

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 26.12.2024 16:46:50

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Примерный перечень заданий

Для проведения диагностического тестирования при аккредитационном мониторинге

ОУД.05 ГЕОГРАФИЯ

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

Знать:

З1 - систему целостного, многообразного и динамично изменяющегося мира, взаимосвязь природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях.

Уметь:

У1 - сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений.

У2 - использовать в практической деятельности и повседневной жизни разнообразные географические методы, знания и умения.

ЗАКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

| Вопрос | Ключ |
|--|------|
| 1. Какое государство входит в десятку стран-гигантов 1) Франция 2) Япония 3) Австралия 4) Австрия | 3 |
| 2. Укажите страну-архипелаг. 1) США 2) Индонезия 3) Индия 4) Испания | 2 |
| 3. Укажите наиболее распространенную в мире форму правления. 1) абсолютная монархия 2) конституционная монархия 3) республика 4) федерация | 3 |
| 4. Укажите страну, которая входит в «большую семерку» стран 1) Китай 2) Россия 3) Канада 4) Греция | 3 |
| 5. Какая страна является «страной №2» и членом «большой семерки»? 1) Китай 2) Япония 3) Индия 4) Индонезия | 2 |
| 6. Укажите страну, относящуюся к ключевым странам. 1) Бразилия 2) Иран 3) Франция 4) Великобритания | 1 |

| | | | | | | | |
|--|------------------|----------|----------------------|------------------|-----------|---------------|------------|
| <p>7. Укажите форму правления, при которой власть главы государства не ограничена.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) конституционная монархия 2) республика 3) абсолютная монархия 4) федерация | 3 | | | | | | |
| <p>8. Выберите страну, занимающую первое место в мире по численности населения.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) США 2) Индия 3) Китай 4) Япония | 3 | | | | | | |
| <p>9. В каком регионе наиболее высокий естественный прирост населения?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) в Северной Америке 2) в Африке 3) в Странах СНГ 4) в зарубежной Европе | 2 | | | | | | |
| <p>10. Как называется наука о закономерностях воспроизводства населения?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) этнология 2) демография 3) география 4) культурология | 2 | | | | | | |
| <p>11. Какая страна является самой многонациональной?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Китай 2) Япония 3) Индия 4) Россия | 3 | | | | | | |
| <p>12. Установите соответствие между страной и её государственной религией.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) Китай</td> <td style="width: 50%;">А. ислам</td> </tr> <tr> <td>2) Саудовская Аравия</td> <td>Б. конфуцианство</td> </tr> <tr> <td>3) Италия</td> <td>В. католицизм</td> </tr> </table> | 1) Китай | А. ислам | 2) Саудовская Аравия | Б. конфуцианство | 3) Италия | В. католицизм | 1б, 2а, 3в |
| 1) Китай | А. ислам | | | | | | |
| 2) Саудовская Аравия | Б. конфуцианство | | | | | | |
| 3) Италия | В. католицизм | | | | | | |
| <p>13. Чему равна средняя продолжительность жизни в мире?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 66 лет 2) 64 года 3) 68 лет 4) 60 лет | 4 | | | | | | |
| <p>14. Чему равно количество экономически активного населения в мире?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 50% 2) 49% 3) 51% 4) 48% | 2 | | | | | | |
| <p>15. Чему равна средняя плотность населения мира?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 5 чел./км 2) 48 чел./км 3) 200чел./км | 1 | | | | | | |
| <p>16. Укажите три мировые зерновые культуры.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) рожь, рис, просо 2) пшеница, рис, кукуруза 3) рожь, овес, ячмень 4) пшеница, рожь, овес | 2 | | | | | | |

| | |
|---|---|
| 17. Укажите морской канал, сокращающий путь из Атлантического океана в Тихий. 1) Кильский 2) Суэцкий 3) Панамский 4) Каракумский | 3 |
| 18. Какая страна является автомобильным цехом Европы? 1) Италия 2) Великобритания 3) ФРГ 4) Франция | 3 |
| 19. Какая отрасль является ведущей в большинстве стран зарубежной Европы? 1) металлургия 2) лесная 3) машиностроение 4) горнодобывающая | 3 |
| 20. Какая страна производит автомобили марки «мерседес»? 1) Франция 2) Испания 3) Швеция 4) ФРГ | 4 |
| 21. Какая продовольственная культура является важнейшей для стран Азии? 1) пшеница 2) рис 3) кукуруза 4) рожь | 2 |
| 22. Укажите самый большой город Китая. 1) Пекин 2) Тяньцзынь 3) Шанхай 4) Ухань | 3 |
| 23. Укажите неверное утверждение. 1) Индия занимает второе место в мире по численности населения. 2) Индия – самая многонациональная страна мира. 3) Государственный язык Индии – хинди. 4) Самая многочисленная национальность Индии – индийцы. | 4 |
| 24. Какая страна Африки является самой большой по площади? 1) Алжир 2) Судан 3) Ливия 4) Эфиопия | 2 |
| 25. Укажите неверное утверждение. 1) В Африке самая высокая рождаемость. 2) В африканских странах самый низкий уровень грамотности населения. 3) Этнический состав населения стран Африки отличается большой пестротой. 4) В Африке высокий уровень продолжительности жизни. | 4 |
| 26. Какой тип экономики имеют США в начале XXI в.? 1) индустриальный 2) аграрно-индустриальный 3) постиндустриальный 4) аграрный | 3 |

| | |
|---|---------|
| <p>27. Какая страна Латинской Америки является социалистическим государством?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Венесуэла 2) Эквадор 3) Куба 4) Аргентина | 3 |
| <p>28. Какая страна расположена на острове?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Венесуэла 2) Колумбия 3) Ямайка 4) Уругвай | 3 |
| <p>29. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). <i>Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами.</i> Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. <i>Запишите номера выбранных слов (словосочетаний).</i></p> <p style="text-align: center;">Демографическая ситуация в Швеции</p> <p>По статистическим данным, на начало 2017 г. в Швеции на постоянной основе проживало более 10 млн человек, что на 1,5 млн человек больше, чем в начале XXI в. Основной прирост населения был обеспечен за счёт _____ (А) — превышения числа иммигрантов над числом эмигрантов. При этом в стране прекратилась естественная убыль населения: показатель _____ (Б) ежегодно был выше показателя _____ (В). По-прежнему сохранилась тенденция увеличения доли пожилых людей в общей численности населения страны.</p> <p><u>Список слов (словосочетаний):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) естественный прирост 2) миграционный прирост 3) смертность 4) рождаемость 5) средняя продолжительность жизни 6) урбанизация | 2, 4, 3 |

| | |
|---|---------|
| <p>30. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (аббревиатур).</p> <p><i>Выберите из предлагаемого списка слова (аббревиатуры), которые необходимо вставить на место пропусков.</i></p> <p>Обратите внимание на то, что слов (аббревиатур) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.</p> <p>Каждое слово (аббревиатура) может быть использовано только один раз.</p> <p>Запишите номера выбранных слов (аббревиатур).</p> <p style="text-align: center;">Географические особенности Канады</p> <p>Среди стран, расположенных полностью в Западном полушарии, Канада занимает первое место по размерам территории. Значительная протяжённость с севера на юг обуславливает наличие на территории страны трёх климатических поясов — арктического, субарктического и умеренного.</p> <p>Численность населения страны ежегодно увеличивается и в середине 2019 года составляла 37,2 миллиона человек. Большая часть населения сосредоточена в _____ (А) части страны, при этом средняя плотность населения — 3,7 человека на км², одна из самых низких в мире.</p> <p>Канада имеет современную многоотраслевую экономику, но доля добывающей промышленности в структуре промышленного производства _____ (Б), чем в большинстве других экономически высокоразвитых стран. Характерной особенностью энергетики является преобладание (59,1% в 2018 г.) _____ (В) в структуре производства электроэнергии.</p> <p><u>Список слов:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) северо-западная 2) юго-восточная 3) ГЭС 4) АЭС 5) ниже 6) выше | 2, 6, 3 |
| <p>31. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний).</p> <p><i>Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами.</i></p> <p>Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.</p> <p>Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.</p> <p>Запишите номера выбранных слов (словосочетаний).</p> <p style="text-align: center;">Географические особенности Индонезии</p> <p>Индонезия входит в первую пятёрку стран мира по _____ (А). Население страны многонационально: на её территории проживают около 300 народов. Религиозный состав населения разнообразен: в Индонезии проживают последователи многих религий. Большая часть верующего населения исповедует _____ (Б). Экономика страны развивается быстрыми темпами. Велика роль добывающей промышленности: Индонезия — один из ведущих в мире производителей и экспортёров _____ (В), природного газа. Индонезия экспортирует также продукцию обрабатывающей промышленности и сельского хозяйства.</p> <p><u>Список слов (словосочетаний):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) индуизм 2) каменный уголь 3) численность населения 4) ВВП на душу населения 5) железные руды 6) ислам | 3, 6, 2 |

| | |
|--|---------|
| <p>32. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. <i>Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами.</i> Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз. Запишите номера выбранных слов.</p> <p style="text-align: center;">Население Мексики</p> <p>На 2018 г. численность населения Мексики составляла 133,1 млн человек. Население размещено по территории страны неравномерно. Наибольшая плотность населения характерна для _____ (А) районов страны. Столица — Мехико — крупнейший город страны. Официальный язык государства — _____ (Б), но в южных районах страны также широко распространены индейские языки. Абсолютное большинство населения страны исповедует _____ (В).</p> <p><u>Список слов:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) португальский 2) испанский 3) протестантизм 4) католицизм 5) прибрежные 6) внутренние | 6, 2, 4 |
| <p>33. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд словосочетаний (аббревиатур). <i>Выберите из предлагаемого списка словосочетания (аббревиатуры), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами.</i> Обратите внимание на то, что словосочетаний (аббревиатур) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое словосочетание (аббревиатура) может быть использовано только один раз. Запишите номера выбранных словосочетаний (аббревиатур).</p> <p style="text-align: center;">Географические особенности США</p> <p>США по _____ (А) - первая страна в части света, в которой она находится. Страна обладает практически всем необходимым минеральным сырьём и топливом для развития собственной промышленности. Большая часть электроэнергии в стране производится на _____ (Б). Является крупным производителем и экспортёром различных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции. В США на протяжении длительного времени наблюдается _____ (В) населения.</p> <p><u>Список словосочетаний (аббревиатур):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) естественный прирост 2) численность населения 3) ТЭС 4) площадь территории 5) естественная убыль 6) ГЭС | 2, 3, 1 |

| | |
|--|---------|
| <p>34. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний).</p> <p><i>Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами.</i></p> <p>Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.</p> <p>Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.</p> <p><i>Запишите номера выбранных слов (словосочетаний).</i></p> <p style="text-align: center;">Географические особенности Швеции</p> <p>Швеция — одна из высокоразвитых европейских стран с очень высоким индексом развития человека. По форме правления — _____ (А). В Швеции климат умеренный; одним из основных климатообразующих факторов является _____ (Б) Северо-Атлантическое течение. Важными природными ресурсами являются лес и гидроэнергетический потенциал рек. Страна — крупный производитель и экспортёр _____ (В).</p> <p><u>Список слов (словосочетаний):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) республика 2) холодный 3) железные руды 4) монархия 5) природный газ 6) тёплый | 4, 6, 3 |
| <p>35. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний).</p> <p><i>Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами.</i></p> <p>Обратите внимание на то, что слов (словосочетания) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.</p> <p>Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.</p> <p><i>Запишите номера выбранных слов (словосочетаний).</i></p> <p style="text-align: center;">Восток Европы двинулся на запад</p> <p>К многочисленным бедам восточных европейцев в последние годы добавилась и такая серьёзная проблема, как стремительное сокращение населения. Членство в Евросоюзе, конечно, повысило уровень жизни, но, с другой стороны, значительно облегчило _____ (А). Население восточноевропейских стран, в основном самая его активная и деятельная часть — молодежь, устремилось на Запад в поисках лучшей жизни. Самая привлекательная страна для _____ (Б) стала Германия, поэтому её население, несмотря на то, что _____ (В) превышает рождаемость, увеличилось в 2011 г. впервые с 2002 г.</p> <p><u>Список слов (словосочетаний):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) эмиграция 2) урбанизация 3) естественный прирост 4) иммиграция 5) смертность 6) экономическая интеграция | 1, 4, 5 |

