

10-11 класс – Вариант 1

1. Перед вами здания, используемые для выполнения функции одной из отраслей третичного сектора экономики. Назовите эту функцию. Как в обиходе называется здание, представленное на рисунке 1 (А-Г)?

Назовите города и страны, где располагается каждое из зданий. Для какой из 4 стран, представленных зданиями, доля третичного сектора в ВВП будет максимальной, а для какой минимальной? Укажите 2-3 причины, объясняющие эту особенность.

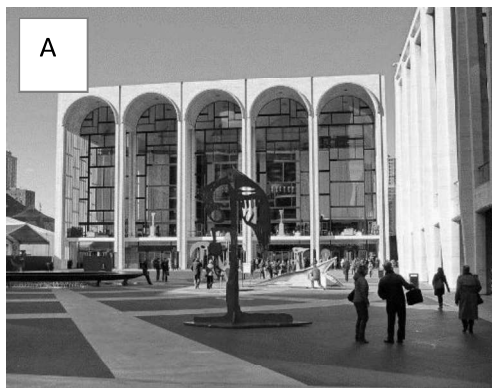


Рисунок 1

2. Государства А, Б, В, Г – четыре соседа страны Д. Назовите страны А, Б, В, Г, металл М и экономическую модель Э, столицу С, явления Я, если известно следующее.

Основа экономики этой европейской страны А – добыча нефти и природного газа, развита металлургия. Недавно (несколько лет назад) страна присоединила к себе часть акватории морского шельфа, богатую природными ресурсами.

На территории её соседки Б находятся предприятия по выплавке металла М, причём соседка Б занимает 2 место по его производству в мире. Этот же металл М является основой металлургии страны А.

Страна В имеет особую экономическую модель Э, которую часто называют тем же словом, что и экономическую модель страны Б всего тридцать лет назад.

Страна Г граничит со страной Д только по морю. Сельское хозяйство имеет мясо-молочную специализацию. С 2013 г. в столице С страны Г (крупный порт по экспорту товаров из страны Б) общественный транспорт является бесплатным для местных жителей. С 2018 г. этот опыт решили распространить на другие регионы страны Г.

Территория страны Д (равно как и страны А, страны В и небольшой части страны Б) испытывает изостатическое поднятие земной коры из-за явления Я. Путешествуя по этому государству, можно увидеть друмлины.

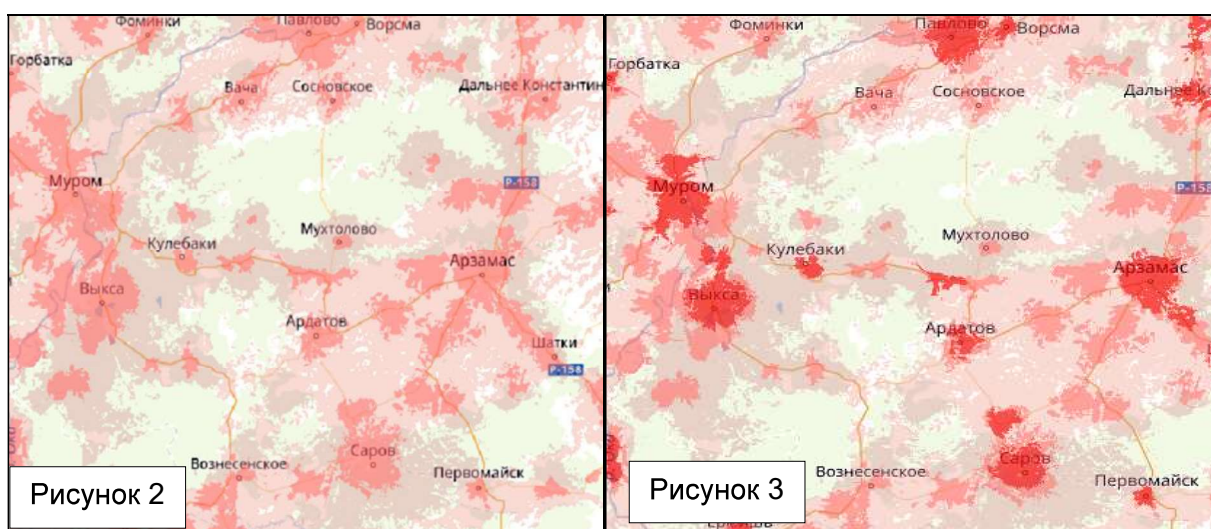
3. На геологических картах показываются дочетвертичные отложения, выходящие на поверхность. Как в этой связи различаются Восточно-Европейская и Западно-Сибирская равнины? Сформулируйте основные различия. Чем их можно объяснить? Можно ли, пользуясь геологической картой, выявить территории, потенциально представляющие интерес для развития горнодобывающей промышленности? Почему? Приведите примеры.

