

# ГЕОГРАФИЯ

Примерная программа вступительных испытаний по географии составлена на основе федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования на базовом уровне.

Данная программа выполняет информационно-методическую функцию, позволяя абитуриентам получить представления о стратегии обучения, воспитания и развития средствами данного учебного предмета. В данной программе предусмотрено структурирование учебного материала в соответствии со знаниями, умениями и навыками, полученными за курс средней школы.

## Структура программы

Примерная программа включает в себя три основных раздела: пояснительную записку, основное содержание материала, а также требования к уровню подготовки абитуриентов.

## Общая характеристика учебного предмета

Курс географии на ступени среднего (полного) общего образования направлен на формирование общей культуры и мировоззрения, а также на решение воспитательных и развивающих задач общего образования, задач социализации личности. Данный предмет сочетает в себе элементы общей географии и комплексного страноведческого подхода. География как учебный предмет способствует формированию представлений о географической картине мира, которые опираются на понимание географических взаимосвязей общества и природы, воспроизводства и размещения населения, мирового хозяйства и географического разделения труда, раскрытие географических аспектов глобальных и региональных явлений и процессов, особенностей разных территорий.

Примерная программа предусматривает определенную степень сформированности у абитуриентов общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Требования, предъявляемые к уровню подготовки абитуриентов, полностью соответствуют стандарту и направлены на реализацию деятельностного, практико-ориентированного и личностно-ориентированного подходов.

## Основное содержание.

### Общий географический обзор земного шара

**Форма и движение Земли.** Форма Земли. Размеры земного шара. Суточное вращение Земли. Путешествие Магеллана. Поясное и декретное время. Градусная сеть. Градусная сеть на карте и ее элементы. Географическая широта и долгота (умение определять их на карте). Годовое движение Земли. Смена времен года. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности. Искусственные спутники Земли. Космические ракеты и их значение для изучения Вселенной.

**План и карта.** Понятие о горизонте. Стороны горизонта. Способы ориентирования на местности. Умение пользоваться компасом. Масштаб. Основные отличия географической

карты от плана местности. Измерение расстояний по карте с помощью масштаба. Умение по карте измерить длину реки, определить высоту гор, глубину океанов и морей. Значение карты в жизни и хозяйственной деятельности человека.

**Литосфера.** Земная кора. Геологическое летоисчисление. Рельефообразующие процессы, Внешние и внутренние силы, изменяющие поверхность Земли. Выветривание. Работа ветра, текучих вод, льда. Вулканы и землетрясения, районы их распространения. Теория движения литосферных плит.

**Основные формы земной поверхности.** Равнины: низменности, возвышенности, плоскогорья. Главнейшие низменности и плоскогорья частей света. Абсолютная и относительная высоты поверхности суши. Рельеф горных стран. Горы и нагорья. Горы складчатые, глыбовые, складчато-глыбовые. Ведущие горы материков. Значение рельефа в хозяйственной деятельности человека.

**Атмосфера.** Понятие об атмосфере. Состав и строение атмосферы. Нагревание атмосферы. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты места и от высоты над уровнем океана. Умение пользоваться барометром. Циркуляция атмосферы. Ветры и их происхождение. Бризы, муссоны, пассаты. Общая циркуляция атмосферы. Водяной пар в атмосфере. Влажность воздуха. Атмосферные осадки и их образование. Измерение количества осадков. Климатические пояса. Погода и климат. Климатические пояса. Наблюдения за погодой. Значение погоды и климата для социально-экономического развития региона (страны). Зависимость климата от географической широты места, близости моря, морских течений, рельефа и высоты местности.

**Гидросфера.** Воды суши. Пресная вода гидросферы. Подземные воды. Источники. Использование подземных вод источников. Мировой океан и его части. Рельеф дна Мирового океана (материковая отмель, материковый склон, ложе океана, желоба). Свойства вод Мирового океана. Расчлененность береговой линии. Главнейшие моря, заливы, проливы, острова и полуострова. Морские течения. Экономическое значение вод Мирового океана. Влияние деятельности человека на мировой океан. Реки. Река и ее части. Понятие о речной долине. Питание рек. Бассейны и водоразделы. Умение показать их на карте. Главнейшие реки материков. Использование рек в хозяйственной деятельности человека. Каналы и водохранилища. Сток рек. Озера и болота и их хозяйственное значение. Круговорот воды в природе.

**Природные зоны.** Зависимость распределения природных зон от климата. Широтная зональность, высотная поясность. Общие черты природных зон. Заказники, заповедники и национальные парки Изменение ландшафта под воздействием человека. Ландшафт.