| | |
|--|---------------|
| <p>36. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). <i>Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами.</i> Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Запишите номера выбранных слов (словосочетаний).</p> <p style="text-align: center;">Демографическая ситуация в Эстонии</p> <p>По данным на 1 января 2017 г., в Эстонии на постоянной основе проживало 1 317 800 человек, что на 1850 человек больше, чем в январе 2016 г. Основной прирост населения был обеспечен за счёт _____ (А) — превышения числа иммигрантов над числом эмигрантов. При этом в стране по-прежнему наблюдается естественная убыль населения: показатель _____ (Б) был выше показателя _____ (В). Ещё более заметной стала тенденция к старению населения Эстонии.</p> <p><u>Список слов (словосочетаний):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) естественный прирост 2) миграционный прирост 3) смертность 4) рождаемость 5) средняя продолжительность жизни 6) урбанизация | 2, 3, 4 |
| <p>37. Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства. <i>Установите соответствие между страной и характерной особенностью:</i></p> <p>СТРАНА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Судан 2) Италия 3) Латвия <p>ОСОБЕННОСТЬ</p> <ol style="list-style-type: none"> а) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП б) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве <p>Ответ запишите ЦИФРА – БУКВА</p> | 1-б, 2-а, 3-а |
| <p>38. Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства. <i>Установите соответствие между страной и её характерной особенностью:</i></p> <p>СТРАНА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Лаос 2) Нидерланды 3) Мали <p>ОСОБЕННОСТЬ</p> <ol style="list-style-type: none"> а) высокая (более 75 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения б) значительная (более 20%) доля сельского хозяйства в ВВП <p>Ответ запишите ЦИФРА – БУКВА</p> | 1-б, 2-а, 3-б |

| | |
|--|---------------|
| <p>39. От уровня экономического развития стран зависят многие особенности их населения. <i>Установите соответствие между страной и характерной особенностью её населения:</i></p> <p>СТРАНА</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Франция 2) Сомали 3) Нигер <p>ОСОБЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Характерна миграция рабочей силы в другие страны (эмиграция) б) Характерна нелегальная иммиграция из других стран <p>Ответ запишите ЦИФРА – БУКВА</p> | 1-б, 2-а, 3-а |
| <p>40. В последнее десятилетие Россия стала одним из крупнейших мировых экспортёров зерна. Постоянная забота о качестве продукции, поставляемой на мировой рынок, позволяет успешно конкурировать с другими странами – экспортёрами зерна.</p> <p><i>Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами зерна?</i></p> <p>Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Австралия 2) США 3) Турция 4) Египет 5) Канада 6) ЮАР | 1, 2, 5 |

ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

| | |
|---|-----------------------|
| <p>1. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала:</i></p> <p>«Песчаные морские пляжи, расположенные на широте Сочи, и тёплое море (купальный сезон — до 100 суток). Три национальных парка, включая знаменитый «Зов тигра», шесть государственных природных заповедников и лечебные источники минеральных вод. Богатый подводный мир моря, водопады, древние потухшие вулканы, пещеры, туристические базы на островках и лёгкий доступ к большинству достопримечательностей».</p> | Приморский край |
| <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Регион может развивать туризм разных направлений. На территории области расположены такие природные парки, как «Донской», «Щербаковский», «Цимлянские пески» и др. В лечебных целях можно отправиться на озеро Эльтон, богатое целебными солями и грязями. Конечно, никого не оставит равнодушным Мамаев Курган и величественная скульптура «Родина-мать», посвящённая Победе в Великой Отечественной войне».</p> | Волгоградская область |
| <p>2. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Рекреационный потенциал этого края определяется в первую очередь расположением в его юго-восточной части города курорта Белокуриха, который характеризуется высоким расположением над уровнем моря и уникальным климатом: высокая для Сибири среднегодовая температура воздуха и преимущественно безветренная погода, отсутствие значительных перепадов атмосферного давления. По количеству солнечных дней в году Белокуриха сопоставима с курортами Крыма и Кавказа, солнечных дней в году здесь 260. В декабре Белокуриха — настоящая снежная сказка. Здесь хорошо сочетаются целебный воздух, звенящая тишина соснового бора, мягкая зима. Горнолыжники облюбовали три основных склона: "Катунь", "Северный" и "Церковка"».</p> | Алтайский край |

| | |
|---|---|
| <p>3. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Наличие на территории этого региона многочисленных исторических и культурных памятников: древних православных монастырей и храмов, дворянских усадеб — создаёт широкие возможности для развития туризма. Туристов также привлекает находящийся на территории Центрально-Лесного государственного природного заповедника уникальный природный объект «Валдай — великий водораздел», выдвинутый кандидатом для включения в список Всемирного наследия ЮНЕСКО».</p> | Тверская область |
| <p>4. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала:</i></p> <p>«Рекреационный потенциал этой области в первую очередь определяется наличием на её территории разнообразных исторических и культурных памятников: древних монастырей и православных храмов, дворянских усадеб, являющихся выдающимися памятниками архитектуры. На территории области также находится ряд уникальных природных объектов, среди них Селигер - одно из красивейших озёр Европы, известный во всём мире ландшафтный заказник «Исток реки Волги».</p> | Тверская область |
| <p>5. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала:</i></p> <p>«Эта область располагается на юго-востоке Европейской части России, на юге она омывается водами Каспия. Благодаря своему местоположению, здесь можно увидеть, как пустынные панорамы сменяются лугами, прибрежными лесами, густыми тростниковыми дебрями и редкими красивыми цветами — лотосами. Изобилие речек, озёр, множество больших и маленьких островов, извилистых водных протоков и приморских заливов, песчаные барханы, исключительное солёное озеро Баскунчак, единственная в этой местности гора Большое Богдо — всё это воспроизводит богатейшую палитру природных ландшафтов, делающих эти места одними из наиболее красивых в России».</p> | Астраханская область |
| <p>6. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала:</i></p> <p>«Рекреационный потенциал этой пограничной области определяется наличием объектов культурно-познавательного (дворянские усадьбы и крепости) и религиозного (монастыри) туризма. Особой популярностью у туристов пользуются музейный комплекс «Пушкинские Горы», музей-заповедник «Изборск», родовая усадьба композитора М. П. Мусоргского и др. Развитию рекреационного туризма способствуют благоприятные природные условия — мягкий климат, продолжительный световой день в летний период, многочисленные живописные озёра и реки, сосновые боры».</p> | Псковская область |
| <p>7. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Наличие в регионе, кроме Волги, большого количества рек, водохранилищ, созданных на крупных реках, — Куйбышевского, Нижнекамского, даёт возможность развития практически всех видов водного туризма. В национальном парке «Нижняя Кама» планируется разработка сухопутных и водных туристских маршрутов. В столице республики находятся Кремль, множество мечетей и православных храмов. Здесь же расположен один из старейших университетов России. Среди объектов туризма привлекательны старинные волжские купеческие города — Елабуга, Чистополь, связанные с именами многих известных представителей российской культуры. Регион перспективен для развития этнотуризма».</p> | Республика Татарстан |
| <p>8. Назовите одно (любое) государство Европы, с которым граничит Швейцария?</p> | Италия Франция Австрия Лихтенштейн Германия |

| | |
|--|--|
| <p>9. Назовите один (любой) субъект Российской Федерации, кроме Архангельской области, границы которого выходят к берегам Белого моря.</p> | <p>Мурманская область Карелия Или Мурманская область Республика Карелия</p> |
| <p>10. Назовите океаны, которые соединяет Суэцкий канал.</p> | <p>Атлантический, Индийский океаны или Атлантический, Индийский океан или Атлантический океан, Индийский океан</p> |
| <p>11. Какое море омывает Филиппинские острова с запада?</p> | <p>Южно-Китайское море</p> |
| <p>12. <i>Определите, о какой стране идет речь в сообщении:</i> «Следующее крупное извержение вулкана Килауэа может привести к мощному взрыву из-за того, что в его жерле возникло несколько прудов, продолжающих быстро увеличиваться в размерах. Об этом заявляют специалисты Вулканической обсерватории. Килауэа, один из самых больших и активных вулканов Гавайских островов, проснулся в начале мая прошлого года и начал заливать окружающее пространство огромным количеством лавы».</p> | <p>США</p> |
| <p>13. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i> «Одно из перспективных направлений развития туризма региона - экологический туризм. В регионе сейчас действуют экологические тропы: Налычевское кольцо (через Авачинский перевал до Аагских источников), экотропы в Кроноцком заповеднике. Кроноцкий государственный биосферный заповедник – один из крупнейших по площади на территории России – расположен на территории Елизовского района. В нём расположены Долина Гейзеров, Кальдера вулкана Узон, Кроноцкое озеро, действующие вулканы, а также единственная в мире роща пихты грациозной. Геотермальные источники региона возможно использовать для развития медицинского туризма».</p> | <p>Камчатский край</p> |
| <p>14. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i> «Рекреационный потенциал этого региона определяется в первую очередь наличием на его территории уникального эколого-курортного района «Кавказские Минеральные Воды». Туристов привлекает возможность сочетания лечебных процедур и действенной терапии окружающей природой, климатом и горным воздухом».</p> | <p>Ставропольский край</p> |
| <p>15. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i> «Область выделяется своей тысячелетней историей, здесь находится более пяти тысяч объектов культурного наследия, около трёхсот уникальных музеев, великолепные природные артефакты. Здесь набирает силу великая русская река Волга и раскинулось рукотворное море – Рыбинское водохранилище. На территории области расположены три из восьми городов старейшего туристического маршрута "Золотое кольцо России". Историческая часть областного центра включена в список объектов всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.»</p> | <p>Ярославская область</p> |

| | |
|--|--|
| <p>16. Карина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о погоде в мире.</p> <p>«В январе 2019 г. на большей части территории страны установилась небывалая жара. В Аделаиде на днях был зафиксирован абсолютный температурный рекорд за всё время климатических наблюдений. Температура воздуха составила днём 47,7 °С. В последний раз такую высокую температуру воздуха зафиксировали на юге страны в 2009 г. Тогда в городе Мельбурн, штат Виктория, столбики термометров показывали 46,4 °С».</p> <p>Карина не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране установилась небывало жаркая погода.</p> <p><i>Определите, о какой стране шла речь в сообщении.</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже.</p> | <p>Австралия</p> |
| <p>17. Станислав включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о необычном для октября снегопаде в стране.</p> <p>«В провинции Манитоба объявлен режим чрезвычайной ситуации из-за снегопада. По данным Национального метеобюро, снегопад начался в южной части региона в среду, в настоящее время местами уже выпало до 60 см снега. Из-за непогоды более 53 тыс. жилых домов, магазинов, госучреждений и других строений обесточены, из них 27 тыс. – в административном центре провинции Виннипеге. Аварийные бригады занимаются восстановлением повреждённых линий электропередачи, но о сроках завершения работ не сообщается».</p> <p>Станислав не услышал начало сообщения.</p> <p><i>Определите, о какой стране шла речь в сообщении.</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже.</p> | <p>Канада</p> |
| <p>18. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Этот регион России предлагает туристам возможность побывать на берегах двух океанов. Неповторимая природа и памятники культуры ждут туристов со всей страны и мира. Здесь туристы могут посетить уникальный природный заповедник «Остров Врангеля», хранящий тайны эволюционных процессов, и увидеть неповторимый растительный и животный мир Арктики.»</p> | <p>Чукотский автономный округ или Чукотка</p> |
| <p>19. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Девять городов области включены в список исторических населённых пунктов, среди них города Кыштым, Магнитогорск, Миасс и др. Большие возможности создаёт уникальный природно-ландшафтный комплекс – живописные горы и озёра, лесные массивы, карстовые пещеры и природные целебные источники. В области 165 особо охраняемых территорий, в том числе Ильменский заповедник, национальные парки "Таганай" и "Зюраткуль"».</p> | <p>Челябинская область</p> |
| <p>20. <i>Назовите отрасль промышленности, к которой относится предприятие, о котором говорится в тексте.</i></p> <p>«Тула-Сталь»</p> <p>В середине июля 2019 г. в Туле официально запущен металлургический завод «Тула-Сталь». Он стал первым в истории России интегрированным производителем качественного сортового проката из конвертерной стали. В качестве сырья для производства стали на предприятии используется чугун, производимый также в Туле. Продукция завода будет использоваться в строительстве, машиностроении и для производства метизов. Ежегодно завод сможет выпускать около 1,8 млн тонн проката. На предприятии используются наилучшие доступные технологии в сфере охраны окружающей среды. Впервые в практике отечественной металлургии в системе газоочистки кислородно-конвертерного цеха используется электрофильтр, позволяющий эффективно очищать исходящие конвертерные газы. Также на предприятии действует полностью замкнутый водооборотный цикл.</p> | <p>чёрная металлургия</p> |
| <p>21. Перечислите республики Средней Азии, в которых традиционно развивается производство хлопка.</p> | <p>Узбекистан Туркмения Таджикистан Киргизия</p> |

