**Л а б о р а т о р н о е**

**з а д а н и е 4**

***Изучение картографических способов***

***изображения явления в атласах***

Цель задания:

Выявить связь между картографируемым явлением и картографическим

способом его изображения.

Порядок выполнения задания:

1. Подобрать комплексный атлас для выполнения задания (учебный,

учебно-краеведческий, для широкого пользования, специального

назначения и др.).

2. В атласе для определения картографических способов изображения

явлений выбрать набор карт в 10-15 экз. (карты разного содержания:

природы, населения, сельского хозяйства, промышленности,

общеэкономические и т.д.). Например, набор карт из

Атласа Мурманской области (1971): геологическая карта, полезные

ископаемые и металлогеническое районирование, геоморфологическая

карта, осадки, температура воздуха, водоносность

рек и потенциальные энергоресурсы, почвенная карта, охотничьи

промысловые звери и птицы, районы промысла рыб и распространения

морского зверя, заселение территории, людность

населенных пунктов, экономическая карта, туристическая карта.

3. Изучить легенды и содержание каждой карты; отметить, как показаны

разные явления на карте; установить, как явление распространено

на местности (сплошное или рассеянное распространение,

распространение на ограниченных площадях, распространение

в определенных пунктах, вдоль линий и т.д.) и каким

картографическим способом оно показано на карте (качественный

или количественный фон, значковый способ, линейные знаки,

линии движения, локализованные диаграммы, картограммы,

картодиаграммы, точечный способ, ареалы).

4. Отметить приемы оформления, использованные для разных способов

изображения явления (количественный или качественный

фон — цветной или штриховой; значковый способ — геометрические,

символические и т.д. значки, изолинии — системы изолиний

с послойной окраской, линейные знаки — цвет и толщина

линий и т.д.).

5. Отметить особенности построения легенд карт, компоновки условных

обозначений, показатели для каждого явления.

Результат выполнения задания:

Таблица распознавания картографических способов изображения явлений

в атласе.



Таблица сопровождается текстом, в котором отмечаются индивидуальные

особенности использования картографических способов изображения

(абсолютный или относительный ареал распространения явлений;

отнесение статистического показателя к общей сетке административного

деления или к сетке землепользования; основные принципы проведения

границ при использовании качественного или количественного фона;

порядок размещения локализованных диаграмм и т.д.)- В тексте отмечаются

удачные и неудачные случаи совмещения различных способов изображения

явлений на карте.