ИЗУЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ГРАНИЦ РОССИИ В XX ВЕКЕ

Изучение Северного Ледовитого океана | Последние географические открытия | Современная география | Географический прогноз

Для каких целей в 1845-м году было создано Русское Географическое Общество?
Какие методы исследования возникли в XX веке?
Какие районы России оставались слабо изученными к XX веку?

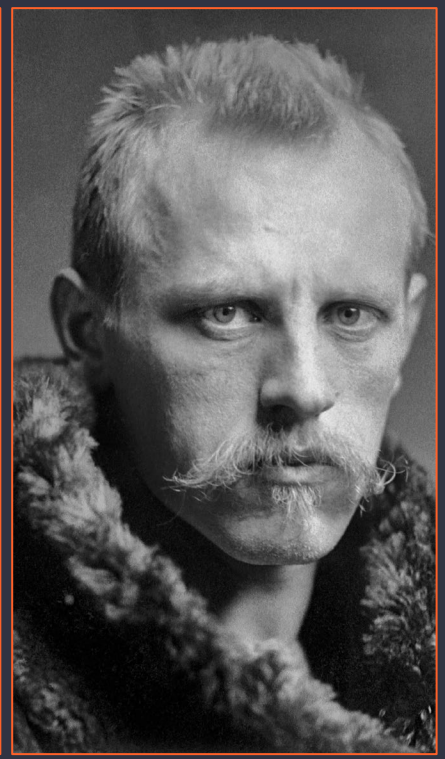
GEOMANIA.NET

ИЗУЧЕНИЕ ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА

Владимир Русанов занимался исследованиями Карского моря, но погиб у западного побережья полуострова Таймыр

Георгий Седов изучал Новую Землю, Карское море и устье Колымы

Норвежский исследователь Фритьоф Нансен первым из людей подобрался к Северному полюсу



ПОКОРЕНИЕ СЕВЕРНОГО ПОЛЮСА

И до Нансена были попытки проникнуть на самую северную точку планеты, но именно Фритьоф со своей командой в 1895-м году осуществил задуманное. Позже успех Нансена закрепил американец Роберт Пири. Впрочем, из-за несовершенства навигационных приборов того времени и Нансен и Пири мимо полюса, скорее всего, промахнулись.

Помните ли вы, кто первым достиг южного полюса?

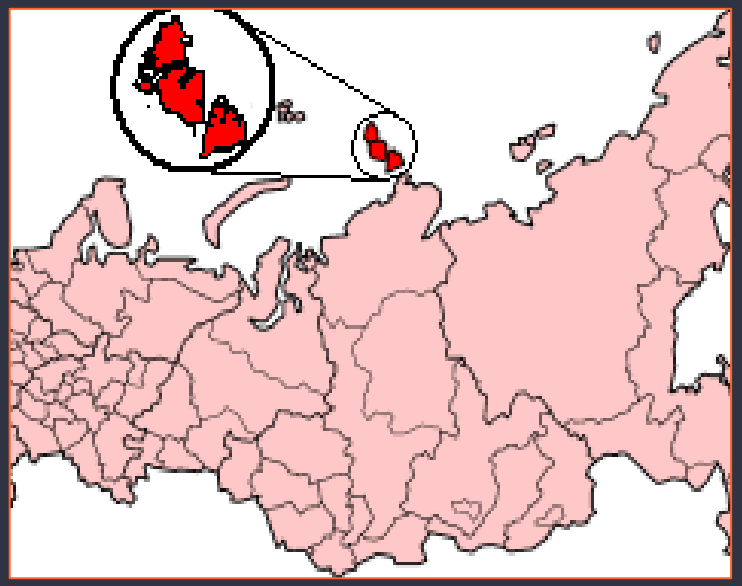
«ПОСЛЕДНЕЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОТКРЫТИЕ»

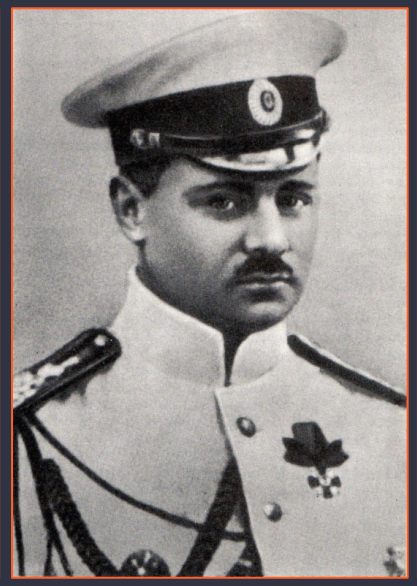
Перед началом Первой мировой войны экспедиция Бориса Вилькицкого обнаружила большой архипелаг – Северную Землю

Это был самый крупный объект, открытый в XX веке

Прежде он оставался незамеченным, так как почти круглый год скован паковым льдом

В настоящий момент из-за удаленности от цивилизации этот архипелаг остается лишенным постоянного населения. Даже ученые здесь редкие гости из-за суровости климата





ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПОСЛЕДНЕЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОТКРЫТИЕ

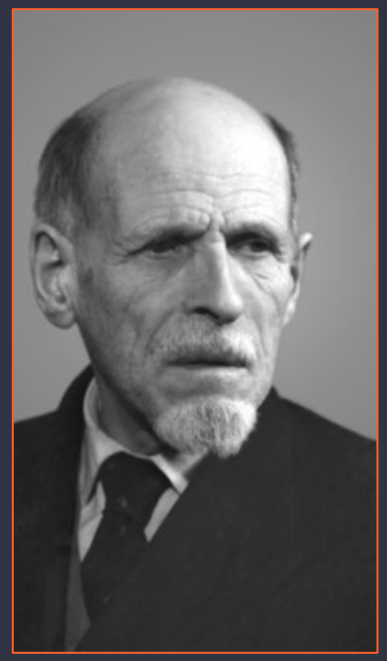
В 2016-м году при анализе космических снимков студентка университета Марина Мигунова обнаружила участки суши в районе одной из бухт Новой Земли, которые ранее были скрыты под ледниками. В 2019-м г. организованная экспедиция подтвердила открытие Марины и на карте появились 5 новых островов!

