

Интересные факты научной биографии Д.И. Менделеева Освоение

арктического мореплавания.



Выполнила работу
Карчак Елена 8 класс
МБОУ Пономаревская ООШ
Учитель - Туриченко Л.П.

«Сам удивляюсь – чего только я не делывал в своей научной жизни. И сделано, думаю, неплохо».
Д.И. Менделеев



*Проект
полярной экспедиции
Д. И. Менделеева*

(1901—1902)

(1801—1805)

«Победа над его льдами составляет один из экономических вопросов северо-востока Европейской равнины и почти всей Сибири, так как лес, хлеб и другие тяжелые сырые материалы отдаленных краев могут находить выгодные пути сбыта в стране и во всем мире только по морю»

Д.И. Менделеев и С.О. Макаров



Ледокол «Ермак» 1898 год



Текст телеграммы

***«Кронштадтский рейд. Ледокол
Ермак.***

Адмиралу Макарову.

***Лёд, запирающий Петербург, вы
победили,***

поздравляю! Жду такого же успеха в

***полярных льдах, профессор
Менделеев».***

«Мною руководит лишь надежда на конце жизни послужить на славу науки и на пользу России в таком предприятии, где приобретенный опыт в жизни и в науке найдет полное применение»



***Модель судна, сделанная по
записям Д.И. Менделеева***



Северный Ледовитый океан



Шпицберген
(Норвегия)

Земля Франца-Иосифа
(Россия)

Баренцево
море

Новая Земля

пр. Карские ворота

Печора

Обь

п-ов
Ямал

Новый Порт

Диксон

Северная
Земля

п-ов Таймыр

Енисей

море
Лаптевых

0 200 400 600 800

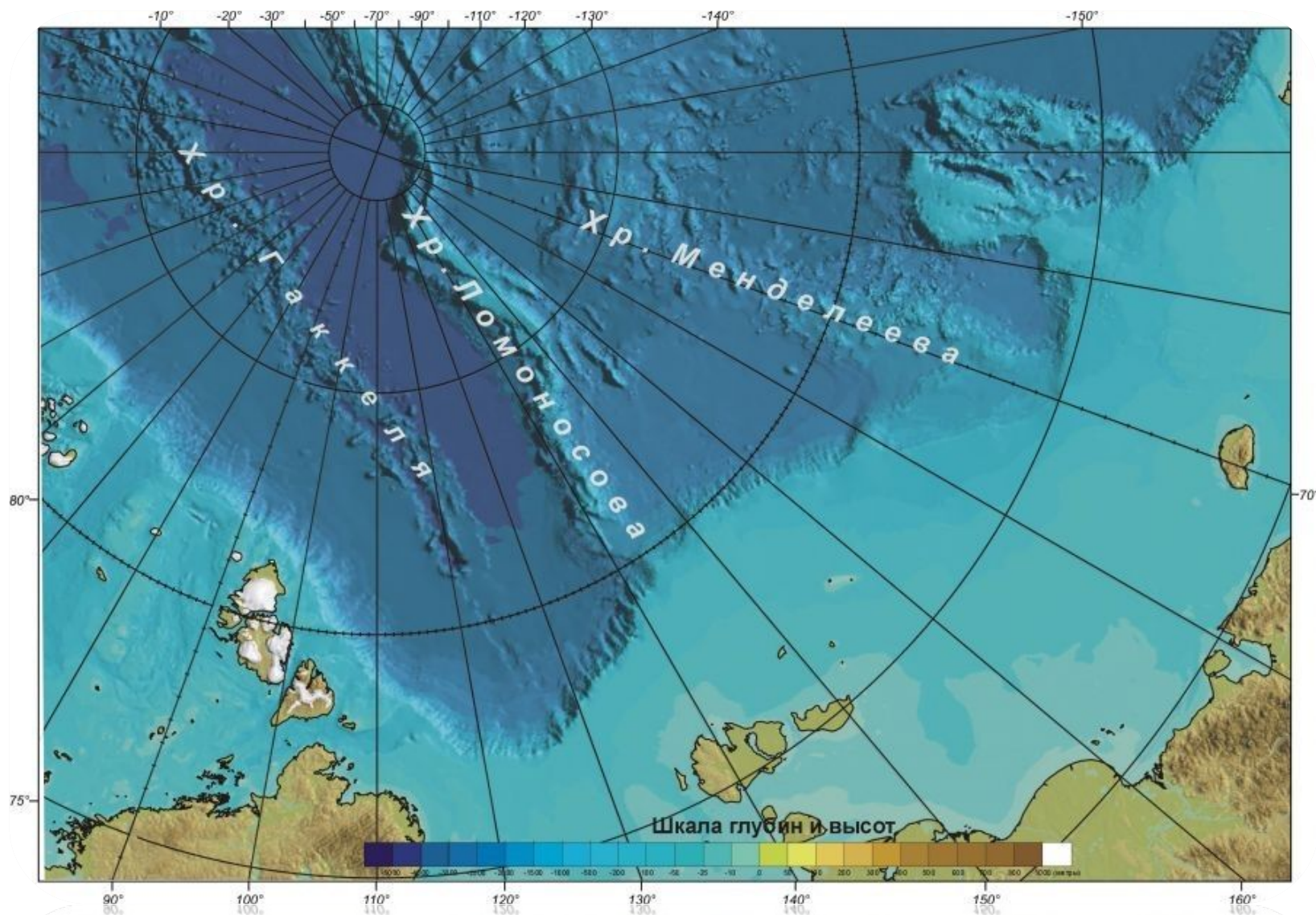
КМ

КМ

Атомный ледокол «Арктика» 1977 год



Хребет Д.И. Менделеева 1949 год



Используемая литература

http://dugward.ru/library/mendeleev/mendeleev_ob_issledovanii_severnogo.html

Д.И. Менделеев «Об исследовании Северного полярного океана»

<https://goarctic.ru/work/arkticheskiy-marshrut-mendeleeva/>

Арктический путь Менделеева

Спасибо за внимания!
Удачного всем дня!



Спасибо!

