**Типовые планы географических характеристик**

**Примерный план экспресс-анализа карты**

1. Основная информация карты (исследуемое явление, процесс).
2. Способы передачи информации.
3. Территориальное размещение (распределение) явления, процесса.
4. Основные причины неравномерности распределения явления, процесса.
5. Минимальные и максимальные показатели исследуемого явления, процесса.
6. При наличии: экспорт импорт сырья продукции.
7. Общий вывод.

**Как правильно сравнивать географические объекты**

1. Сначала определите цели сравнения. Что важнее узнать – черты сходства или различия? Может быть и то, и другое?
2. Отберите признаки для сравнения.
3. Установите черты сходства и различия.
4. Сделайте вывод и объясните причины сходства и различия.

**План характеристики карты**

1. Вид карты по охвату территории.
2. Вид карты по масштабу.
3. Вид карты по содержанию.
4. Назначение карты.

**План  описания  физико-географического  положения  материка**

1. Название  материка  и  его  размеры.
2. Расположение материка относительно
	1. экватора
	2. тропиков
	3. полярных кругов
	4. нулевого меридиана
3. Крайние точки материка, их координаты, протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток
4. В каких климатических поясах расположен материк
5. Океаны и моря, омывающие материк, реки и озера
6. Крупные физико-географические области в пределах материка
	1. горные системы
	2. равнины
	3. пустыни
7. Расположение материка относительно других материков
8. Особенности ГП. Вывод  о  географическом  положении.

**План  описания  океана**

1. Название  океана
2. Основные характеристики океана (площадь, солёность).
3. Оценка ГП:
4. в какой части земного шара расположен
5. какими материками ограничен
6. Соседство  с  другими  океанами, граница между океанами
7. моря
8. заливы
9. проливы
10. острова
11. полуострова океана
12. Положение  океана  относительно  экватора, тропиков, полярных кругов  и  начального  меридиана.
13. Что  и  где  омывает  океан.
14. Рельеф дна океана
15. Средняя  и  максимальная  глубина  океана.
16. Важнейшие  тёплые  и  холодные течения.
17. Климатические условия океана: температура, ветра.
18. История исследования океана
19. Использование  океана  человеком,  важнейшие  транспортные  пути.
20. Вывод  о  географическом  положении  океана.

**План  описания  моря**

1. Название  моря.
2. Размеры  акватории - протяженность с севера на юг и с запада на восток..
3. Географическое  положение  моря:
4. в  какой  части  какого  океана  находится.
5. что  и  где  омывает.
6. Вид  моря (внутреннее, окраинное)
7. Средняя  и  абсолютная  глубина  моря.
8. Крупнейшие  острова, полуострова
9. Биологические  и  минеральные  ресурсы  моря.
10. Деятельность человека.

**План  физико-географической  характеристики  равнины**

1. Название  равнины.
2. Размеры  территории.
3. Протяженность с севера на юг и с запада на восток
4. Географическое  положение  равнины: (в  какой части  материка  находится, с  какими  формами  рельефа  и  где  граничит, чем  и  где  омывается).
5. Вид  равнины  по  абсолютной  и  относительной  высоте, максимальная высота.
6. Наибольшие  и  наименьшие  отметки  высот.
7. Полезные  ископаемые.
8. Деятельность  человека.

**План  физико-географической  характеристики  горной  страны**

1. Карты, необходимы для описания.
2. Название  горной  страны.
3. Географическое  положение  гор:
4. в  какой  части  материка  находятся.
5. с  какими  формами  рельефа  и  где  граничат.
6. чем  и  где омываются.
7. Вид  гор  по  абсолютной  высоте,  возрасту,  наличию главного  хребта.
8. Направление  и  протяжённость  главного  хребта.
9. Название  высочайшей  вершины  и  её  абсолютная  высота  и  географические  координаты.
10. Полезные  ископаемые.
11. Деятельность  человека.

**План характеристики страны**

1. Название  страны;
2. Какие карты надо использовать при описании страны?
3. Географическое положение страны
	* 1. Размеры  территории;
		2. В какой части материка расположена страна?
		3. Соседние страны и  где  граничит  страна;
		4. Название столицы;
4. Особенности природы:
5. Особенности рельефа (общий характер поверхности, основные формы рельефа и распределение высот).
6. Полезные ископаемые страны.
7. Климатические условия в разных частях страны (климатические пояса, средние температуры июля и января, годовое количество осадков). Различия по территории и по сезонам.
8. Крупные реки и озера.
9. Природные зоны и их основные особенности.
10. Население страны:
11. Народы, населяющие страну (какие, размещение, внешние черты);
12. Их основные занятия.

