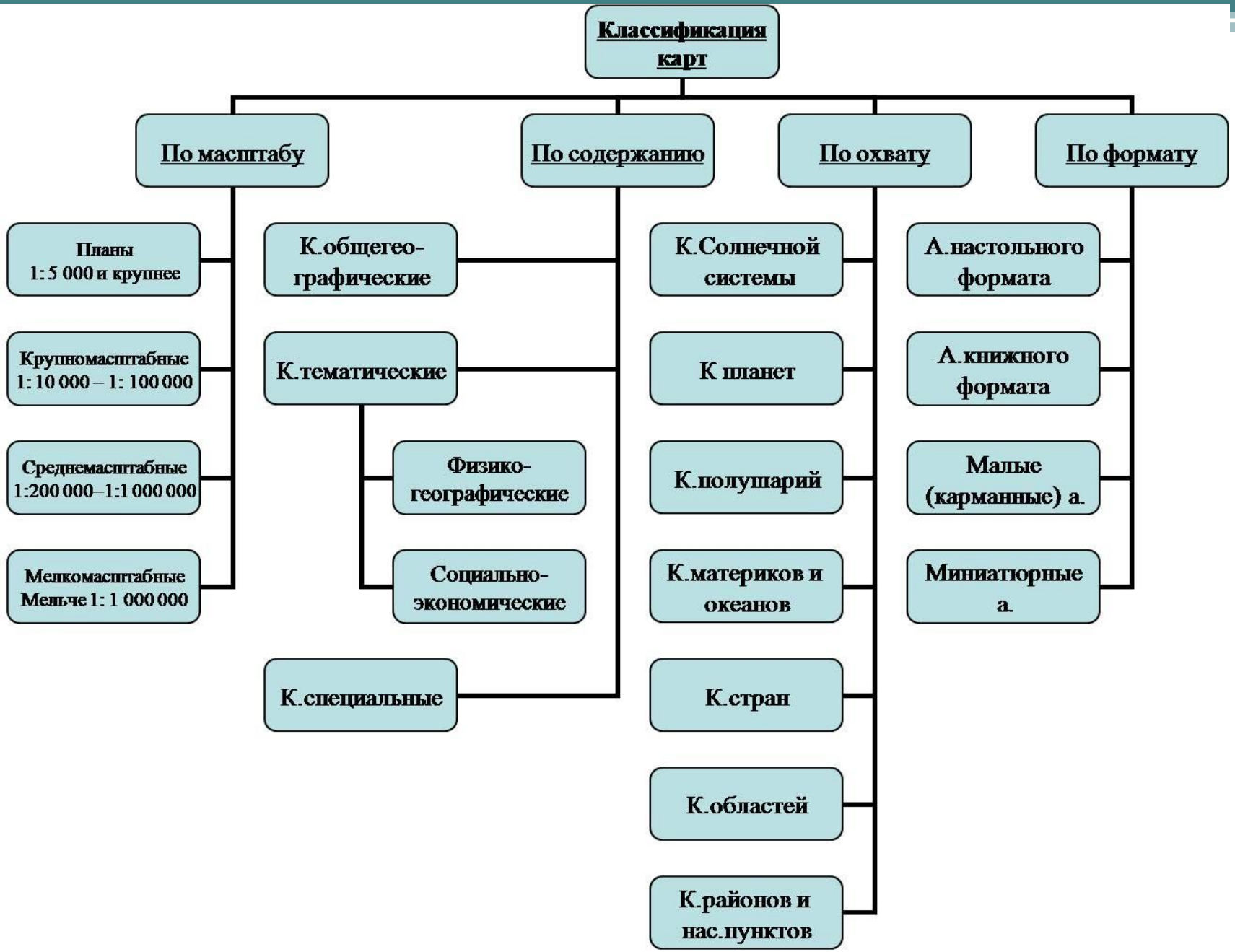
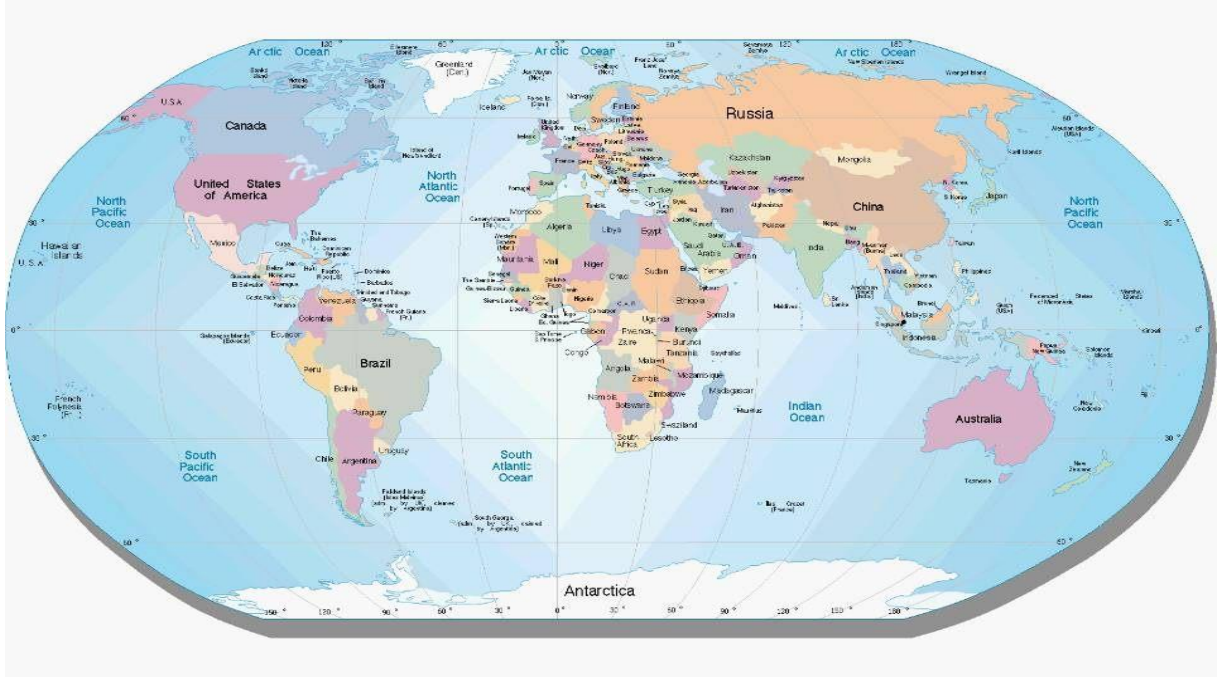
Презентация на тему: Виды школьных карт

