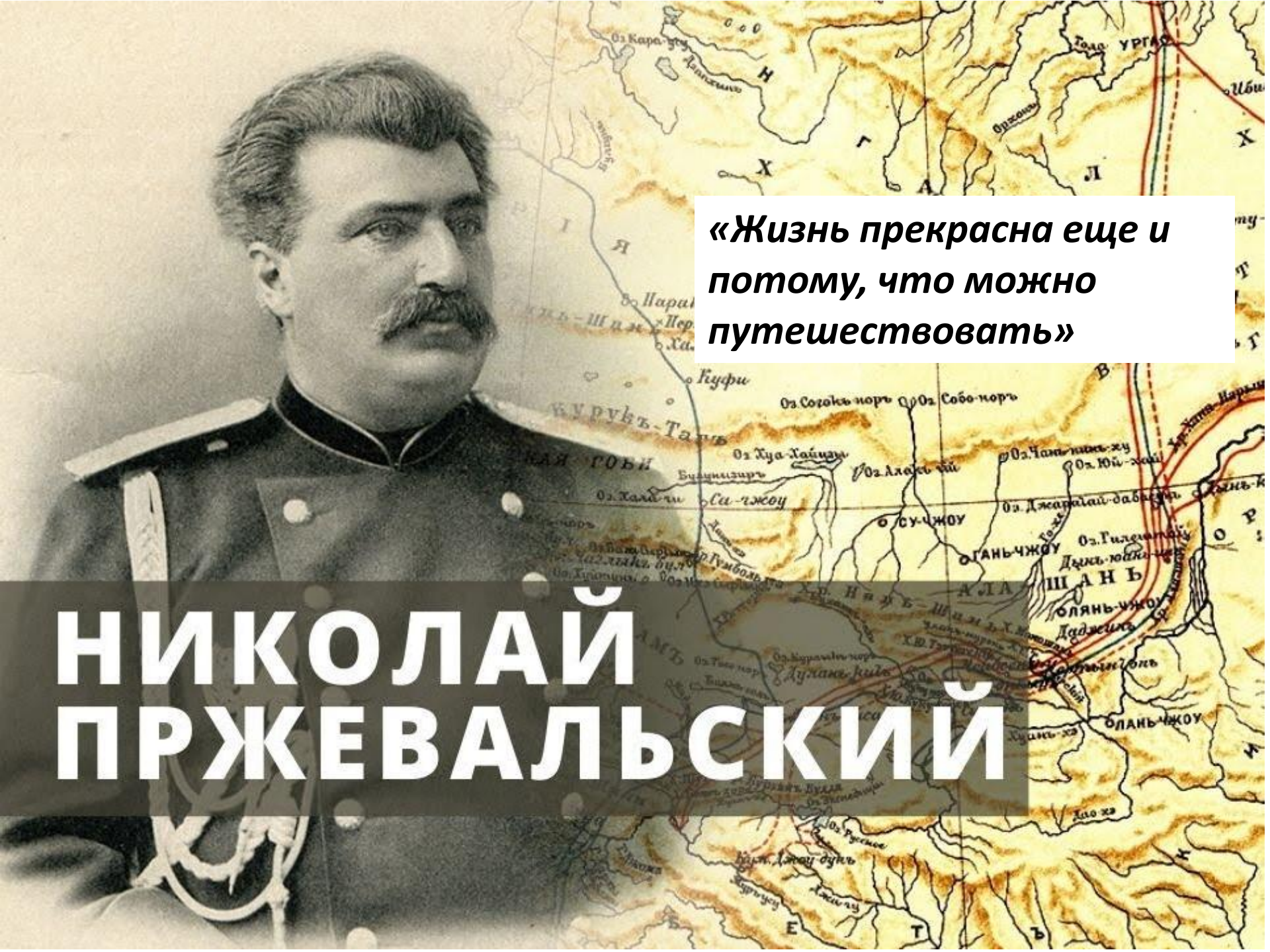
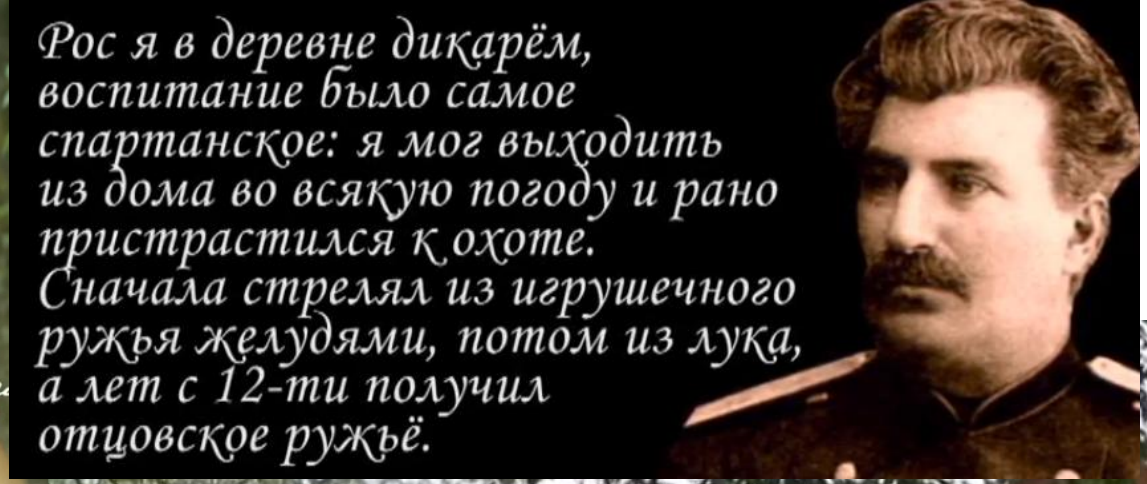


«Жизнь прекрасна еще и потому, что можно путешествовать»