**Географическая оболочка.** Понятие о географической оболочке. Понятие о природном комплексе. Взаимосвязи компонентов природного комплекса.

**Физико-географический обзор материков.** Материки (континенты) и части света. Географическое положение материка, компоненты природы, естественные ресурсы, население, политическая карта. Характеристика каждого отдельного материка. Открытие Антарктиды русской экспедицией Фаддея Беллинсгаузена и Михаила Лазарева. Изучение Антарктиды.

## **География России**

**Физическая география России в системе географических наук.** Источники географических знаний. Общегеографические и тематические карты, атласы. Справочники и

другие текстовые источники. Географическое положение. Географическое положение своей республики (края, области).

### ***Общие особенности природы.***

**Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые.** Главные черты рельефа, их связь со строением литосферы. Основные тектонические структуры. Складчатые и платформенные области и связанные с ними полезные ископаемые. Развитие форм рельефа. Оползни, сели, оврагообразование, эрозии, выветривание. Меры предупреждения этих явлений.

**Климат.** Факторы, определяющие особенности климата. Основные типы воздушных масс, их циркуляция и связанные с ними типы погод. Закономерности распределения тепла и влаги (солнечная радиация, осадки, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения). Влияние климата на земледелие, транспорт и здоровье человека. Прогноз погоды. Охрана ресурсов атмосферы от загрязнения.

**Воды суши и водные ресурсы.** Главные речные системы и бассейны рек. Питание и режим, рек. Важнейшие озера. Болота. Подземные воды. Ледники, снежный покров. Многолетняя мерзлота. Особая роль воды в природе и хозяйстве. Неравномерность распределения водных ресурсов территории страны.

**Почвы и земельные ресурсы.** Образование почв и их разнообразие. Главные типы почв, различия в их плодородии. Закономерности распространения почв. Борьба с разрушением и загрязнением почв.

Растительный и животный мир. Растительный покров СНГ; карта растительности. Лесные ресурсы. Животный мир.

### ***Разнообразие природных комплексов России***

**Природное районирование.** Формирование природных комплексов как результат длительного развития географической оболочки Земли. Ландшафты природные и антропогенные. Природное районирование.

**Природные зоны.** Природная зона как природный комплекс. Взаимосвязь и взаимообусловленность его компонентов. В. В. Докучаев - основоположник учения о природных зонах.

**Природные зоны России:** арктические пустыни, тундра, лесотундра, леса, лесостепи, степи, пустыни, полупустыни, субтропики. Особенности физико-географического положения, климата, поверхностных вод, почвенно-растительного покрова и животного мира. Природные ресурсы. Высотная поясность в горах. Природные зоны своей республики (края, области), их экологические проблемы.

**Главные природные районы.** Главные природные районы: Восточно-Европейская равнина, Урал, Западная Сибирь, Восточная и Северо-Восточная Сибирь, горы юга Сибири, Дальний Восток. Физико-географическое положение. Геологическое строение и его влияние на особенности рельефа и размещение полезных ископаемых. Особенности климата, почв и растительности. Природные ресурсы, их использование. Охрана природы.

**Моря.** Моря как крупные природные комплексы. Моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов, омывающие берега России. Практическое значение

знаний о морях и их ресурсах. Соленость морских вод. Биологическая продуктивность. Использование природных ресурсов морей. Предупреждение загрязнения морских вод.

**Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы.** Природные ресурсы и производство. Виды природных ресурсов. Окружающая среда и здоровье населения. Изменение природных комплексов под влиянием человеческой деятельности. Комплексные проблемы рационального использования, охраны природы (Нечерноземье, Каспийское и Азовское моря, Западная Сибирь, Байкал). Значение географического прогноза. Основы природопользования и охраны природы. Роль географической науки в организации рационального использования и преобразования природных условий, ресурсов. Прогнозы изменения природы под влиянием хозяйственной деятельности. Региональные экологические проблемы. Особо охраняемые территории.

### *Экономическая и социальная география России*

**Предмет экономической и социальной географии:** ее связь с физической географией. Н.Н. Баранский как основоположник отечественной экономической географии. Общее представление о географическом разделении труда, о хозяйственной специализации территории.

**Население России** Национальный состав населения. Карты населения. Естественное движение населения, его территориальная организация. Миграции и их причины. Формы населения и типы населенных пунктов. Городское и сельское население. Типы населенных пунктов. Рост городского населения и его географическое следствие. Городские агломерации. Размещение населения. История заселения и географические различия в плотности населения. Три главные зоны расселения, отличающиеся условиями жизни и хозяйственной деятельности людей. Экономически активное население и его роль в развитии и размещении хозяйства.

