

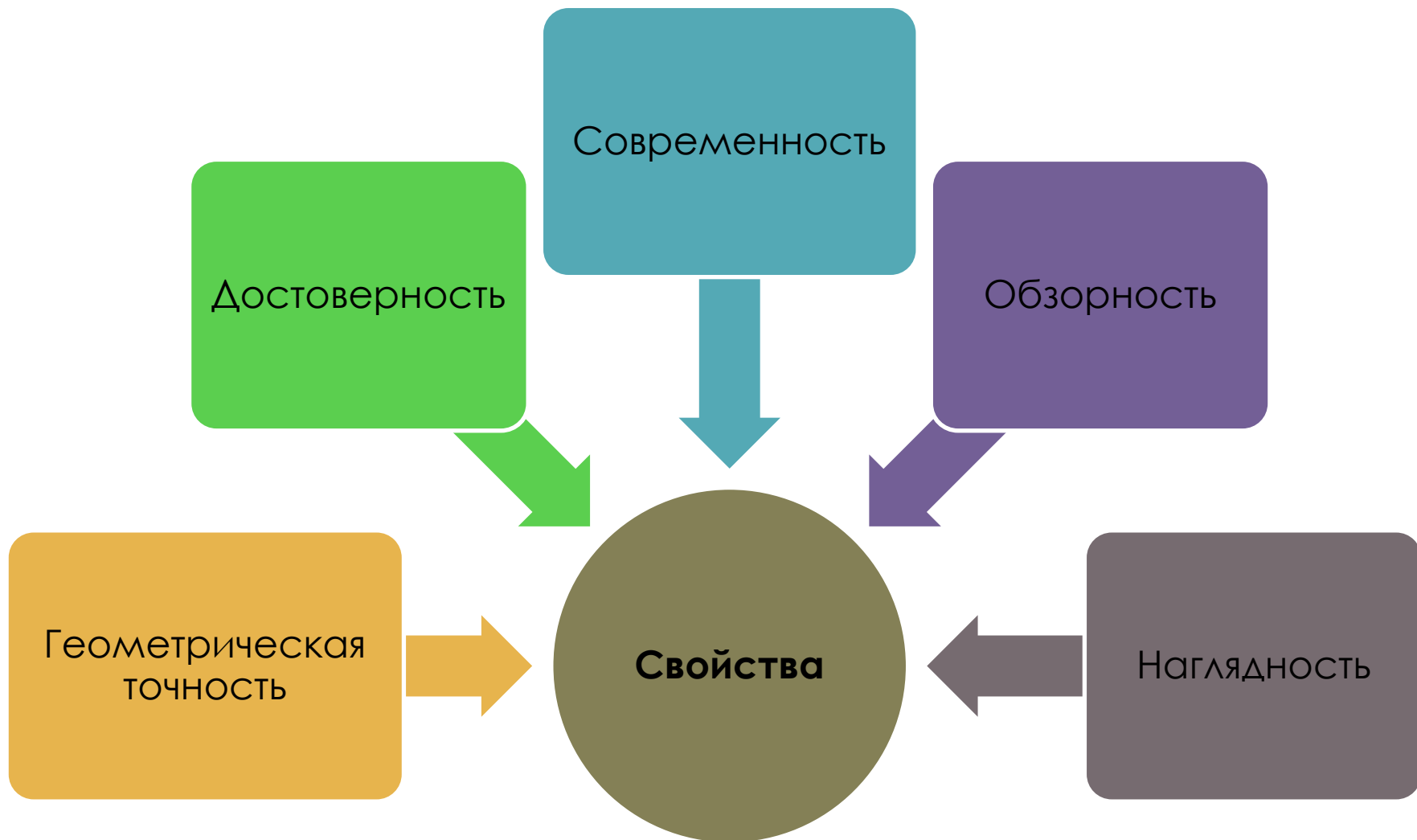
ТЕМА 1. Элементы топографической графики

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

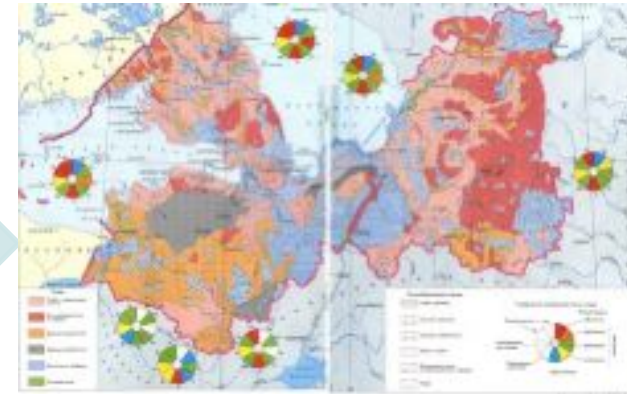
Общегеографические

- 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