НИКОЛАЙ ПРЖЕВАЛЬСКИЙ

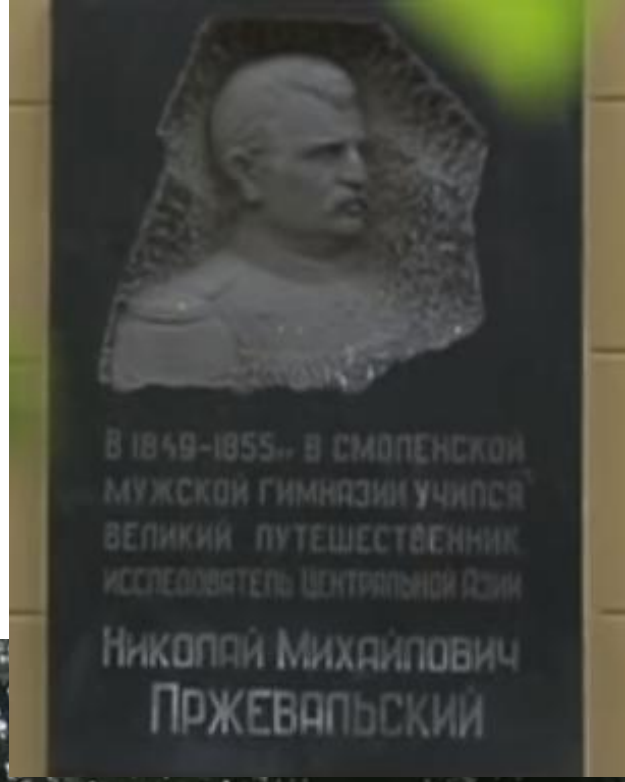


Рос я в деревне дикарём,
воспитание было самое
спартанское: я мог выходить
из дома во всякую погоду и рано
пристрастился к охоте.
Сначала стрелял из игрушечного
ружья желудями, потом из лука,
а лет с 12-ти получил
отцовское ружьё.






Смоленскъ. Классическая гимназія.


В 1849-1855 гг. В СМОЛЕНСКОЙ
МУЖСКОЙ ГИМНАЗИИ УЧИЛСЯ
ВЕЛИКИЙ ПУТЕШЕСТВЕННИК
ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
Николай Михайлович
ПРЖЕВАЛЬСКИЙ






1769
1869
Знамя Рязанского пехотного полка
Знак II Полоцкого пехотного полка



Завидная доля и трудная обязанность — исследовать местности, в большей части которых еще не ступала нога образованного европейца.





Николаевская академия Генерального штаба - Фотографии прошло



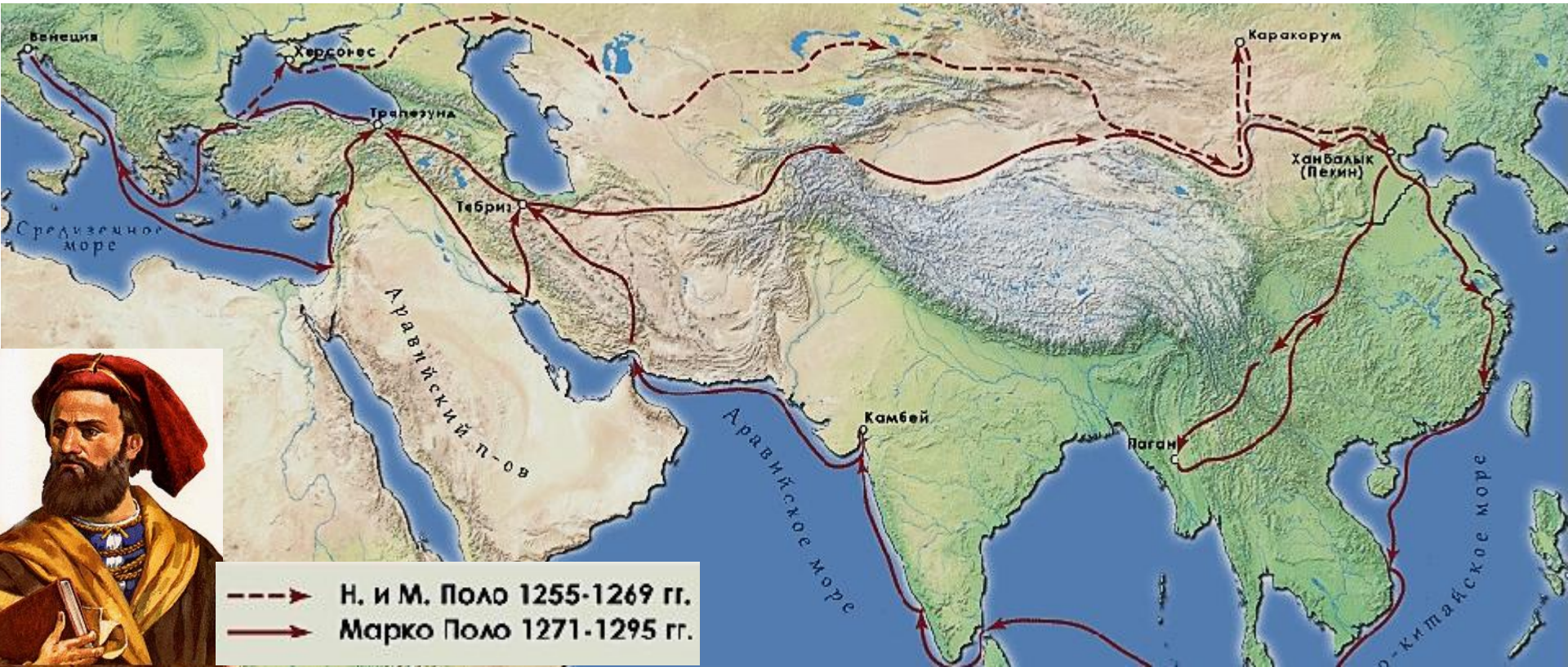
1 - Узбекистан
2 - Кыргызстан
3 - Туркменистан
4 - Таджикистан

Плано Карпини 1248-1252гг.





