



**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АТЛАС.
КОСМИЧЕСКАЯ
НАВИГАЦИЯ. ГИС.
ПРОФЕССИЯ КАРТОГРАФ.**



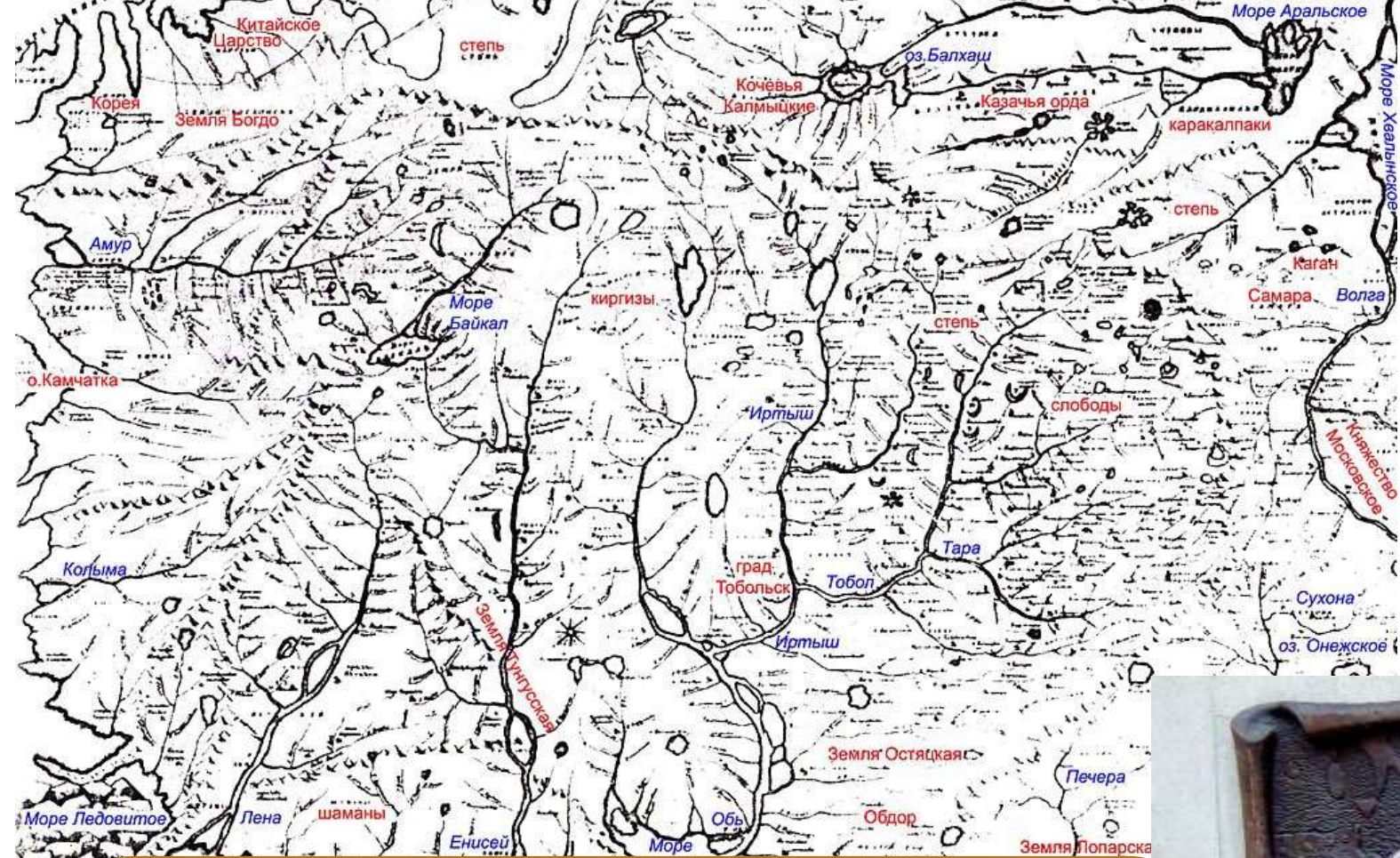
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АТЛАС – сборник географических карт, выполненный по единой программе и изданных в виде книги или набора листов.



Самый первый атлас был создан древнегреческим ученым **Клавдием Птоломеем** (II век до нашей эры).

Первый сборник карт появился в Римской Империи. Понятие «**атлас**» было введено в **XVI** веке, в Нидерландах.





Первый русский атлас «Чертежная книга Сибири», составленная географом Семёном Ремезовым с сыновьями в 1701 году в городе Тобольске.



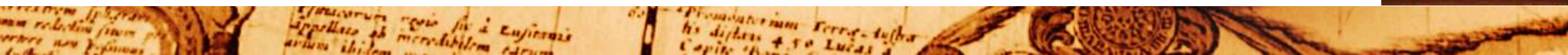
Первый полный атлас Российской империи был создан в 1745 году Российской академией наук.