4. Реки Волга и Святого Лаврентия сопоставимы по влиянию на историческое и социально-экономическое развитие государств, по территории которых они в основном протекают, в этом отношении они являются аналогами. Теме не менее, рассматриваемые реки имеют как общие черты, так и некоторые отличия по ряду присущих им гидрографических особенностей. Используя картографические материалы и свои знания о географических закономерностях, проведите сравнительный анализ природных особенностей двух речных систем и их бассейнов, и оформите полученные результаты в табличной форме. План сравнительной характеристики разработайте самостоятельно.

Московская олимпиада школьников по географии. 2018-2019 учебный год, 2 тур

5. Западная Африка – макрорегион, включающий не только наибольшее число государств, но и отличающийся наибольшей этнической пестротой. Здесь в основном проживают народы нигеро-кордофанской семьи, которые при разделе колонизаторами Западной Африки оказались на территории разных государственных образований. Определите по описанию один из крупнейших разделенных народов Африки: «Относится к негроидной расе, а его общая численность составляет – более 30 млн. чел. В настоящее время этнический ареал ... располагается на территориях более десяти стран: Нигерии, Гвинеи, Сенегале, Мали, Камеруне, Нигере, Буркина-Фасо, Гвинеи-Бисау и др. Данный этнос составляет значимую долю от общей численности населения в Мали, Нигере, Буркина-Фасо, Сенегале и Гвинеи. Кочевники в большей степени, чем оседлые племена, сохранили традиционную культуру». Что это за этнос? Приверженцами какой из религий является подавляющее большинство искомого этноса? Какой вид хозяйства является его традиционным занятием? Какие экологические проблемы типичны для территории его проживания? Какая зерновая культура является основной для земледельцев, ведущих оседлый образ жизни?

6. На представленных ниже рисунках одной и той же территории показано распространение явления, связанного со сферой обслуживания. Что это за явление? Какие факторы способствуют его распространению? В чём различие между явлением, изображенным на рисунках №№ 2 и 3? Какие субъекты РФ запечатлены на приведённых рисунках?



7. В мире существует около 15 государств, в общей численности которых доля родившихся за границей превышает 20%. В каких историко-культурных (цивилизационных) регионах располагаются такие страны? На рисунке 4 представлены климатограммы столиц двух таких стран, самых больших по площади в рассматриваемой категории. Какие типы климатов характеризуют данные диаграммы? Назовите столицы этих стран. В каких природных зонах они располагаются? Какие природно-географические особенности необходимо учитывать для оценки комфортности проживания иммигрантов на территории данных государств?