| | |
|--|---|
| <p>22. Хлопчатник относится к техническим волокнистым культурам. Назовите ещё одну волокнистую культуру, которая, в отличие от хлопчатника, традиционно выращивается на территории России.</p> | <p>Лён-долгунец или лён</p> |
| <p>23. Какие стратегически важные отрасли развития российской экономики в ближайшее время будут развиваться на основе молицита? Назовите 4 отрасли.</p> | <p>атомная энергетика, авиационная, ракетно-космическая, электроника</p> |
| <p>24. Назовите 5 стран – участниц Евразийского экономического союза (ЕАЭС).</p> | <p>Россия Кыргызстан Казахстан Армения Беларусь</p> |
| <p>25. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова: Особенности географического положения и природы Италии Италия – преимущественно горная страна, занимает _____ (1) полуостров, Паданскую равнину, южные склоны _____ (2), острова Сицилия, Сардиния и ряд мелких островов. Особенности природы страны – частые землетрясения и активный вулканизм. Большая часть территории страны расположена в области субтропического _____ (3) климата. На Паданской равнине климат переходный от субтропического к умеренному. На _____ (4) полуострове циклоны в середине зимы вызывают частые изменения погоды, с их приходом связано выпадение наибольшего количества атмосферных осадков в течение года.</p> | <p>1- Апеннинский; 2 - Альп ; 3 – средиземноморского; 4 - Апеннинском</p> |
| <p>26. На Родниковском месторождении нефти (Оренбургская область) компании «Оренбургнефть», входящей в состав «НК Роснефть», начала работу газотурбинная электростанция (ГТЭС), использующая в качестве топлива попутный нефтяной газ (ПНГ). Новая ГТЭС полностью обеспечивает потребности инфраструктуры месторождения в электроэнергии. Это уже второй такой проект, реализованный компанией, – аналогичная ГТЭС эксплуатируется на Вахитовском месторождении. Строительство ГТЭС осуществлено в рамках реализации программы «Газ», главной задачей которой является улучшение экологической обстановки в регионе за счёт утилизации попутного нефтяного газа. В ходе реализации этой программы было потушено 16 факелов, в которых ранее ежегодно сжигалось 122 млн м³ газа. <i>Назовите субъект Российской Федерации, с которым Оренбургская область имеет наиболее протяжённую границу на севере.</i> Ответ запишите в именительном падеже.</p> | <p>Республика Башкортостан или Башкирия</p> |
| <p>27. Назовите страну, к государственной границе с которой имеет выход Смоленская область.</p> | <p>Белоруссия</p> |
| <p>28. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова: Демографическая ситуация в Нидерландах В стране наблюдается _____ (1) населения: превышение числа иммигрантов над числом эмигрантов и положительный прирост населения, хотя в последние годы наблюдается снижение этого показателя. Средняя ожидаемая _____ (2) жизни населения в 2018 г. составляла 81,5 года, причём этот показатель традиционно у женщин _____ (3), чем у мужчин. Доля городского населения в общей численности населения составляет 41%.</p> | <p>1- миграционный прирост; 2 - продолжительность; 3 - выше</p> |
| <p>29. Назовите субъект Российской Федерации, с которым граничит Республика Адыгея</p> | <p>Краснодарский край</p> |

| | |
|--|--|
| <p>30. <i>Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</i> Естественное движение населения в экономически развитых странах Естественное движение – совокупность процессов _____ (1) и смертности, которые обеспечивают постоянное возобновление и смену поколений людей. Если рождаемость ниже, чем смертность, то происходит _____ (2) населения. Это явление характерно для большинства экономически _____ (3) стран. Оно оказывает влияние на возрастную структуру населения: при низкой рождаемости и постоянном _____ (4) средней ожидаемой продолжительности жизни населения происходит увеличение доли пожилых людей.</p> | <p>1 – рождаемости; 2 - естественная убыль; 3 – развитых; 4 - увеличении</p> |
| <p>31. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> Соотношение городского и сельского населения в стране является одним из показателей уровня _____.</p> | <p>урбанизации</p> |
| <p>32. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> Структура ВВП и занятости экономически активного населения страны отражает уровень её _____ развития.</p> | <p>социально-экономического</p> |
| <p>33. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> Естественное _____ почвы зависит от количества гумуса в ней.</p> | <p>плодородие</p> |
| <p>34. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> Гора _____ - высшая точка Урала, расположена на Приполярном Урале на границе Ханты-Мансийского автономного округа и Республики Коми.</p> | <p>Народная</p> |
| <p>35. <i>Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</i> Китай – мировой лидер Китай занимает _____ (1) место в мире по общим объёмам как промышленного, так и сельскохозяйственного производства. В энергетике Китай является мировым лидером по производству электроэнергии и каменного угля; в металлургии – по выплавке алюминия, меди и стали; в машиностроении – по производству _____ (2), железнодорожных вагонов и локомотивов. Китай лидирует в мире по производству многих видов _____ (3) продукции, в том числе _____ (3), пшеницы, картофеля, чая и свинины.</p> | <p>1 - первое; 2 – автомобилей; 3 – сельскохозяйственной; 4 - риса</p> |
| <p>36. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> Чем больше доля занятых в сфере услуг, тем выше уровень _____ развития страны.</p> | <p>социально-экономического</p> |
| <p>37. Перечислите 4 типа электростанций, использующих возобновляемые источники энергии.</p> | <p>геотермальные ветровые солнечные приливные</p> |
| <p>38. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> В настоящее время темпы роста численности населения в развивающихся странах _____, чем в развитых странах.</p> | <p>выше</p> |

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

Знать:

З2 - географическую специфику крупных регионов и стран мира в условиях стремительного развития международного туризма и отдыха, деловых и образовательных программ, телекоммуникаций и простого общения.

Уметь:

У1 - сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений.

У3 - находить и применять географическую информацию, включая географические карты, статистические материалы, геоинформационные системы и интернет-ресурсы, для правильной оценки важнейших социально-экономических вопросов международной жизни.

ЗАКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

| Вопрос | | Ключ | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|---|-----|--------------------|-----|-------------|-------|------|----------|------|-----|----------------------|
| <p>1. Какой стране принадлежит указанная в таблице отраслевая структура хозяйства?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Отраслевая структура</th> <th>Доля ВВП, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Промышленность</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>Сельское хозяйство</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Сфера услуг</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table> <p>А) Норвегия Б) Танзания В) Индия Г) Ангола</p> | | Отраслевая структура | Доля ВВП, % | Промышленность | 31 | Сельское хозяйство | 2 | Сфера услуг | 67 | А | | | | |
| Отраслевая структура | Доля ВВП, % | | | | | | | | | | | | | |
| Промышленность | 31 | | | | | | | | | | | | | |
| Сельское хозяйство | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Сфера услуг | 67 | | | | | | | | | | | | | |
| <p>2. Какой стране принадлежит указанная в таблице отраслевая структура хозяйства?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Отраслевая структура</th> <th>Доля ВВП, %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Промышленность</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Сельское хозяйство</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Сфера услуг</td> <td>23</td> </tr> </tbody> </table> <p>А) Япония Б) Канада В) Австрия Г) Лаос</p> | | Отраслевая структура | Доля ВВП, % | Промышленность | 27 | Сельское хозяйство | 50 | Сфера услуг | 23 | Г | | | | |
| Отраслевая структура | Доля ВВП, % | | | | | | | | | | | | | |
| Промышленность | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| Сельское хозяйство | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| Сфера услуг | 23 | | | | | | | | | | | | | |
| <p>3. Используя данные приведённой ниже таблицы, сравните обеспеченность стран площадью пашни. Расположите страны в порядке увеличения в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Страна</th> <th>Площадь пашни, млн га</th> <th>Численность населения, млн чел. (2008 г.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>США</td> <td>185,7</td> <td>304</td> </tr> <tr> <td>Индия</td> <td>166,1</td> <td>1148</td> </tr> <tr> <td>Бразилия</td> <td>43,2</td> <td>196</td> </tr> </tbody> </table> | | Страна | Площадь пашни, млн га | Численность населения, млн чел. (2008 г.) | США | 185,7 | 304 | Индия | 166,1 | 1148 | Бразилия | 43,2 | 196 | Индия, Бразилия, США |
| Страна | Площадь пашни, млн га | Численность населения, млн чел. (2008 г.) | | | | | | | | | | | | |
| США | 185,7 | 304 | | | | | | | | | | | | |
| Индия | 166,1 | 1148 | | | | | | | | | | | | |
| Бразилия | 43,2 | 196 | | | | | | | | | | | | |
| <p>4. Используя данные приведённой ниже таблицы, сравните обеспеченность стран углем. Расположите страны в порядке уменьшения в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Страна</th> <th>Запасы угля, млрд т</th> <th>Добыча угля, млн т</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ЮАР</td> <td>130</td> <td>206</td> </tr> <tr> <td>Бразилия</td> <td>12</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>Индия</td> <td>29</td> <td>282</td> </tr> </tbody> </table> | | Страна | Запасы угля, млрд т | Добыча угля, млн т | ЮАР | 130 | 206 | Бразилия | 12 | 29 | Индия | 29 | 282 | ЮАР, Бразилия, Индия |
| Страна | Запасы угля, млрд т | Добыча угля, млн т | | | | | | | | | | | | |
| ЮАР | 130 | 206 | | | | | | | | | | | | |
| Бразилия | 12 | 29 | | | | | | | | | | | | |
| Индия | 29 | 282 | | | | | | | | | | | | |

| <p>5. В каком из следующих высказываний содержится информация о проявлении международной экономической интеграции:</p> <p>А) к началу XXI века в более чем 80 странах мира доля непродовольственной сферы в ВВП превышала 50%</p> <p>Б) по запасам природного газа в мире особо выделяются 2 региона – Зарубежная Азия и СНГ</p> <p>В) в странах Северной Америки и Западной Европы темпы экономического роста в конце XX века были ниже среднемировых</p> <p>Г) страны ЕС сформировали единое экономическое пространство со свободным перемещением товаров, услуг, капитала, технологий и рабочей силы</p> | Г | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---------|-------------|---------|-------------|---------------|-------------|---------|--|---------------|------------|
| <p>6. В каком из следующих высказываний содержится информация об отрасли международной специализации:</p> <p>А) по запасам природного газа в мире особо выделяются 2 региона – Зарубежная Азия и СНГ</p> <p>Б) на мировой рынок поступает 10-15% производимого в мире зерна, в основном пшеницы и кукурузы</p> <p>В) в США и странах Западной Европы темпы экономического роста в конце XX века были ниже среднемировых</p> <p>Г) основа экономики Саудовской Аравии – нефтяная промышленность, которая обеспечивает более 90% её экспортной выручки</p> | Г | | | | | | | | | | |
| <p>7. Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу 1-го столбца подберите соответствующий элемент из 2-го столбца:</p> <table border="1" data-bbox="240 891 699 1048"> <thead> <tr> <th>СТРАНА</th> <th>СТОЛИЦА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Болгария</td> <td>А) Вена</td> </tr> <tr> <td>2) Хорватия</td> <td>Б) София</td> </tr> <tr> <td>3) Норвегия</td> <td>В) Осло</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г) Загреб</td> </tr> </tbody> </table> | СТРАНА | СТОЛИЦА | 1) Болгария | А) Вена | 2) Хорватия | Б) София | 3) Норвегия | В) Осло | | Г) Загреб | 1Б, 2Г, 3В |
| СТРАНА | СТОЛИЦА | | | | | | | | | | |
| 1) Болгария | А) Вена | | | | | | | | | | |
| 2) Хорватия | Б) София | | | | | | | | | | |
| 3) Норвегия | В) Осло | | | | | | | | | | |
| | Г) Загреб | | | | | | | | | | |
| <p>8. Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу 1-го столбца подберите соответствующий элемент из 2-го столбца:</p> <table border="1" data-bbox="240 1137 699 1294"> <thead> <tr> <th>СТРАНА</th> <th>СТОЛИЦА</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) Италия</td> <td>А) Лима</td> </tr> <tr> <td>2) Перу</td> <td>Б) Братислава</td> </tr> <tr> <td>3) Монголия</td> <td>В) Рим</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Г) Улан-Батор</td> </tr> </tbody> </table> | СТРАНА | СТОЛИЦА | 1) Италия | А) Лима | 2) Перу | Б) Братислава | 3) Монголия | В) Рим | | Г) Улан-Батор | 1В, 2А, 3Г |
| СТРАНА | СТОЛИЦА | | | | | | | | | | |
| 1) Италия | А) Лима | | | | | | | | | | |
| 2) Перу | Б) Братислава | | | | | | | | | | |
| 3) Монголия | В) Рим | | | | | | | | | | |
| | Г) Улан-Батор | | | | | | | | | | |
| <p>9. В мировом пассажирообороте лидирует транспорт:</p> <p>А) железнодорожный</p> <p>Б) автомобильный</p> <p>В) воздушный</p> <p>Г) водный</p> | Б | | | | | | | | | | |
| <p>10. В мировом грузообороте лидирует транспорт:</p> <p>А) железнодорожный</p> <p>Б) автомобильный</p> <p>В) воздушный</p> <p>Г) водный</p> | А | | | | | | | | | | |
| <p>11. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</p> <p>1) Чем в стране выше рождаемость, тем выше в общей численности её населения доля лиц старше 65 лет.</p> <p>2) Повышение содержания азота в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.</p> <p>3) Континентальность климата на территории России увеличивается при движении с запада на восток.</p> <p>4) Значение ИЧР (индекса человеческого развития), являющегося показателем развития страны, зависит от значения средней продолжительности жизни.</p> <p>5) Количество атмосферных осадков на Европейской территории России увеличивается при движении с юга-востока на северо-запад.</p> | 3, 4, 5 | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---------|
| <p>Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Комбинирование в металлургическом комплексе является важным принципом его территориальной организации. 2) Субурбанизация характерна для развивающихся стран Латинской Америки. 3) Уровень ресурсообеспеченности не определяется запасами данного ресурса, а зависит от темпов его ежегодного потребления. 4) Свалки ТКО (твердых коммунальных отходов) повышают содержание метана в атмосфере и приводят к усилению парникового эффекта. 5) Пассаты дуют от тропиков к экватору. | 1, 5 |
| <p>12. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Уровень научно-технического прогресса в стране определяется уровнем развития машиностроения, химической промышленности и энергетики. 2) Темпы урбанизации в развивающихся странах выше, чем в экономически развитых. 3) Уровень ресурсообеспеченности определяется запасами данного ресурса, но не зависит от объёмов его потребления и численности населения в стране. 4) Рост поголовья северных оленей в зоне тундры приводит к опустыниванию. 5) Муссоны меняют направление движения дважды в сутки. | 1, 2, 4 |
| <p>13. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Перспективы развития энергетики в экономически развитых странах связаны с сокращением использования невозобновимых энергетических ресурсов. 2) Уровень урбанизации в развивающихся странах выше, чем в экономически развитых. 3) Четвёртая стадия «демографического перехода» характеризуется снижением рождаемости. 4) Моноспециализация в структуре экспорта свидетельствует о высоком уровне экономического развития страны. 5) Биоразнообразие в зоне экваториальных лесов ниже, чем в зоне степей. | 1, 3 |
| <p>14. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Значение индекса человеческого развития (ИЧР) страны зависит от численности её населения. 2) Увеличение доли кислорода в составе воздуха тропосферы приводит к усилению парникового эффекта. 3) Создание полезных лесополос в степной зоне приводит к увеличению риска развития водной и ветровой эрозии. 4) Чем больше различие в атмосферном давлении в приземном слое тропосферы, тем больше сила образующегося ветра. 5) Чем больше доля занятых в сфере услуг, тем выше уровень социально-экономического развития страны. | 4, 5 |
| <p>15. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Уровень экономического развития страны существенно зависит от выхода к мировому океану. 2) Плотность населения зависит от численности населения в стране и её площади. 3) Открытая добыча полезных ископаемых не наносит вред окружающей среде. 4) Вырубка леса в верховьях рек способствует повышению уровня грунтовых вод. 5) Пассатные ветры формируются в пятидесятых широтах. | 1, 2 |