Генеральная карта из атласа Российской империи (1745 г.)

Самым большим
картографическим изданием
на Земле считается атлас,
изданный в XVII веке.

Но пользоваться им было не
удобно, его толщина была **2**
метра, ширина **1 метр**, а вес
составлял **175 кг.** Находится
этот атлас в Берлинской
государственной библиотеке.



Меркатор Герхард
(1512 – 1594 г.г.) – знаменитый
фламандский географ,
картограф.

Создатель сборника карт
европейских стран, названный
«атлас». Он выходил тремя
частями с 1585 по 1595 год.



Существует деление атласов на группы



Виды атласов

По охвату территории

- Мира
- Отдельных стран
- Областей
- Городов

По содержанию

- Общегеографические
- Тематические
- Общие комплексные

По назначению

- Научно-справочные
- Широкого использования
- Учебные
- Краеведческие
- Морские навигационно-географические
- Дорожные
- Туристические
- Военные

По формату

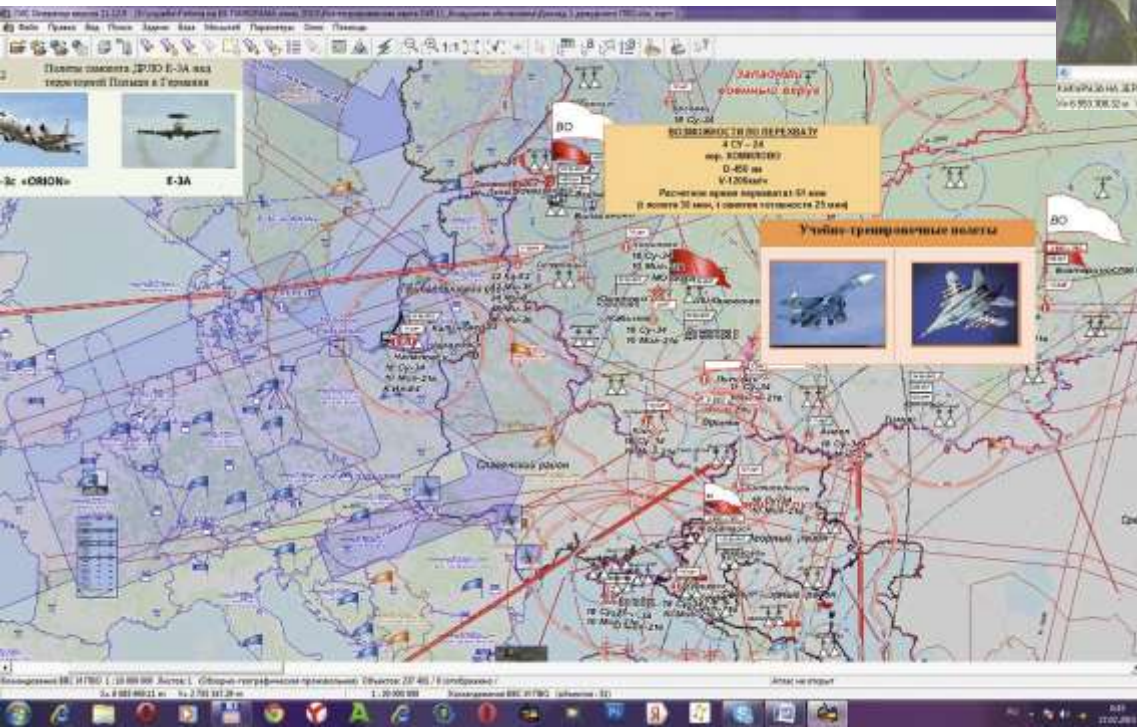
- Настольные
- Среднеформатные
- Карманные