Подготовила: Корбан Е.В
студентка группы ГИ- 14

Географическая карта — изображение модели земной поверхности, содержащее координатную сетку с условными знаками на плоскости в уменьшенном виде. Имеющие общий замысел **карты** могут объединяться в атлас


Классификация карт
По масштабу
По содержанию
По охвату
По формату
Планы 1: 5 000 и крупнее
Крупномасштабные 1: 10 000 – 1: 100 000
Среднемасштабные 1:200 000–1:1 000 000
Мелкомасштабные Мельче 1: 1 000 000
К.общегео-графические
К.тематические
Физико-географические
Социально-экономические
К.специальные
К.Солнечной системы
К планет
К.полушарий
К.материков и океанов
К.стран
К.областей
К.районов и нас.пунктов
А.настольного формата
А.книжного формата
Малые (карманные) а.
Миниатюрные а.

По охвату территории выделяют карты мира, полушарий, материков, частей света, океанов, отдельных стран и их, административных территорий и т.п.



- По масштабам карты делятся на 3 группы: крупномасштабные, среднемасштабные, мелкомасштабные. Карты с масштабом 1:100 000 и более называются крупномасштабными, от 1: 200 000 до 1:1 000 000 - среднемасш- табными и мельче 1 : 1 000 000 - мелкомасштабными картами. Крупномасштабные карты называют топографическими, среднемасштабные – обзорно-топографическими, мелкомасштабные - обзорными картами