| | |
|---|---------|
| <p>16. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</p> <p>1) Природные ресурсы по экологической классификации делят на исчерпаемые и неисчерпаемые</p> <p>2) Естественный прирост определяется разницей между иммигрантами и эмигрантами.</p> <p>3) Самым распространенным деревом России является лиственница.</p> <p>4) Молевой сплав леса негативно влияет на экологию рек.</p> <p>5) Западные ветры формируются в арктических широтах.</p> | 1, 3, 4 |
| <p>17. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.</p> <p>1) Уровень экономического развития страны определяется численностью её населения.</p> <p>2) При снижении рождаемости в стране в возрастной структуре её населения увеличивается доля пожилых людей.</p> <p>3) На размещении предприятий целлюлозно-бумажной промышленности большое влияние оказывает обеспеченность территории водными ресурсами.</p> <p>4) Создание крупных водохранилищ приводит к понижению уровня грунтовых вод на прилегающих к ним территориях.</p> <p>5) В летнее время продолжительность светового дня на территории России увеличивается при движении с юга на север.</p> | 2, 3, 5 |
| <p>18. Крупные алюминиевые заводы оказывают значительную нагрузку на окружающую среду, могут являться источниками загрязнения атмосферы и вод. В каких трёх из перечисленных регионов работают крупные алюминиевые заводы? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</p> <p>1) Республика Тыва</p> <p>2) Республика Хакасия</p> <p>3) Иркутская область</p> <p>4) Вологодская область</p> <p>5) Красноярский край</p> <p>6) Мурманская область</p> | 2, 3, 5 |

ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

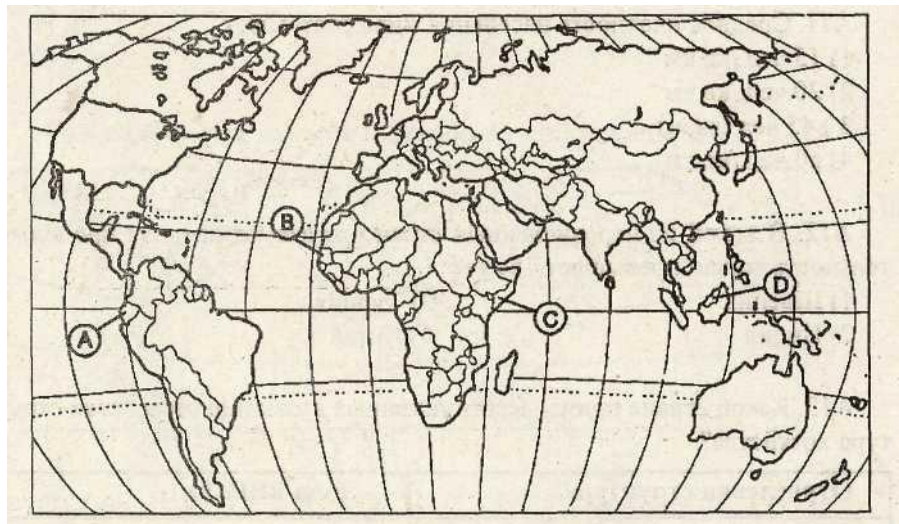
| | |
|--|---|
| <p>1. На месторождении им. М. В. Ломоносова, расположенном в труднодоступном районе на севере Архангельской области, ежегодно добывается более 500 тыс. каратов алмазов. Добыча ведётся в гигантском карьере, глубина которого превышает 100 м. <i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения географических условий добычи алмазов на территории Архангельской области?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | Европейский Север или Европейского Севера |
| <p>2. В Новотроицке (Оренбургская область) состоялся запуск линии брикетирования — современного, полностью автоматизированного производства металлических брикетов. Производственная мощность новой линии 30 т брикетов в час, или 150 тыс. т в год. В основу нового производства положена идея переработки металлургических шлаков для их дальнейшего использования в производстве стали. Новаторство состоит в том, что для этой цели теперь появилась возможность использовать металлоконцентрат самой мелкой фракции от 0 до 10 мм, спрессованный с цементом в высокопрочные брикеты с содержанием железа более 65% и с различными добавками. Подобные технологии уже используются в России и за рубежом. <i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения местоположения г. Новотроицк?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | Урал |

| | |
|---|---|
| <p>3. Россия к 2021 г. может войти в число мировых лидеров по экспорту коксующихся углей. Это станет возможным после завершения строительства трёх новых шахт и обогатительных фабрик, что позволит довести добычу угля на одном из крупнейших в России Нерюнгринском месторождении до 20 млн т в год.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки условий добычи угля на Нерюнгринском месторождении?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Дальний Восток</p> |
| <p>4. Применение попутного нефтяного газа в местах его добычи в настоящее время очень актуально. Одна из причин перехода от действующих систем энергоснабжения к использованию попутного нефтяного газа объясняется значительной удалённостью от основных линий электропередач новых месторождений углеводородов. Поэтому нефтегазовые компании вынуждены искать новые локальные источники электроэнергии. На Тобойском месторождении нефти, находящемся в Ненецком автономном округе, электроэнергию вырабатывают с использованием попутного нефтяного газа, которое является одним из перспективных решений его утилизации.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о размещении полезных ископаемых Ненецкого автономного округа?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Европейский Север России</p> |
| <p>5. Элегестское угольное месторождение расположено в центральной части Республики Тыва. Его запасы оцениваются в 1 млрд. т высококачественного коксующегося угля. Добыча началась в 1951 г., в 1970 г. была приостановлена, а в 2011 г. возобновилась. Планируемый объём добычи должен составить 18 млн. т угля в год.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения географических условий добычи коксующегося угля на территории Республики Тыва?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Восточная Сибирь</p> |
| <p>6. Компания «Росэнергоатом» начала строить причал в самом северном городе России — чукотском Певеке — для первой в мире плавучей атомной теплоэлектростанции (ПАТЭС) «Академик Ломоносов». «Академик Ломоносов» должен обеспечить энергией потребителей западной Чукотки и в долгосрочной перспективе создать условия для устойчивого развития здесь горнодобывающей промышленности, в том числе золотодобычи.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения отраслей горнодобывающей промышленности, которые могут получить развитие на западе Чукотки?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Дальний Восток или Восточная Сибирь и Дальний Восток</p> |
| <p>7. <i>Определите, о какой стране говорится в этом сообщении:</i></p> <p>«Самый большой музей современного искусства в Азии построят в Калькутте. Проект находился в разработке с 2003 г. - швейцарская архитектурная фирма разработала девятиэтажный художественный музей - Kolkata Museum of Modern Art (КМОМА). В нем помимо коллекции азиатского и западного искусства будут представлены 44 галереи, кинозал, библиотека и амфитеатр на 1,5 тыс. человек».</p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Индия</p> |
| <p>8. <i>Определите, о какой стране говорится в этом сообщении:</i></p> <p>«Извержение вулкана Эйяфьядлайёкюдль началось на острове в ночь с 20 на 21 марта 2010 г. Главным последствием извержения стал выброс облака вулканического пепла. Западные ветры, господствующие в этих широтах, перенесли его в сторону континента, что серьезно нарушило работу международных аэропортов Великобритании и стран Северной Европы. Всего было отменено свыше 5 тыс. авиарейсов».</p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Исландия</p> |

| | |
|---|---|
| <p>9. <i>Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</i></p> <p>В Швейцарии открыт самый длинный в мире железнодорожный тоннель</p> <p>Самый протяжённый и глубокий в мире Готардский тоннель официально открылся в Швейцарии после 17 лет строительства. Новый тоннель через _____ (1) (название гор) связал Северную и Южную _____ (2) (название континента) напрямую по железнодорожной магистрали. По мнению швейцарских властей, новая дорога очень сильно повлияет на европейский рынок _____ (3): раньше через горный перевал ездили миллионы грузовых фур. Теперь их заменит более скоростной и дешёвый _____ (4) транспорт.</p> | <p>1 – Альпы; 2 - Европу; 3 – грузоперевозок; 4 - железнодорожный</p> |
| <p>10. <i>Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</i></p> <p>Проект строительства глубоководного порта</p> <p>Проект строительства глубоководного порта в Архангельске включён в «_____ (1) стратегию Российской Федерации на период до 2030 года». Предпосылками целесообразности строительства глубоководного порта в Архангельске являются прогнозируемый рост дефицита существующих портовых мощностей на северо-западе РФ, задачи освоения арктического _____ (2) и развития Северного _____ (3) пути.</p> <p>Отметим, что проект строительства нового глубоководного порта в Архангельске тесно связан с проектом строительства _____ (4) магистрали «Белкомур» (Белое море — Коми — Урал) сообщением Архангельск — Сыктывкар — Пермь (Соликамск).</p> | <p>1 – транспортную; 2 – шельфа; 3 – морского; 4 - железнодорожной</p> |
| <p>11. <i>Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</i></p> <p>Население Канады</p> <p>Канада – одна из крупнейших по площади территории стран мира.</p> <p>Население по территории страны размещено неравномерно. Основная его часть сосредоточена на _____ (1) страны вдоль границы с США.</p> <p>За 2017 г. численность населения Канады увеличилась, а естественный прирост был положительным. На изменение численности населения влияли также миграционные процессы. Число лиц, въезжающих в страну на постоянное место жительства – _____ (2), в течение многих лет превышает число лиц, покидающих страну – _____ (3). В Канаде два государственных языка – английский и _____ (4), что связано с историей страны.</p> | <p>1 – юге; 2 – иммигрантов; 3 - эмигрантов; 4 - французский.</p> |
| <p>12. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран.</p> <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Кавказские Минеральные Воды – одна из главных здравниц России. Их уникальность заключается в наличии многочисленных и разнообразных по составу минеральных вод и лечебных грязей, экзотических ландшафтов, благоприятных климатических условий, а также санаторно-курортных комплексов и развитой инфраструктуры городов-курортов: Пятигорска, Кисловодска, Ессентуков, Железноводска».</p> | <p>Ставропольский край</p> |

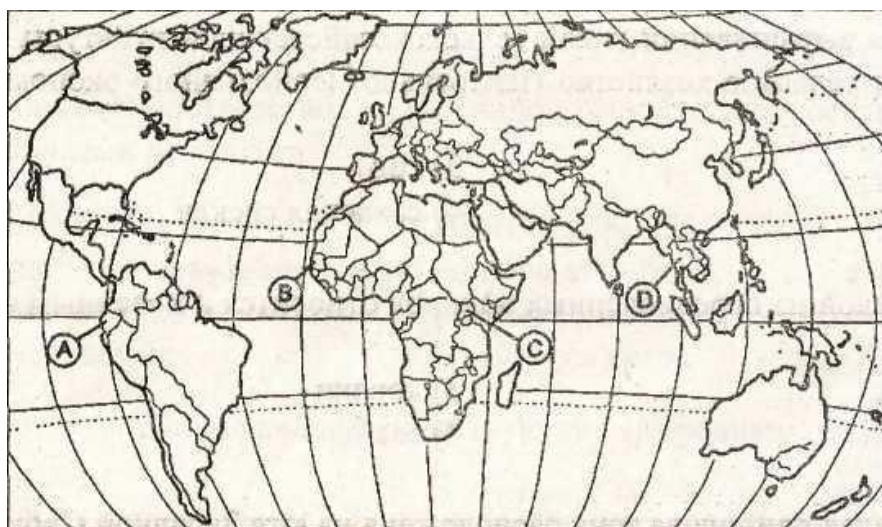
13. Какой буквой на политической карте мира обозначено государство Сомали?

