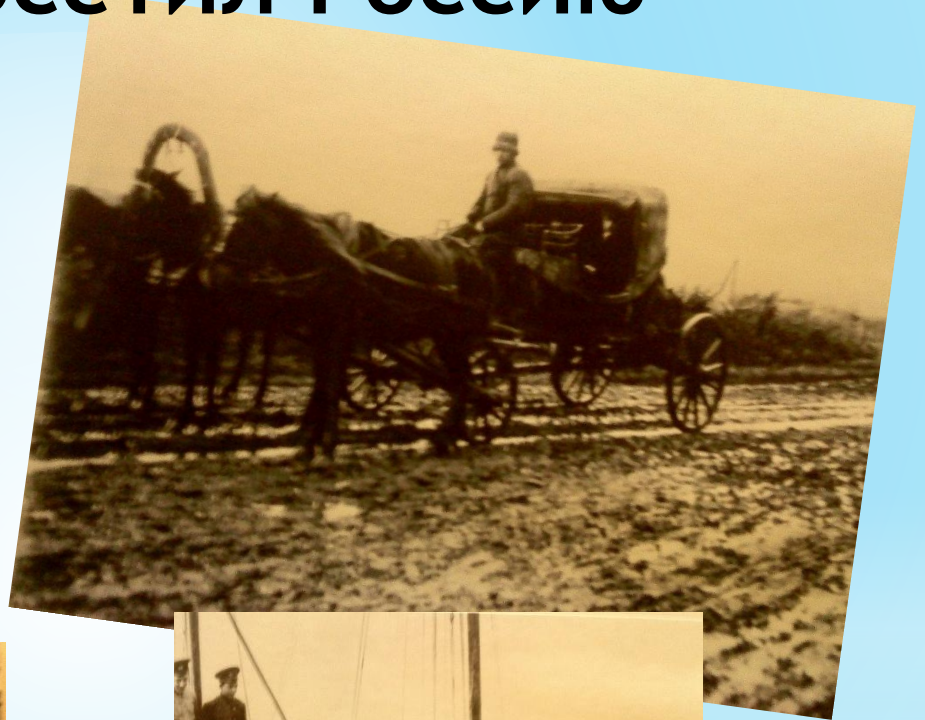


*** Руаль
Амундсен**

Ф.Нансен как исследователь Арктики организовал и провел беспрецедентный дрейф в Арктике на судне "Фрам" в 1893-1896 гг., который проходил вдоль северного побережья России. Этим дрейфом он открыл для науки Северный Ледовитый океан.