Карта путешествия Гийома Рубрука. 1252-1255 гг.







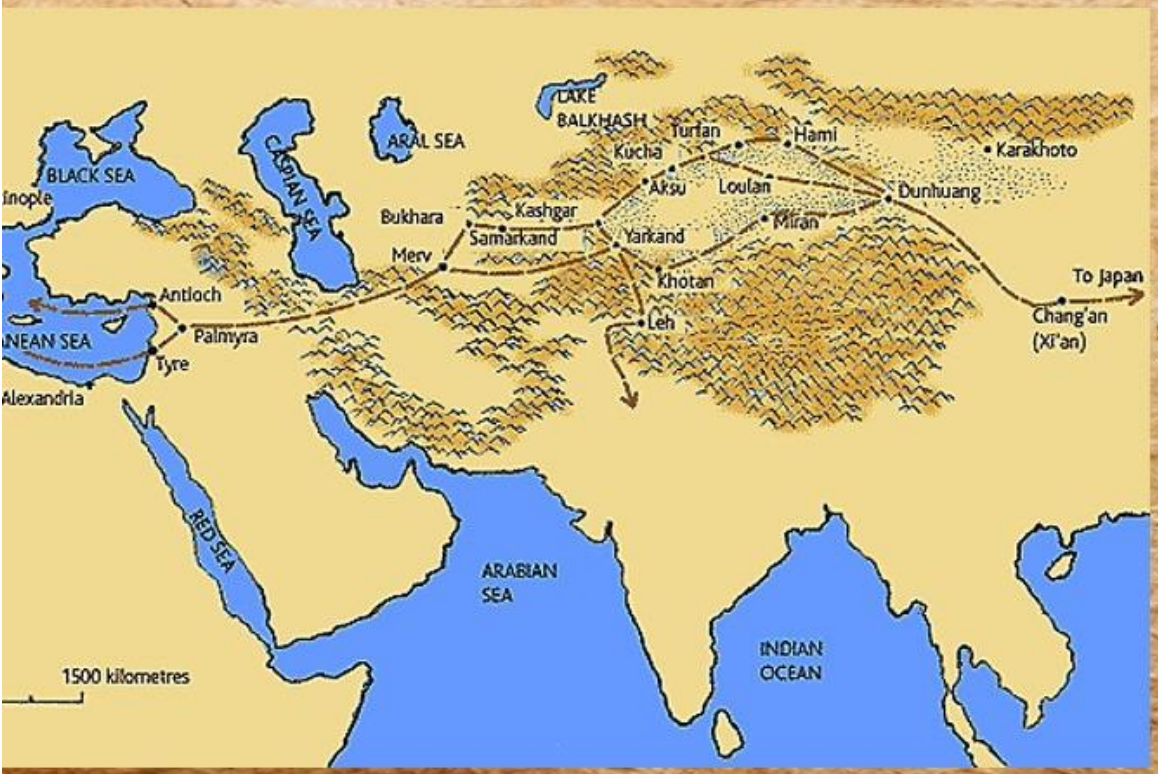




Маршруты экспедиций П.П. Семёнова-Тян-Шанского

в 1856 г. в 1857 г.

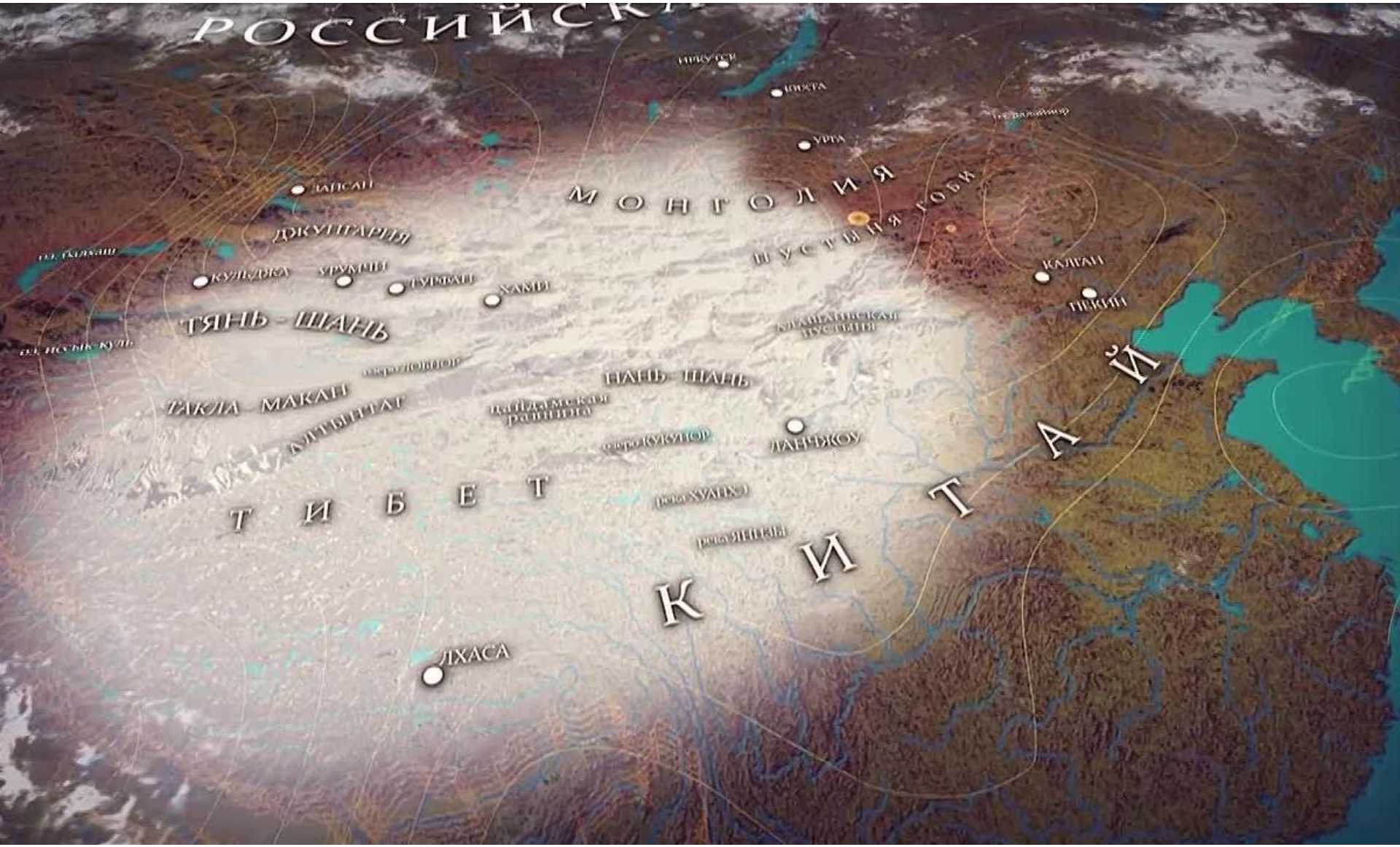
Рихтгофен (Richthofen) Фердинанд фон 1860 – 1870 гг.