**Общая характеристика народного хозяйства.** Формы организации промышленного производства. Отрасли народного хозяйства. Отрасли материального производства, непроеизводственной сферы. География важнейших межотраслевых комплексов и отраслей. Общие вопросы географии межотраслевых комплексов. Основные факторы и принципы размещения народного хозяйства.

**Топливо-энергетический комплекс.** Роль в народном хозяйстве. Отраслевой состав комплекса. Размещение основных топливо-энергетических баз и районов потребления энергии. Топливо-энергетический баланс и его изменения.

а) Нефтяная, угольная и газовая промышленность. Основные районы добычи и переработки нефти и природного газа. Система трубопроводов. Угольная промышленность. Основные угольные бассейны, их хозяйственная оценка. Себестоимость продукции и факторы ее изменения.

б) Электроэнергетика. Типы электростанций и принципы их размещения. Перспективы развития топливо-энергетического комплекса в эпоху НТР. Энергетика и охрана природы.

**Машиностроительный комплекс.** Роль машиностроения в ускорении научно-технического прогресса. Отраслевой состав. Специализация и кооперирование производства. Принципы размещения.

**Комплекс отраслей, перерабатывающих природные ресурсы в конструкционные материалы** Состав и значение комплекса.

- а) Горнодобывающая промышленность, основные принципы, размещение.
- б) Черная и цветная металлургия. Ведущие металлургические базы СНГ. Производство черных металлов, размещение. Металлургия чугуна, стали, проката. Основные черты географии металлургии легких и тяжелых цветных металлов;
- в) Химическая промышленность. Принципы размещения отрасли. Основные горно-химические базы и районы химической промышленности.
- г) Лесная промышленность. Лесные ресурсы СНГ. География отрасли.

**Комплекс по производству товаров народного потребления и сферы услуг.** Состав комплекса, его возрастающее значение, программа развития. Легкая промышленность. Основные принципы размещения текстильной промышленности. Связь географии сферы услуг с размещением населения. Внутренний туризм в России и странах СНГ. Привлекательность России для туризма. Преимущества и проблемы развития туризма. Особенности въездного и выездного туризма. Рекреационные услуги в районах и регионах России и стран СНГ. Состояние и перспективы развития туризма в районах и регионах. Развитие санаторно-курортных и рекреационных районов.

**Транспортный комплекс.** Состав и значение комплекса. Виды транспорта, их роль в грузовых и пассажирских перевозках. Важнейшие транспортные магистрали, состав и направление грузопотоков. Транспортный узел.

**Агропромышленный комплекс (АПК).** Состав комплекса и его значение. Интенсивное и экстенсивное сельское хозяйство.

а) Растениеводство и животноводство, их взаимозависимость. Зональная специализация сельского хозяйства. Сельское хозяйство в пригородной зоне. Основные районы размещения зерновых и технических культур. Главные отрасли и районы животноводства.

б) Пищевая промышленность - отрасли по производству конечной продукции. АПК: структура, размещение.

Основные направления интенсификации агропромышленного комплекса.

*Экономические районы и регионы*

**Районирование России:** принципы, факторы, сетки районов. Проблемы районирования России. Федеральные округа.

*Россия. Европейская часть*

**Центральная Россия.** Центральный экономический район. Экономико-географическое положение. Размещение населения. Процессы урбанизации. Москва и московская агломерация. Природные условия и ресурсы. Промышленность. Специализация на наукоемких отраслях. Ведущие машиностроительные центры. Химическая и лесная отрасли. Черная металлургия. Интенсивное сельское хозяйство. Роль пригородного сельского хозяйства. Проблемы охраны природных ресурсов и топливно-

энергетические проблемы. Крупнейшие городские агломерации и проблемы регулирования их роста. Транспорт. Развитие. Размещение основных транспортных путей, коммуникаций. Основные транспортные узлы.

**Центрально-Черноземный район.** Состав. Особенности экономико-географического положения. Природные условия и ресурсы (агроклиматические и запасы руд металлов). Население: численность, размещение. Городское и сельское население. Городские агломерации. Отрасли специализации промышленности: горнодобывающая; металлургическая отрасли. Машиностроение, химическая и пищевая промышленность. Слабость топливно-энергетического хозяйства. Высокоинтенсивное товарное сельское хозяйство. Размещение земледелия и животноводства. Проблемы охраны окружающей среды: плодородие почв, загрязнение воздушного бассейна. Транспорт. Виды транспорта. Их транзитная функция.