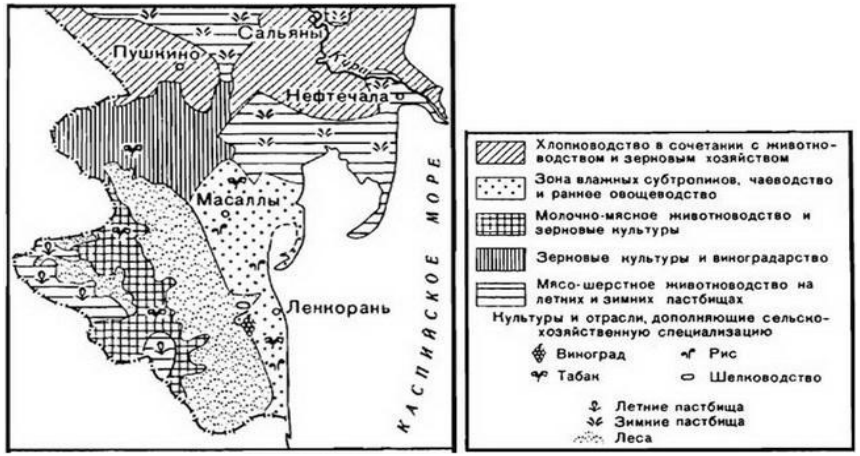
- По содержанию карты разделяются на: Общегеографические — отображают с одинаковой подробностью основные природные и социально-экономические объекты: рельеф, растительность, гидрографию, населенные пункты, границы и др. Тематические карты — отражает один сюжет (тему, объект, явление, отрасль) или сочетание сюжетов. Различают тематические карты природных, общественных явлений и их взаимодействия.

- По содержанию различают общегеографические и тематические (специальные) карты.
  На общегеографических показаны рельеф, воды, почвенно-растительный покров, населённые пункты, пути сообщения, политико-административное деление.
  Тематические карты посвящены очень широкому кругу природных и общественных явлений. Это могут быть карты геологические, климатические, экономические и др.

Аналитические карты

К ***аналитическим*** отно сятся карты, дающие конкретную характеристику одного или нескольких природных или социально-экономических явлений, без отображения связей и взаимодействий между ними.

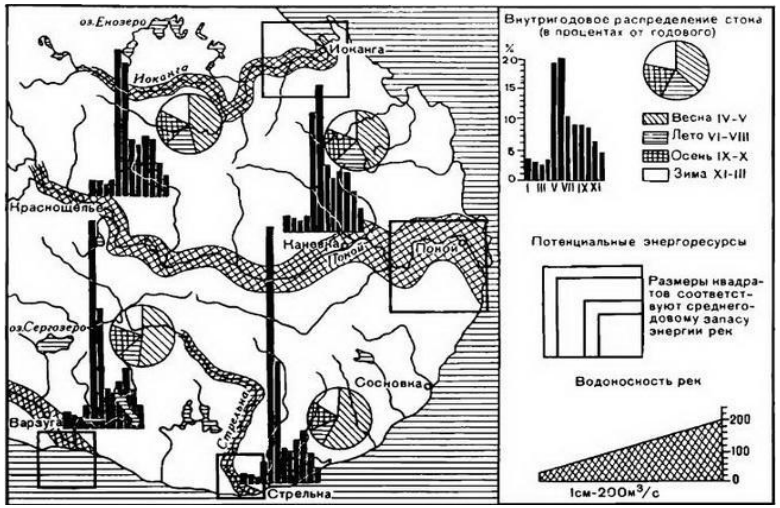
Синтетические карты



- ***Синтетические*** карты дают целостное пространственное отображение явлений в результате интерпретации наиболее существенных показателей, их соединения и обобщения с учетом связей между ними.

Комплексные карты

- Комплексные карты совмещают изображение нескольких элементов близкой тематики, набор характеристик (показателей) одного явления. Например, на одной карте можно дать изобары и векторы преобладающих ветров, имея в виду, что ветры непосредственно связаны с полем атмосферного давления.