Путешественник и естествоиспытатель, изучал Китай
В 1877 году ввёл научный термин «Великий Шёлковый путь».
Именем Рихтгофена назван горный хребет в Наньшане.






РОССИЙСКА
ИРКУТСК
ЮКГРА
ВЛАДИМИР
УРГА
ЗАЙСАН
МОНГОЛИЯ
ПУСТЫНЯ ГОБИ
ДЖУНГАРИЯ
КУЛЬДЖА
УРУМЧИ
ТУРФАН
ХАМИ
КАЛГАН
ПЕКИН
ТЯНЬ - ШАНЬ
ТАКЛА - МАКАН
НАНЬ - ШАНЬ
ЛАНЧЖОУ
Т И Б Е Т
К И Т А Й
ЛХАСА

Путешествие в Уссурийский край.

▪*Цели путешествия*: изучение природы и населения Уссурийского края.

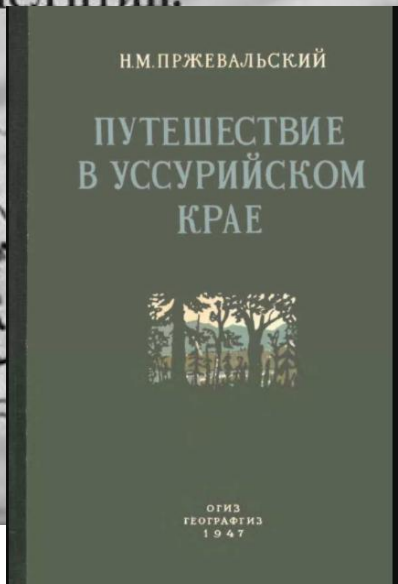
▪*Организатор путешествия:* Сибирский отдел географического общества



▪*Результаты путешествия*: сочинения «Об инородческом населении в южной части Приамурской области» и «Путешествие в Уссурийском крае». Собрано около 300 видов растений, изготовлено более 300 чучел птиц.


ПУТЕШЕСТВІЕ
ВЪ
УССУРІЙСКОМЪ КРАѢ,
1867—1869 г.
сочиненіе
Н. ПРЖЕВАЛЬСКАГО.
ИЗДАНІЕ АВТОРА.






1870—1873 гг.
1876—1877 гг.
1879—1880 гг.
1883—1886 гг.
0 300 600 км
к востоку от Гринвича
100°
ИМПЕРИЯ
оз. Байкал
Кяхта
Селенгэ
оз. Зайсан
РОССИЙСКАЯ
Улан-Батор (Урга)
Керулен
оз. Балхаш
Зайсан
Булун-Тохой
МОНГОЛИЯ
ДЖУНГАРИЯ
Монгольский Алтай
Кульджа
Гучэн
оз. Иссык-Куль
Хами
Пржевальск (Каракол)
ПУСТЫНЯ ГОБИ
оз. Далай-Нур
Тянь-Шань
оз. Лобнор
ПУСТЫНЯ АЛАШАНЬ
Чжанзякоу
40°
Тарим
Пекин (Калган)
ПУСТЫНЯ ТАКЛА-МАКАН
Черчен
Нань-Шань
оз. Кукунор
Хуанхэ
Хотан
хр. Пржевальского
Дзун
Синин
КУНЬЛУНЬ
ТИБЕТ
Ляньцзы (Чанцзян)
100°
МОНГОЛИЯ
КИТАЙ
ЛХАСА

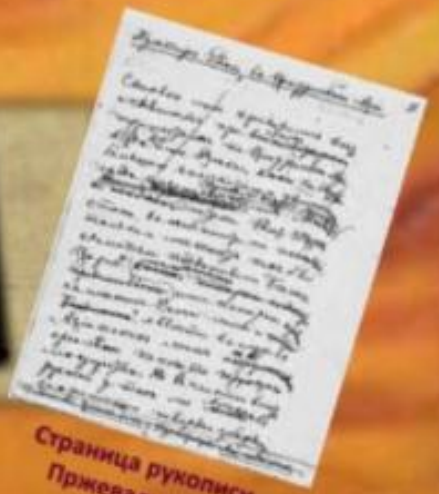

Кызыл
Улан-Батор
Урумчи
Хами
Туфанская впадина
Алтай
Тяньшань
Великая
Тайюань
Цзинань
Чжэнчжоу
равнина
Нанкин
1751
Ухань
Чанша
Чунцин
Чэнду
Нань-Шань
пустыня Гоби
пустыня Алашань
р. Хуанхэ
оз. Далай-Нор
р. Хуанхэ
оз. Куку-Нор

Первая (Монгольская) экспедиция в Центральную Азию 1870-1873гг.

