

История создания



географических карт

Проект.
Выполнила : Гаврилова Елена,
ученица 1 класса.
Руководитель: Костоломова О.А.



географическая карта

Цель

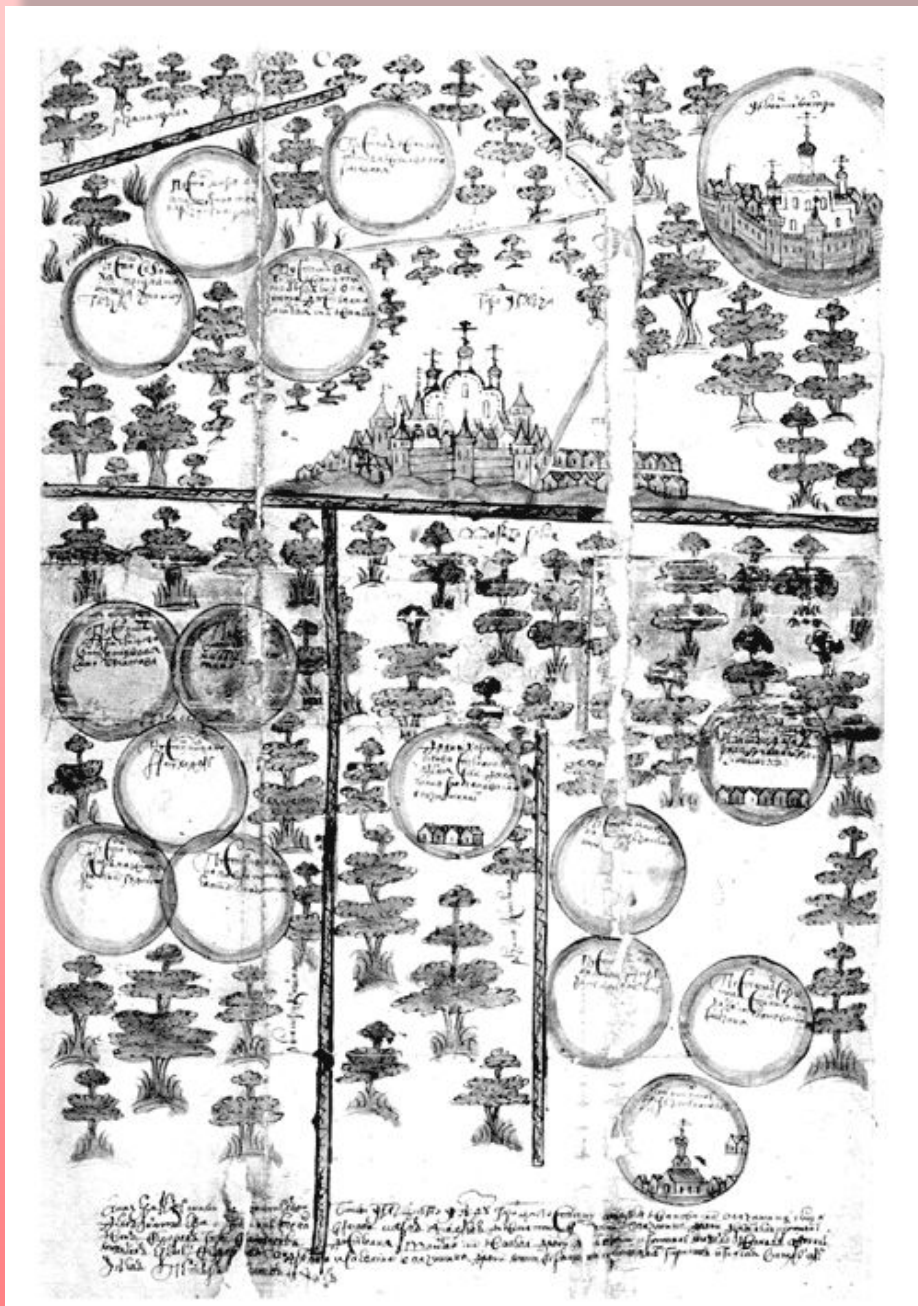
Исследование этапов создания географических карт.

Задачи:

- выяснить где и когда появились первые карты;
- изучить какими были первые карты в России и как они совершенствовались;
- сравнить карты XVI , XVIII , XXI веков.