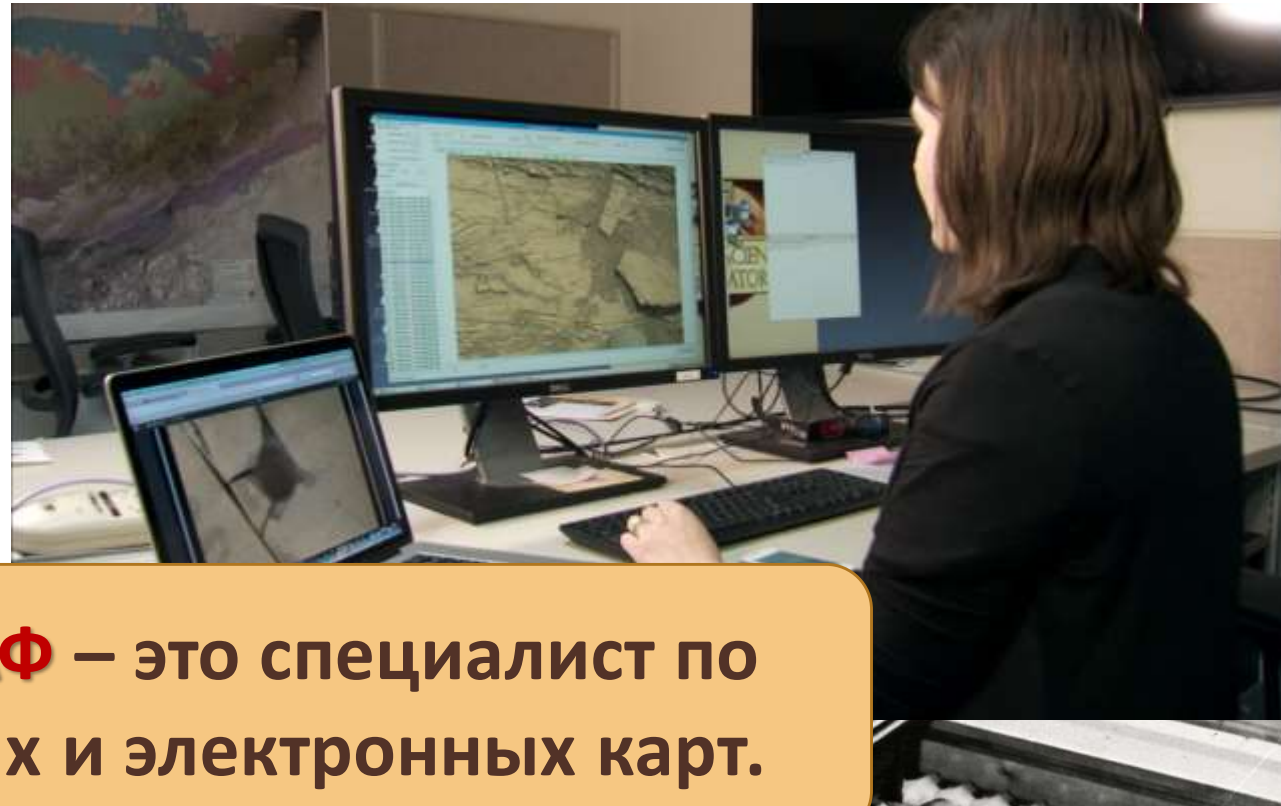
КОСМИЧЕСКАЯ НАВИГАЦИЯ – определение местоположения космических летательных аппаратов и определение широты, долготы и высоты точки на Земле.



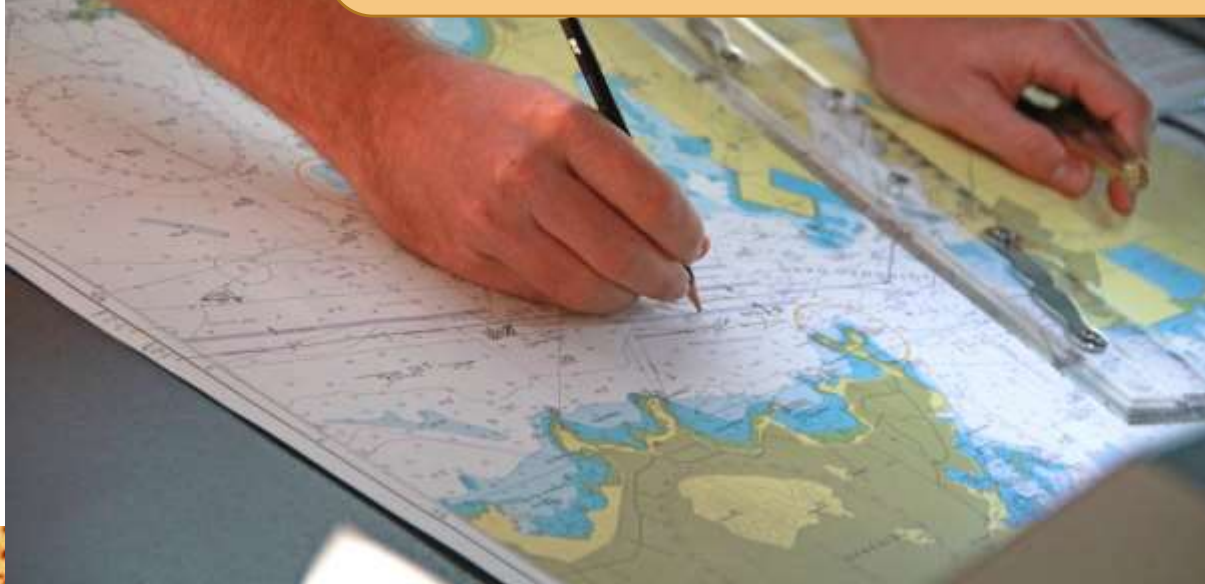
Географическая информационная система (ГИС) – это система сбора, хранения, анализа и визуализации пространственных данных.



