



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

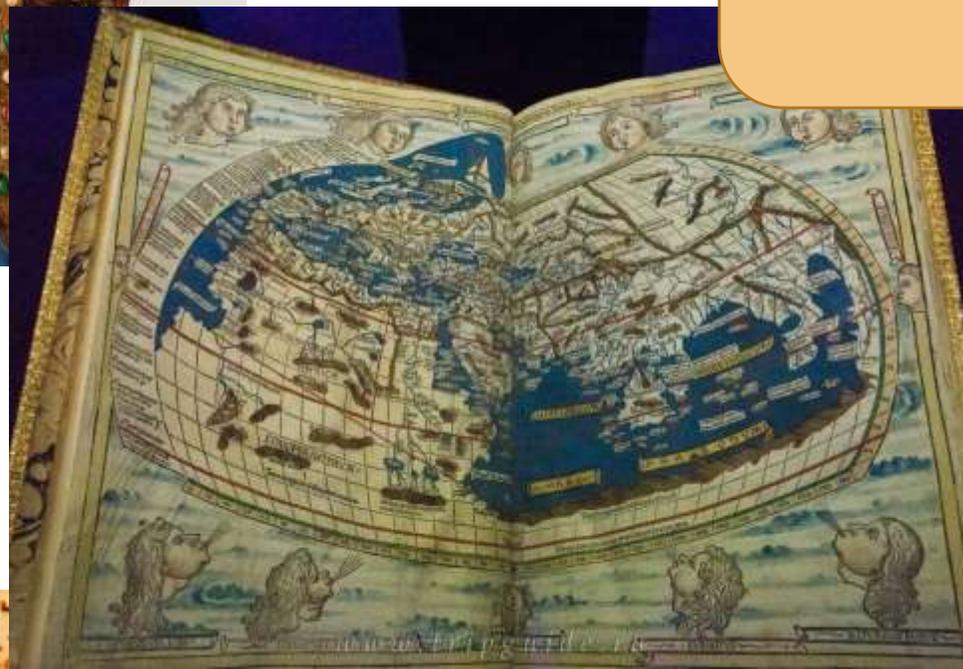


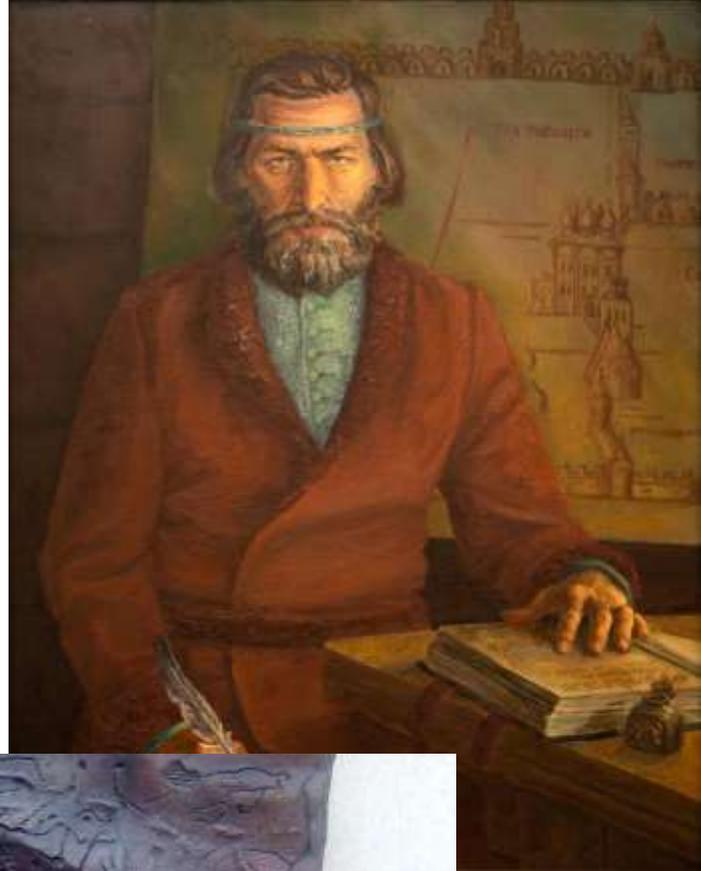
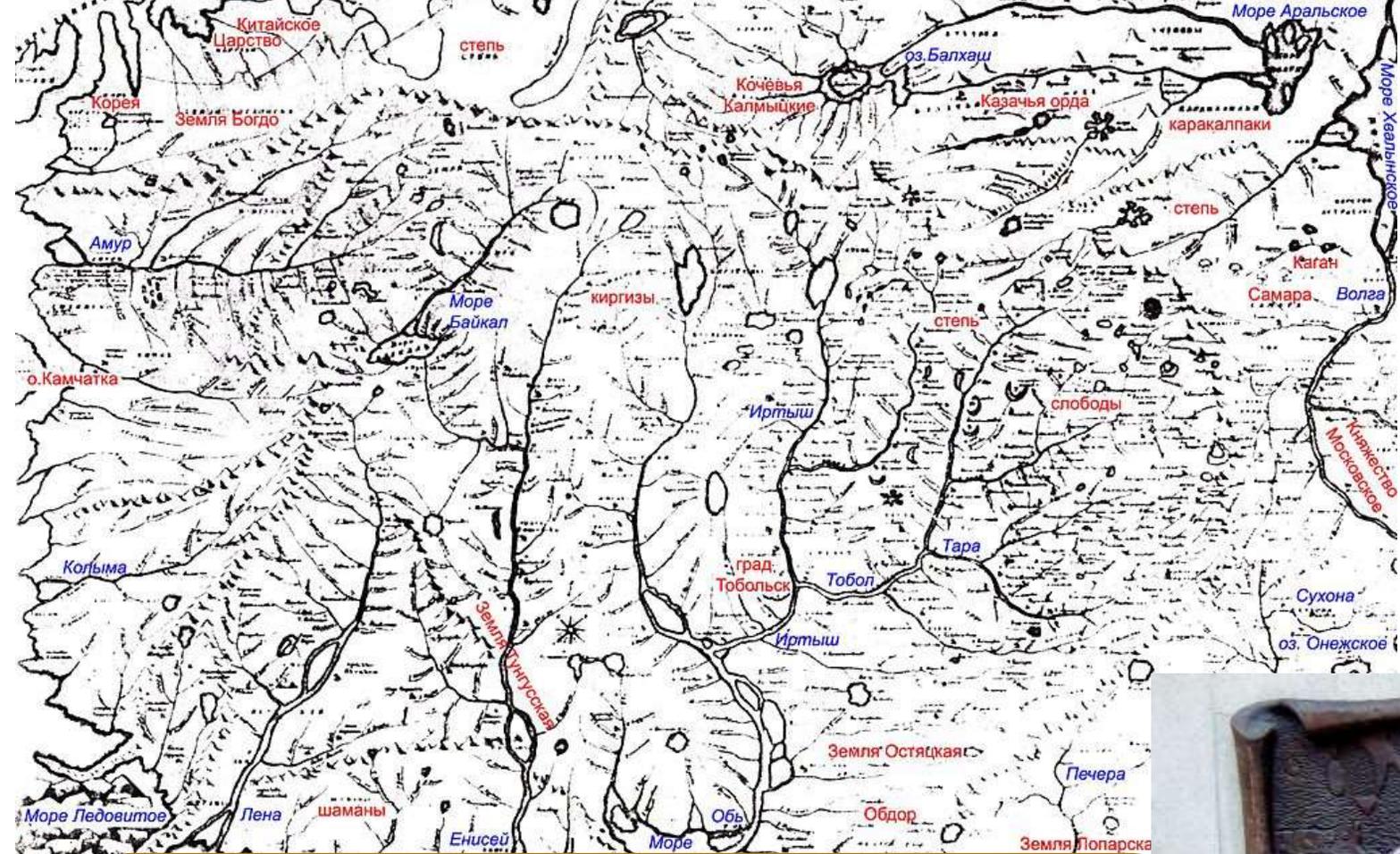
**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АТЛАС** – сборник географических карт, выполненный по единой программе и изданных в виде книги или набора листов.