C



14. Какой буквой на политической карте мира обозначено государство Таиланд?

D

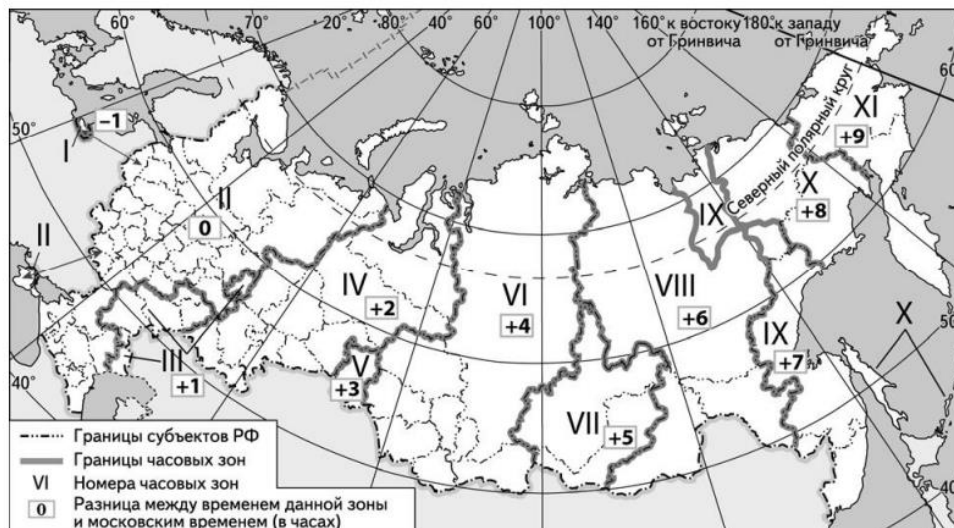


15. На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени.

1, 3, 6

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 18 часов 30 минут по московскому времени голосование уже закончится.

Запишите цифры, под которыми они указаны.



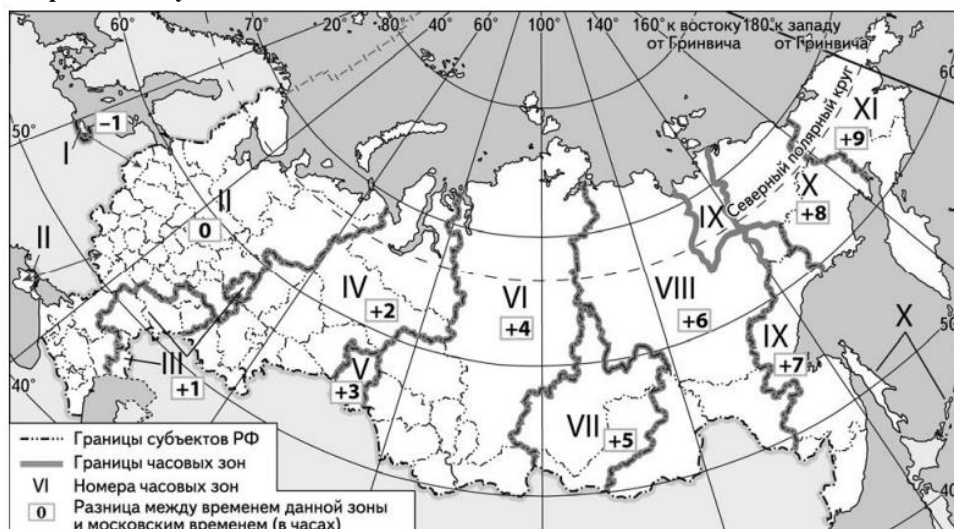
- 1) Республика Алтай
- 2) Калининградская область
- 3) Курганская область
- 4) Самарская область
- 5) Удмуртская Республика
- 6) Республика Хакасия

16. Ежегодно выпускники 9-го класса по окончании обучения сдают обязательный Основной государственный экзамен по русскому языку. Время начала экзамена 10 часов по местному времени. Продолжительность экзамена составляет 3 часа 55 минут.



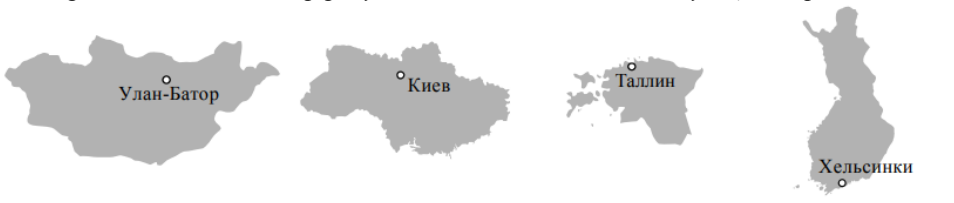

3, 4, 5





Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 10 часов по московскому времени экзамен уже завершится.

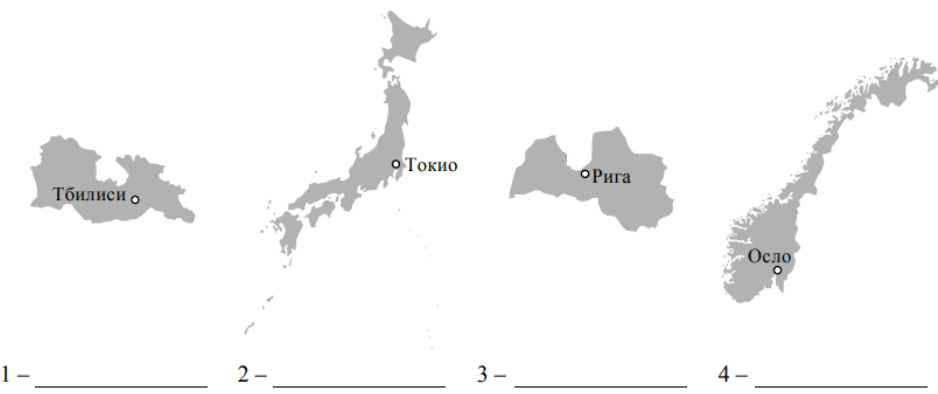
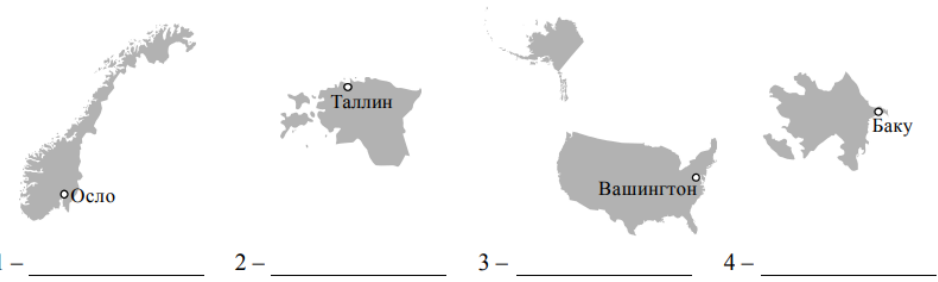
Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Оренбургская область
- 2) Омская область
- 3) Томская область
- 4) Кемеровская область
- 5) Амурская область
- 6) Республика Калмыкия

| | |
|--|---|
| <p>17. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. <i>Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:</i></p>  <p>1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____</p> | <p>1 Эстония 2 Китай 3 Южная Осетия 4 США</p> |
| <p>18. Туристическая фирма одного из регионов России разработала слоган (рекламный лозунг) для привлечения туристов в свой регион: «Приглашаем вас посетить янтарный край России!» <i>Напишите название этого региона.</i></p> | <p>Калининградская область</p> |
| <p>19. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. <i>Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:</i></p>  <p>1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____</p> | <p>1 Литва 2 Грузия 3 США 4 Финляндия</p> |
| <p>20. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. <i>Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:</i></p>  <p>1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____</p> | <p>1 Монголия 2 Украина 3 Эстония 4 Финляндия</p> |
| <p>21. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. <i>Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:</i></p>  <p>1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____</p> | <p>1 Китай 2 Польша 3 Япония 4 Белоруссия</p> |

| | |
|--|--|
| <p>22. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. <i>Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:</i></p>  <p>1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____</p> | <p>1 Казахстан 2 Финляндия 3 Монголия 4 Украина</p> |
| <p>23. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. <i>Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:</i></p>  <p>1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____</p> | <p>1 Норвегия 2 Финляндия 3 Азербайджан 4 Монголия</p> |
| <p>24. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. <i>Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:</i></p>  <p>1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____</p> | <p>1 Литва 2 Польша 3 Абхазия 4 Казахстан</p> |
| <p>25. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. <i>Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:</i></p>  <p>1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____</p> | <p>1 Финляндия 2 Украина 3 Латвия 4 КНДР</p> |

| | |
|---|---|
| <p>26. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. <i>Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:</i></p>  <p>1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____</p> | <p>1 Грузия 2 Япония 3 Латвия 4 Норвегия</p> |
| <p>27. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. <i>Напишите номер рисунка и название соответствующей страны:</i></p>  <p>1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____</p> | <p>1 Норвегия 2 Эстония 3 США 4 Азербайджан</p> |
| <p>28. <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</i> История расположенного в Челябинской области Каслинского завода архитектурнохудожественного литья началась в 1747 г. Каслинское чугунное литьё является подлинным достоянием российской культуры и истории. Произведения, созданные каслинскими литейщиками, украшают станции метрополитена, мосты и набережные многих российских городов. <i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения местоположения г. Касли?</i> Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Урал</p> |
| <p>29. <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</i> Исследование пещеры Сарма В конце декабря 2018 года завершилась международная экспедиция по исследованию пещеры Сарма в Абхазии, организованная при поддержке Русского географического общества (РГО). Участники похода обнаружили горизонтальную часть пещеры и изучили некоторые из её ответвлений. Известковая пещера представляет собой череду вертикальных колодцев, соединенных между собой перелазами и галереями. Доказанная глубина пещеры – 1830 метров; однако спелеологи предполагают, что пещера может достигать глубины в 2000 м. Экспедиция проводилась в холодное время года. <i>В пределах какой горной системы располагается пещера Сарма?</i> Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Кавказ или Кавказские горы</p> |
| <p>30. <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</i> Группа «Акрон» на своей площадке в Великом Новгороде запустила производство минеральных удобрений. Мощность новой установки достигает 600 тыс. тонн в год. Инвестиции в проект составили 150 млн рублей. Пуск установки позволит пополнить продуктовую линейку предприятия почти 30 новыми видами удобрений и оперативно реагировать на изменения спроса. <i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти более подробную информацию о регионе, в котором создано новое производство минеральных удобрений?</i> Ответ запишите в именительном падеже.</p> | <p>Северо-Запад России</p> |