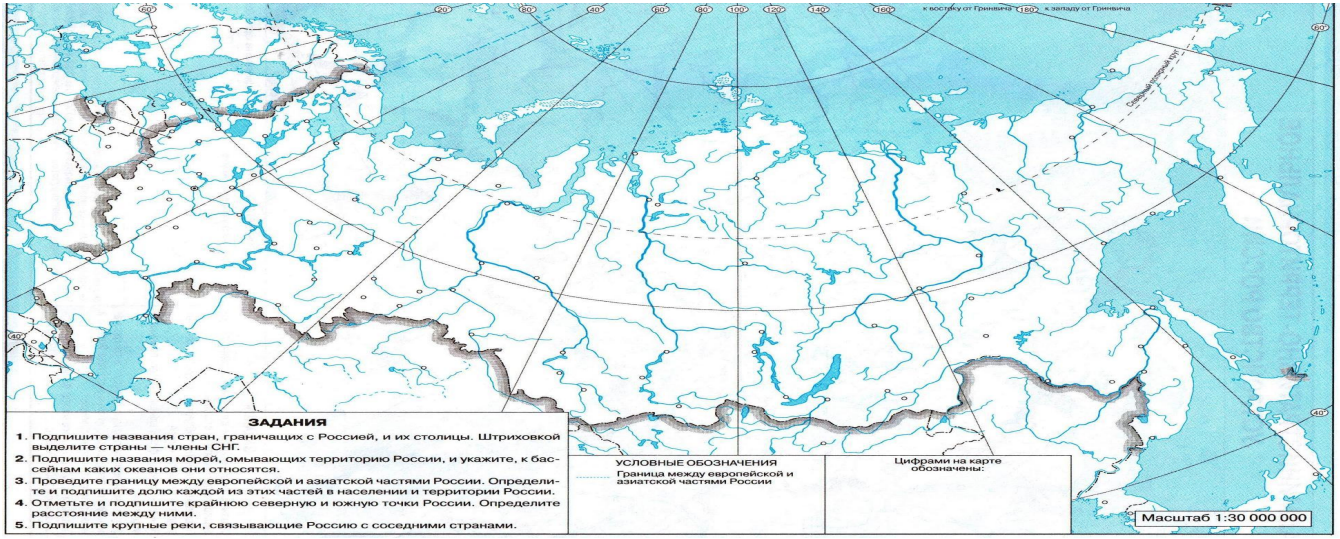


- ***Тематические*** карты, отображающие несколько природных или социально-экономических элементов, относятся к типу комплексных карт. Например, синоптические карты, характеризующие в данное время погоду на определенной территории.
- Среди тематических карт выделяются карты ***динамики*** и ***взаимосвязей***, а также карты ***функциональных типов***. К последним относятся *инвентаризационные*, *оценочные*, *индикационные*, *прогнозные* и *рекомендательные* карты.
- ***Карты динамики*** передают движение, развитие определенного явления или процесса во времени или его перемещение в пространстве (перемещение водных масс, атмосферных вихрей, рост городов
- ***Карты взаимосвязей*** отображают характер и степень пространственных связей нескольких явлений (атмосферного давления и ветров, внесения удобрений и урожайность сельскохозяйственных культур).
- ***Инвентаризационные карты*** – обычно это аналитические карты, отображающие (регистрирующие) наличие, расположение и состояние объектов и явлений (природных и трудовых ресурсов, объектов экономики: карты размещения полезных ископаемых, лесов, сельхозугодий, удоспособного населения, объектов промышленности, сельского хозяйства, транспорта и др.).