**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.**



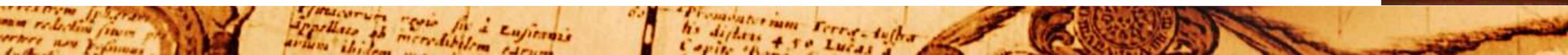
**Первый полный атлас Российской империи был создан в 1745 году Российской академией наук.**



**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

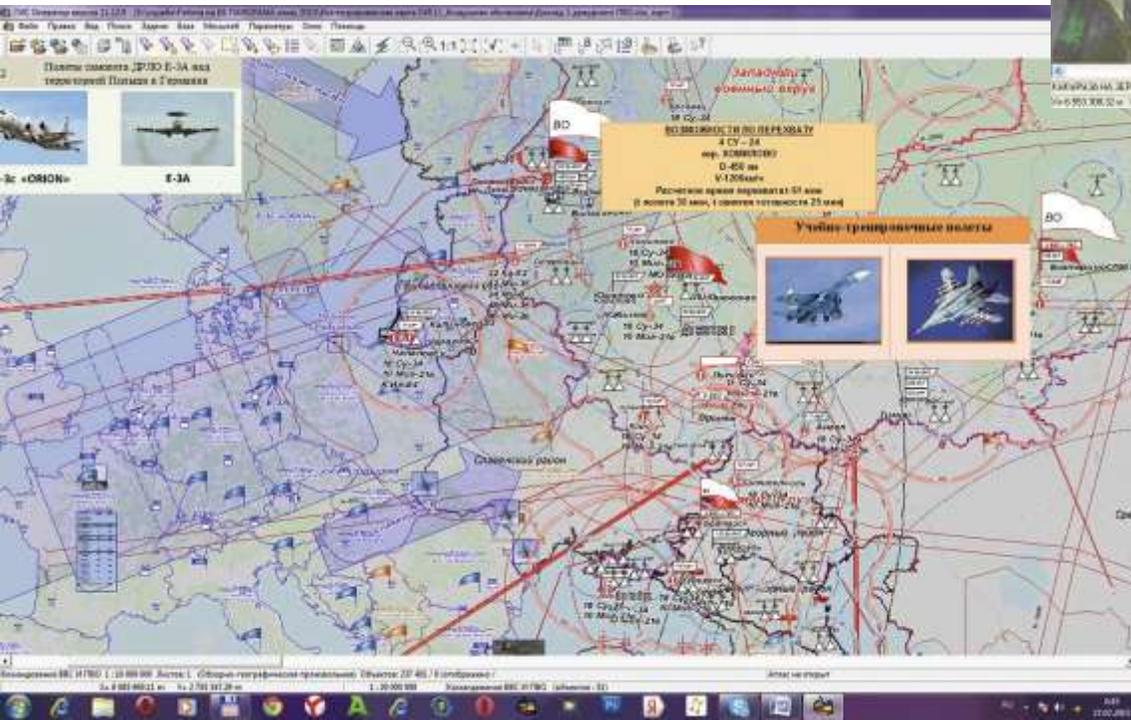
- Настольные
- Среднеформатные
- Карманные



