

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

Вне аудиторная самостоятельная работа
по дисциплине «География» студента
группы ТМ-1-16 Деревянов Кирилл.

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА

- Изображение модели земной поверхности, содержащую координатную сетку с условными знаками на плоскости в уменьшенном виде.
- Карта — это построенное в картографической проекции, уменьшенное, обобщенное изображение поверхности Земли другого небесного тела или внеземного пространства, показывающее расположенные на ней объекты или явления в определенной системе условных знаков.
- Общие определения карты пространства (местности):
- Карта — математически определённая образно-знаковая модель действительности.
- Имеющие общий замысел карты могут объединяться в атлас

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ

- форма представления знаний с ориентацией на улучшение поиска информации.
- Наглядно может быть представлена в виде ориентированного графа, состоящего из вершин типа «тема» (topic), соединённых рёбрами типа «ассоциация» (association). Также имеется множество «информационных ресурсов» (occurrence). Некоторые «темы» ссылаются на нужные им «информационные ресурсы».
- Таким образом, «информационные ресурсы» отделяются от графа «тем» и «ассоциаций», который представляет собой только каталог информации.

ОБЩЕГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ

- **Общегеографические (физические) карты** – изображают все географические явления, в том числе рельеф, гидрографию, растительно-почвенный покров, населённые пункты, хозяйственные объекты, коммуникации, границы и т. д.
Общегеографические крупномасштабные карты, на которых изображены все объекты местности, называются топографическими
среднемасштабные общегеографические карты – обзорно-топографическими, а
мелкомасштабные общегеографические карты – обзорными.

КАРТЫ РАСТИТЕЛЬНОСТИ

- При создании карт растительности ставится задача отобразить закономерности распространения растительных сообществ на земной поверхности. По содержанию эти карты могут быть *флористическими*, передающими распространение отдельных видов (ареалов), и *геоботаническими*. На геоботанических картах отображаются пространства, занятые определенными типами растительных сообществ (ассоциаций, формаций и др.).

СИНОПТИЧЕСКАЯ КАРТА

- Синоптическая карта – географическая карта , на которую цифрами и символами нанесены результаты наблюдений на сети метеорологических станций в определенные моменты времени. Такие карты регулярно составляются в службе погоды по несколько раз в день; их анализ является основной операцией, дающей возможность для последующего прогноза погоды.
- По содержанию синоптические карты делятся на приземные, высотные, вспомогательные.