*** В 1913 исследователь
впервые посетил Россию**

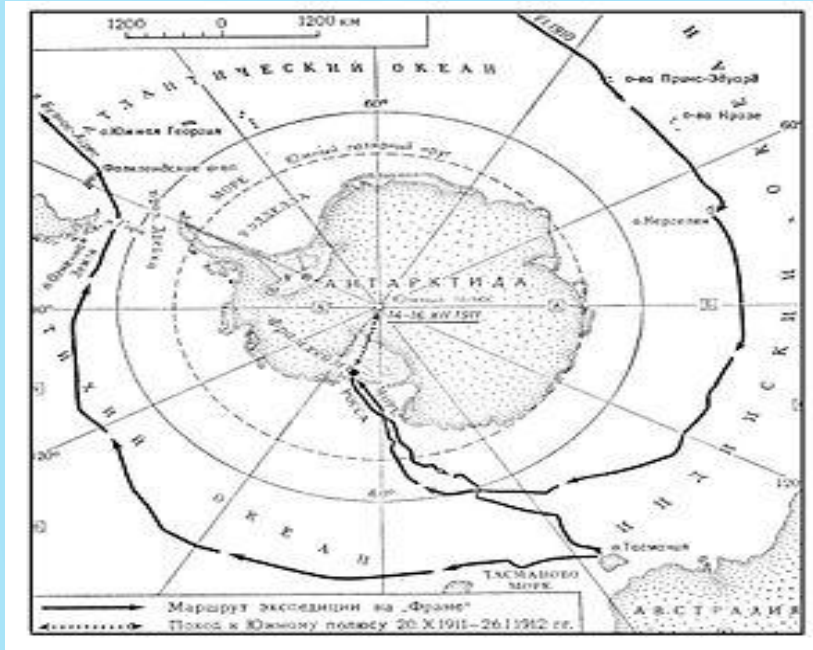


Руаль Амундсен

- * 1897 – 1899 - принял участие в бельгийской антарктической экспедиции на судне «Бельгика»
- 1903 - покупает яхту «Йоа»
- 1904 - «Йоа» осталась на вторую зимовку на острове короля Вильяма
- 1905 - практически завершает Северо-Западный путь



*1911 - отправились к Южному полюсу на собачьих упряжках



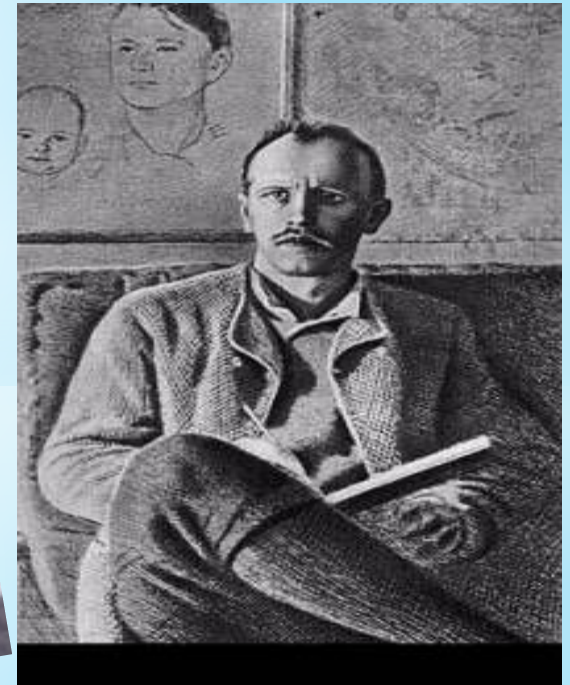
*1918 - на судне «Мод» отправляется в Северный морской путь

