

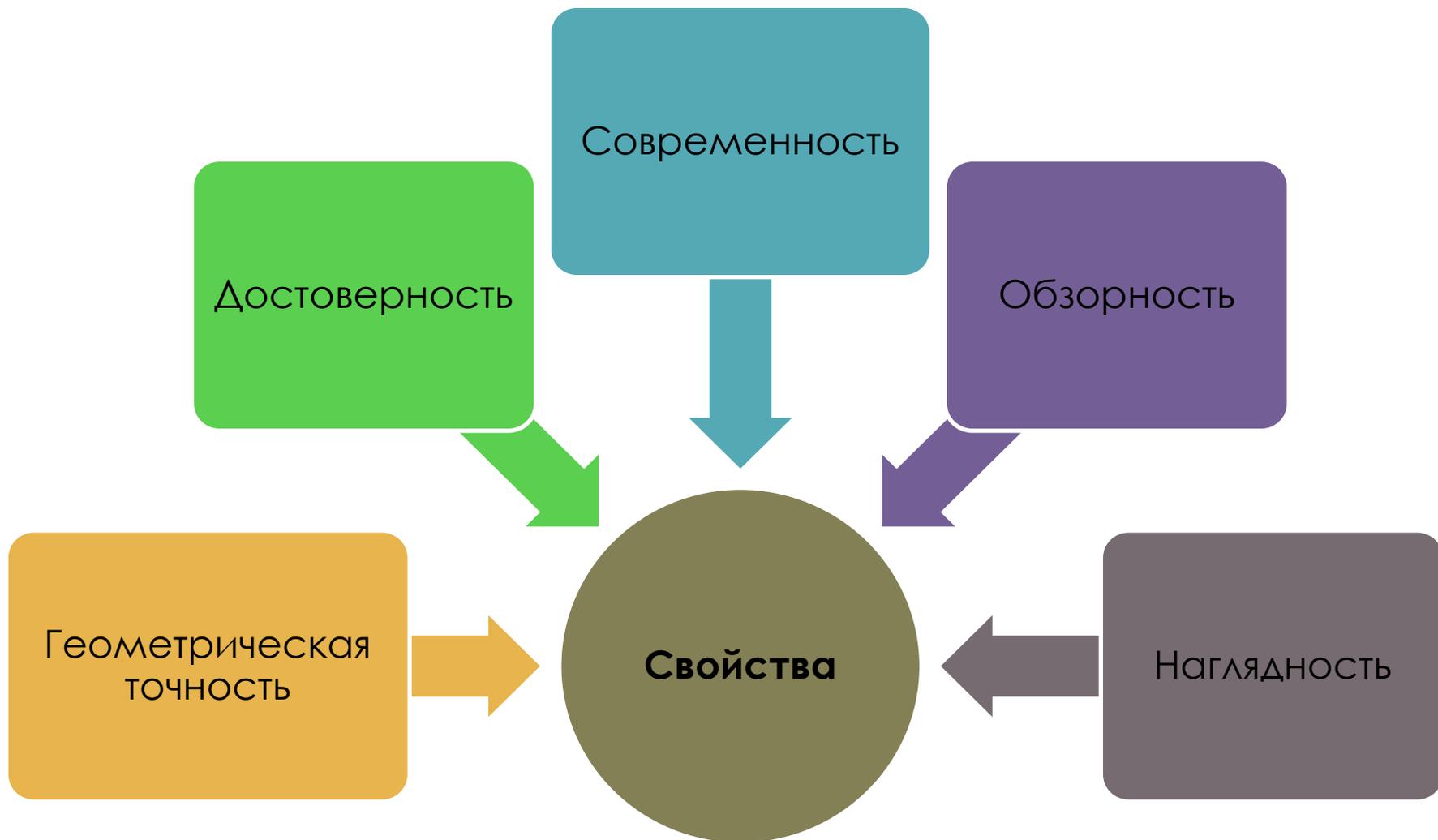
## ТЕМА 1. Элементы топографической графики

### 1.1. КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ. ВИДЫ, ПОНЯТИЯ, СУЩНОСТЬ.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: А.В. ЧУБАКОВА

# КАРТА

это математически определённое, уменьшенное изображение поверхности земли, другого небесного тела или космического пространства, показывающее расположенные или спроецированные на них объекты в принятой системе условных знаков.



## Географическая карта

уменьшенное обобщенное изображение земной поверхности на плоскости, построенное в определенной картографической проекции.



# КЛАССИФИКАЦИЯ КАРТ

## По масштабу

- планы
- крупномасштабные
- среднемасштабны
- мелкомасштабные

## По территориальному охвату

- Солнечной системы;
- планеты (Земля), полушарий;
- материков и океанов;
- стран, республик, областей и других административных единиц;

## По назначению

- научно-справочные
- учебные
- пропагандистские
- спортивные
- туристские

# КЛАССИФИКАЦИЯ КАРТ ПО МАСШТАБУ

## Планы

- 1:5000
- 1:2 000
- 1:1 000
- 1:500



## Крупномасштабные (топографические карты)

- 1:10 000
- 1:25 000
- 1:50 000
- 1:100 000



## Среднемасштабные (обзорно-топографические карты)

- 1:200 000
- 1:500 000
- 1:1 000 000



## Мелкомасштабные (обзорные)

- 1:1 000 000

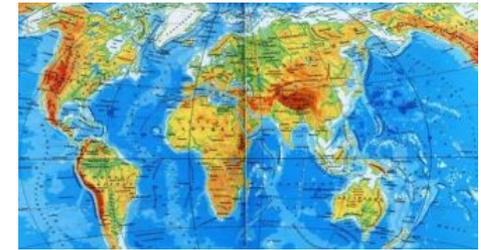


# КЛАССИФИКАЦИЯ КАРТ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ОХВАТУ

планеты (Земля),  
полушарий



материков и океанов;



стран, республик,  
областей, районов



отдельных (локальных)  
территорий (заповедников,  
курортных районов и т. д.)



населенных пунктов  
(городов, поселков)

# КЛАССИФИКАЦИЯ КАРТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

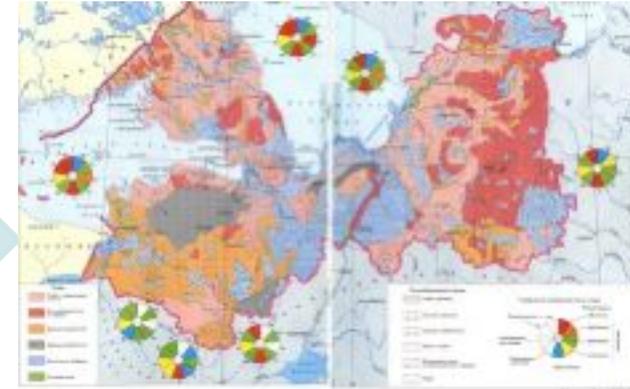
## Общегеографические

- топографические карты и планы



## Тематические

- природных и общественных явлений



## Специальные

- навигационные
- кадастровые
- технические
- проектные



# КЛАССИФИКАЦИЯ КАРТ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Научно-справочные

Учебные

Пропагандистские

Туристические

Спортивные



# ДРУГИЕ КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ

Атласы

Глобусы

Рельефные карты

Блок-диаграммы

Анаглифические карты

Фотокарты

Карты-транспоранты

Карты на микрофишах

