**Содержание курса географии 9 класса.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства |
| 2 | Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП. Экономические карты. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года». Геостратегические территории |
| 3 | Производственный капитал. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства. |
| 4 | ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность |
| 5 | Нефтяная промышленность |
| 6 | Газовая промышленность |
| 7 | Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций. |
| 8 | Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения "Энергетической стратегии России на период до 2035 года". |
| 9 | Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Топливно-энергетический комплекс (ТЭК)" |
| 10 | Металлургический комплекс. Металлургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения "Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года" |
| 11 | Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры |
| 12 | [[Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные районы и центры. Практическая работа "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса [[в различных регионах страны (по выбору)"]] |
| 13 | Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. |
| 14 | География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России |
| 15 | Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции |
| 16 | Факторы размещения предприятий. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения "Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года" |
| 17 | Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса |
| 18 | География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда. |
| 19 | Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда |
| 20 | Растениеводство и животноводство: география основных отраслей |
| 21 | Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды |
| 22 | "Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года". Особенности АПК своего края. |
| 23 | Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. "Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года" |
| 24 | Морской и внутренний водный транспорт. |
| 25 | География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды |
| 26 | Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект "Информационная инфраструктура" |
| 27 | Рекреационное хозяйство. |
| 28 | Государственная политика как фактор размещения производства. "Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года": основные положения |
| 29 | Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. "Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года" и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития. |
| 30 | Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала |
| 31 | Европейский Север России. Особенности населения |
| 32 | Европейский Север России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития |
| 33 | Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала |
| 34 | Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития |
| 35 | Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала |
| 36 | Центральная Россия. Особенности населения |
| 37 | Центральная Россия. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития |
| 38 | Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала |
| 39 | Поволжье. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития |
| 40 | Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала |
| 41 | Юг Европейской части России. Особенности населения |
| 42 | Юг Европейской части России. Особенности хозяйства |
| 43 | Юг Европейской части России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития |
| 44 | Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. |
| 45 | Урал. Особенности населения |
| 46 | Урал. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития |
| 47 | Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона. |
| 48 | Сибирь. Географическое положение |
| 49 | Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала |
| 50 | Сибирь. Особенности населения |
| 51 | Сибирь. Особенности хозяйства |
| 52 | Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития |
| 53 | Дальний Восток. Географическое положение |
| 54 | Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала |
| 55 | Дальний Восток. Особенности населения |
| 56 | Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. |
| 57 | Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона. |
| 58 | Федеральные и региональные целевые программы |
| 59 | Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации" |
| 60 | Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций |
| 61 | Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России |

**Тест по географии для 9 класса в форме ОГЭ (сокращенный вариант).**

**Тренировочный вариант.**

1. Какое из перечисленных океанических течений холодное?

1)  Перуанское

2)  Гольфстрим

3)  Бразильское

4)  Гвинейское

1. Напишите название субъекта РФ.

Какой субъект РФ имеет общую государственную границу сразу с тремя европейскими странами?

1. Расположите регионы России в порядке уменьшения средних температур воздуха в июле. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

1)  Республика Калмыкия

2)  Нижегородская область

3)  Республика Карелия

1. Природные комплексы смешанных и широколиственных лесов и степей на территории России очень сильно изменены хозяйственной деятельностью людей. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение экосистем, типичных для природных зон смешанных и широколиственных лесов и степей?

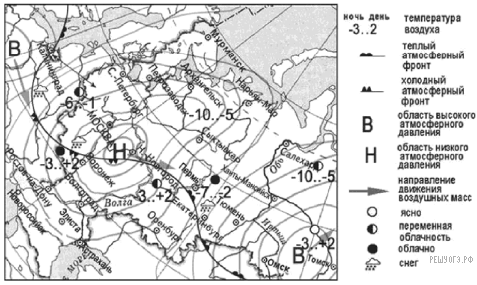
1)  Кандалакшский

2)  Таймырский

3)  Приокско-Террасный

4)  Чёрные Земли

**5.**Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?



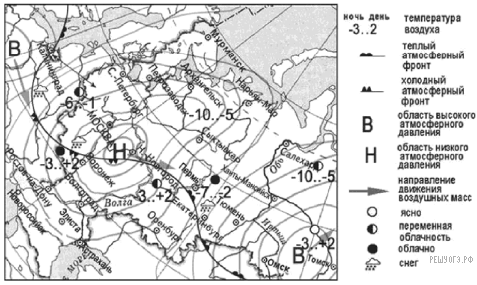
1)  Калининград

2)  Москва

3)  Тюмень

4)  Салехард

**6.**Карта погоды составлена на 14 марта. В каком из показанных на карте городов на следующий день вероятно существенное повышение температуры воздуха?