**План описания формы рельефа**

1. Определите, какие карты необходимы для описания.
2. В какой части материка расположена форма рельефа?
3. В каком направлении тянется?
4. Каковы приблизительные размеры?
5. Каковы наибольшая высота, преобладающие высоты?
6. Если можно, выясните, каково происхождение формы рельефа.

**План описания рельефа территории**

1. Какой общий характер поверхности, какие формы рельефа преобладают и почему.
2. Назовите равнины, их среднюю и наибольшую высоту, местоположение в пределах изучаемой территории.
3. Назовите горы, их высоту, местоположение, возраст, самая высокая вершина её название и высота.
4. Какими полезными ископаемыми богата, объясните размещение.

**План описания горной породы**

1. Цвет(если цвет меняется,указать характер смены окраски)
2. Блеск:-металлический
	1. -стеклянный
	2. -жирный
	3. –перламутровый
	4. -восковый

Без блеска-*матовые*

1. Прозрачность
2. -Непрозрачные-не пропускают свет
3. -прозрачные-пропускают свет,как стекло
4. -полупрозрачные-пропускают свет,как матовое стекло
5. Излом
6. (не обязательно)
7. -неровный
8. -зернистый
9. -игольчатый
10. -землистый
11. -раковистый
12. Твердость(по шкале)
13. 1-графит
14. 2-2,5-ноготь
15. 4-железный гвоздь
16. 5-стекло
17. 5,5-6-стальной гвоздь, игла
18. Особые свойства
19. Происхождение
20. Название

**План характеристики природных ресурсов**

1. Общие запасы и концентрация на единицу площади.
2. Качество, состав.
3. Условия залегания (глубина, мощность пластов).
4. Сочетание с другими видами полезных ископаемых, возможность их совместного использования.
5. Освоенность территории.
6. Транспортные возможности.
7. Вывод о рациональном использовании с учетом влияния на окружающую среду.

[**План описания реки**](http://rgo.ru/teachers/geography/kabinet/)

1. В какой части материка течет?
2. Что означает название реки
3. Где берет начало? Куда впадает?
4. Крупные притоки.
5. В каком направлении течет?
6. Объясните зависимость характера течения от рельефа местности.
7. Определите источники питания реки.
8. Каков режим реки и как он зависит от климата?
9. Определите историческое и экономическое значение реки

**План  описания  озера**

1. Название озера.
2. На каком материке находится, в какой его части.
3. Между какими меридианами и параллелями располагается.
4. Происхождение котловины.
5. Сточное или бессточное. Реки, впадающие и вытекающие.
6. Солёное или пресное.
7. Значение озера для природы и хозяйственной жизни населения.

**План описания климата**

1. В каком климатическом поясе и в какой климатической области расположена территория.
2. Каковы средние температуры июля и января. Направление и причины их изменения.
3. Господствующие ветры по сезонам и воздушные массы.
4. Годовое количество осадков и их режим. Причины различия их количества.

**Определение типа климата по диаграммам**

1. Внимательно рассмотрите все обозначения на диаграмме. (Месяцы года, через один, указаны буквами.) Что по ней можно узнать?
2. Выясните годовой ход температур. Чему равны средние температуры июля и января? Какова годовая амплитуда температур?
3. Какое количество осадков характерно для данного типа климата? Каков режим осадков в течение года?
4. Сделайте вывод о типе климата.

**Как составлять и анализировать картограмму**

1. Обозначить на контурной карте границы тех территорий, которые подлежат анализу.
2. Проанализировать статистический или другой источник показателей для картограммы, вписать необходимые показатели.
3. Сгруппировать эти показатели по определенным интервалам.
4. Составить легенду картограммы, в которой более темные тона или более густая штриховка будут отражать большую интенсивность явления, и наоборот.
5. Нанести окраску или штриховку на контурную карту.
6. Провести анализ картограммы, сделать выводы.