Латинское слово «карт» произошло от греческого «хартос» и имеет первоначальное значение «листок», «свиток».





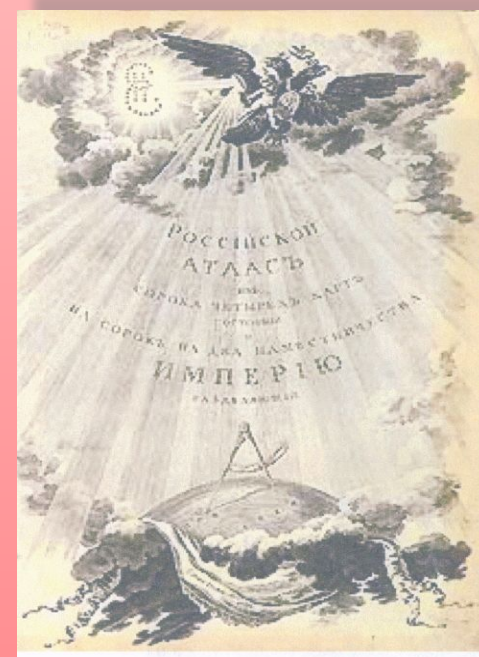
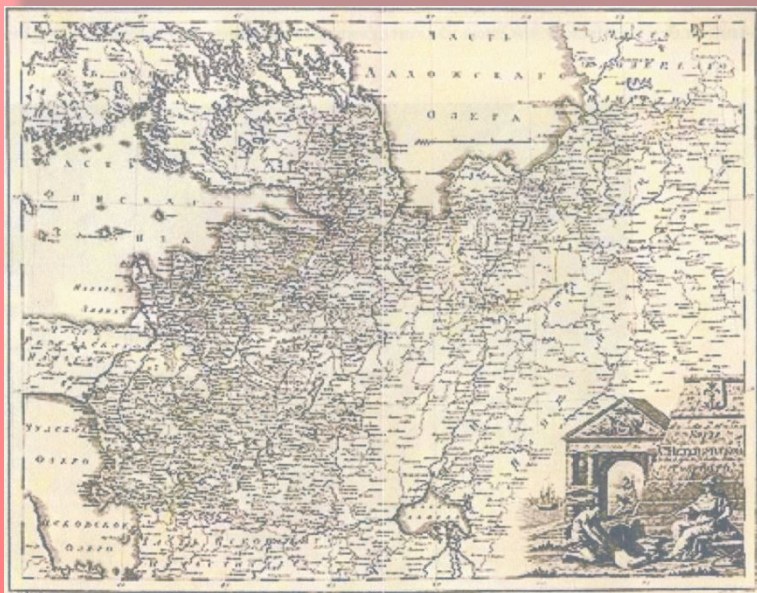
На плане древнерусского города Углича видно, что объекты изображались схематично, масштаб отсутствовал. По всему листу располагались пояснительные надписи вместе с результатами обмеров сооружений.

Первым российским атласом считается «Атлас Всероссийской империи», созданный в **1734 году** под руководством картографа и географа- И. К. Кириллова. Он состоял из 37 карт. Атлас содержал «Генеральную карту Российской империи»- первую обзорную географическую карту России. Посвящена императрице Анне Иоанновне.





В 1792 году, при горном училище был напечатан полноценный атлас России- «**Российский атлас из сорока четырёх карт состоящий и на сорок на два наместничества Империю разделяющий**», который реально отражал территорию огромной империи.