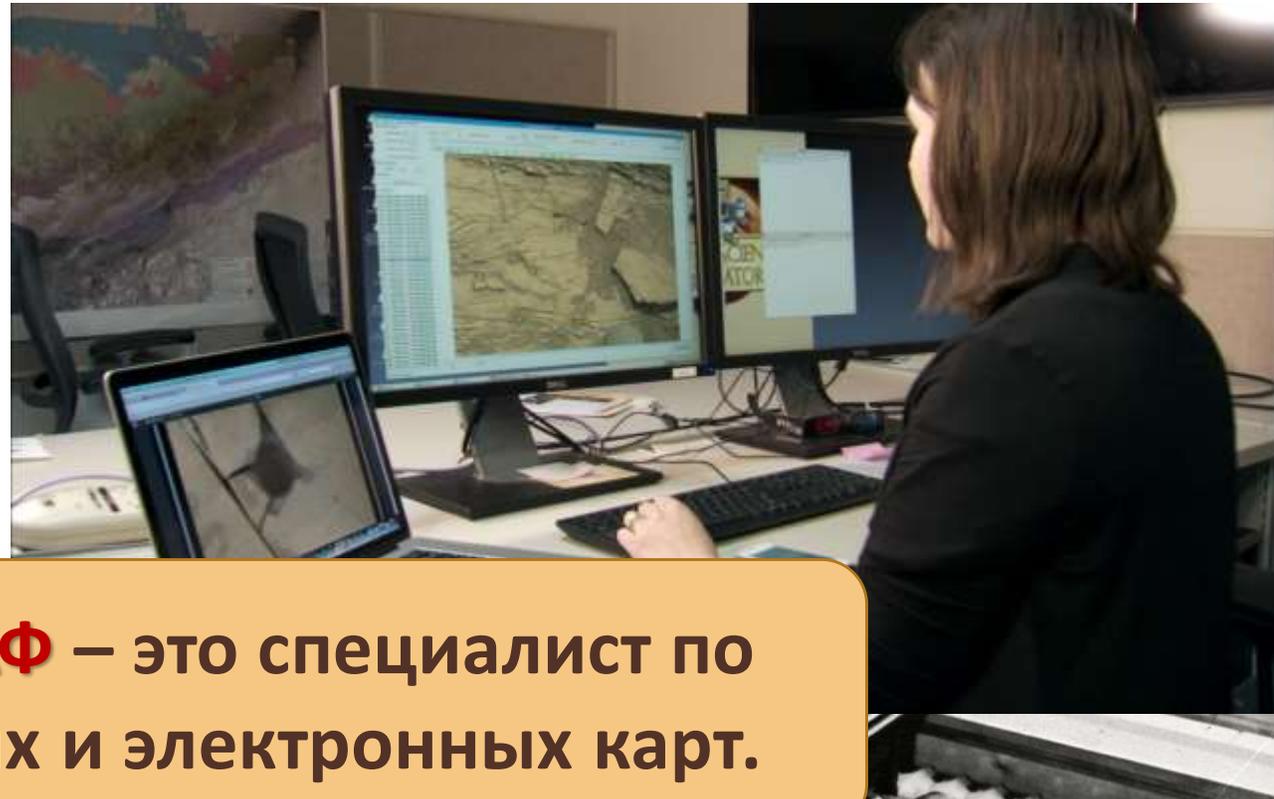
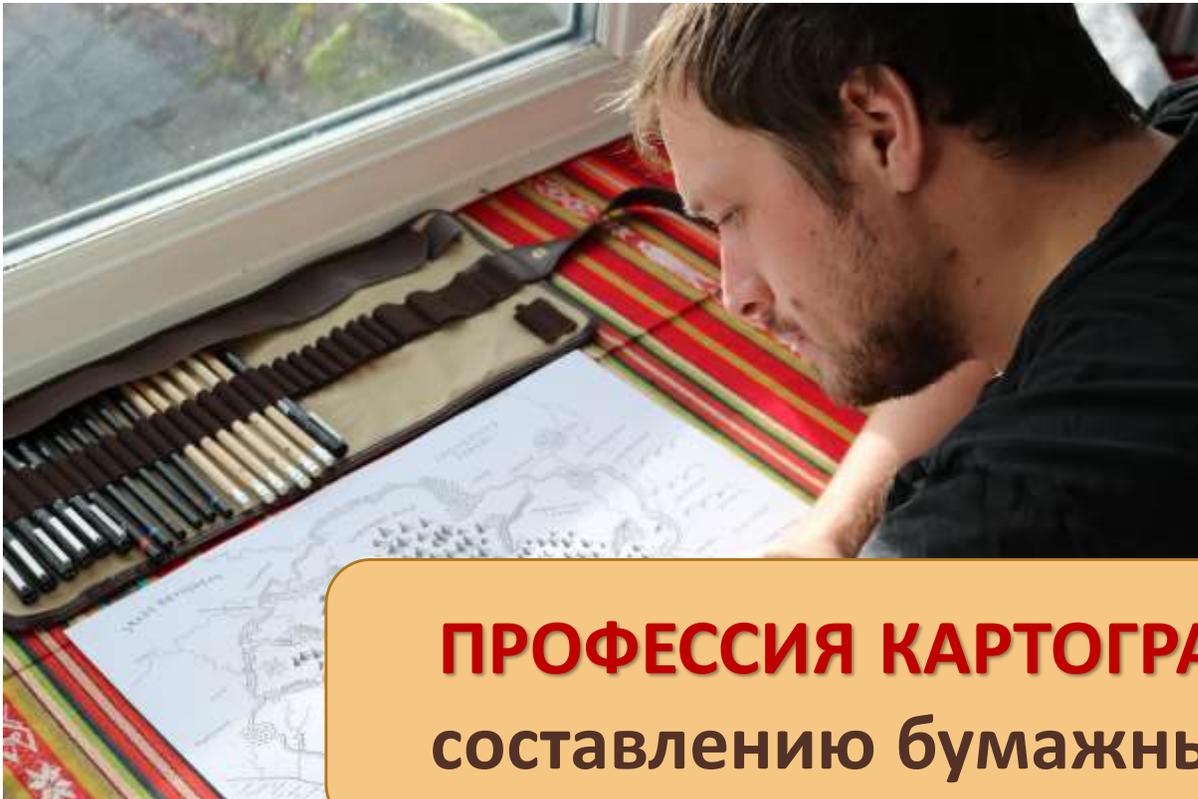
**КОСМИЧЕСКАЯ НАВИГАЦИЯ** – определение местоположения космических летательных аппаратов и определение широты, долготы и высоты точки на Земле.



