Республиканский конкурс электронных презентаций «Викинг полярных морей»

Ф. Нансен - человек-легенда

Авторы: Багиров Э. и Перепеч А. – ученики 7 класса МОУ «СОШ № 35»

Руководитель: Фалькова А.В. – учитель географии МОУ «СОШ № 35»

Петрозаводск 2011 г.



Харальд Свердруп – известный норвежский полярный путешественник и геофизик



Ромэн Роллан



Фритьоф Нансен (норв. Fridtjof Nansen, 1861—1930) — норвежский полярный исследователь, учёный-зоолог, основатель новой науки — физической океанографии, лауреат Нобелевской премии мира за 1922 год.

Фритьоф Нансен родился 10 октября 1861 г. неподалеку от Кристиании (ныне Осло) в усадьбе Стуре-Фрён, принадлежащей его отцу — преуспевающему адвокату Бальдуру Нансену. Род Нансенов — датского происхождения, они поселились в Норвегии с XVII в.

С детства Фритьоф увлекался охотой, ходьбой на лыжах и бегал на коньках. В последнем виде спорта он достиг выдающихся результатов: в 17 лет стал чемпионом Норвегии, а через год — чемпионом мира в скоростном беге. 12 лет подряд он побеждал в соревнованиях по длительным лыжным переходам, во время которых ему не раз приходилось преодолевать значительные трудности, в том числе и нехватку продуктов питания.

А знаете ли вы, что...

Нансен был <u>изобретателем</u>?

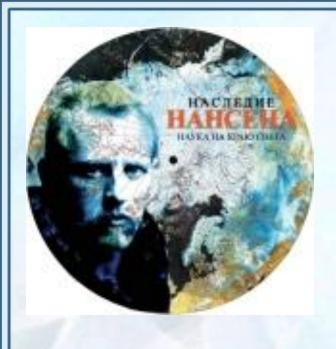
такое «Нансеновский паспорт»?

еще в 1890 году Нансен выдвинул свой <u>план</u> достижения Северного полюса?

Нансен был <u>верховным</u> комиссаром Лиги Наций по делам военнопленных?

Нансен был первым, кто пересек <u>Гренландию</u> на лыжах?

крупную долю из Нобелевской премии Нансен отдал на оказание помощи голодающим России?



Нансен был человеком изобретательным. Готовясь к переходу через ледяной щит --Гренландию, чего до него никто не делал, он изобрел легкие лыжи, эластичные сани, несколько напоминающие современный "боб", одежду для долгих переходов и даже особой алюминиевые кастрюли конструкции, в которых при лютых морозах можно быстро, при минимальном расходе топлива приготовить еду на примусе. Все маленькие хитрости до пор облегчают полярных жизнь исследователей.

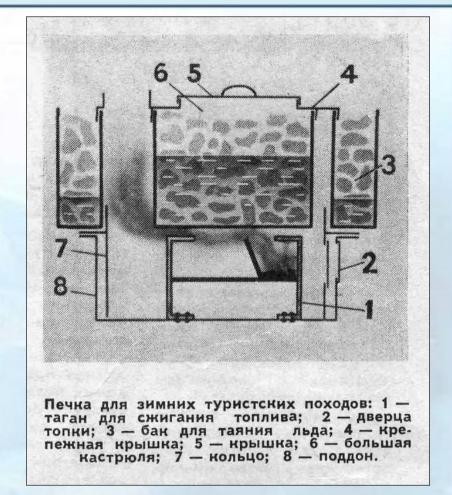
Малоизвестным в биографии Нансена остается до сих пор факт, что он - автор блестящего инженерного теплотехнического устройства.

Что же заставило крупного ученого, бесстрашного и удачливого путешественника, стиравшего с карты Земли самые труднодоступные "белые пятна", талантливого писателя и крупного общественного деятеля, заняться конструированием... печки?