**Волго-Вятский экономический район.** Состав, основные черты экономико-географического положения. Природные условия и ресурсы. Роль лесных и водных ресурсов. Население. Размещение населения. Урбанизация. Крупнейшие города. Роль Нижнего Новгорода как регионального центра. Национальный состав населения. Отрасли специализации промышленности: машиностроение, химическая и лесная отрасли. Легкая и пищевая промышленность. Проблемы топливно-энергетического комплекса. Специализация сельского хозяйства. Главные земледельческие культуры. Проблемы охраны лесных и водных ресурсов. Транспорт. Ведущие транспортные магистрали и узлы. Железнодорожный, речной, трубопроводный виды транспорта.

**Северо-Западный экономический район.** Состав и экономико-географическое положение. Недостаточность ресурсной базы. Водные ресурсы. Население. Размещение населения. Преобладание городского населения над сельским. Урбанизация. Санкт-Петербург и его агломерация. Промышленность. Специализация машиностроения на трудоемких производствах. Ведущие центры машиностроения. Химическая, лесная, легкая отрасли. Сельское хозяйство. Ведущее положение животноводства. Земледелие, пригородное хозяйство. Проблемы охраны окружающей среды. Загрязнение пресных вод и акватории Балтийского моря. Охрана лесных богатств. Транспорт. Железнодорожный, автомобильный, морской. Ведущие транспортные узлы.

**Европейский Север.** Состав района. Экономико-географическое положение. Природные условия и ресурсы. Их экономическое использование. Топливо-энергетические, водные и лесные ресурсы. Запасы других видов сырья. Проблемы охраны природы. Население. Неравномерность размещения. Преобладание городского населения над сельским, городские агломерации. Промышленность. Основные отрасли специализации — лесная, добыча топливно-энергетического сырья. Электроэнергетика. Черная и цветная металлургия. Очаговый характер размещения сельского хозяйства. Ведущая отрасль, роль животноводства. Морской транспорт. Экономические и социальные проблемы.

**Европейский юг. Северокавказский район.** Состав и особенности экономико-географического положения. Разнообразие природных ресурсов. Рекреационные, агроклиматические и минеральные ресурсы. Природные условия. Проблемы охраны природы. Многонациональный состав населения. Плотность и размещение населения. Ростов-на-Дону - крупнейший региональный центр. Промышленность. Специализация и размещение. Агропромышленный комплекс: многоотраслевое сельское хозяйство, пищевая промышленность. Машиностроение, цветная металлургия. Черноморское побережье

Кавказа. Кавказские минеральные воды. Курортное хозяйство, туризм. Транспорт, его виды. Важнейшие узлы и магистрали.

**Поволжье.** Состав. Экономико-географическое положение. Волга - стержень развития экономики. Благоприятные природные условия. Наличие гидро-энергоресурсов, нефти и газа. Земельно-почвенные ресурсы. Многонациональный состав населения. Особенности размещения населения по территории района. Развитие нефтехимического и агропромышленного комплексов. Гидроэлектроэнергетика. Рыбоперерабатывающая промышленность. Экологические и водные проблемы Волги.

**Уральский экономический район.** Состав. Особенности экономико-географического положения на стыке Европейской и Азиатской частей страны. Разнообразие природных ресурсов, интенсивность их использования. Месторождения руд черных и цветных металлов. Проблема недостатка водных ресурсов и пути ее преодоления. Население. Размещение по территории. Плотность. Урбанизация. Городское и сельское население. Екатеринбургская агломерация. Национальный состав. Промышленность. Взаимосвязь отраслей специализации. Горнодобывающая промышленность, металлургия, химическая промышленность, машиностроение, ВПК. Сельское хозяйство. Развитие и размещение зернового хозяйства. Животноводство (пчеловодство). Транспорт, его роль в перевозке грузов и пассажиров. Экономические, экологические и социальные проблемы Урала.

*Россия. Азиатская часть.*

**Западно-Сибирский экономический район.** Состав. Экономико-географическое положение. Природные условия и ресурсы. Разнообразие топливно-энергетических ресурсов. Нефте-газохимический комплекс, его структура и размещение. Запасы металлических руд. Водные ресурсы. Проблемы охраны окружающей природной среды. Население, особенности его размещения. Естественное и механическое движение. Национальный состав. Промышленность. Топливо-энергетический комплекс. Черная металлургия. Угольно-металлургический комплекс Кузбасса. Химическая и лесная промышленность. Машиностроение. Сельское хозяйство. География растениеводства и животноводства. Оленеводство, пушной и рыбный промыслы. Транспорт, железнодорожные магистрали. Основные трубопроводы.

