

Дорохов Евгений ~~1978-1988~~ - 928-11

2) Проекция карты - процесс трансформации географических координат.

Существуют плоскостные конические и цилиндрические проекции, которые делятся по типу искажений на равноточные и неравнозначные.

Проекция представляет собой изображение при переходе от исходной картографической композиции к новой.

3.) Лучшей пропорции не существует. Ее необходимо выбирать по каждой определенной стране и по определению ГИС.

4) С помощью разграфки и конформности можно определить координаты углов рамки любых мест карты любого масштаба, а так же по координатам точки определить место на котором она находится.



5) ArcGIS - очень много возможностей  
QGIS - меньше набор функций, но

6) Геоинформационные сервисы позволяют  
с легкостью получать повседневные данные  
например почтовый индекс на карте.

7) Универсальный ГИС предоставляет  
возможность работать с различными  
форматами данных, обладает мощными  
инструментами редактирования, имеет возможность  
членения набора функций

8) ГИС можно применять в разных сферах не-  
- только - в экономике - эстрономии  
искусств - в соц. исследованиях

9) Примеры работ по ГИС

1. Анализ структуры данных

2. Экономические показатели

3. Работа с различными структурами

10) Основано на ГОСТ 21667-76

11) При привязке растровых данных  
он преобразуется так, чтобы совпадал с



карты, но для изменения  
его можно сделать

12) GML - язык основан на теор. аде  
для того времени, в своем языке.

KML - язык для визуализации  
геоинформации в 3D виде. в которых  
похож на GML

1) Оцифровка, составление карты, век.