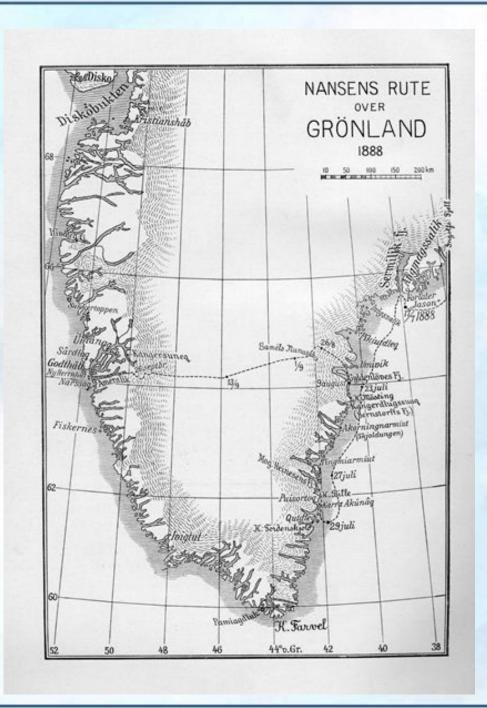
Ответ на этот вопрос находим в книге Ф. Нансена "Фрам" в полярном море": "Большинство путешествовавших на санях в полярных странах жаловались на "арктическую жажду", которая считается почти неизбежным злом при длительных переездах по снежным пустыням. Она усиливается, если попробовать есть снег... То, что мы ничуть не страдали от жажды, бывшей одним из величайших мучений во многих санных путешествиях, надо в значительной степени приписать нашей замечательной походной кухне. Расходуя минимальное количество горючего, мы могли растопить льды и вскипятить себе столько воды, что по утрам пили ее вволю".

Что представляет собой эта печка (или кухонный аппарат, как называл ее Нансен), которую он использовал в 1895 году во время санного похода к Северному полюсу?





"Арктическую жажду", которая была бичом путешественников, Нансен утолял практически без дополнительных затрат топлива, только с помощью остроумного инженерного решения.



Нансен поставил перед собой в высшей степени крупную и трудную задачу — переход через всё ледяное плато Гренландии от восточного берега её до западного. Весь труд по снаряжению экспедиции он взял на себя.

Экспедиция отправилась в путь в 1888 г. Вместе с пятью товарищами пытался высадиться близ восточного побережья Гренландии. Ценой невероятных усилий группа на лодках прошла сквозь плавучие льды и достигла побережья.



Дальнейшее продвижение осуществлялось на лыжах через неизвестную территорию, а 3 октября 1888 достигла западного побережья, совершив первый переход через льды Гренландии. Во время всего путешествия Нансен его спутники вели метеорологические наблюдения и собирали научные материалы.

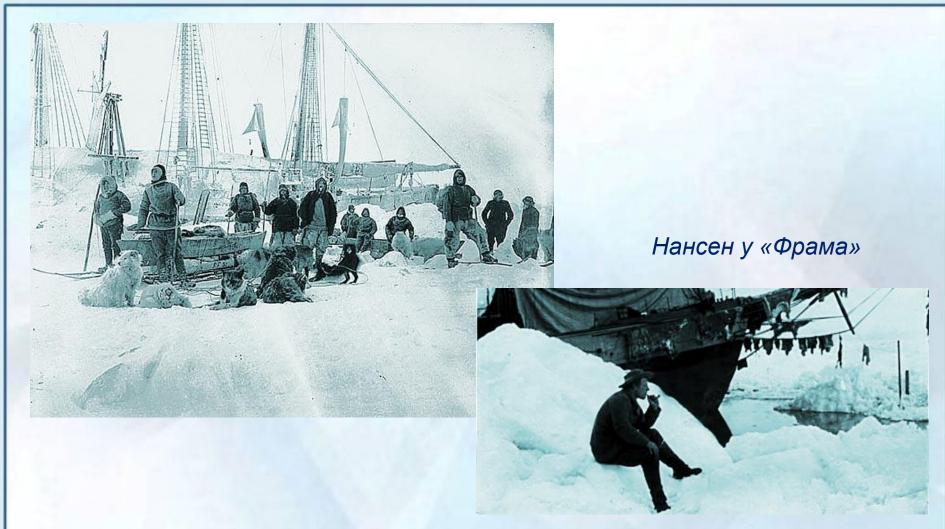
За Гренландскую экспедицию Нансен удостоился двух высоких наград. Шведское общество антропологии и географии вручило ему медаль "Веги" (в 1889 году), а Королевское географическое общество в Лондоне - медаль Виктории (в 1891 году). Обе эти медали присуждаются только в редких случая