**Восточно-Сибирский район.** Состав. Экономико-географическое положение. Богатство и разнообразие природных ресурсов (рудные, энергетические, водные, лесные). Экстремальные природные условия. Охрана природных богатств. Население, его территориальная концепция на юге района. Урбанизация, национальный состав. Промышленность. Отрасли специализации. Гидроэнергетика и развитие энергоемких производств: целлюлозно-бумажная промышленность, цветная металлургия. Канско-Ачинский топливно-энергетический комплекс. Основные промышленные узлы. Транспорт. Транссибирская железнодорожная магистраль. Северный Морской путь. Другие виды транспорта.

**Дальневосточный экономический район.** Состав, особенности экономико-географического положения. Природные ресурсы и условия. Руды металлов. Водные и лесные ресурсы. Проблемы рационального использования ресурсов и охраны природы. Население. Неравномерность расселения. Урбанизация. Важнейшие городские агломерации. Национальный состав. Проблемы механической убыли населения. Промышленность. Ориентация хозяйства на добычу и переработку собственных ресурсов. Добыча и обогащение руд цветных металлов. Электроэнергетика, машиностроительный комплекс. ВПК. Лесная отрасль. Добыча и переработка рыбы и других морепродуктов. Южноякутский

производственный комплекс. Добыча золота и алмазов. Морской транспорт и внешняя торговля, крупнейшие порты. Энергетические и экологические проблемы. Байкало-Амурская магистраль.

### **Общая характеристика мира**

**Современная политическая карта мира.** Многообразие стран современного мира. Типология стран по уровню экономического развития, формам правления и административно-территориального деления. Крупнейшие международные организации.

**География мировых природных ресурсов.** География основных видов минеральных, земельных, водных, биологических ресурсов. Ресурсообеспеченность. Взаимоотношения человека и общества.

**География населения мира.** Рост численности населения земли. Демографическая ситуация в мире. Половозрастная структура населения в мире и в различных регионах. Особенности размещения населения мира. Миграции населения. Городское население, урбанизация. Сельское население.

**Мировое хозяйство.** НТР и НТП. Основные черты и особенности НТР. Мировое хозяйство второй половины XX века, начала XXI века. Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, изменения, вызванные НТР.

**География отраслей мирового хозяйства.** География добывающей и обрабатывающей промышленности мира. Особенности размещения отраслей растениеводства и животноводства. География мирового транспорта. Международный туризм - одна из важнейших отраслей мирового хозяйства. Рост индустрии туризма. Международный обмен услугами в туризме. Формы и направления туристской деятельности. География международного туризма (районы и регионы). Всемирные экономические отношения.

### **Региональная характеристика мира**

**Зарубежная Европа.** Состав региона. Изменения на политической карте Европы конца XX века. Субрегионы зарубежной Европы, их краткая экономико-географическая характеристика. Германия - особенности природы, населения и хозяйства.

**Северная Америка.** Особенности природы и населения. США - ЭГП, особенности природы, характеристика населения, территориальная организация хозяйства, экономические районы, роль США в мировой экономике.

**Южная Америка.** Природа, население, хозяйство, региональные различия. Бразилия - территориальная структура населения и экономики.

**Зарубежная Азия, Австралия.** Состав региона. Особенности экономического развития во второй половине XX века. Особенности природы. Характеристика населения. Территориально-отраслевая структура хозяйства. Китай, Индия, Япония, Австралия — краткие экономико-географические характеристики.

**Африка.** Особенности природы, населения. Субрегионы, их состав и экономические отличия. Территориальная организация хозяйства. Роль стран Африки в МГТР.



**Глобальные проблемы человечества.** Понятие глобальных проблем. Демографическая проблема. Продовольственная проблема. Энергетическая и сырьевая проблемы. Проблема использования Мирового океана. Экологическая проблема.