*1925 - отправляется на Аляску
на гидросамолете

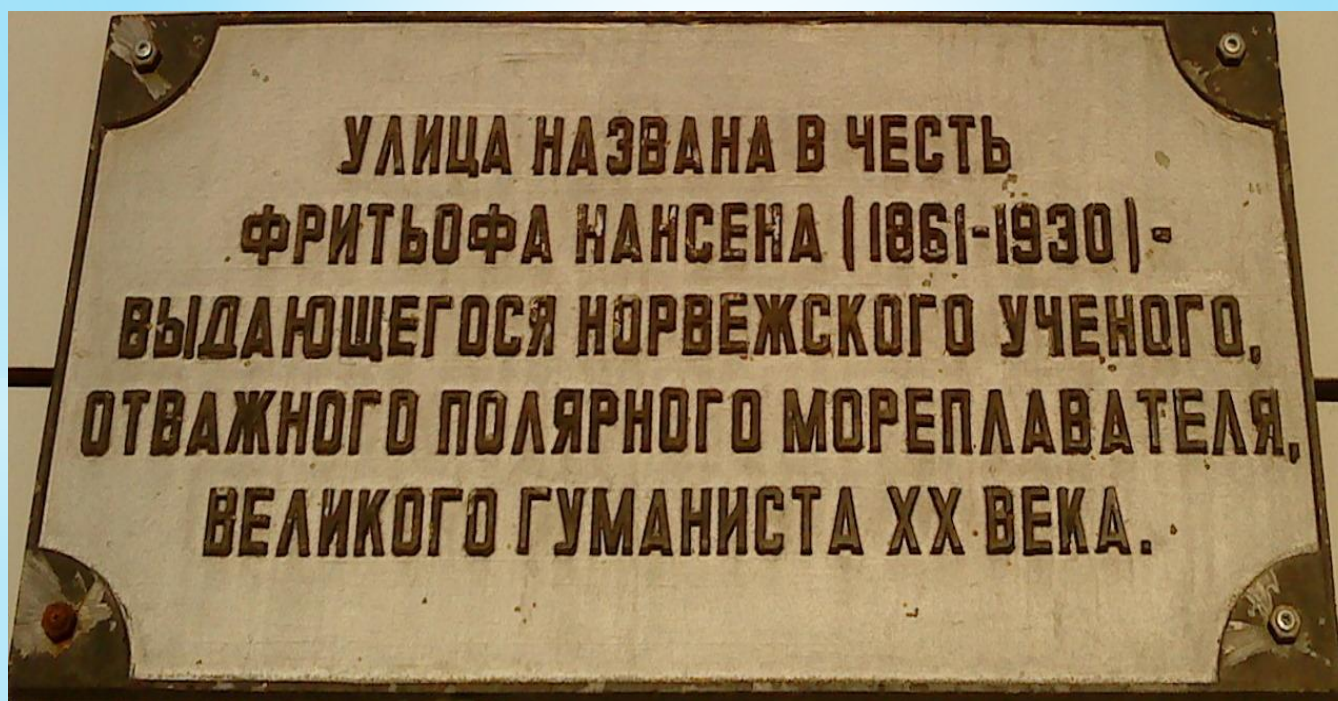


* Одна из регулярных лыжных прогулок Нансена закончилась простудой. После трехмесячной болезни 13 мая 1930 года великий ученый скончался.

Именем Нансена назвали 25 географических объектов. В том числе: пять островов, четыре горы, два полуострова, два ледника, пять подводных возвышенностей, впадины, а также заливы, бухты, фьорды и проливы. Самый крупный из объектов - котловина Нансена в центральной части Северного Ледовитого океана.



*** Мемориальная доска
имени Фритьофа
Нансена в г.
Норильске (1977г.)**



* 18 июня 1928 года Амундсен вылетел на гидросамолёте «Латам-47», самолет разбился. Точные обстоятельства гибели неизвестны.

Именем Амундсена названы: море, залив, ледник, гора и американская научная станция в Антарктиде, а также залив и котловина в Северном Ледовитом океане. На русский язык переведены его работы "Перелет через Ледовитый океан", "На корабле "Мод", "Экспедиция вдоль северного побережья Азии", "Южный полюс" и пятитомное собрание сочинений.



* Никифор Алексеевич Бегичев

- * Сентябрь 1913 год Никифоров Алексеевич (1874 – 1902, военный моряк, исследователь Арктики) знакомство с Фритьофом Нансеном.
- * Лето 1921г., через восемь лет после встречи с Нансеном, Бегичев отправился на розыски его соотечественников, двух спутников Амундсена, ушедших с зимовавшей у берегов Таймыра шхуны «Мод» на Диксон с почтой и пропавших без вести



***ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

□1. Норвежские первооткрыватели – люди одной эпохи. Каждый из них внес неоценимый вклад в исследование Арктики и Антарктики.