По результатам этой экспедиции, Нансен написал 2 книги: "На лыжах через Гренландию" и "Жизнь эскимосов"





К 35 годам Нансен осуществил знаменитую экспедицию на «Фраме» (1893 — 1896 гг.).



Предварительно вморозив судно в дрейфующие льды, Нансен решил действовать заодно со стихией: он надеялся, что течения и льды увлекут «Фрам» в Центральную Арктику — околополюсное пространство, откуда рукой подать до вожделенного полюса.

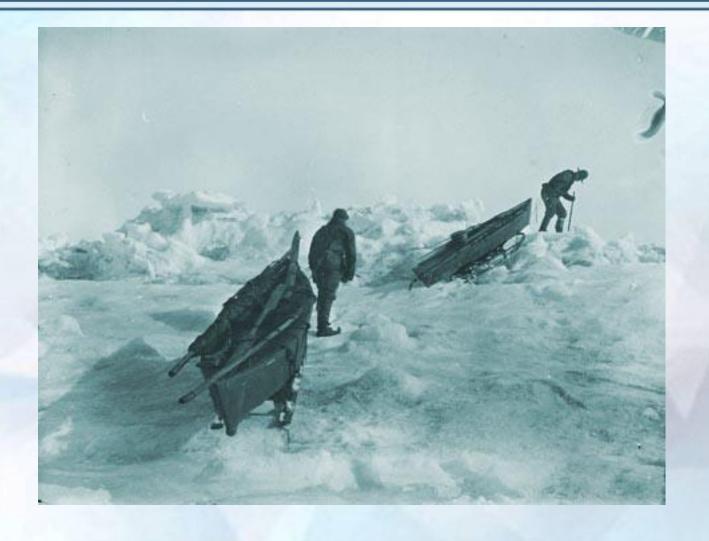
Когда весной 1895 г. выяснилось, что дрейф проходит несколько южнее, начальник экспедиции вместе с молодым штурманом Фредериком Ялмаром Иогансеном отважился покинуть борт «Фрама», чтобы на лыжах и собачьих упряжках достичь легендарной точки.

Риск был огромен: стоило отойти от судна на 10—20 миль — и найти потом «Фрам», уносимый капризным дрейфом, было бы невозможно.





Рисунки Ф. Нансена



Пройдя по льдам более 200 км и достигнув рекордной по тем временам отметки 86° 14' северной широты, двое смельчаков были вынуждены отступить.

После первой мировой войны в Лиге Наций, основанной в Женеве, встал вопрос о возвращении военнопленных. Подсчитали, что военнопленные 26 стран ожидали репатриации. Только в одной Сибири их было около полумиллиона. Начались поиски человека, которому можно было бы доверить это ответственное задание. Взоры обратились на Фритьофа Нансена, способности преодолевать трудности, которого были известны всему миру. В 1921 году он был назначен верховным комиссаром Лиги Наций по делам военнопленных.

Вначале нужно было решить вопрос с пленными в Сибири. Проявив особые качества организатора, Нансен собрал средства, договорился о железнодорожной и корабельной перевозке, собрал запасы продовольствия и лекарств. Всем этим поезда и корабли загружались перед отъездом на восток, а когда транспортные средства возвращались на запад, они увозили с собой солдат. За год было репатриировано около полумиллиона военнопленных.