| | |
|--|---------------------------|
| <p>31. <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</i></p> <p>Ромашкинское нефтяное месторождение является одним из крупнейших в России и находится в юго-восточной части Татарстана. Его общегеологические запасы оцениваются в 5 млрд тонн.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки определения географических условий добычи нефти?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже.</p> | Поволжье |
| <p>32. <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</i></p> <p>В Новотроицке (Оренбургская область) состоялся запуск линии брикетирования – современного, полностью автоматизированного производства металлических брикетов. Производственная мощность новой линии 30 т брикетов в час, или 150 тыс. т в год. В основу нового производства положена идея переработки металлургических шлаков для их дальнейшего использования в производстве стали. Новаторство состоит в том, что для этой цели теперь появилась возможность использовать металлоконцентрат самой мелкой фракции от 0 до 10 мм, спрессованный с цементом в высокопрочные брикеты с содержанием железа более 65% и с различными добавками. Подобные технологии уже используются в России и за рубежом.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения местоположения г. Новотроицк?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | Урал |
| <p>33. <i>Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</i></p> <p style="text-align: center;">«Тула-Сталь»</p> <p>В середине июля 2019 г. в Туле официально запущен металлургический завод «Тула-Сталь». Он стал первым в истории России интегрированным производителем качественного сортового проката из конвертерной стали. В качестве сырья для производства стали на предприятии используется чугун, производимый также в Туле. Продукция завода будет использоваться в строительстве, машиностроении и для производства метизов. Ежегодно завод сможет выпускать около 1,8 млн тонн проката. На предприятии используются наилучшие доступные технологии в сфере охраны окружающей среды. Впервые в практике отечественной металлургии в системе газоочистки кислородно-конвертерного цеха используется электрофильтр, позволяющий эффективно очищать исходящие конвертерные газы. Также на предприятии действует полностью замкнутый водооборотный цикл.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо использовать, чтобы детально изучить географические условия работы предприятия, о котором говорится в тексте?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | Центральная Россия |
| <p>34. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Для развития туризма республика привлекательна богатым историко-культурным наследием (сочетание традиций шаманизма и буддизма) и сохранившейся этнической культурой: традиционное жилище кочевников – юрта, национальные виды искусства – горловое пение, национальная борьба – хуреш. Географов и просто туристов может заинтересовать начало великой сибирской реки Енисей, образованной при слиянии Большого (Бий-Хем) и Малого (Кай-Хем) Енисея. Одним из главных объектов туризма республики является Убсунурская котловина – одна из обширных котловин с уникальной флорой и фауной, являющаяся объектом Всемирного природного и культурного наследия ЮНЕСКО».</p> | Республика Тыва (Тува) |
| <p>35. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь туристов из России и зарубежных стран.</p> <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Бесчисленное количество рек и озёр, невысокие горы, бескрайние леса делают эту республику привлекательной для любителей активного и экстремального отдыха. На территории республики находится крупнейший в Европе национальный парк "Югыд ва", который вместе с уникальным Печоро-Илычским заповедником внесён в перечень объектов Всемирного культурного и природного наследия».</p> | Республика Коми |

| | |
|--|---|
| <p>36. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран.</p> <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«В список Всемирного наследия ЮНЕСКО включены десять древних православных храмов и монастырей, находящихся в областном центре. Туристов привлекают музейный комплекс "Пушкинские Горы", музей-заповедник "Изборск", основу которого составляет русская крепость XIV-XVII веков, построенная для защиты западных пределов русских земель и выдержавшая множество осад. Благоприятные природные условия – мягкий климат, многочисленные живописные озёра и реки, сосновые боры способствуют развитию рекреационного туризма».</p> | <p>Псковская область</p> |
| <p>37. Первая очередь комплекса по выпуску газомоторных автобусов и электробусов открылась в Собинском районе Владимирской области. Новое предприятие планируется как полноценный научно-производственный комплекс, где выпуск автобусов будет сочетаться с инновационным проектированием. При выходе на полную мощность планируется создать 650 рабочих мест.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки географических условий размещения здесь данного производства?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Центральная Россия</p> |
| <p>38. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран.</p> <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Рекреационный потенциал этой республики в первую очередь определяется наличием на её территории очень красивых ледников и горных озёр Архыза. Курорт "Архыз" находится на высоте от 1440 и до 3300 м над уровнем моря. На курорте планируют построить новые гостиничные комплексы на 620 мест. Посёлок Архыз располагается в 200 км от аэропорта Минеральные Воды, от которого нетрудно добраться на автобусе до города Черкесска и станицы Зеленчукская, неподалёку от которой расположен горнолыжный курорт».</p> | <p>Карачаево-Черкесская Республика или Карачаево-Черкессия</p> |
| <p>39. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран.</p> <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«На территории региона расположены Куршская и Вислинская косы – уникальные природные объекты. Волны перемещают песок к берегу, а ветер передвигает его на косу, образуя крупные песчаные холмы-дюны. Со временем холмы самостоятельно или с помощью человека покрываются сосновыми лесами. На территории региона расположено уникальное, единственное в мире промышленное месторождение янтаря – до 90% всех разведанных мировых запасов».</p> | <p>Калининградская область</p> |
| <p>40. Компания «Росэнергоатом» начала строить причал в самом северном городе России – чукотском Певеке – для первой в мире плавучей атомной теплоэлектростанции (ПАТЭС) «Академик Ломоносов». «Академик Ломоносов» должен обеспечить энергией потребителей западной Чукотки и в долгосрочной перспективе создать условия для устойчивого развития здесь горнодобывающей промышленности, в том числе золотодобычи.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения отраслей горнодобывающей промышленности, которые могут получить развитие на западе Чукотки?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Дальний Восток или Восточная Сибирь и Дальний Восток</p> |

| | |
|--|-----------------------------|
| <p>41. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран.</p> <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Наличие в регионе, кроме Волги, большого количества рек, водохранилищ, созданных на крупных реках, – Куйбышевского, Нижнекамского, даёт возможность развития практически всех видов водного туризма. В национальном парке "Нижняя Кама" планируется разработка сухопутных и водных туристских маршрутов. В столице республики находятся Кремль, множество мечетей и православных храмов. Здесь же расположено один из старейших университетов России. Среди объектов туризма привлекательны старинные волжские купеческие города – Елабуга, Чистополь, связанные с именами многих известных представителей российской культуры. Регион перспективен для развития этнотуризма».</p> | <p>Республика Татарстан</p> |
| <p>42. В 2018 г. компания «Русский Лён» начала строительство в Смоленской области первого в России за последние 30 лет льнозавода, который будет производить высококачественное льноволокно – конкурентоспособную продукцию, ориентированную как на внутреннее потребление, так и на экспорт.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки агроклиматических условий Смоленской области для выращивания льна?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Центральная Россия</p> |
| <p>43. В 2019 г. в Республике Адыгея будет введён в эксплуатацию крупнейший в России ветроэнергопарк. Его мощность (150 МВт) сопоставима с мощностью каскада Верневолжских ГЭС.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы оценить географические условия территории, на которой создаётся ветроэнергопарк?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Европейский Юг</p> |
| <p>44. Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран.</p> <p><i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i></p> <p>«Территория региона располагает значительными ресурсами для спортивного и экологического туризма. Биосферный заповедник "Кедровая Падь", Лазовский государственный заповедник с пешеходными маршрутами "Уссурийские джунгли" и "Сихотэ-Алинь" привлекают многих туристов. В Сихотэ-Алинском заповеднике можно увидеть обитающего здесь гималайского медведя».</p> | <p>Приморский край</p> |
| <p>45. Карты какого географического района необходимо использовать для определения географического положения Ярославской области?</p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Центральная Россия</p> |

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Знать:

З1 - систему целостного, многообразного и динамично изменяющегося мира, взаимосвязь природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях.

Уметь:

У1 - сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений.

У2 - использовать в практической деятельности и повседневной жизни разнообразные географические методы, знания и умения.

ЗАКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

| Вопрос | Ключ |
|--|------|
| 1. Укажите неисчерпаемый вид ресурсов. 1) земельные 2) минеральные 3) биологические 4) геотермальные | 4 |
| 2. Укажите залив, имеющий крупные запасы нефти. 1) Бискайский 2) Персидский 3) Бенгальский 4) Финский | 2 |
| 3. Какая страна занимает первое место по добыче природного газа? 1) США 2) Алжир 3) Россия 4) Нидерланды | 3 |
| 4. Укажите страну северного лесного пояса. 1) Канада 2) Конго 3) Венесуэла 4) Суринам | 1 |
| 5. Укажите страну, обладающую наибольшими запасами нефти. 1) США 2) Саудовская Аравия 3) Россия 4) Иран | 2 |
| 6. Какая страна занимает первое место по добыче каменного угля? 1) Индия 2) США 3) Россия 4) Китай | 4 |
| 7. Какой транспорт является главным загрязнителем атмосферы? 1) авиационный 2) автомобильный 3) железнодорожный 4) морской | 2 |

| | |
|---|--|
| <p>8. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур воздуха. <i>Запишите перечисленные города России в порядке повышения в них средней температуры воздуха января, начиная с города с самой низкой температурой.</i></p> <p>Чита Вологда Ставрополь</p> | <p>Чита, Вологда, Ставрополь</p> |
| <p>9. Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. <i>Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо включать уличное освещение 25 ноября, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.</i></p> <p>Сыктывкар Мурманск Самара</p> | <p>Самара, Сыктывкар, Мурманск</p> |
| <p>10. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. <i>Запишите названия перечисленных городов России в порядке повышения в них средней температуры января, начиная с города с самой низкой температурой.</i></p> <p>Абакан Ижевск Псков</p> | <p>Ижевск, Абакан, Псков</p> |
| <p>11. Эффективность работы солнечных панелей, используемых для энергосбережения жилых домов, во многом зависит от продолжительности светового дня. <i>Запишите названия перечисленных городов в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 января, начиная с города с наименьшей продолжительностью дня.</i></p> <p>Архангельск Москва Ростов-на-Дону</p> | <p>Архангельск, Москва, Ростов-на-Дону</p> |
| <p>12. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. <i>Запишите названия перечисленных городов России по мере увеличения годовой амплитуды температур в них, начиная с города с наименьшей годовой амплитудой.</i></p> <p>Сургут Воронеж Усть-Илимск</p> | <p>Воронеж, Сургут, Усть-Илимск</p> |
| <p>13. В медицине проводят исследования, изучающие влияние солнечного света и продолжительности светового дня на здоровье человека. Солнечный свет способствует выработке в организме человека гормона серотонина, вызывающего эмоции радости. <i>Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня в январе, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.</i></p> <p>Тверь Сочи Мурманск</p> | <p>Мурманск, Тверь, Сочи</p> |

| | |
|---|----------------|
| <p>14. В регионах, в которых работают крупные ГЭС, тарифы на электроэнергию для населения иногда значительно ниже, чем в соседних с ними регионах. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные ГЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Республика Татарстан 2) Республика Коми 3) Иркутская область 4) Архангельская область 5) Амурская область 6) Тюменская область | <p>1, 3, 5</p> |
| <p>15. Воздействие на окружающую среду целлюлозно-бумажной промышленности остаётся достаточно сильным, несмотря на активное внедрение мер по снижению негативного влияния её предприятий на природу. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России работают крупные целлюлозно-бумажные комбинаты? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Красноярский край 2) Республика Коми 3) Мурманская область 4) Иркутская область 5) Курганская область 6) Белгородская область | <p>1, 2, 4</p> |
| <p>16. Россия обладает технологией ядерного топливного цикла: от добычи урановых руд до выработки электроэнергии, переработки и захоронения отработанного топлива; обладает значительными разведанными запасами руд, а также запасами оружейного плутония. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России работают АЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Свердловская область 2) Саратовская область 3) Курская область 4) Ханты-Мансийский АО — Югра 5) Пермский край 6) Республика Калмыкия | <p>1, 2, 3</p> |
| <p>17. Ядерная энергетика — активно развивающаяся отрасль. Очевидно, что ей предназначено большое будущее, так как запасы нефти, природного газа, угля постепенно иссякают, а уран достаточно распространённый элемент на Земле. Вместе с тем, развивая ядерную энергетiku, нельзя забывать о безопасности и здоровье людей. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные АЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ростовская область 2) Республика Коми 3) Иркутская область 4) Мурманская область 5) Курская область 6) Тюменская область | <p>1, 2, 5</p> |
| <p>18. В регионах, в которых работают крупные АЭС, тарифы на электроэнергию для населения иногда значительно ниже, чем в соседних с ними регионах. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные АЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Республика Татарстан 2) Республика Коми 3) Саратовская область 4) Смоленская область 5) Ростовская область 6) Новосибирская область | <p>3, 4, 5</p> |