**План описания погоды**

1. За какой промежуток времени (день, неделю, месяц) дается описание
2. Наибольшая, наименьшая и средняя температура воздуха, закономерность изменения температуры за указанный промежуток времени.
3. Осадки, их общее количество, вид осадков и время выпадения
4. Облачность, распределение облачности по дням, ее изменения в течение суток.
5. Атмосферное давление. Изменение давления.
6. Влияние погоды на здоровье людей, их жизнь и деятельность.
7. Сходство наблюдённой погоды с многолетней климатической нормой или отклонение от нее.

**План описания природной зоны**

1. Географическое положение зоны.
2. Климатические условия.
3. Почвы.
4. Растительность.
5. Животный мир.

*Примечание: описывая природную зону, раскрывайте взаимосвязи между компонентами ее природы.*

**План описания природно-территориального комплекса (ПТК)**

1. Географическое положение.
2. Геологическое строение и полезные ископаемые.
3. Рельеф.
4. Климат ( климатические пояса и области ,средние температуры января и июля, амплитуда температур, среднегодовое количество осадков, коэффициент увлажнения, годовая сумма температур выше + 10 С, возможность природных условий для сельскохозяйственного использования территории ).
5. Почва.
6. Растительность.
7. Животный мир
8. Экологические проблемы.

# **План сравнительной характеристики**

**двух природных комплексов**

1. Географическое положение комплекса и его название.
2. Почвы и их характеристика.
3. Растительный мир. Состав.
4. Животный мир. Основные представители.
5. Изменение природных комплексов под воздействием человека.

[**План описания населения материка**](http://rgo.ru/teachers/geography/kabinet/)

1. Численность, размещение и средняя плотность населения.
2. Какие части материка или другой территории населены особенно плотно? Чему равна средняя плотность населения?
3. Тип и особенности воспроизводства населения.
4. Половой и возрастной состав населения.
5. Национальный (этнический) состав населения, крупнейшие народы.
6. Религиозный состав населения, важнейшие религии.
7. Уровень урбанизации, крупнейшие города и городские агломерации, особенности сельского расселения.
8. Особенности внутренних и внешних миграций населения.
9. Характерные черты трудовых ресурсов.

*Примечание: используется карта <Плотность населения и народы>.*

**План описания религии**

1. Религия и её значение в жизни людей и всего мира.
2. История появления и распространения.
3. Характерные особенности религии.
4. Основные течения религии, их географическое распространение и духовные центры.
5. Проблемы, связанные с религией, и перспективы развития религии.
6. Заключение.

**План характеристики ЭГП страны (региона)**

1. Общие сведения о стране («Визитная карточка»);
2. Политико - и экономико-географическое положение страны;
3. Положение по отношению к соседним странам.
4. Положение по отношению к главным сухопутным и морским транспортным путям.
5. Положение по отношению к главным топливно-сырьевым базам, промышленным и сельскохозяйственным районам.
6. Положение по отношению к главным районам сбыта продукции.
7. Изменение ЭГП во времени.
8. Общий вывод о влиянии ЭГП на развитие и размещение хозяйства страны.

**План описания политико-географического положения страны**

1. Общие сведения о стране:
	1. столица;
	2. социально-экономический тип страны;
	3. форма правления и административно-территориальное устройство;
	4. участие в международных военных и экономических организациях;
2. Географическое положение страны: где находится; с какими странами и где граничит; чем и где омывается;
3. Положение страны относительно важнейших линий международных коммуникаций;
4. Выделение среди соседних стран союзных, нейтральных и враждебных государств;
5. "Горячие точки", угрожающие безопасности страны;
6. Вывод о политико-географическом положении страны.

**План характеристики сельского хозяйства страны (региона)**

1. Значение отрасли и размеры продукции.
2. Природные условия для развития отрасли.
3. Особенности аграрных отношений.
4. Структура отрасли, соотношение растениеводства и животноводства.
5. География растениеводства и животноводства, сельскохозяйственные районы (зоны).
6. Зависимость страны от экспорта и импорта сельскохозяйственной продукции.
7. Общий вывод и перспективы развития отрасли.

**План характеристики населения страны (региона)**

1. Численность, тип воспроизводства населения, демографическая политика.
2. Размещение населения
3. Возрастно-половой состав населения, обеспеченность трудовыми ресурсами.
4. Национальный (этнический) и религиозный состав населения.
5. Социально-классовый состав населения.
6. Основные черты размещения населения, влияние миграций на это размещение.
7. Уровни, темпы и формы урбанизации, главные города и городские агломерации.
8. Сельское расселение.
9. Общий вывод. Перспективы роста населения и обеспеченности трудовыми ресурсами.