### **Требования, предъявляемые к уровню подготовки абитуриентов.**

Данные требования включают в себя следующие рубрики:

1. **Знать/понимать** (ориентация на воспроизведение полученного материала):
  - **Особенности** современного этапа развития географической науки, ее объект, предмет, структуру, методы и источники географической информации, основные теории и концепции, значение географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем современного общества;
  - **Смысл** основных теоретических категорий, понятий, включая географическое положение, географическое районирование, территориальные системы, комплексное географическое страноведение и регионализм, развитие географической оболочки, природопользование и геоэкологию, географическое разделение труда.
2. **Уметь** (требования, основанные на более сложных видах деятельности, в том числе и творческой):
  - **Применять** основные положения географической науки для описания и анализа современного мира как сложной, противоречивой и динамичной природно-общественной территориальной системы;
  - **Характеризовать** разные типы стран и районов, составлять комплексные географические характеристики различных территорий;
  - **Решать** социально значимые географические задачи на основе проведения геоэкологической и геоэкономической экспертизы.
3. **Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:**
  - **Анализа и оценки** разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических и техногенных объектов и процессов в условиях планирования их развития;
  - **Описания и объяснения** разнообразных явлений в окружающей среде на основе их геоэкологической и геоэкономической экспертизы;
  - **Понимания места и роли** географической науки в современном мире, в различных сферах жизни общества.

### **Примерные вопросы для вступительного экзамена по географии**

**А 1.** Расположите имена исследователей Северной Америке в хронологическом порядке в соответствии с датами их экспедиций:

- |                |              |
|----------------|--------------|
| 1. Д. Кабот    | а. XX век    |
| 2. Ф. Амурдсен | б. XVIII век |
| 3. Г. Гудзон   | в. XV век    |

**А 2.** На карте масштаба 1: 10 000 000 1км. местности изображён отрезком длиной:

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1. 0,01см. | 2. 1см.   |
| 3. 0,1 см. | 4. 10 см. |

**А 3.** Наибольшее число меридианов пересекает материк:

- |               |              |
|---------------|--------------|
| 1. Африка     | 2. Австралия |
| 3. Антарктида | 4. Евразия   |

**А 4.** . Впервые пролив, разделяющий Евразию и Северную Америку, был обнаружен в результате похода:

- |                |                 |
|----------------|-----------------|
| 1. Е. Хабарова | 2. С. Челюскина |
| 3. В Беринга   | 4. С. Дежнёва.  |

**А 5.** Н.М. Пржевальский исследовал:

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1. Северную Америку | 2. Центральную Азию |
| 3. Африку           | 4. Австралию        |

**А 6.** К Альпийско-Гималайскому складчатому поясу Земли относится:

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| 1. Пиренеи | 2. Драконовы горы |
| 3. Саяны   | 4. Алтай          |

**А 7.** Для Среднего Поволжья характерны почвы:

- |                |               |
|----------------|---------------|
| 1. Глины       | 2. Каштановые |
| 3. Подзолистые | 4. Чернозёмы  |

**А 8.** Исток реки Оранжевая находится в (на):

- |                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| 1. Атласских горах | 2. Драконовых горах                 |
| 3. Капских         | 4. Восточно-Африканском плоскогорье |

**А 9.** Какое из следующих утверждений является верным?

1. Западная Европа – область распространения муссонов
2. В умеренных широтах преобладает западный перенос воздушных масс
3. Ветры, постоянно дующие в тропических широтах, называются Стоковыми ветрами
4. Муссоны зимой дуют с океана на материк.

**А 10.** Экспедицией какой страны был обнаружен последний по времени открытия материк:

1. России
2. Великобритании
3. США
4. Франции

**А 11.** Производство глинозёма в Суринаме объясняется наличием :

1. Сырья
2. Развитой энергетики
3. Трудовых ресурсов
4. Природных особенностей

**А 12.** К северу от природной зоны **степей и лесостепей** формируется природная зона:

1. Пустынь
2. Тайга
3. Смешанных лесов
4. Широколиственных лесов

**А 13.** В субтропическом климатическом поясе формируется природная зона:

1. Саванн и редколесий
2. Полупустынь и пустынь
3. Жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников
4. Широколиственных лесов

**А 14.** Радиус Земли впервые был определён:

1. Диогеном
2. Аристотелем
3. Эратосфеном
4. Птолемеем

**А 15.** Наименьшие колебания температуры и влажности воздуха наблюдаются:

1. На Гвианском плоскогорье
2. На плоскогорье Декан
3. На Амазонской низменности
4. В пустыне Намиб

**А. 16.** Верны ли следующие утверждения:

- Большая часть рек Северной Америки относится к бассейнам Северного Ледовитого и Тихого океанов.
- На равнинах Канады речная сеть сформировалась после оледенения.