- *Цели экспедиции* : исследование Монголии, Китая, Тибета.
- *Организатор экспедиции:* Русское географическое общество.
- *Результаты экспедиции:* дал описание пустынь Гоби, Ордос и Алашань, высокогорных районов северного Тибета и котловины Цайдам, впервые нанес на карту Центральной Азии более 20 хребтов, 7 крупных и ряд мелких озер, произвел съемку с-з берега озера Кукунор, первым из европейцев проник к верховьям рек Хуанхэ и Янцзы. Были собраны богатейшие коллекции птиц, млекопитающих, 11 видов рыб, более 3000 экземпляров насекомых, около 4000 экземпляров растений и небольшая коллекция образцов горных пород. Результатом путешествия стал 2-х томный труд «Монголия и страна тангутов».







Страница рукописи Пржевальского


1870—1873 гг.
1876—1877 гг.
1879—1880 гг.
1883—1886 гг.
0 300 600 км
к востоку от Гринвича
100°
ИМПЕРИЯ
оз. Байкал
Кяхта
Селенгэ
оз. Зайсан
РОССИЙСКАЯ
Улан-Батор (Урга)
Керулен
оз. Балхаш
Зайсан
Булун-Тохой
МОНГОЛИЯ
ДЖУНГАРИЯ
Монгольский Алтай
Кульджа
Гучэн
оз. Иссык-Куль
Пржевальск (Каракол)
Хами
оз. Далай-Нур
ПУСТЫНЯ ГОБИ
Шаньнь
оз. Лобнор
ПУСТЫНЯ АЛАШАНЬ
Чжанзякоу
40°
Тянь
Тарим
ПУСТЫНЯ ТАКЛА-МАКАН
Пекин (Калган)
Черчен
Хуанхэ
оз. Кукунор
Хотан
хр. Пржевальского
Дзун
Синин
Куньлунь
КИТАЙ
ТИБЕТ
Цзянцзы (Чанцзян)
100°
ТЯНЬ-ШАНЬ
ТАКЛА-МАКАН
АЛТЫНТАГ
ТИБЕТ
ЛХАСА