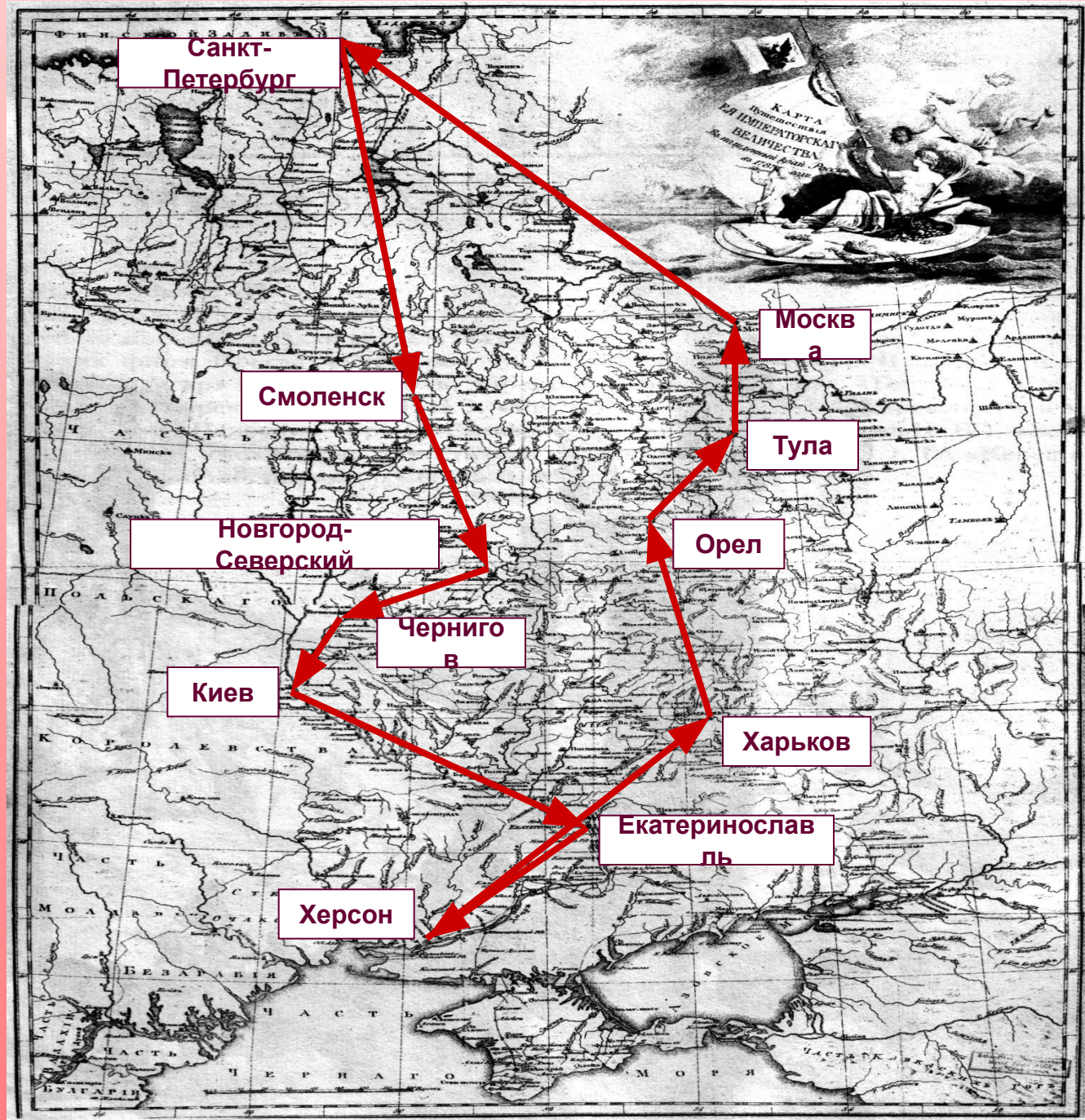


1786 год - образован Географический департамент
Кабинета Ее Императорского Величества (Екатерины II).





Бюро-цилиндр с изображением схем путешествия императрицы Екатерины II в Крым в 1787 г.
(выполнено Матвеем Веретенниковым)



Цифровая карта



Современная карта участка путешествия Екатерины II в 1878 году



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ КАРТ XVI , XVIII , XXI веков.

| ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ | ПЕРИОД СОЗДАНИЯ КАРТ | | |
|--|----------------------|-----------|---------|
| | XVI век | XVIII век | XXI век |
| Схематичность | | | |
| Расположение пояснительных надписей | | | |
| Масштаб | | | |
| Градусная сетка | | | |
| Города | | | |
| Рельеф | | | |
| Принадлежность государствам | | | |
| Максимальная точность при помощи средств науки и техники | | | |
| Условные обозначения | | | |

| | |
|--|------------|
| | ДА |
| | НЕТ |
| | ИЗМЕНЯЛИСЬ |

Латинское слово «карт» произошло от греческого «хартос» и имеет первоначальное значение «листок», «свиток». Сегодня у слова карта много значений. В науке географии оно означает - плоское, математически определённое, уменьшенное, условно-знаковое изображение поверхности Земли, другого небесного тела или космического пространства.



Спасибо за внимание!