1. Да, да
2. Нет, нет
3. Да, нет
4. Нет, да

**А 17** Внутренние районы Австралии исследовал:

1. А. Тасманом
2. Д. Ливингстоном
3. Дж. Куком
4. Д. Эверест

**А 18.** Какой климатический пояс есть в Ю. Америке в отличие от Африки. :

1. Тропический
2. Субтропический
3. Субэкваториальный
4. Умеренный

**А 19.** В субарктическом климате Южного полушария умеренные воздушные массы господствуют в:

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| 1. Декабре, январе | 2. Марте, апреле     |
| 3. Июне, июле      | 4. Сентябре, октябре |

**А 20.** Река Иртыш является притоком:

- |         |           |
|---------|-----------|
| 1. Оби  | 2. Енисея |
| 3. Лены | 4. Амура  |

**А 21.** Природные условия, способствующие засолению почв, характерны для:

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 1. Северо-Запада   | 2. Среднего Урала  |
| 3. Южного Поволжья | 4. Западной Сибири |

**А 22.** Наиболее ранней эпохой горообразования является:

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| 1. Кайнозойская | 2. Каледонская |
| 3. Герцинская   | 4. Мезозойская |

**А 23.** Найдите единственную ошибку среди народов, не проживающих вдоль сухопутной границы России ...

- |             |           |
|-------------|-----------|
| 1. Адыгейцы | 2. Ханты  |
| 3. Эвенки   | 4. Буряты |

**А 24.** Найдите единственный полностью правильный вариант:

1. Салехард – Ямало-Ненецкий АО – Западная Сибирь
2. Биробиджан – Амурская область – Дальний Восток
3. Анадырь – Корякский АО – Дальний Восток
4. Казань - Татария – Верхняя Волга

**А 25.** В России основная часть сырья для производства фосфорных удобрений добывается в:

- |   |  |
|---|--|
| 1. Северном экономическом районе        | 2. Восточно-Сибирском экономическом районе |
| 3. Дальневосточном экономическом районе | 4. Поволжском экономическом районе         |

**А 26.** Единственное в России предприятие по производству электровозов расположено в:

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Центральном экономическом районе | 2. Северокавказском экономическом районе |
|-------------------------------------|--|

3. Уральском экономическом районе      4. Поволжском экономическом районе

**А. 27.** Из Москвы по железной дороге можно доехать до:

- |                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 1. Якутска и Магадана                 | 2. Магадана и Владивостока |
| 3. Комсомольска на Амуре и Сыктывкара | 4. Сыктывкара и Норильска  |

**А 28.** Самый Жаркий материк - ...

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| 1. Австралия | 2. Южная Америка |
| 3. Евразия   | 4. Африка        |

**А 29.** Выберите верное соответствие реки, водохранилища и центра производства бумаги:

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 1. Ангара – Усть-Илимск | 2. Волга - Самара |
| 3. Енисей – Красноярск  | 4. Иртыш - Омск   |

**А 30.** Какие города находятся в Западно-Сибирском экономическом районе

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 1. Томск и Тюмень        | 2. Омск и Оренбург      |
| 3. Самара и Нижний Тагил | 3. Иркутск и Красноярск |

**А 31.** Интенсивное молочное скотоводство характерно для

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1. Австралии | 2. Мексики   |
| 3. Китая     | 4. Финляндии |

**А 32.** На карте масштаба 1: 100 000 1км. местности изображён отрезком длиной:

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1. 0,01см. | 2. 1см.   |
| 3. 0,1 см. | 4. 10 см. |

**А 33.** На карте Африки цифрой 8 обозначено государство

- |          |            |
|----------|------------|
| 1. Тунис | 2. Ангола  |
| 3. Алжир | 4. Марокко |

**34.** Международная организация НАФТА представляет государства региона:

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 1. Латинской Америка | 2. Центральной Африка |
|----------------------|-----------------------|

3. Северной Америки

4. Зарубежной Азии

**А 35.** Крупнейшим экспортёром нефти в мире является?

1. США

2. Россия

3. Саудовская Аравия

4. Мексика

**А 36.** Фолклендские острова являются спорной территорией?

1. Бразилии и США

2. Аргентины и Испании

3. Аргентины и Великобритании

4. Аргентины и Бразилии

**А 37.** Сочетание экстенсивного и интенсивного сельского хозяйства характерно для:

1. Нидерландов

2. Японии

3. Франции

4. Австралии

**А 38.** На карте Южной Америки цифрой 7 обозначено государство

1. Боливия

2. Перу

3. Венесуэла

4. Эквадор

**А 39.** Крупнейшим экспортёром какао-бобов в мире является:

1. Бразилия

2. Эквадор

3. Кот-д'Ивуар

4. Гана

**А 40.** Что общего у Великобритании, Швеции и Норвегии? Они являются:

1. Членами ООН

2. Членами АСЕАН

3. Членами НАТО

4. Нейтральными странами

**А 41.** На карте Южной Америки цифрой 1 обозначено государство

1. Суринам

2. Перу

3. Гайана

4. Эквадор

**А 42.** ... Граничит лишь с двумя странами, не имеет выхода к морям, по площади территории равна 1/3 площади Зарубежной Европы; большую часть этой страны занимают пустынные и полупустынные ландшафты; население малочисленно, плотность населения очень низкая; в структуре промышленности преобладают добывающие отрасли. Назовите страну.