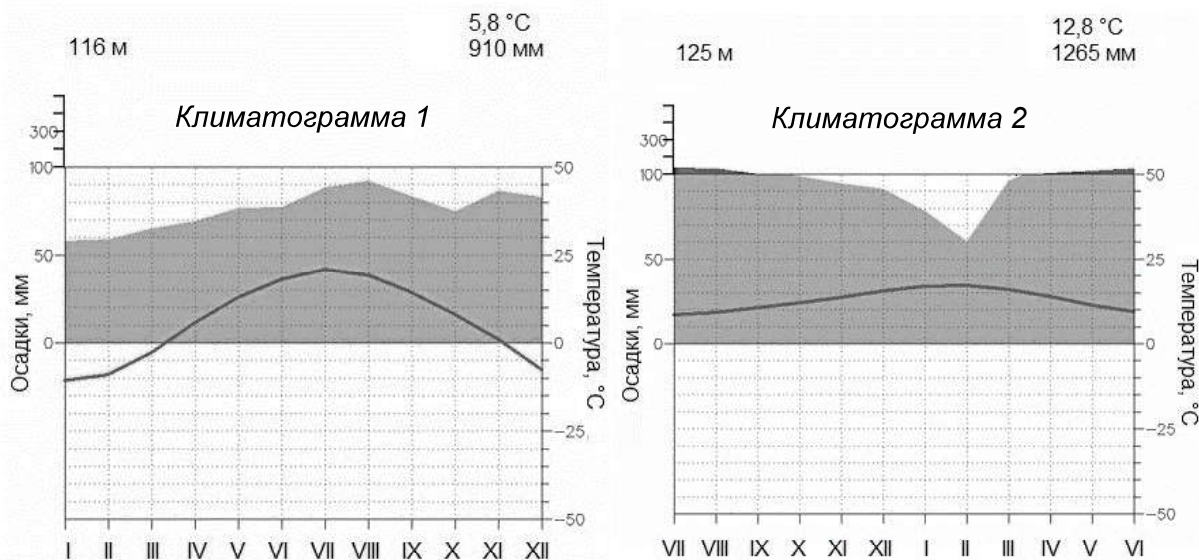


Рисунок 4

10-11 класс – Вариант 2

1. Перед вами здания, используемые для выполнения функции одной из отраслей третичного сектора экономики. Назовите эту функцию. Как в обиходе называется здание, представленное на рисунке 1 (А-Г)?

Назовите города и страны, где располагается каждое из зданий. Для какой из 4 стран, представленных зданиями, доля третичного сектора в ВВП будет максимальной, а для какой минимальной? Укажите 2-3 причины, объясняющие эту особенность.

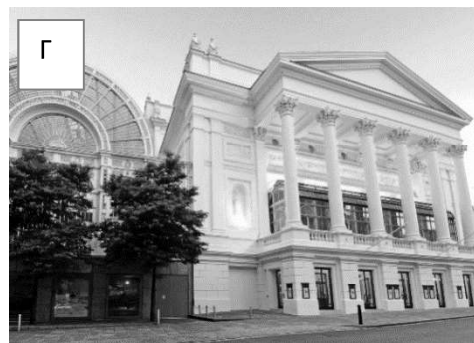
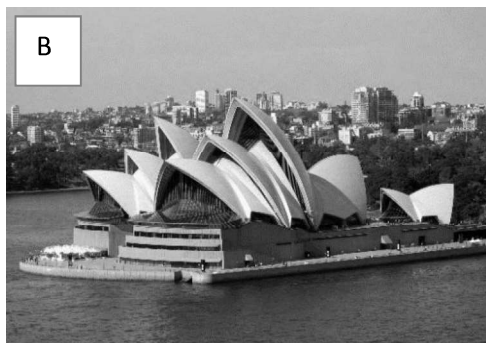
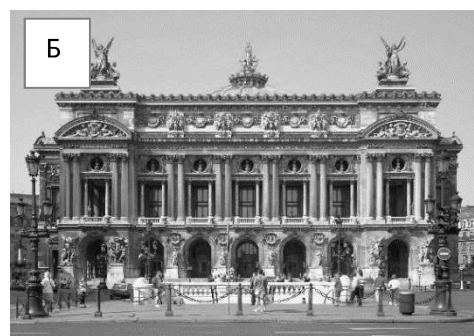


Рисунок 1

2. Страны А, Б, В, Г, Д – пять соседей страны Е. Назовите страны А, Б, В, Г, Д, Е, объект Всемирного наследия ЮНЕСКО С, систему письменности П, народ Н, если известно следующее.

В начале 2000-ых гг. XXI века, в стране А были уничтожены два произведения монументального искусства, объект Всемирного наследия ЮНЕСКО (буква С).

