Практическая работа.
Анализ карт атласа и решение географических задач.

Цель работы:
- изучить карты атласа и провести их классификацию по охвату территории, по масштабу, по содержанию;
- составить характеристику карт по плану;
- определить по картам координаты географических объектов.

Оборудование:
1. Карты атласа.
2. Учебник: §2. План характеристики карты (*Приложение в учебнике, с. 331*)

Ход работы:

I. Анализ карт атласа.

Задание:
1.Изучите карты атласа.
2. Используя текст §2 (Виды карт) и рис.7 с.18 (Деление карт на группы) ответьте на вопрос:
К каким группам относятся карты атласа по охвату территории, по масштабу, по содержанию?

II. Характеристика карт по плану.

Задание: письменно составьте характеристику 3-х карт атласа по плану (по Вашему выбору).
Смотри образцы выполнения работы.

Образец №1.
Название карты. Строение земной коры
1.Данная карта по охвату территории – мировая, по масштабу – мелкомасштабная, по содержанию – тематическая.
2. При работе с этой картой можно получить знания о строении земной коры: какие литосферные плиты образуют земную кору; где проходят границы плит; в каком направлении и с какой скоростью движутся плиты. На карте с помощью условных знаков показаны районы, в которых происходят землетрясения и извержения вулканов.

Образец №2.
Название карты. Африка. Физическая карта.
1. Данная карта по охвату территории – карта материка, по масштабу – мелкомасштабная, по содержанию – общегеографическая..
2. При работе с этой картой можно получить знания о рельефе Африки: какие горы и равнины находятся на материке; в какой части материка они расположены. На карте с помощью условных знаков показаны города, реки, озера, высочайшие точки суши и максимальные глубины океанов, океанические течения.

III. Определение географических координат.

Задания: 1) Определите координаты двух городов: Париж и Сантьяго. Для выполнения задания используйте физическую карту мира.
2) Определите географический объект по координатам, о котором идет речь в тексте.
В 1896 году английский путешественник Давид Ливингстон совершил замечательное открытие. Совершите его и Вы, если его координаты: 18^0 ю.ш. 26^0 в.д.

Последовательность действий при определении географической широты объекта:
1. найти ближайшую к объекту параллель со стороны экватора и определить ее величину в градусах;
2. определить число градусов от этой параллели до объекта;
3. прибавить получившееся число градусов к широте параллели.
4. определить в каком полушарии, северном или южном, находится объект.

Последовательность действий при определении географической долготы объекта:
1. найти ближайший к объекту меридиан со стороны начального меридиана и определить его величину в градусах;
2. определить количество градусов от этого меридиана до объекта;
3. прибавить получившееся число к долготе меридиана;
4. определить в каком полушарии, западном или восточном, находится объект.