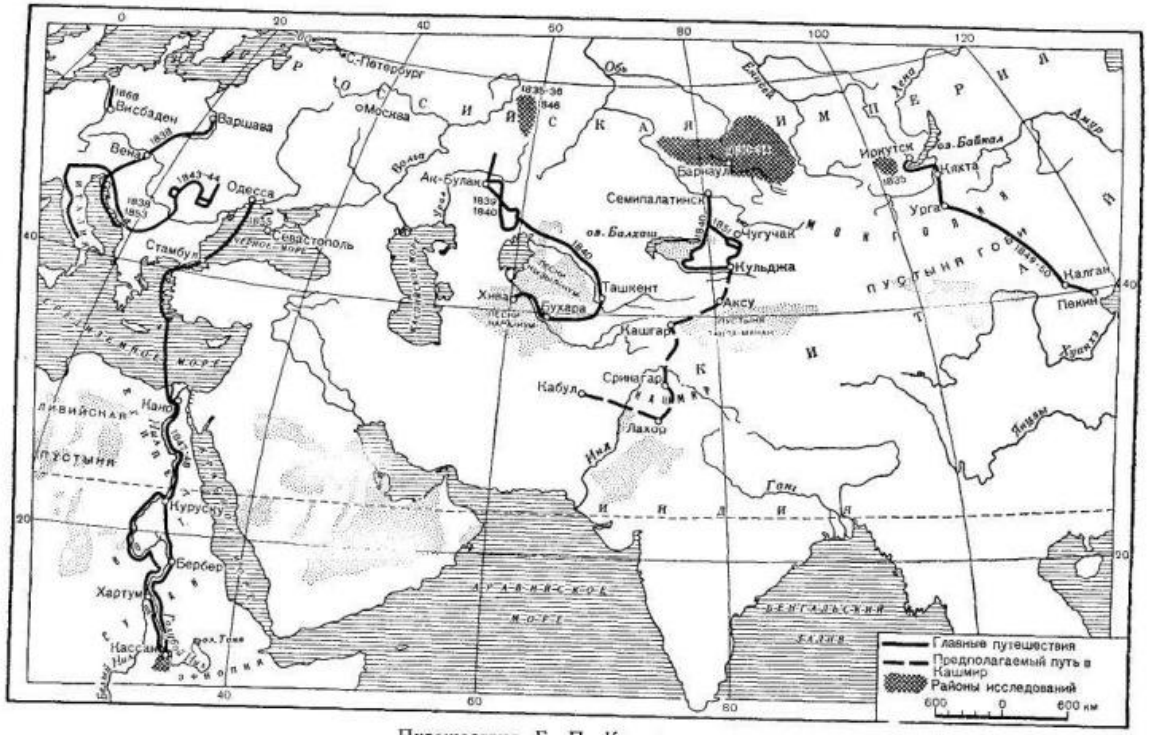
- ***Оценочные карты*** – карты, дающие оценку определенных явлений (объектов) для решения конкретных задач (например, карты оценки природных условий территории для сельскохозяйственного производства или для строительства дорог и т.п.).
- ***Индикационные карты*** – отражают предсказания и выявления неизвестных явлений на основе других, хорошо известных.
- ***Рекомендательные карты*** обычно составляются на основе оценочных и прогнозных карт и содержат конкретные предложения (рекомендации), которые необходимо провести в данной ситуации (на определенной территории) для достижения какой-то цели (по рациональному использованию земель, охране и улучшению окружающей среды и т.д.).

Школьные карты и другие картографические произведения

- ***контурные карты*** - одноцветные изображения, предназначенные для нанесения на них различных данных (надписей, знаков, объектов, явлений, процессов и т.п.). Они выпускаются в виде блоков с согласованной основой, масштабу, компоновкой.



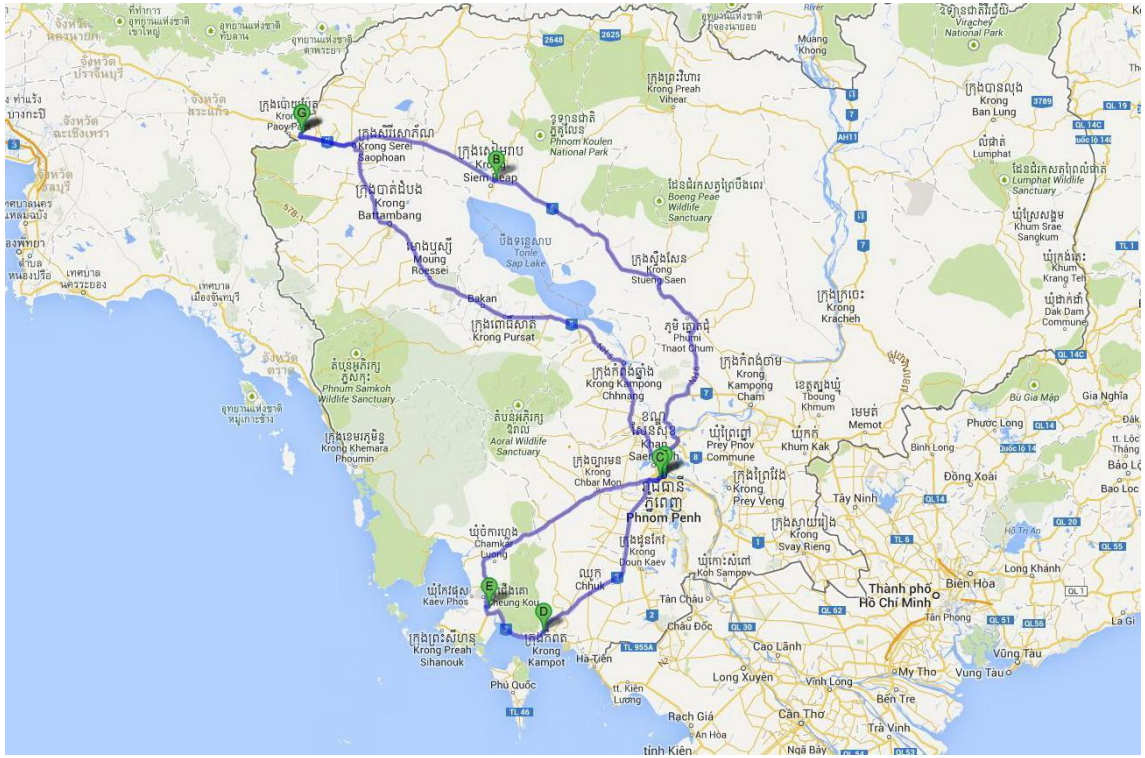
индукционные карты - настенные контурные карты, выполненные на линолеуме или дерматине с несмываемыми контурами. Используются при работе с учащимися на настольных контурных картах, объяснении нового материала;



