

ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ КАРТЫ ИЗ ШКОЛЬНОГО АТЛАСА

П л а н о п и с а н и я

1. Название карты, ее тема, назначение, выходные данные (где и кем составлена и издана, год издания).
2. Математические элементы: главный масштаб, как он показан, общий вид картографической сетки, ее густота, проекция карты; рамка карты, ее форма, надписи широт и долгот.
3. Географическая основа карты: изображение элементов оснащения, присущих общегеографической карте (гидрографии, рельефов, населенных пунктов, транспортной сети, почвенно-растительного покрова, административных границ); особенности их отбора, степень генерализации в зависимости от назначения карты; принятые способы изображения, приемы показа количественных и качественных характеристик.
4. Элементы дополнительной характеристики: карты-врезки, профили, графики, таблицы, статистические данные.
5. Назначение карты, степень ее пригодности в школьном процессе.

Пример описания карты

Карта «Дания, Исландия...» из атласа для учителей средней школы, предназначена для подготовки учителя к уроку географии зарубежных стран, составлена ГУКиГ в 200.. году.

Карта составлена в масштабе 1:5000000, который представлен в трех формах – числовой, линейной, именованной. Линейный масштаб в основании имеет 1 см, разделенный на 5 частей, что позволяет вести измерения с точностью 1/5 деления основания масштаба, то есть до 10 км.

Картографическая сетка представлена меридианами в виде прямых непараллельных линий с общим центром за пределами рамки карты. Параллели-дуги концентрических окружностей – отсюда следует, что проекция карты относится к классу конических. Расстояния между параллелями по меридианам по всей карте одинаковы, следовательно, проекция обладает равнопромежуточными свойствами.

Густота картографической сетки по параллелям и меридианам 2° (по параллелям - 2° , по меридианам - 3°). Каждый градусный отрезок разбит на 6 частей, то есть по $20'$. Графические координаты можно на глаз определить с точностью до $10' \dots 20' \dots$

Рамка карты прямоугольная, градусные обозначения представлены по концам параллелей и меридианов.

По своему содержанию карта общегеографическая. На ней с одинаковой степенью подробности представлены основные физико-географические и социально-экономические объекты.

Элементы гидрографии окрашены голубым цветом разной густоты в зависимости от глубины объекта. Шкала глубин имеет четыре ступени и построены по принципу «чем глубже, тем более густая краска». Градация шкалы: 0-200, 200-1000, 1000-2000 и более 2000 метров. Изобаты показаны / не показаны / показаны отдельные точки глубин. Береговая полоса обозначена голубой линией с указанием / не указание типа береговой линии и ее особенностей.

Реки изображены линиями синего цвета, на них даны / не даны урезы воды, а также особенности реки (пороги, водопады и др.). Соподчиненность главных рек и притоков показана линиями разной толщины.

Озера оконтурены синей линией и окрашены в голубой цвет. Даны / не даны урезы воды и максимальная глубина.

Судоходные каналы изображены / не изображены синей линией с поперечными штрихами.

Рельеф суши изображен гипсометрическим способом с послойной окраской в сочетании с высотными отметками и отмывкой. Шкала высот имеет 7 ступеней с переменной высотой сечения. Границами высотных ступеней служат изогипсы 0, 1000, 2000 ..., ..., имеющих вид тонких коричневых линий. Низменности (ниже 0 и до 200 м) выражены оттенками коричневого и оранжевого цвета. Шкала затеняющаяся кверху. Вечные снега и ледники – бело-голубым цветом с синими точками. Вулканы – красными кружками.

Из почвенно-растительного покрова показаны / не показаны тундровые почвы, пески, солончаки, ..., Типы растительного покрова практически не показаны.

Населенные пункты охарактеризованы по числу жителей и политико-административному значению. Шкала численности условная и имеет 6 ступеней.

На карте представлена транспортная сеть: железнодорожные, морские пути, автодороги. Способ отображения – линии движения. Знаком якоря обозначены морские порты.

Административные границы показаны прерывистыми линиями красного / коричневого цвета.

На описываемой карте подписаны моря, реки, заливы, полуострова, ..., Все надписи черного цвета.

На карте имеется две карты-врезки с изображением Показан гипсометрический профиль по линии..... В виде отдельной таблицы приведены статистические данные по

Данная карта служит для изучения физико-географических условий изображаемой территории по программе 10 класса средней школы. Карта составлена на основе последних данных и вполне соответствует учебной программе 10 класса.