1. Пакистан

2. Монголия

3. Афганистан

4. Иран

**А 43.** На карте Африки цифрой 3 обозначено государство

1. Тунис

2. Ангола

3. Алжир

4. Ливия

**А 44.** На карте Африки цифрой 3 обозначено государство

1. Тунис

2. Египет

3. Алжир

4. Нигерия

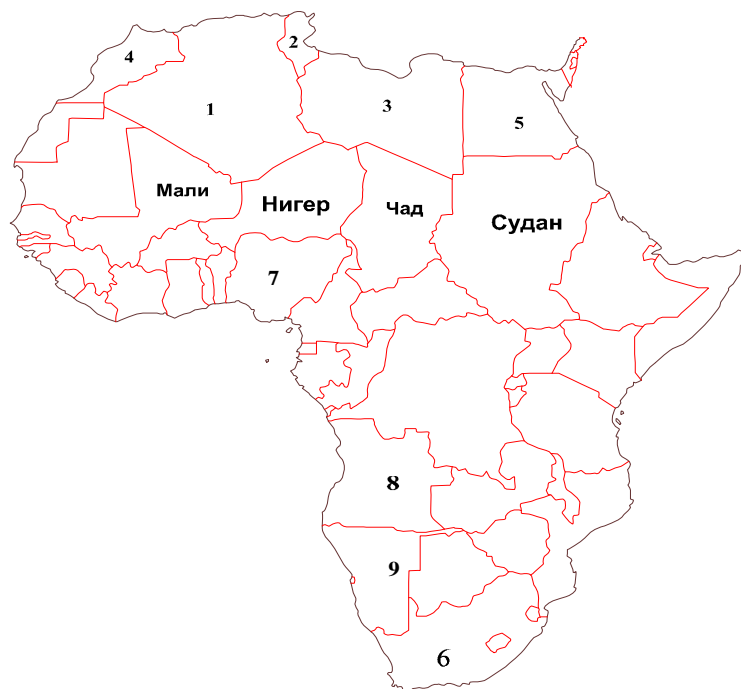
**А 45.** В старопромышленных районах (Ланкаширском и Йоркширском – Великобритания, Лионском - Франция, Лодзинском – Польша) исторически развита промышленность:

1. Текстильная

2. Metallургическая

3. Деревообрабатывающая

4. Судостроение



## Блок Б

Б 1. Самолёт вылетел в 9 ч. из Москвы (2-й часовой пояс) в Якутск (8-й часовой пояс). Когда по местному времени совершит посадку в Якутске самолёт, находившийся в полёте 5 ч.?

Б 2. Определите, о каком субъекте Р.Ф. идет речь? Один из самых больших по площади и самых малонаселённых субъектов России. Здесь находится одна из самых полноводных рек страны и построены крупнейшие ГЭС. Его огромные минеральные богатства в основном ещё не освоены.

Б 3. Какую длину имеет дуга меридиана 0,5 градуса на карте масштабом 1: 300000?

Б 4. Определите страну – крупного производителя лесной продукции, железной руды, нефти и газа, имеет самый большой в мире торговый оборот с соседним государством, большая часть населения сконцентрирована вдоль южной границы.

Б 5. Назовите две большие страны, граница между которыми проходит по высоким горам; обе страны имеют много городов миллионеров, отличаются преобладанием сельского населения, богаты полезными ископаемыми, крупнейшие производители хлопка и риса.

Вступительные испытания по географии в 2009 году проводятся в форме теста. Тест состоит из двух блоков. Блок А содержит сорок пять вопросов из всех разделов школьного курса географии. Абитуриенту при выполнении этого блока заданий необходимо выбрать один правильный ответ. Блок Б предполагает определение географического объекта по описанию его характерных частей. Абитуриент записывает название объекта в бланк ответа. Блок Б состоит из пяти вопросов. Каждый вопрос теста (блоки А и Б) оценивается по два балла.