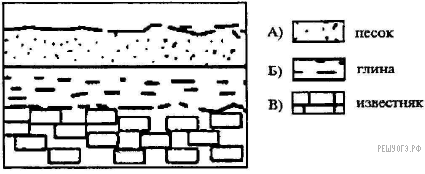
1)  Воронеж

2)  Волгоград

3)  Екатеринбург

4)  Оренбург

**7.**Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



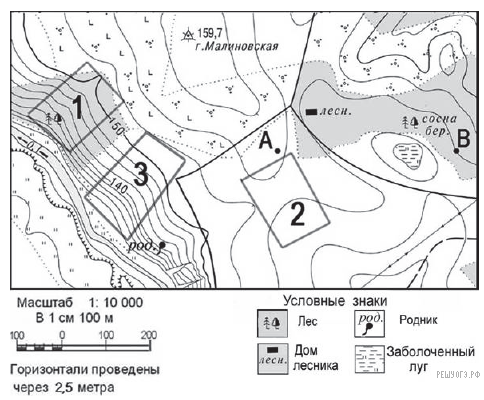
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

A)  песок

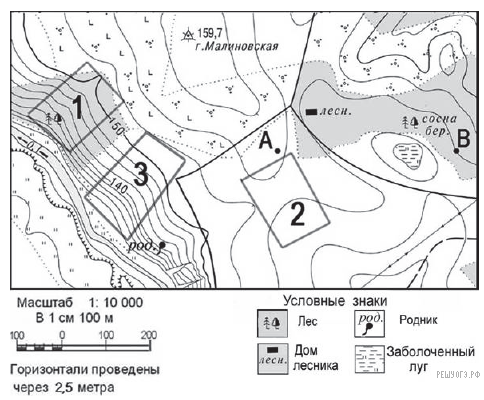
Б)  глина

B)  известняк

**8.**Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.



**9.**Определите по карте, в каком направлении от точки А находится родник.



**10.**Урожайность сельскохозяйственных культур во многом зависит от количества выпадающих атмосферных осадков, влияющих на увлажнение почвы. В каких двух регионах России наиболее важно применять меры, позволяющие сохранять влагу в почве?

1)  Архангельская область

2)  Ставропольский край

3)  Псковская область

4)  Пермский край

5)  Волгоградская область

**11.**Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности человека способствуют предотвращению образования оврагов на склонах холмов в зоне лесостепей и степей? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности человека.

1)  высаживание деревьев и кустарников

2)  выпас скота

3)  продольная распашка территории

4)  ограничение использования минеральных удобрений

5)  террасирование склонов

**12.**Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

1)  Хабаровский край

2)  Республика Карелия

3)  Красноярский край

**13.**Туристические фирмы различных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом.

СЛОГАН

А)  Побывайте в Заполярье!

Б)  Подышите целебным горным воздухом!

РЕГИОН

1)  Калининградская область

2)  Новосибирская область

3)  Республика Дагестан

4)  Ямало-Ненецкий АО

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

|  |  |
| --- | --- |
| А | Б |
|  |  |

**14.**В каких двух высказываниях содержится информация о миграциях населения?

1)  По данным Всероссийской переписи населения 2010 г., численность постоянного населения России составляла 142,9 млн человек.

2)  В 2011 г. в Республику Бурятия на постоянное место жительства из других стран прибыло 490 человек, выехало в другие страны 82 человека.

3)  В 2010 г. в России из городов в сельские населённые пункты прибыло 546 582 человека, что на 62 511 человек меньше, чем в 2009 г.

4)  По данным Всероссийской переписи населения 2010 г., численность женщин превышала численность мужчин на 10,8 млн человек, или на 16,2%.

5)  В 2010 г. население России проживало в 2386 городских населённых пунктах (городах и посёлках городского типа) и 134 тыс. сельских населённых пунктах.

**15.**В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Запишите в ответ цифры, под которыми указаны эти регионы.

1)  Ненецкий АО

2)  Ленинградская область

3)  Республика Коми

4)  Краснодарский край

5)  Чукотский АО

**16.**Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения численности их населения. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

1)  Липецк

2)  Новосибирск

3)  Псков

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

**17.**Какие два из перечисленных городов являются центрами чёрной металлургии полного цикла? Запишите в ответ цифры, под которыми указаны эти города.

1)  Магнитогорск

2)  Череповец

3)  Саратов

4)  Краснодар

5)  Новосибирск

Критерии оценки. За каждый правильный ответ дается 1 балл.

Оценка «5» - 16-17 баллов

Оценка «4» - 13 - 15 баллов

Оценка «3» - 9-12 баллов

Оценка «2» - меньше 9

Ответы:

|  |  |
| --- | --- |
| [1](https://geo-oge.sdamgia.ru/test#prob1) | 1 |
| [2](https://geo-oge.sdamgia.ru/test#prob2) | Псковская область |
| [3](https://geo-oge.sdamgia.ru/test#prob3) | 123 |
| [4](https://geo-oge.sdamgia.ru/test#prob4) | 3 |
| [5](https://geo-oge.sdamgia.ru/test#prob5) | 2 |
| [6](https://geo-oge.sdamgia.ru/test#prob6) | 3 |
| [7](https://geo-oge.sdamgia.ru/test#prob8) | АБВ |
| [8](https://geo-oge.sdamgia.ru/test#prob9) | 340 |
| 9 | ЮЗ |
| 10 | 25 |
| 11 | 15 |
| 12 | 132 |
| 13 | 43 |
| 14 | 23 |
| 15 | 24 |
| 16 | 312 |
| 17 | 12 |