| | |
|--|---------|
| <p>19. В регионах, в которых работают крупные металлургические комбинаты, занятость населения иногда значительно выше, чем в соседних с ними регионах. На крупных металлургических предприятиях работает по несколько тысяч человек. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России функционируют крупные металлургические комбинаты?</i> <i>Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Вологодская область 2) Республика Адыгея 3) Астраханская область 4) Липецкая область 5) Республика Коми 6) Кемеровская область | 1, 4, 6 |
| <p>20. В России крупные целлюлозно-бумажные комбинаты размещаются в регионах, хорошо обеспеченных лесными и водными ресурсами. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России действуют крупные целлюлозно-бумажные комбинаты?</i> <i>Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Архангельская область 2) Красноярский край 3) Республика Мордовия 4) Ставропольский край 5) Иркутская область 6) Белгородская область | 1, 2, 5 |
| <p>21. Ядерная энергетика — активно развивающаяся отрасль. Очевидно, что ей предназначено большое будущее, так как запасы нефти, природного газа, угля постепенно иссякают, а уран достаточно распространённый элемент на Земле. Вместе с тем, развивая ядерную энергетику, нельзя забывать о безопасности и здоровье людей. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные АЭС?</i> <i>Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ростовская область 2) Республика Коми 3) Иркутская область 4) Мурманская область 5) Курская область 6) Тюменская область | 1, 4, 5 |
| <p>22. Укажите страны, являющиеся крупными экспортерами каменного угля: А) Австралия, ЮАР, США Б) Канада, Франция, Турция В) Колумбия, Бразилия, Индия Г) Норвегия, Великобритания, США</p> | А |
| <p>23. Какие страны являются главными экспортерами железной руды: А) Бразилия и Австралия Б) ЮАР и Япония В) Индия и ФРГ Г) США и Канада</p> | А |
| <p>24. Что из перечисленного ниже является примером рационального природопользования в хозяйственной деятельности: А) молевой сплав леса по рекам Б) использование макулатуры в качестве сырья В) размещение химических производств на берегах рек Г) запрет на использование систем оборотного водоснабжения</p> | Б |

| <p>25. Какие страны специализируются на экспорте продукции лесной промышленности:</p> <p>А) Россия, Канада Б) Франция, Швеция В) Финляндия, Норвегия Г) Швейцария, Великобритания</p> | <p>А</p> | | | | | | | | |
|--|---------------------|-------------------|------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|
| <p>26. Установите соответствие между видом ресурсов и относящимися к нему природными ресурсами</p> <table border="1" data-bbox="240 432 1214 562"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 432 735 465">ВИД РЕСУРСОВ</th> <th data-bbox="735 432 1214 465">ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 465 735 499">1) неисчерпаемые</td> <td data-bbox="735 465 1214 499">А) медные руды</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 499 735 533">2) исчерпаемые возобновимые</td> <td data-bbox="735 499 1214 533">Б) энергия приливов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 533 735 562">3) исчерпаемые невозобновимые</td> <td data-bbox="735 533 1214 562">В) лесные</td> </tr> </tbody> </table> | ВИД РЕСУРСОВ | ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ | 1) неисчерпаемые | А) медные руды | 2) исчерпаемые возобновимые | Б) энергия приливов | 3) исчерпаемые невозобновимые | В) лесные | <p>1Б, 2В, 3А</p> |
| ВИД РЕСУРСОВ | ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | | | |
| 1) неисчерпаемые | А) медные руды | | | | | | | | |
| 2) исчерпаемые возобновимые | Б) энергия приливов | | | | | | | | |
| 3) исчерпаемые невозобновимые | В) лесные | | | | | | | | |
| <p>27. Установите соответствие между видом ресурсов и относящимися к нему природными ресурсами</p> <table border="1" data-bbox="240 645 1214 775"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 645 735 678">ВИД РЕСУРСОВ</th> <th data-bbox="735 645 1214 678">ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 678 735 712">1) неисчерпаемые</td> <td data-bbox="735 678 1214 712">А) почвы</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 712 735 745">2) исчерпаемые возобновимые</td> <td data-bbox="735 712 1214 745">Б) природный газ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 745 735 775">3) исчерпаемые невозобновимые</td> <td data-bbox="735 745 1214 775">В) энергия ветра</td> </tr> </tbody> </table> | ВИД РЕСУРСОВ | ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ | 1) неисчерпаемые | А) почвы | 2) исчерпаемые возобновимые | Б) природный газ | 3) исчерпаемые невозобновимые | В) энергия ветра | <p>1В, 2А, 3Б</p> |
| ВИД РЕСУРСОВ | ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | | | |
| 1) неисчерпаемые | А) почвы | | | | | | | | |
| 2) исчерпаемые возобновимые | Б) природный газ | | | | | | | | |
| 3) исчерпаемые невозобновимые | В) энергия ветра | | | | | | | | |
| <p>28. Разливы нефти в районах её добычи могут представлять большую опасность для окружающей среды. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча нефти? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <p>1) Сахалинская область 2) Республика Башкортостан 3) Орловская область 4) Воронежская область 5) Красноярский край 6) Республика Хакасия</p> | <p>1, 2, 5</p> | | | | | | | | |
| <p>29. Газовая промышленность относится к числу отраслей, оказывающих существенное воздействие на состояние окружающей среды. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча природного газа? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <p>1) Ненецкий АО 2) Астраханская область 3) Омская область 4) Иркутская область 5) Забайкальский край 6) Чукотский АО</p> | <p>1, 2, 4</p> | | | | | | | | |
| <p>30. В 2018 году российские атомные электростанции вышли на новый рекорд по выработке электроэнергии – 204,3 млрд киловатт-часов. В настоящее время доля АЭС составляет около 20% от всего объёма выработки электроэнергии в стране. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России работают АЭС? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <p>1) Вологодская область 2) Мурманская область 3) Курская область 4) Тульская область 5) Пермский край 6) Ленинградская область</p> | <p>2, 3, 6</p> | | | | | | | | |

| | |
|---|---------|
| <p>31. Разливы нефти в районах её добычи могут представлять существенную опасность для окружающей среды. <i>В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча нефти? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Республика Башкортостан 2) Республика Коми 3) Ханты-Мансийский АО – Югра 4) Вологодская область 5) Алтайский край 6) Омская область | 1, 2, 3 |
| <p>32. Крупные целлюлозно-бумажные комбинаты (ЦБК) оказывают значительное негативное влияние на окружающую среду, а также на здоровье жителей ближайших населённых пунктов. <i>В каких из перечисленных регионов России работают крупные ЦБК? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Тульская область 2) Иркутская область 3) Республика Ингушетия 4) Архангельская область 5) Республика Коми 6) Белгородская область | 2, 4, 5 |

ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ

| | |
|---|--|
| <p>1. На территории каких субъектов РФ могут возникнуть проблемы водоснабжения в связи с экономическим развитием Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая?</p> | Омская область; Тюменская; область; Ханты-Мансийский АО (или ХМАО) |
| <p>2. На сегодняшний день на нефть приходится более 25% потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Венесуэле в 2018 г. было добыто 80 млн. т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 600 лет. <i>Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Венесуэле в 2018 г. Ответ запишите в млн т.</i></p> | 48000 |
| <p>3. Сегодня железо является одним из важнейших ресурсов. Железная руда — основное сырьё для производства стали, использующейся в качестве материала для производства машин и оборудования. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Австралии в 2017 г. было добыто 545 млн т железной руды (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности железом на этот год составлял 44 года. <i>Определите, какова была величина разведанных запасов железной руды (в млн т) в Австралии в 2017 г. Ответ запишите в млн т.</i></p> | 23980 |
| <p>4. В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. первое место в мире по добыче литиевых руд занимала Австралия, разведанные запасы литиевых руд (в пересчёте на металл) в этой стране составляли 2 700 000 т, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял 144 года. <i>Определите, сколько тонн литиевых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Австралии в 2017 г.</i></p> | 18750 |

| | |
|---|---------------------------------------|
| <p>5. При ежегодном потреблении нефти в размере 35 551 млн. баррелей ресурсообеспеченность этим важнейшим сырьем XXI века составляет 46 лет. <i>Определите, какова величина разведанных запасов нефти.</i> Ответ дайте в млн. бар.</p> | 1635346 |
| <p>6. В настоящее время на Азиатско-Тихоокеанский регион приходится более 70% мировой добычи угля, крупнейшим производителем которого в регионе является Китай. В 2017 г. в Китае было добыто 1 757 млн. т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности углём для Китая составлял 79 лет. <i>Определите, какова была величина разведанных запасов угля в Китае в 2017 г.</i> Ответ дайте в млн т.</p> | 138803 |
| <p>7. На сегодняшний день на нефть приходится более 25% потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в России в 2018 г. было добыто 564 млн т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 25 лет. <i>Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в России в 2018 г.</i> Ответ запишите в млн т.</p> | 14100 |
| <p>8. В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. Аргентина занимала третье место в мире по добыче литиевых руд, разведанные запасы литиевых руд (в пересчёте на металл) в этой стране составляли 2 002 000 т, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этим металлом составлял 364 года. <i>Определите, сколько тонн литиевых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Аргентине в 2017 г.</i></p> | 5500 |
| <p>9. На сегодняшний день на нефть приходится более 25% потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Великобритании в 2018 г. было добыто 51,5 млн т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 6 лет. <i>Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в Великобритании в 2018 г.</i></p> | 309 |
| <p>10. В настоящее время на уголь по-прежнему приходится значительная часть в структуре потребления топлива как в мире в целом, так и во многих странах. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в 2017 г. в мире было добыто 3768 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности углём в мире составлял 274 года. <i>Определите величину разведанных запасов угля в мире в 2017 г.</i> Ответ запишите в млн т.</p> | 1032432 |
| <p>11. Как называется процесс растворения известняков водой, приводящий к образованию пещер? Ответ запишите в именительном падеже</p> | карст или карстовые процессы |
| <p>12. На сегодняшний день среди основных видов потребляемого в мире топлива примерно 25% приходится на уголь. Уголь по-прежнему является одним из основных видов топлива во многих странах мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Китае в 2018 г. было добыто 3683 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 38 лет. <i>Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Китае в 2018 г.</i></p> | 139954 |

| | |
|--|------------------------------------|
| <p>13. Сегодня железо является одним из важнейших ресурсов. Железная руда – основное сырьё для производства стали, использующейся в качестве материала для производства машин и оборудования. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в США в 2017 г. было добыто 28 млн т железной руды (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности железом на этот год составлял 27 лет.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов железной руды (в миллионах тонн) в США в 2017 г.</i></p> | 756 |
| <p>14. Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</p> <p style="text-align: center;">Пожар «Томас»</p> <p>Природный пожар, возникший в округе Вентура 4 декабря 2017 г. и получивший имя «Томас», по данным Управления защиты лесных угодий и противопожарной охраны штата, стал крупнейшим в современной истории штата Калифорния. Площадь территории, охваченной пожаром, превысила 1106,4 км². Остальные пять природных возгораний, бушевавших в штате в ноябре, к началу декабря были полностью локализованы. По оценкам властей, ущерб, нанесённый «Томасом», составил около 140 млн долларов. В результате пожара более 1 тыс. домов и построек в округах Вентура и Санта-Барбара уничтожено или повреждено. Из-за быстрого распространения огня были эвакуированы порядка 100 тыс. человек. Пожарным службам штата удалось полностью локализовать пожар только к 7 января 2018 г.</p> <p><i>В какой части США расположен штат Калифорния?</i></p> | на юго-западе или западе США |
| <p>15. В связи с развитием ракетно-космической промышленности всё больше возрастает потребность человечества в лёгких металлах. Для производства многих элементов летательных аппаратов используется титан – металл, главными свойствами которого являются одновременно лёгкость и прочность. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Австралии в 2017 г. было добыто 1350 тыс. т титановых руд, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 207 лет.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов титановых руд (в тысячах тонн) в Австралии в 2017 г.</i></p> | 279450 |
| <p>16. Аркадий включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение об урагане:</p> <p>«Скорость ветра достигает местами 30 м/с. В стране более 20 тысяч домашних хозяйств остались без электричества. В центре Праги деревья упали на припаркованные автомобили. Пассажирский поезд врезался в упавшее дерево, но, к счастью, никто не пострадал».</p> <p>Аркадий не услышал начало сообщения и не понял, в какой стране произошло стихийное бедствие.</p> <p><i>Определите, о какой стране шла речь в сообщении.</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | Чехия |
| <p>17. В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. первое место в мире по добыче литиевых руд занимала Австралия, разведанные запасы литиевых руд (в пересчёте на металл) в этой стране составляли 2 700 000 т, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял 144 года.</p> <p><i>Определите, сколько тонн литиевых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Австралии в 2017 г.</i></p> | 18750 |
| <p>18. На сегодняшний день среди основных видов потребляемого в мире топлива примерно 25% приходится на уголь. Уголь по-прежнему является одним из основных видов топлива во многих странах мира. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Германии в 2018 г. было добыто 169 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 214 лет.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов угля (в миллионах тонн) в Германии в 2018 г.</i></p> | 36166 |