**План характеристики отрасли промышленности страны (региона)**

1. Значение отрасли и размеры ее продукции.
2. Природные предпосылки для развития отрасли.
3. Структура отрасли.
4. Главные факторы, влияющие на размещение отрасли, и основные черты ее географии; отраслевые промышленные районы.
5. Регионы мира, выделяющиеся наилучшими и наихудшими показателями развития данной отрасли
6. Основные черты размещения промышленности.
7. Основные черты размещения сельского хозяйства.
8. Основные черты географии транспорта.
9. Главные экономические районы.
10. Крупнейшие страны – производители продукции отрасли.
11. Крупнейшие страны – производители продукции отрасли на душу населения;
12. Проблемы и перспективы развития отрасли.
13. Вывод о развитии отрасли по странам и регионам мира.
14. Роль и география внешних экономических связей.
15. Общий вывод; перспективы развития отрасли.

**План характеристики отрасли мирового хозяйства**

1. Значение отрасли в мировом хозяйстве, ее отраслевой состав, влияние НТР на ее развитие.
2. Сырьевые и топливные ресурсы отрасли и их размещение.
3. Размеры производства продукции с распределением по главным географическим регионам.
4. Главные страны-производители.
5. Главные районы и центры производства; факторы, обусловившие размещение отрасли именно в этих районах.
6. Природоохранные и экологические проблемы, возникающие в связи с развитием отрасли.
7. Главные страны (районы) экспорта продукции. Главные страны (районы) импорта продукции. Важнейшие грузопотоки.
8. Перспективы развития и размещения отрасли.

**План характеристики отдельной страны (простой)**

1. Основные черты ЭГП.
2. Хозяйственная оценка природных условий и ресурсов.
3. Основные черты воспроизводства, структуры и размещения населения.
4. Общая характеристика хозяйства.
5. Отрасли международной специализации хозяйства и их главные районы и центры:
6. промышленность;
7. сельское хозяйство;
8. транспорт;
9. непроизводственная сфера;
10. Основные черты размещения промышленности.
11. Основные черты размещения сельского хозяйства.
12. Основные черты географии транспорта.
13. Главные экономические районы.
14. Роль и география внешних экономических связей.
15. Проблемы и перспективы развития страны;
16. Вывод о развитии страны

**План  характеристики  экономического  района**

1. Состав  территории.
2. ЭГП  района:  в  какой  части  страны  находится,  вид  географического  положения,  с  кем  и  где  граничит,  чем  и  где  омывается,  вывод: выделить благоприятные черты и неблагоприятные.
3. Природные  условия  и  ресурсы,  вывод  о  ресурсообеспеченности  района.
4. Характеристика  населения:  численность,  размещение,  воспроизводство,  половой,  возрастной,  национальный  и  религиозный  состав,  уровень  урбанизации,  крупнейшие  города,  особенности  миграций  и  трудовых  ресурсов.
5. Отрасли  специализации  промышленности, факторы специализации, крупнейшие центры.
6. Структура  сельского  хозяйства,  главные  сельскохозяйственные  районы  и  отрасли  специализации  сельского  хозяйства.
7. Особенности транспорта, виды, основные магистрали, крупнейшие транспортные узлы.
8. Проблемы  и  перспективы  развития  района.

**План  описания  города**

1. Название населённого пункта.
2. Географическое  положение (географическое положение).
3. Краткая  история  развития  города:  время  образования,  основные  исторические    события  в  жизни  города. Что обозначает название города.
4. Функциональный  тип  города  и  его  значение  в  хозяйстве  страны.
5. Население  города:  численность  населения,  особенности  полового,  возрастного, национального  и  религиозного  состава  населения  и  характерные  черты  трудовых  ресурсов.
6. Отрасли  специализации  промышленности,  важнейшие  промышленные  предприятия. Продукция данных предприятий.
7. Транспорт:  особенности  развития  транспортного  узла  и  городского  транспорта.
8. Непроизводственная  сфера:  крупнейшие  научные  и  образовательные  учреждения,  музеи,  театры  и  т.д.
9. Проблемы  и  перспективы  развития города.