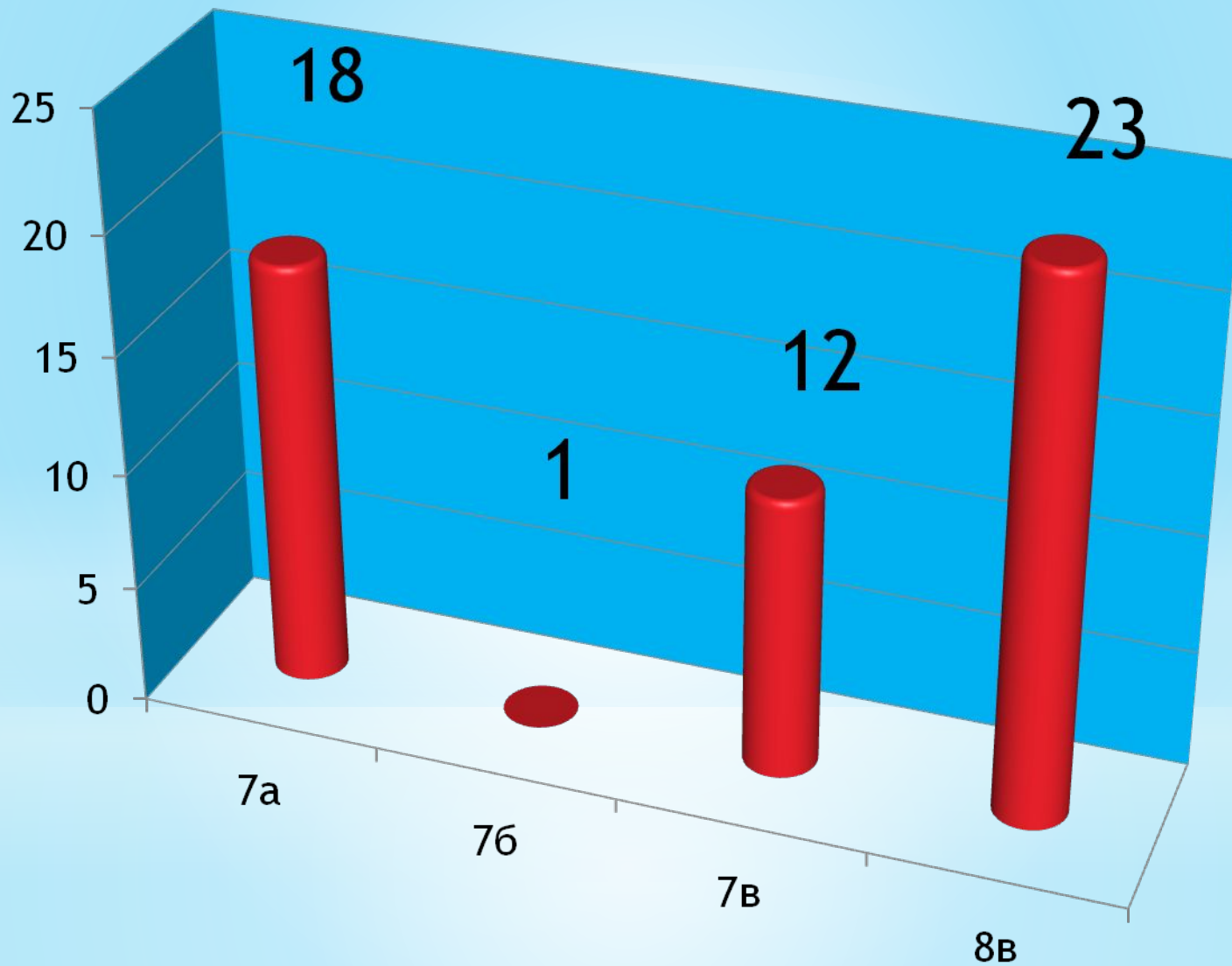
□2. Давнюю мечту Фритьофа Нансена покорить южный полюс осуществил Руаль Амундсен.

□ 3. С разницей в 5 лет Нансен и Амундсен исследовали Север Восточной Сибири, поэтому мы нашли связь между топонимикой в нашем крае и г. Норильске и основным вкладом великих и отважных полярников. Теперь мы знаем в честь кого названа ул. Нансена и ул. Бегечива в нашем родном городе.