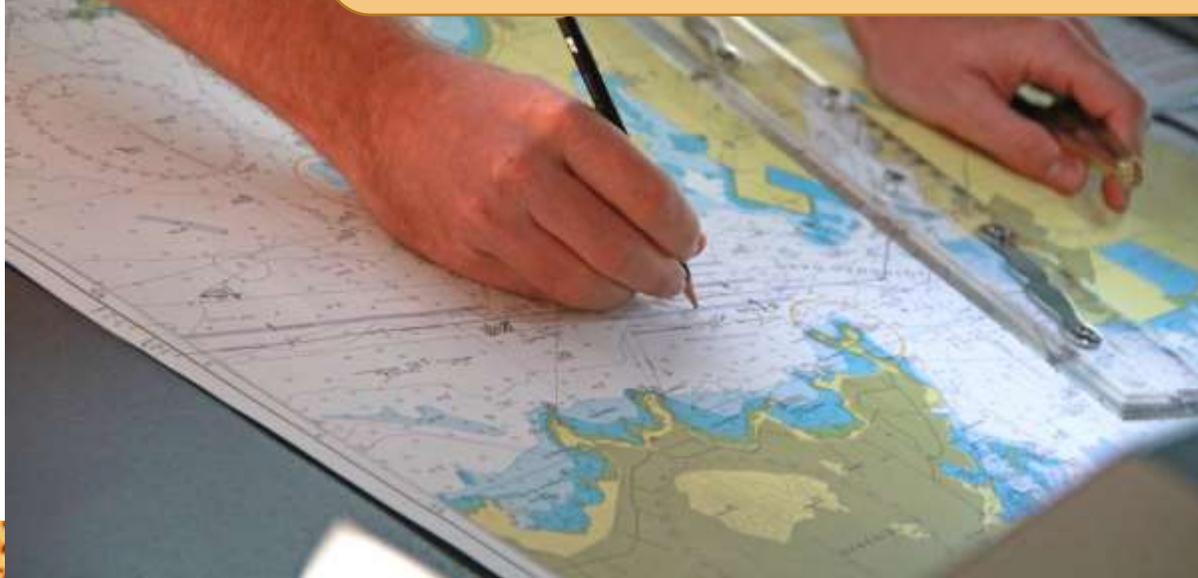
**Географическая информационная система (ГИС) – это система сбора, хранения, анализа и визуализации пространственных данных.**