Тянь-Шань



дикий верблюд



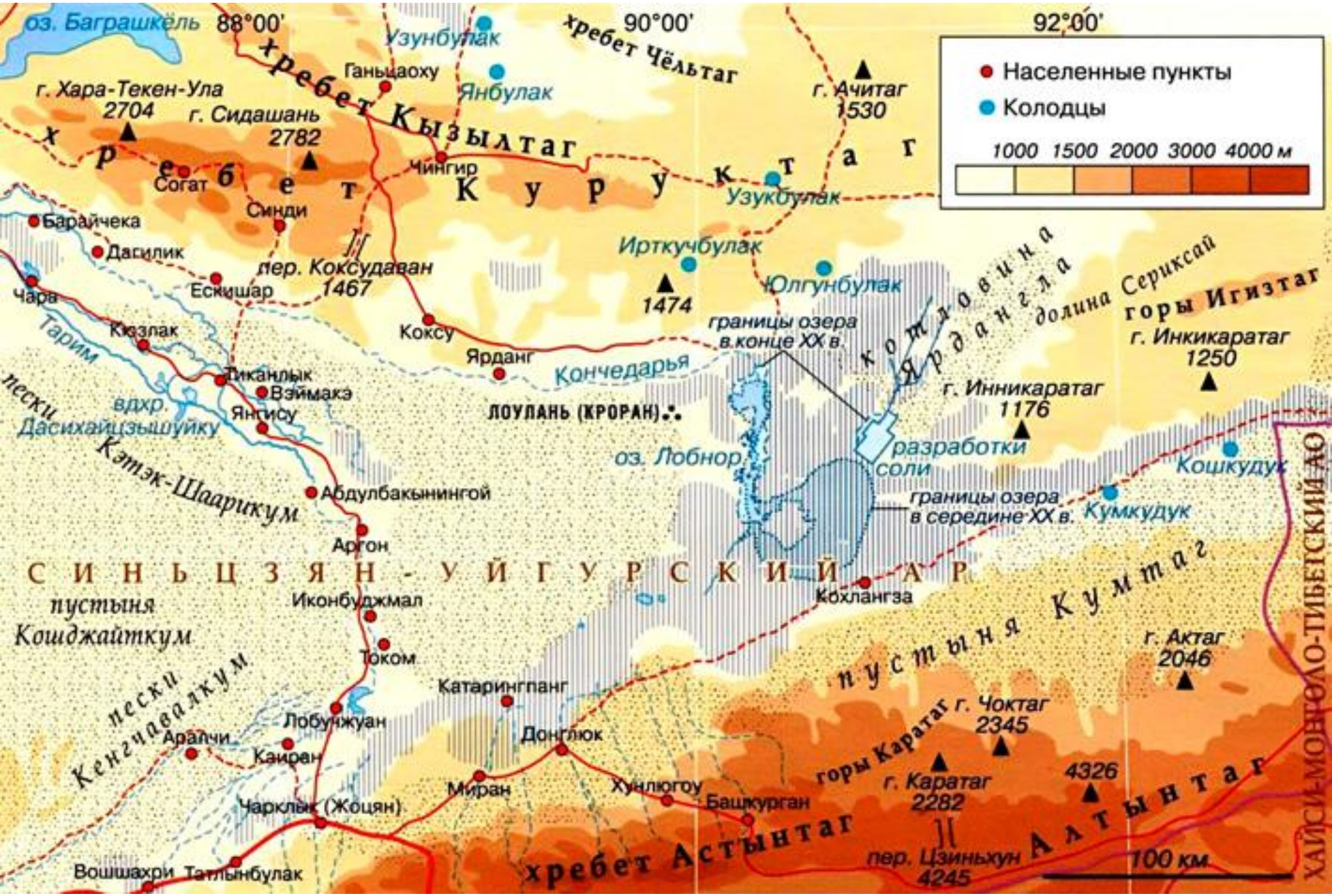
оз. Лобнор



р. Тарим



хребет Алтынтаг


оз. Баграшкёль
88°00'
90°00'
92°00'
Узунбулак
хребет Чёльтаг
Ганьцаоху
Янбулак
г. Ачитаг
1530
г. Хара-Текен-Ула
2704
г. Сидашань
2782
хребет Кызылтаг
Чингир
Согат
Синди
Куруктаг
Узукбулак
Барайчека
Дагилик
пер. Коксудаван
1467
Ирткучбулак
1474
Юлгунбулак
Чарк
Тарим
Кязлак
Коксу
Ярданг
Кончедарья
границы озера в конце XX в.
Тиканлык
Вэймакэ
Янгису
вдхр. Дасихайцзышуйку
пески Кэтэк-Шаарикум
ЛОУЛАНЬ (КРОРАН)
оз. Лобнор
разработки соли
Абдулбакынингой
Аргон
границы озера в середине XX в.
Кумкудук
СИНЬЦЗЯН-УЙГУРСКИЙ АР
пустыня Кошджайткум
Иконбуджмал
Током
Кохлангза
пустыня Кумтаг
г. Актаг
2046
Катарингпанг
пески Кенгчавалкум
Лобунчжуан
Донглюк
горы Каратаг
г. Чоктаг
2345
Аралчи
Каиран
Миран
Хунлюгоу
г. Каратаг
2282
4326
Башкурган
Чарклык (Жоцян)
Вошшахри
Татлынбулак
хребет Астынтаг
пер. Цзиньхун
4245
Алтынтаг
100 км
ХАЙСИ-МОНГОЛО-ТИБЕТСКИЙ АО
Населенные пункты
Колодцы
1000 1500 2000 3000 4000 м
Ярданг
долина Сериксай
горы Игизтаг
г. Инкикаратаг
1250
г. Инникаратаг
1176
Кошкудук

Вторая (Лобнорская и Джунгурская) экспедиции в Центральную Азию 1876-1877гг.

- *Цели экспедиции :* исследование Восточного Тянь-Шаня, дойти до Лхасы, обследовать загадочное озеро Лобнор. Кроме того, Пржевальский надеялся найти и описать дикого верблюда, который обитал там, по сведениям Марко Поло.
- *Организатор экспедиции:* Русское географическое общество.
- *Результаты экспедиции:* изучил Лобнор, южнее озера открыл хребет Алтынтаг, описал дикого верблюда, добыл даже его шкуры, собрал коллекции флоры и фауны, открыл низовья Тарима с группой озер и хребта Алтынтаг. Написал книгу «От Кульджи за Тянь-Шань и на Лоб-Нор»



После охоты на оз.Лобнор.1876г.