Путешествия Е. П. Ковалевского.

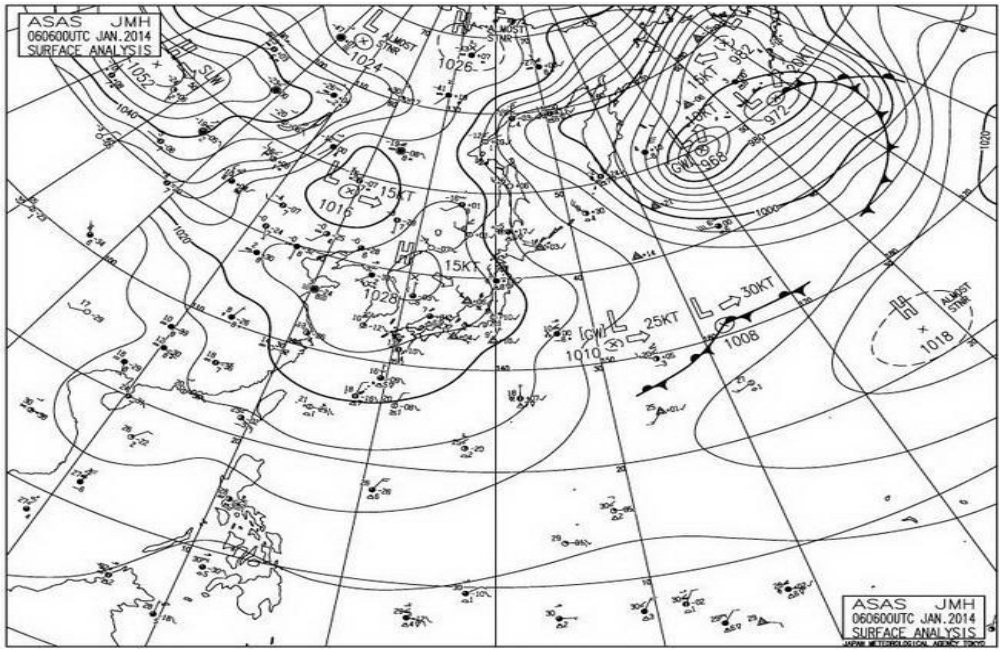
немые карты - обычные настенные карты, но без надписей; предназначены для проверки и закрепления знаний учащихся у доски;