ГИС помогает пользователям искать, анализировать и редактировать цифровую карту местности и дополнительную информацию об объектах.

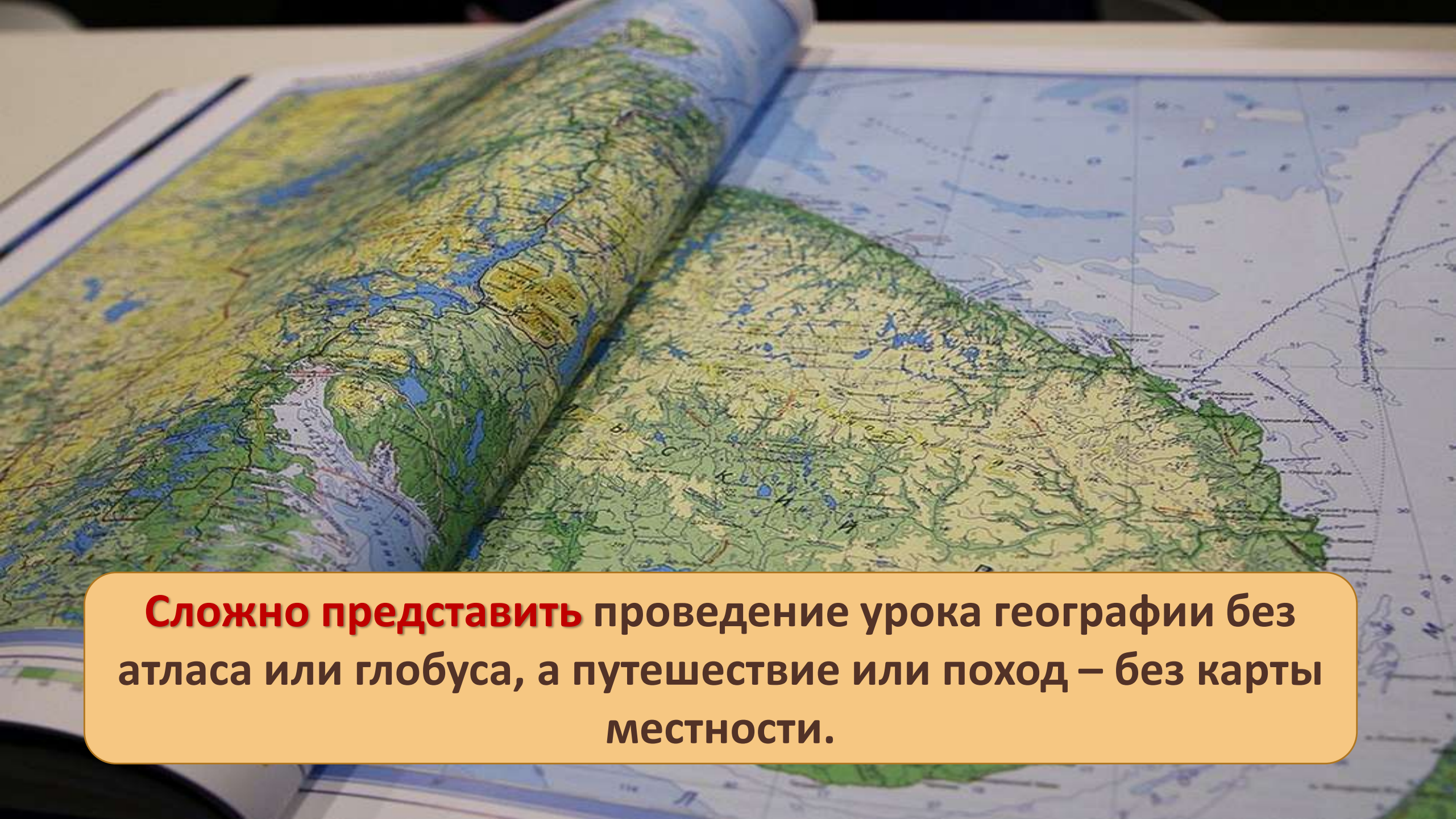


ПРОФЕССИЯ КАРТОГРАФ – это специалист по составлению бумажных и электронных карт.



КАРТОГРАФИЯ (в переводе с греческого – «умение рисовать на папирусе») как профессия возникла очень давно и всегда имела большое значение для человечества.



A topographic map of a mountainous region, partially rolled up, with a yellow text box overlaid at the bottom. The map shows green and yellow terrain with blue lines representing rivers and streams. The text box contains the following text:

Сложно представить проведение урока географии без атласа или глобуса, а путешествие или поход – без карты местности.



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Выучить записи в тетради