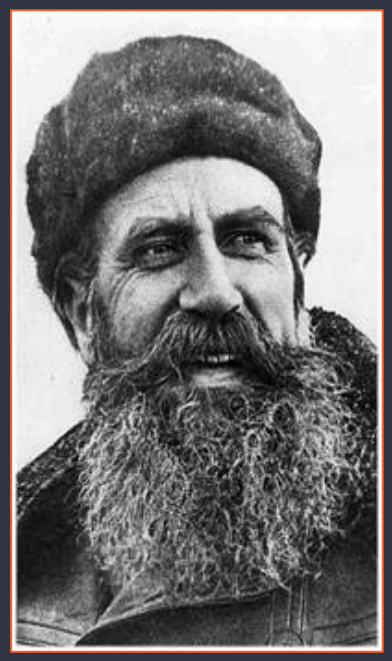
ДРУГИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

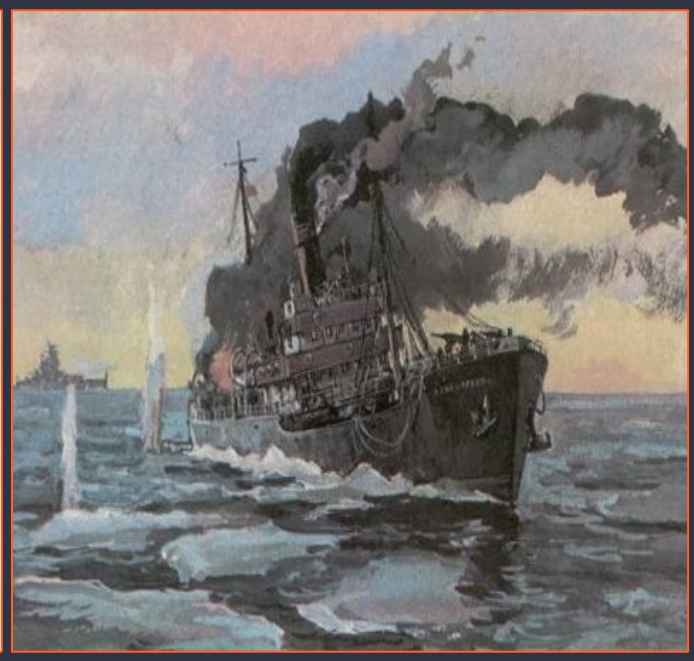
В 1926-м году Сергей Обручев начал изучение самого сурового региона страны – Северо-Восточной Сибири

В 1932-м году экспедиции Отто Шмидта на ледоколе «Сибиряков» удалось впервые пройти Северным морским путем за одну навигацию

По итогам работ была создана подробная карта нашей страны с масштабом 1: 1 000 000







ВКЛАД ОТТО ШМИДТА

Во второй половине своей жизни Отто Шмидт активно занялся научной деятельность. Так он был одним из составителей Большой советской энциклопедии – главного кладезя знаний советского человека

- Как вы думаете, чем сейчас занимаются географы, если все точки на Земле уже открыты и изучены?

СОВРЕМЕННАЯ ГЕОГРАФИЯ

Сейчас, когда в мире уже изучены все новые земли, у географии появились новые цели и задачи

Географы занимаются оценкой последствий действий человека, которые неминуемо отразятся на окружающей среде и природе

Важнейшей задачей географии стало научное прогнозирование и поддержание рационального природопользования

GEOMANIA.NET

ФЁДОР КОНЮХОВ

Это самый известный путешественник, являющийся нашим современником. Фёдор совершил 5 кругосветных плаваний, 17 раз пересёк Атлантику, причём один раз на вёсельной лодке. Первый россиянин, побывавший на всех Семи вершинах, на Южном и Северном полюсах

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ

Это научное предположение о развитии природы в будущем

Прогноз возможных изменений позволяет выбрать наиболее рациональный способ ведения хозяйства

Географы стараются сделать так, чтоб всякое вмешательство в природу учитывало закономерности возможных изменений

АНАЛИЗ НОРИЛЬСКОЙ АВАРИИ

Летом 2020-го года из-за аварии на предприятии «Норникеля» в реку Пясина попало более 20 000 кубометров дизельного топлива. Ученые-экологи, выехавшие на место трагедии взяли пробы воды, составили географический прогноз и предложили меры для минимизации последствии аварии для флоры и фауны Арктики

ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Какие районы России изучали Русанов и Седов?
2. Какой крупные архипелаг в океане был открыт последним?
3. Кто изучал Северо-Восточную Сибирь?
4. Кто первым прошел северным морским путем за оду навигацию?
5. Кто командовал экспедицией, совершившей последнее географическое открытие?
6. Кто такой Фёдор Конюхов?
7. Чем занимаются современные географы?

DONATION ALERTS

ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ

СПАСИБО ЗА РАБОТУ

GEOMANIA.NET

Образовательный географический портал

YouTube-канал
GEOMANIA.NET

Телеграм-канал
КС НА СВЯЗИ!

Дзен-канал
GEOMANIA.NET

Сообщество ВКонтакте
GEOMANIA.NET