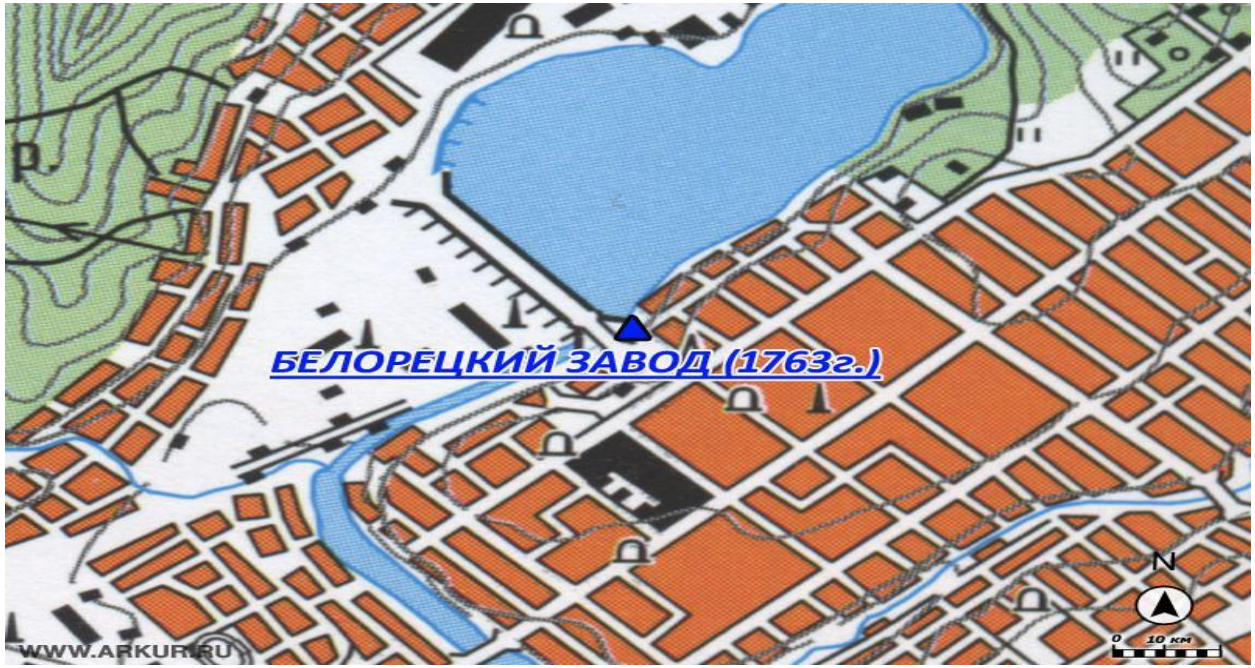
полунемые карты - характеризуют объекты первыми двумя-тремя буквами, а следующие буквы названий этих объектов ученику необходимо определить и дописать;



- ***карты-трафареты*** - вычеркнуты на прозрачной пленке для проектирования с эпидиаскопа на экран; дают возможность накладывать ряд пленок; используются при изучении нового материала;

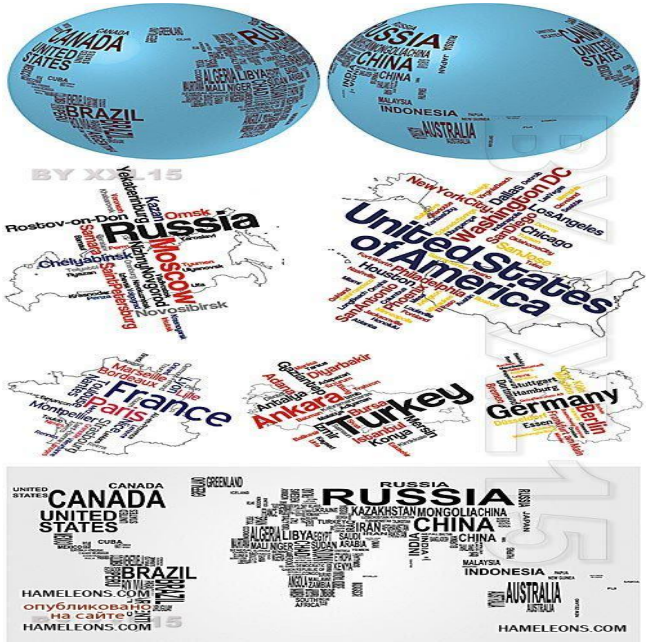
- ***эскизные картосхемы*** - картографические рисунки, сделанные ”на глаз“, без точного соблюдения масштаба на доске; используются при изучении нового материала, когда необходимо сконцентрировать внимание учащихся на определенном явлении или процессе;





- ***электрифицированы и магнитные карты*** - обычные настенные карты, которые специально оборудованы; на электрифицированных картах в определенных местах встроенные электрические контакты, куда подсоединяются маленькие электрические лампочки; магнитные карты выполняются на специальных металлических листах; условные знаки на них сделаны из пенопласта с вставленным магнитом;

- ***текстовые карты*** - карты учебников и пособий, один из видов настольных карт и составная часть учебника как целостного произведения; вместе с текстом обеспечивают изучение необходимого программного материала.



- ***глобусы*** начинают применять на уроках еще в младших классах для объяснения формы Земли, в последующих - для объяснения формы и размеров Земли, картографической сетки, сути параллелей и меридианов, при определении географических координат (географических широты и долготы), освещенности Земли Солнцем, движения Земли вокруг Солнца и вокруг своей оси и т.д.