Походная сумка Н.М.Пржевальского



Тянь-Шань



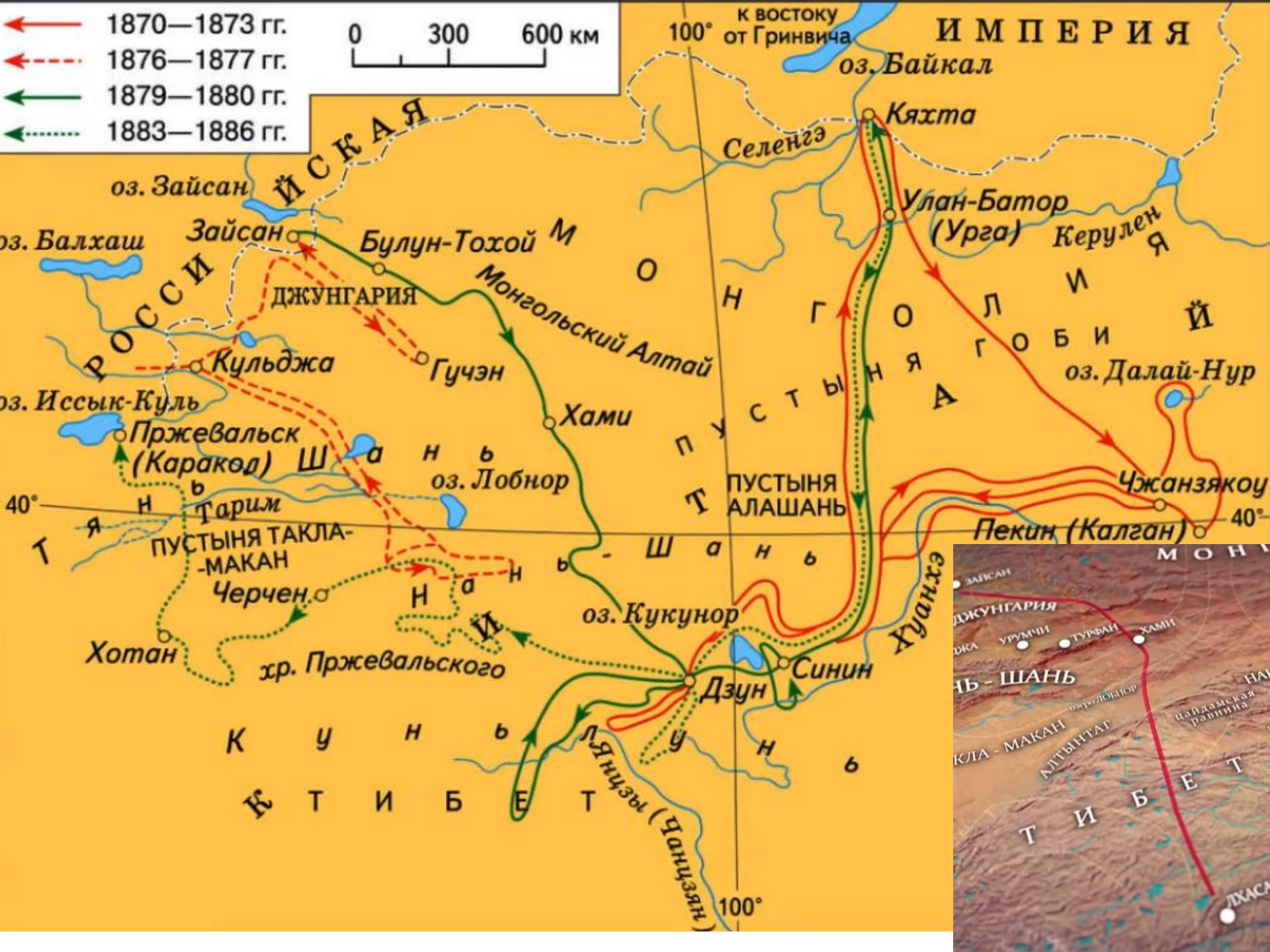
Фото из книги Н.М.Пржевальского



Дельта реки Кум-дарьи



Озеро Лобнор


1870—1873 гг.
1876—1877 гг.
1879—1880 гг.
1883—1886 гг.
0 300 600 км
к востоку от Гринвича
100°
ИМПЕРИЯ
оз. Байкал
Кяхта
Селенгэ
оз. Зайсан
Улан-Батор (Урга)
Керулен
оз. Балхаш
Зайсан
Булун-Тохой
Монгольский Алтай
ДЖУНГАРИЯ
Кульджа
Гучэн
оз. Иссык-Куль
Пржевальск (Каракол)
Хами
оз. Далай-Нур
оз. Лобнор
ПУСТЫНЯ АЛАШАНЬ
Чжанзякоу
40°
Тарим
ПУСТЫНЯ ТАКЛА-МАКАН
Пекин (Калган)
Черчен
оз. Кукунор
Хотан
хр. Пржевальского
Дзун
Синин
Хуанхэ
Цзянцзы (Чанцзян)
КУНЬЛУНЬ
ТИБЕТ
100°



Тянь-Шань





пустыня Такла-Макан



Кунь-лунь



Тибетское нагорье



оз. Кукунор



верховья р. Янцзы





Третья(Первая Тибетская) экспедиция 1879-1880гг.

- *Цели экспедиции :* завершить съемку озера Кукунор, стремился пересечь Куньлунь и Тибет и достичь Лхасы.
- *Организатор экспедиции:* Русское географическое общество.
- *Участники экспедиции:* Роборовский Всеволод Иванович, Дондок Иринчинов.
- *Результаты экспедиции:* завершил съемку озера Кукукнор, исследовал верхнее течение Хуанхэ; открыл хребты Семенова и Угуту-Ула, описал два новых вида животных – лошадь Пржвальского и медведя-пищухоеда, собрано около 12 тысяч экземпляров растений. Свои наблюдения и результаты исследований Пржевальский изложил в книге "Из Зайсана через Хами в Тибет и на верховья Желтой реки"



Состав экспедиции



Экспедиционный лагерь



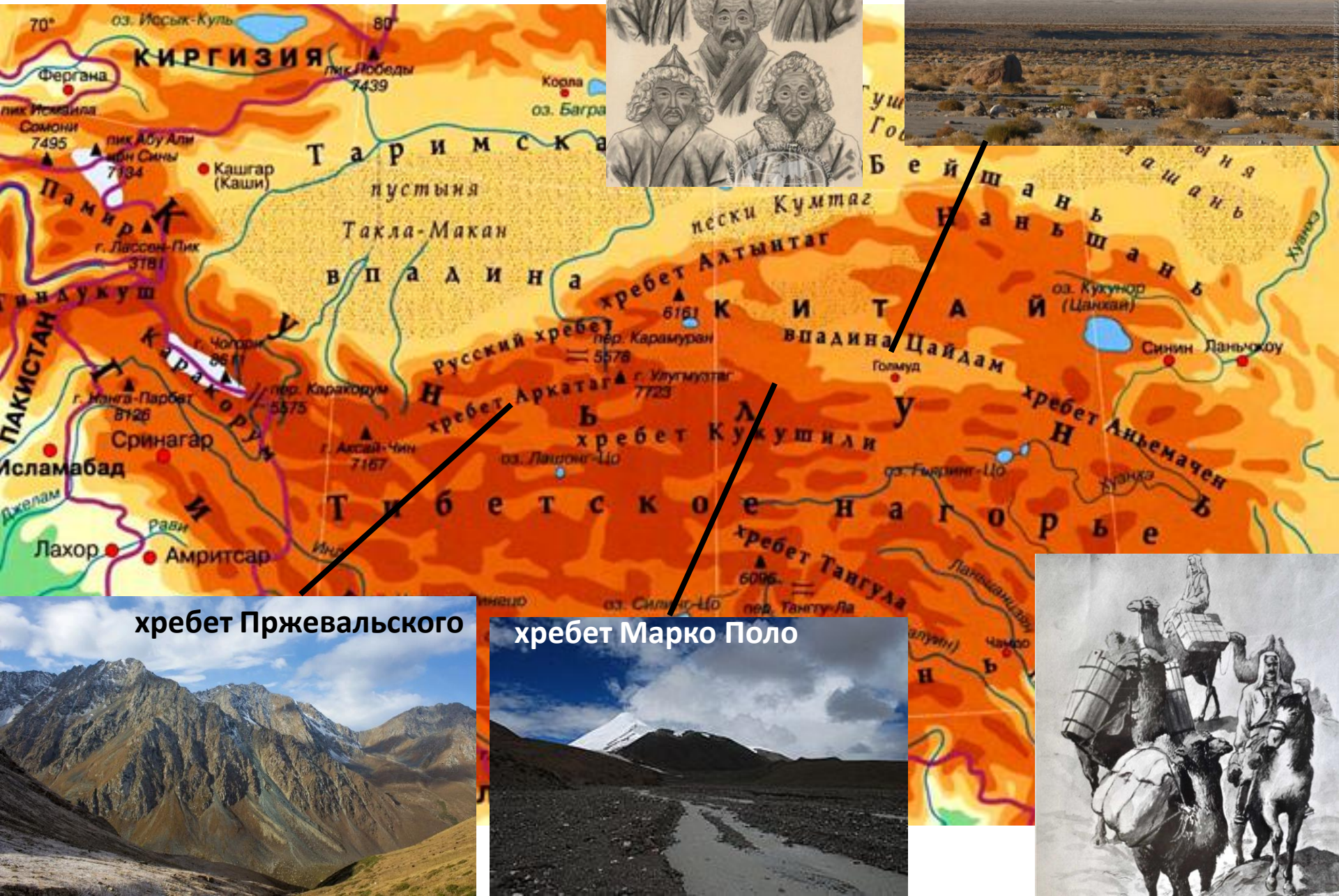


Пржевальский на берегу Озера Кукунор



Караван экспедиции в Восточном Наньшане.