Страна Б известна использованием детского труда на работах, связанных с уборкой одной технической сельскохозяйственной культуры (декларируется борьба с этим явлением, но до решения проблемы пока далеко). Ни сама страна, ни её соседи не имеют выхода к морю.

Страна В – крупнейший производитель необогащённого урана в мире, хотя основная статья экспорта – сырая нефть. Недавно там изменилась система письменности. Аналогичный переход на систему П был в стране Г в конце XX века.

Страна Г не имеет общей государственной границы (ни сухопутной, ни морской) со страной Е. Однако, их объединяет общая граница участков дна водоёма. Дно разграничено государствами, расположенными на берегах водоёма, для предотвращения конфликтов в сфере недропользования. В стране Д проживает в несколько раз больше людей народа Н, чем в стране Г, где он является титульной нацией. Страна Д один из мировых лидеров по запасам и по добыче нефти и природного газа.

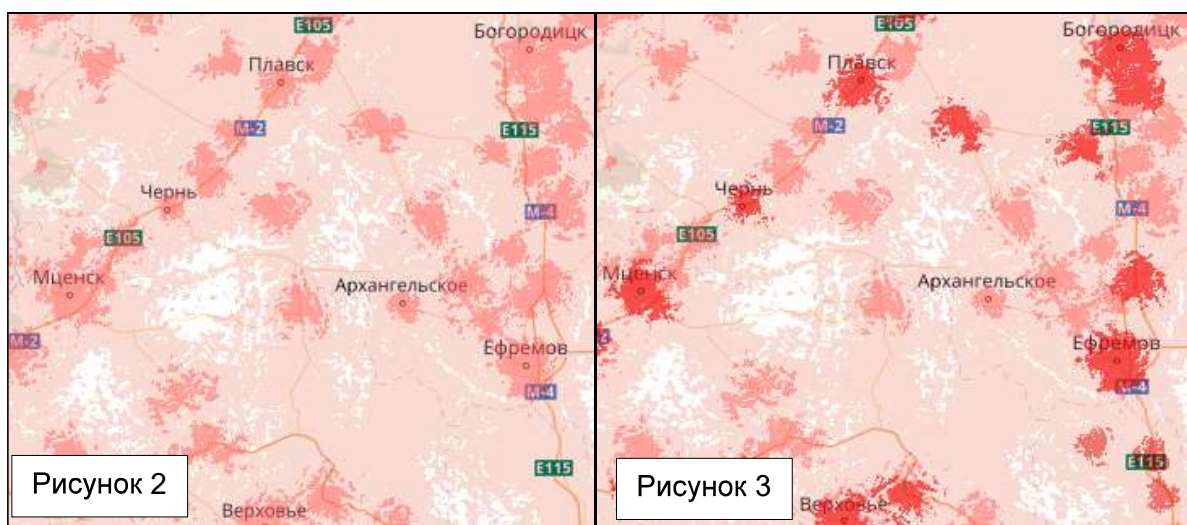
В стране Е до недавнего времени коммунальные услуги и бензин были почти бесплатными.

3. На геологических картах показываются дочетвертичные отложения, выходящие на поверхность. Как в этой связи различаются Среднесибирское плоскогорье и Западно-Сибирская равнина? Сформулируйте основные различия, выявленные вами в ходе изучения геологической карты. Чем их можно объяснить? Можно ли, пользуясь геологической картой выявить территории, потенциально представляющие интерес для развития горнодобывающей промышленности? Почему? Приведите примеры.

4. Реки Лена и Маккензи могут считаться самыми протяженными в своих государствах, в этом отношении они являются аналогами. Тем не менее, рассматриваемые реки имеют как общие черты, так и некоторые отличия по ряду присущих им гидрографических особенностей. Используя картографические материалы и свои знания о географических закономерностях, проведите сравнительный анализ природных особенностей двух речных систем и их бассейнов, и оформите полученные результаты в табличной форме. План сравнительной характеристики разработайте самостоятельно.