		17	
Mussellende Behörde: Indication de l'autorité qui délivre le certificat	Ort der Musstellung: Lieu où l'on délivre le certificat	Datum VIO	
Pers	onalausweis Certificat d'identité r		
	Sültig bis Valable jusqu'		
Le présent certificat n'est pas va	rt seine Gulligkeit, wenn der Inhaber i lable pour le retour dans le pays qui l	n ausgestellt hat, wenn dies besonders in ihn igendwann russisches Gebiet betritt. La délivré sans une mention spéciale inscrit tre, à un moment quelconque, en Russie.	
Samilienname:	Bornamen		
Nom de famille Geburtstag:	Prénom Geburtsor		
Date de naissance	Lieu de nais	sance	
Familienname des Baters: Nom de famille du père	Nom de fam	Samilienname der Mutter: Nom de familie de la mère	
Ruffifcher Serkunft ohne Ern D'origine russe n'ayant acquis au	verb einer anderen Staatsangehö	rigkeit,	
Beruf:			
Früherer Wohnort in Ruftlan	ð:		
Ancien domicile en Russie Gegenwärtiger Aufenthaltso	rt:		
Résidence actuelle	/		
Personenbe Signale		No.	
Ulter:		1	
Age			
Saare: Cheveux			
dugen:		Naum für des Clopbild. Place pour la photographie à oblitérer.	
Gesichtsform:			
Visage Nase:			
Nez . Besondere Kennzeichen:			
Signes particuliers	AND STREET		
Bemerkungen: Observations			
		Unterschrift des Inhabers: Signature du titulaire:	
iff und die dar	runter befindliche Unterschrift eine	stehendes Lichtbild dargestellte Person enhändig vollzogen hat. ont blen celles du porteur du présent document	
(čneod)	Carlotte Community of the Community of t	4	
(Cachet)	Unterschrift der Bei Signature de l'autorité	hörde:	
		ınsen, dem Oberkommissar für russische	

Первая мировая война, октябрьский переворот в России и последовавшая **3a** ним гражданская война лишили крова и надежды на будущее множество людей. Речь идет о почти двух миллионах человек, не признавших большевиков власть вынужденных бежать OT ИХ преследования на чужбину. Они одной страны скитались из другую, бедствовали, болели, имели пристанища и каких-либо документов, удостоверяющих C присущей личность. ему энергией и целеустремленностью верховный комиссар Лиги Наций по делам военнопленных Нансен разработку **3a ВЗЯЛСЯ** международных соглашений беженцах.



Именно по его инициативе с 1922 года Лига Наций начала выдавать беженцам и лицам, не имеющим гражданства, особые удостоверения, позволяющие вернуться скитальцам на родину или хотя бы найти приют. Вскоре этот документ, получивший неофициальное название "Нансеновского паспорта", был признан странами.

В 1921 году, вследствие страшной засухи, на Волге был полный неурожай. Голод был неизбежен. Нансен выступил с предложением образовать "на чисто гуманитарных основах" комиссию, которая немедленно бы взялась за организацию помощи голодающим на Волге.





30 сентября Лига наций вынесла свое окончательное решение голодающим на Волге должна быть делом частных лиц. Правительства не дадут кредитов, пока советская власть не признает царских долгов. Нансен вносит от себя крупную сумму. Уже в сентябре были отправлены первые поезда с продовольствием голодающих. Благодаря неутомимой Нансена было энергии спасено множество жизней.



Моссовет в признание заслуг Нансена, как великого гуманиста, избрал его своим почетным членом. Сегодня в центре старой Москвы, в Большом Левшинском переулке, Фритьофу Нансену установлен памятник. Российский скульптур Владимир Цигаль изобразил Нансена в полный рост, Он держит за руку маленькую девочку, которая прижала к себе каравай хлеба. Имя Фритьофа Нансена носит одна из московских школ, в здании которой находится пока единственный в Москве, музей Фритьофа Нансена.



Когда произносят: Фритьоф Нансен,загораются глаза у мальчишек, бредящих опасными, но такими милыми их сердцу путешествиями.

Когда произносят: Фритьоф Нансен, - становится теплее на душе у стариков, помнящих, как часто звучало это доброе имя в дни их молодости... Да, это был великий путешественник и великий гуманист.

Cnacu60 3a Bhumahue!