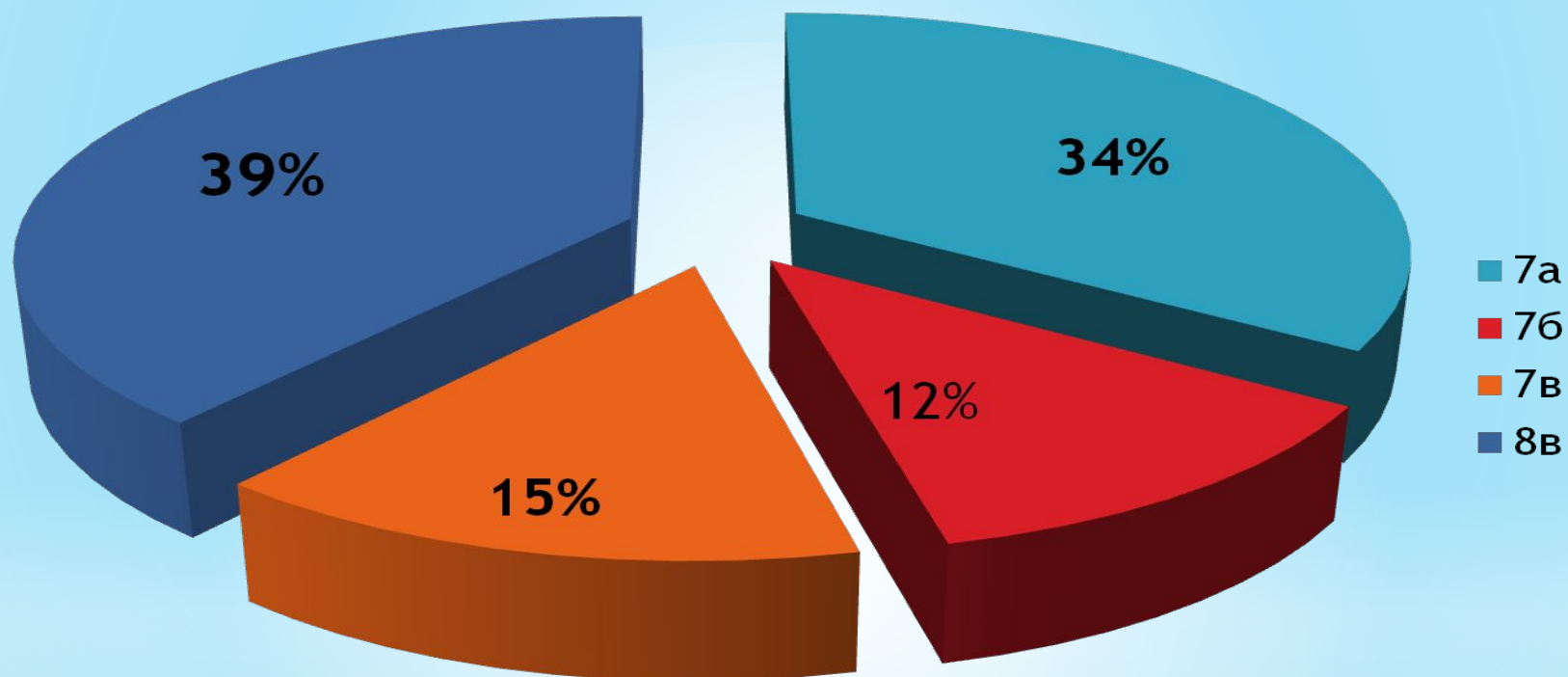
□ 4. С целью популяризации ценности полярных исследований среди учащихся нашей гимназии мы провели социальный опрос (80 респондентов, ученики 7-8 классов).