| | |
|---|--|
| <p>19. Иван включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о сильном похолодании.</p> <p>«Аномальные холода, пришедшие в минувшие выходные на Апеннины, привели к редкому погодному явлению: обильный снег выпал в понедельник в Риме, накрыв всемирно известные монументы и античные руины. Минувшей ночью столбики термометров действительно опустились в столице страны чуть ниже нуля, полностью подтвердив прогнозы местных синоптиков. Снегопад в столице страны и на побережье Тирренского моря начался около двух часов ночи и к четырём утра снежный покров уже достигал во многих местах 3-4 сантиметра. Ожидается, что во вторник температура воздуха в окрестностях Рима может опуститься до 9 градусов ниже нуля».</p> <p>Иван не слышал начала сообщения и не понял, в какой стране произошло похолодание и снегопад.</p> <p><i>Определите, о какой стране шла речь в сообщении.</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | Италия |
| <p>20. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</p> <p style="text-align: center;">Использование дронов на Филиппинах</p> <p>Тропические штормы и связанные с ними наводнения - одни из природных стихийных _____ (1), которым подвержены Филиппины. В труднодоступных районах Филиппинских _____ (2) необходимо проводить исследования для оценки рисков и возможного ущерба от тропических _____ (3). С этой целью стали использовать дроны — беспилотные _____ (4) аппараты. Видеозаписи, полученные при помощи дронов, обеспечивают быстрое получение необходимой информации.</p> | <p>1 – бедствий; 2 – островов; 3 – штормов; 4 - летательные</p> |
| <p>21. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Йемене в 2017 г. было добыто 0,7 млрд м³ природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 428,6 года.</p> <p><i>Определите величину разведанных запасов природного газа (в млрд м³) в Йемене на 2017 г. Ответ округлите до целого числа.</i></p> | 300 |
| <p>22. Олово – один из первых металлов, с которыми познакомилось человечество благодаря низкой температуре плавления этого металла. Современное использование олова в хозяйстве определяется стойкостью металла к агрессивным средам, пластичностью и относительной лёгкостью механической обработки.</p> <p>Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что 2017 г. в мире было добыто 280 000 т оловянных руд (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности составлял 17 лет.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов оловянных руд (в тоннах) в 2017 г.</i></p> | 4760000 |
| <p>23. На нефтяных месторождениях компании «Роснефть» в Оренбургской области работают газотурбинные электростанции (ГТЭС), использующие в качестве топлива попутный нефтяной газ (ПНГ). ГТЭС полностью обеспечивает потребности инфраструктуры месторождений в электроэнергии. Строительство ГТЭС осуществлено в рамках реализации программы «Газ», главной задачей которой является улучшение экологической обстановки в регионе за счёт утилизации попутного нефтяного газа. В ходе реализации этой программы было потушено 16 факелов, в которых ранее ежегодно сжигалось 122 млн м³ газа.</p> <p><i>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о регионе, экологическая ситуация в котором улучшилась после строительства ГТЭС на нефтяных месторождениях?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | Урал |
| <p>24. На сегодняшний день на нефть приходится более 25% потребляемой в мире энергии. При этом ежегодно возрастает количество нефти, используемой в качестве сырья для химии органического синтеза. Наличие собственных запасов нефти по-прежнему остаётся важным фактором развития экономики многих стран мира.</p> <p>Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в США в 2018 г. было добыто 669 млн т нефти, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 11 лет.</p> <p><i>Определите, какова была величина разведанных запасов нефти (в миллионах тонн) в США в 2018 г.</i></p> | 7359 |

| | |
|---|---|
| <p>25. Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</p> <p style="text-align: center;">Проект новой приливной электростанции</p> <p>В России разработан проект строительства приливной электростанции (ПЭС) вблизи Шантарских островов в Хабаровском крае. Реализация этого проекта включена в утверждённую правительством страны долгосрочную программу по развитию электроэнергетики, но ни дата начала строительства, ни источники его финансирования не определены. В случае если проект будет реализован, мощность Тугурской ПЭС может составить около 11 ГВт, что значительно больше мощности Саяно-Шушенской ГЭС.</p> <p><i>В каком море находятся Шантарские острова?</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Охотское море или Охотское</p> |
| <p>26. Марина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о наводнении:</p> <p>«Исторический центр Венеции оказался почти полностью затоплен водой, которую пригнал в город африканский ветер сирокко. Венецианцы давно привыкли к этому природному явлению, которое обычно наблюдается в период с начала ноября до конца января и причиной которого является ветровой нагон воды. Сирокко гонит воду из Адриатического моря в Венецианскую лагуну, откуда она попадает в каналы и разливается по улицам и площадям старинного города. Наводнение 2018 г. стало одним из наиболее сильных в последнее время. После того как уровень воды достиг 150 см, городские власти распорядились приостановить движение знаменитых пароходиков – вапоретто, которые являются в Венеции основным видом общественного транспорта».</p> <p>Марина не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране произошло стихийное бедствие.</p> <p><i>Определите, в какой стране произошло наводнение, о котором шла речь в сообщении.</i></p> <p>Ответ запишите в именительном падеже</p> | <p>Италия</p> |
| <p>27. Прочитайте текст и ответьте на вопрос.</p> <p style="text-align: center;">Особенности ТЭК Японии</p> <p>Топливо-энергетический комплекс играет важную роль в промышленности Японии. По производству электроэнергии страна занимает 4-е место в мире. При этом, в структуре импорта страны на топливные ресурсы (нефть, сжиженный природный газ и каменный уголь) приходится около 20%.</p> <p>До 2011 г. около 30% электроэнергии страны вырабатывалось на атомных электростанциях. После цунами и аварии на АЭС «_____» большинство АЭС были остановлены, и в 2018 г. на их долю приходилось менее 5% производства электроэнергии, а более 50% – на долю ТЭС. В последние годы в Японии быстро увеличивается производство электроэнергии с использованием возобновляемых источников энергии».</p> <p><i>Как называется японская АЭС, на которой произошла авария после землетрясения и цунами в 2011 году?</i></p> | <p>Фукусима</p> |
| <p>28. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в Туркмении в 2017 г. объёмы добычи природного газа составили 62 млрд м³, при этом показатель ресурсообеспеченности Туркмении природным газом составлял 314,5 года. <i>Определите величину разведанных запасов природного газа Туркмении на 2017 г.</i></p> <p>Ответ округлите до целого числа.</p> <p>Ответ укажите в млрд м³</p> | <p>19499</p> |

| | |
|---|---|
| <p>29. Назовите федеральный округ РФ, с которым сегодня связаны перспективы развития минерально-сырьевой базы по разработке редкоземельных металлов.</p> <p>Развитие цветной металлургии в Республике Тыва Промышленное освоение крупных месторождений ниобия, лития, тантала имеет стратегическое значение. Территория Республики Тыва отличается высокой концентрацией уникальных рудных месторождений этих редкоземельных металлов. На базе разведанных месторождений и законсервированных химико-металлургических предприятий Красноярского края может быть реализован крупнейший кластерный мегапроект. Реализация этого мегапроекта во многом зависит от решения проблем транспортной инфраструктуры как за счёт завершения строительства железной дороги «Кызыл-Курагино», так и за счёт использования транспортных возможностей речного транспорта и развития автодорог. При разработке программ единого экономического пространства стран ЕАЭС необходимо учитывать её ресурсно-промышленный потенциал.</p> | <p>Сибирский ФО или Сибирский или Сибирский федеральный округ</p> |
| <p>30. Вставьте пропущенное слово:</p> <p>Парниковый эффект от метана в 25 раз сильнее, чем от _____ газа, и несмотря на небольшое содержание этого газа в атмосфере, его вклад в парниковый эффект оценивается до 10%.</p> | <p>углекислого</p> |
| <p>31. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</p> <p>«Ландшафты региона уникальны и своеобразны: горные хребты, переходящие в равнины на побережье крупнейшего по площади в мире озера, называемого морем. В ясную погоду отчётливо видны ледяные шапки высочайших вершин региона – Базардюзю, Дюльтытага, Шахдага и Богосского массива. Горные реки, срываясь с крутых уступов, образуют множество водопадов, самый известный из которых Хучнинский. На территории региона расположен самый древний город России, главная достопримечательность которого – крепость Нарын-кала».</p> | <p>Республика Дагестан или Дагестан</p> |
| <p>32. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова:</p> <p style="text-align: center;">Проблемы Иртыша</p> <p>Одна из протяжённых рек мира Иртыш начинается на границе _____ (1) и Казахстана. Из Китая река под названием Чёрный Иртыш течёт в Казахстан и впадает в проточное озеро Зайсан, вытекает из него уже под названием Иртыш. Далее Иртыш пересекает границу Казахстана и _____ (2) и в районе Ханты-Мансийска впадает в _____ (3). Иртыш является важнейшим источником пресной воды для некоторых районов Китая, Казахстана и России. На территории России Иртыш и его притоки обеспечивают водоснабжение нескольких субъектов РФ.</p> <p>Ещё в 2000 г. правительство КНР утвердило стратегию масштабного освоения Западного Китая, а именно Синьцзян-Уйгурского автономного района, по территории которого протекает Чёрный Иртыш. Планируется, что к 2030 г. население этого района увеличится с 20 до 100 млн. человек. Сейчас в этом районе Китая происходит активное развитие нефтегазовой промышленности, расширение посевных площадей под зерновые культуры и хлопчатник.</p> <p>Экологи Казахстана и России обеспокоены планами Китая и считают, что осуществление стратегии развития Синьцзян-Уйгурского автономного района приведёт к возникновению проблем с _____ (4) на территориях Казахстана и России, по которым протекает река Иртыш.</p> | <p>1 – Китая; 2 – России; 3 – Обь; 4 - водоснабжением</p> |
| <p>33. В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. крупнейшими в мире разведанными запасами (3 510 000 т) кобальтовых руд (в пересчёте на металл) обладала Демократическая Республика (ДР) Конго, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял всего 39 лет.</p> <p>Определите, сколько тонн кобальтовых руд (в пересчёте на металл) было добыто в ДР Конго в 2017 г.</p> | <p>90000</p> |
| <p>34. Вставьте пропущенное слово:</p> <p>Производство картона из _____ является примером рационального природопользования.</p> | <p>макулатуры</p> |

| | |
|--|------------------------------|
| <p>35. <i>Вставьте пропущенное слово:</i> _____ -бумажное производство осуществляется на берегах рек.</p> | Целлюлозно |
| <p>36. <i>Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.</i> «В регионе возможны разные виды туризма. Поклонники экологических путешествий и фотоохоты могут познакомиться с животным миром Заполярья, увидеть и сфотографировать северных оленей и полярных сов. Любителей дайвинга ждёт уникальный подводный мир двух морей. Искателей камней ждут месторождения аметистов, апатитов и других минералов. Большой интерес для туристов представляет Лапландский государственный биосферный заповедник, в котором обитает множество редких видов животных».</p> | Мурманская область |
| <p>37. Нур-Норге в переводе с норвежского языка «Северная Норвегия» – самый большой по площади регион Норвегии, занимающий примерно треть континентальной части территории страны. Практически весь регион – это горная территория с густыми лесами, множеством быстрых и коротких рек, а также с бесчисленным количеством озёр. Регион протянулся почти на тысячу километров: от границы с регионом Трёнделаг на юге до мыса Нордкап на севере. Несмотря на северное положение, климат региона не столь суров, как в этих же широтах в глубине материка. Для этого региона характерно то, что зимние температуры воздуха не опускаются ниже –5 °С, а тёплый период с положительными значениями температур воздуха здесь продолжается около пяти месяцев – с мая по сентябрь. На крайнем севере Нур-Норге солнце не заходит с середины мая до середины июля. <i>Назовите горы, находящиеся на территории региона Нур-Норге.</i></p> | Скандинавские горы |
| <p>38. <i>Назовите пример рационального природопользования, о котором говорится в тексте:</i> Мусоросортировочный комплекс твёрдых коммунальных отходов (ТКО) мощностью 10 тыс. т в год открылся в городе Старая Русса. Новый объект рассчитан на обслуживание восьми районов Новгородской области. До 2024 г. в рамках национального проекта «Экология» новые мусоросортировочные комплексы откроются в пяти районах Новгородской области. Это позволит увеличить объём отходов, которые отправляются на вторичную переработку, с 50% до 60%. На реализацию проекта с 2019 по 2021 г. предусмотрено израсходовать 220 млн. рублей. До этого в регионе существовал только один подобный объект.</p> | вторичная переработка мусора |
| <p>39. В настоящее время на уголь по-прежнему приходится значительная часть в структуре потребления топлива как в мире в целом, так и во многих странах. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в 2017 г. в мире было добыто 3768 млн т угля, при этом показатель ресурсообеспеченности углём в мире составлял 274 года. <i>Определите величину разведанных запасов угля (в млн. т) в мире в 2017 г.</i></p> | 1032432 |