1870—1873 гг.
1876—1877 гг.
1879—1880 гг.
1883—1886 гг.
0 300 600 км
к востоку от Гринвича
100°
ИМПЕРИЯ
оз. Байкал
Кяхта
Селенгэ
Улан-Батор (Урга)
Керулен
оз. Зайсан
оз. Балхаш
Зайсан
Булун-Тохой
Монгольский Алтай
ДЖУНГАРИЯ
Гучэн
Хами
Кульджа
оз. Иссык-Куль
Пржевальск (Каракол)
оз. Лобнор
Тарим
ПУСТЫНЯ ТАКЛА-МАКАН
Черчен
Хотан
хр. Пржевальского
ПУСТЫНЯ АЛАШАНЬ
оз. Далай-Нур
Чжанзякоу
Пекин (Калган)
40°
оз. Кукунор
Синин
Дзун
Ляцзы (Чанцзян)
РОССИЙСКАЯ
МОНГОЛИЯ
ПУСТЫНЯ ГОБИ
Тянь-Шань
Нань-Шань
Куньлунь
ТИБЕТ

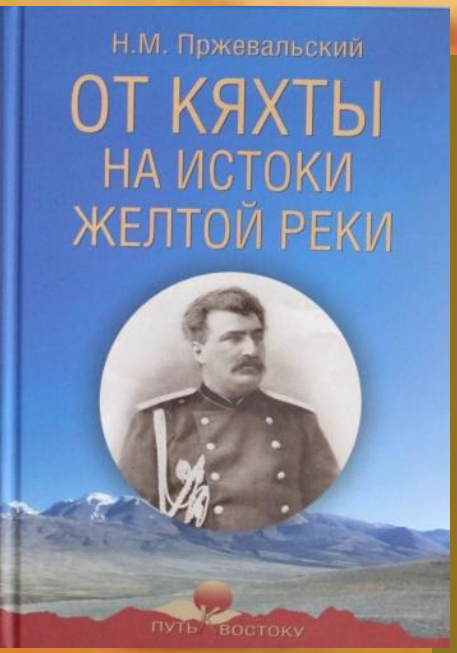



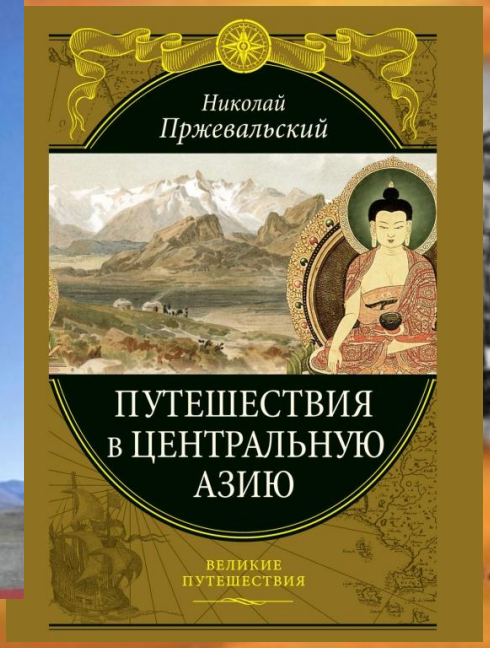
хребет Пржевальского

хребет Марко Поло

Четвертая (Вторая Тибетская) экспедиция 1883-1885гг

- *Цели экспедиции :* достичь манившей путешественника святыни буддизма-Лхасы.
- *Организатор экспедиции:* Русское географическое общество.
- *Участники экспедиции:* Козлов Петр Кузьмич, Роборовский Всеволод Иванович
- *Результаты экспедиции:* открыта горная страна Куньлунь.Исследованы истоки Хуанхэ, открыты и описаны большие озера - Русское и Экспедиции. В коллекции появились новые виды птиц, млекопитающих и пресмыкающихся, а также рыб, в гербарии - новые виды растений. В 1888 году увидела свет последняя работа Пржевальского "От Кяхты на истоки Желтой реки"







Участники четвертой экспедиции.



Экспедиционная группа Н.М. Пржевальского. Снимок сделан в 1888 г. в г. Самарканде за месяц до смерти путешественника



В экспедициях Пржевальского собраны богатейшие зоологические и ботанические коллекции:

1200
видов пресмыкающихся

16 000
экземпляров собранных растений, из них **218** - новых

702
вида млекопитающих

5010
видов птиц




НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВИЧЪ
ПРЖЕВАЛЬСКІЙ
ПЕРВЫЙ
ИЗСЛѢДОВАТЕЛЬ ПРИРОДЫ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗІИ


ПУТЕШЕСТВЕННИКЪ
Н. М.
ПРЖЕВАЛЬСКІЙ
1839-1888


ПРЖЕВАЛЬСКОМУ



Н.М. Пржевальский
в Оренбурге
28-30.01.1879г.
19-21.12.1880г.
22-23.12.1885г.




ЛОШАДИ
ПРЖЕВАЛЬСКОГО
ПРОГРАММА РЕИНТРОДУКЦИИ





Один Пржевальский… стоит десятка учебных заведений и сотни хороших книг… Идейность, благородное честолюбие, имеющее в основе честь родины и науки…, делают его в глазах народа подвижником, олицетворяющим высшую нравственную силу.

А.П. Чехов


В Центральной Азии
у меня много
оставлено потомства:
Лобнор, Кукунор,
Тибет и прочее -
вот мои детища.
Н. М. Пржевальский