Заключение

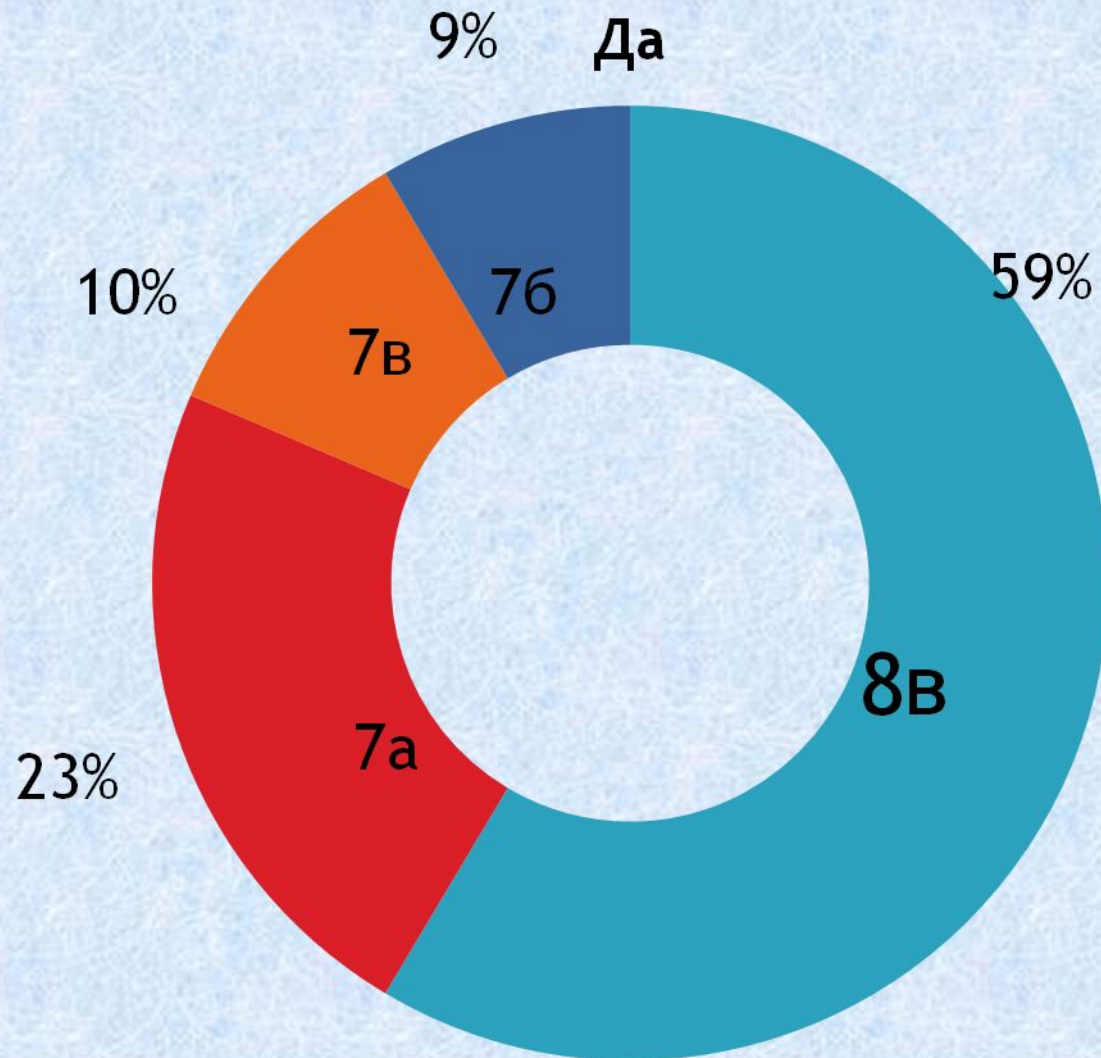
**Ф.Нансен и Р.Амундсен
(знает количество учеников)**



Страна, откуда родом Нансен и Амундсен



Знаете ли вы какой вклад в географическую науку внесли Ф.Нансен и Р. Амундсен?



Практическая направленность

* Оформленный стенд в кабинете географии, посвященный великим и отважным исследователям двух полюсов нашей Земли в самых сложных условиях полярных широт. Мы разработали презентацию классного часа по теме «Две судьбы, два разных полюса», посвященную Ф. Нансену.





Две судьбы...