5. Западная Африка – макрорегион, включающий не только наибольшее число государств, но и отличающийся наибольшей этнической пестротой. Здесь в основном проживают народы нигеро-кордофанской семьи, которые при разделе колонизаторами Западной Африки оказались на территории разных государственных образований. Определите по описанию один из крупнейших разделенных народов Африки: «Относится к негроидной расе, а его общая численность составляет около 40 млн. чел. В настоящее время этнический ареал ... располагается на территориях нескольких стран: Нигерии, Бенина, Того и Ганы. Пища этого народа преимущественно растительная, большую роль в рационе занимают бананы. Одна из важнейших особенностей его расселения – наличие за пределами Африки трёхмиллионной диаспоры, которая сложилась в одной из стран переселенческого капитализма». Что это за этнос? Приверженцами какой из религий является большинство искомого этноса? Какой основной вид хозяйства характерен для его большинства? Какие экологические проблемы типичны для основной территории его проживания? Какая из тонирующих культур имеет товарное значение для этой территории?

6. На представленных ниже рисунках одной и той же территории показано распространение явления, связанного со сферой обслуживания. Что это за явление? Какие факторы способствуют его распространению? В чём различия между явлением, изображенным на рисунках №№ 2 и 3? Какие субъекты РФ запечатлены на приведённых рисунках?



7. В мире существует около 15 государств, в общей численности которых доля родившихся за границей превышает 20%. В каких историко-культурных (цивилизационных) регионах располагаются такие страны? На рисунке 4 представлены климатограммы столиц двух таких стран, самых больших по площади в рассматриваемой категории. Какие типы климатов характеризуют данные диаграммы? Назовите столицы этих стран. В каких природных зонах они располагаются? Какие природно-географические особенности необходимо учитывать для оценки комфортности проживания иммигрантов на территории данных государств?

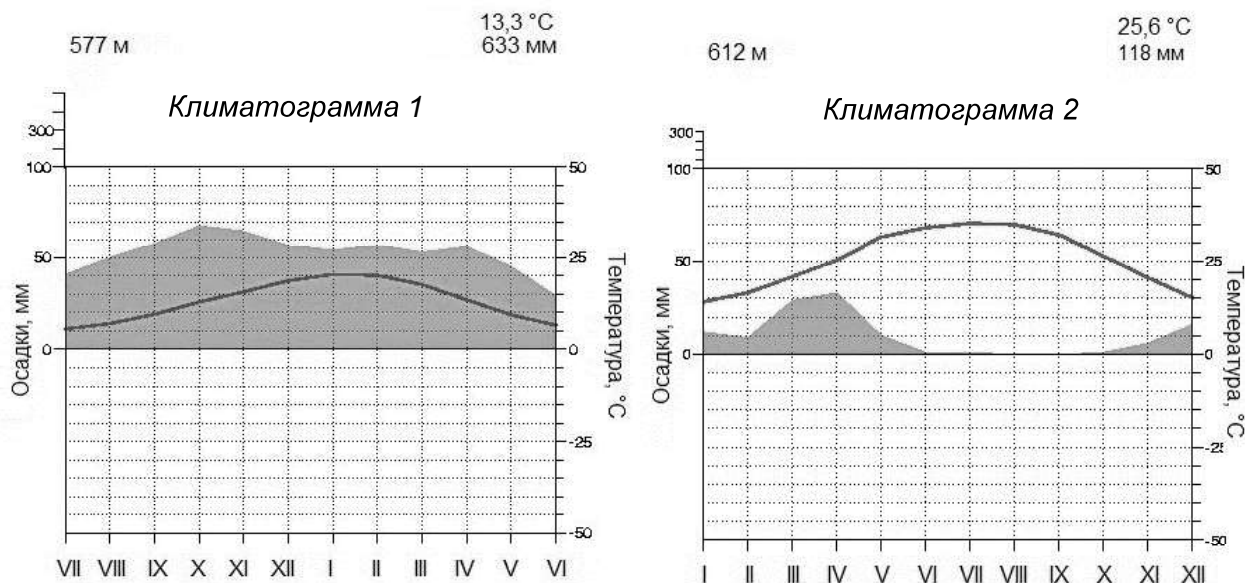


Рисунок 4