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

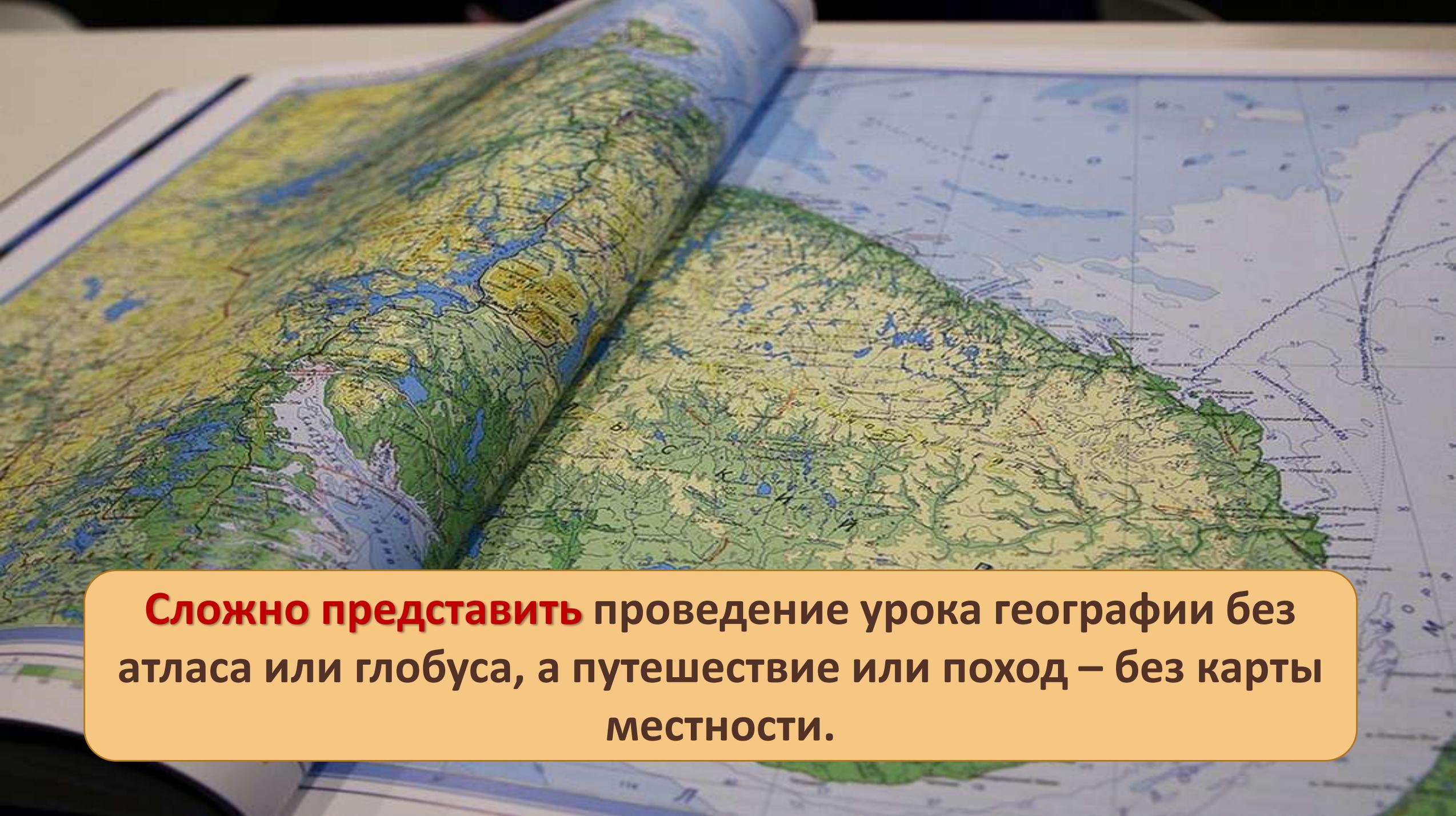


**ПРОФЕССИЯ КАРТОГРАФ** – это специалист по составлению бумажных и электронных карт.



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





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



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Выучить записи в тетради

