

Министерство образования Пермского края  
ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»  
Оргкомитет краевых предметных олимпиад школьников



# ГЕОГРАФИЯ

Задания II (муниципального) этапа  
Всероссийской предметной олимпиады школьников  
2012 – 2013 учебный год

Пермь 2012

### **Уважаемые коллеги!**

Перед Вами комплект заданий муниципального этапа Олимпиады школьников по географии, разработанный членами предметно-методической комиссии Пермского регионального этапа Олимпиады с учетом методических рекомендаций центральной предметно-методической комиссии. Задания разработаны для четырех параллелей: 7-е, 8-е, 9-е и 10-11-е классы.

Муниципальный этап олимпиады состоит из двух раундов: 1) тестового и 2) аналитического.

Первый раунд включает 30 тестовых заданий. Его целью является проверка знания участниками Олимпиады географической номенклатуры, основных терминов, понятий, определений, изучаемых в курсе школьной географии, а также знания географии Пермского края.

Второй раунд включает 5 задач. Его целью является выявление у учащихся аналитических навыков: распознавания образов географических объектов, определения логических цепочек и причинно-следственных связей, сопоставления различных географических объектов и т.п.

На выполнение заданий муниципального этапа Олимпиады школьников по географии отводится четыре астрономических часа (240 минут), в т.ч. 60 минут на выполнение заданий тестового и 180 минут – аналитического раундов.

Максимальная сумма баллов за задания тестового раунда – 30 (по 1 баллу за задание). Максимальная сумма баллов за задания аналитического раунда – 50 (по 10 баллов за задание). Максимальная сумма баллов за задания муниципального этапа – 80.

**Внимание!** Каждому участнику Олимпиады выдается комплект заданий, распечатанных на листах формата А4 (уменьшать формат при печати не рекомендуется), а также бланк тестирования для ответов на задания тестового раунда и пять чистых листов для ответов на задания аналитического раунда.

Перед началом тура дежурные по аудиториям педагоги напоминают участникам основные положения регламента (о продолжительности этапа, форме, в которой разрешено задавать вопросы, порядке оформления ответов на вопросы, и т.д.). После раздачи заданий аналитического раунда участники муниципального этапа Олимпиады могут задать дежурному учителю вопросы по условиям заданий. Ответы на содержательные вопросы озвучиваются членами жюри для всех участников данной параллели. На некорректные вопросы или вопросы, свидетельствующие о том, что участник невнимательно прочитал условие, должен следовать ответ «без комментариев». Дежурные учителя напоминают участникам о времени, оставшемся до окончания тестового и аналитического раундов за 15 минут и за 5 минут. Участники Олимпиады обязаны по истечении времени, отведенного на каждый из раундов муниципального этапа Олимпиады, сдать листы для ответа. Участники могут сдать работу досрочно, после чего они должны покинуть класс.

Подписывать бланки тестирования для ответов на задания тестового раунда и листы ответов на задания аналитического раунда запрещается. Каждому участнику Олимпиады присваивается код, который проставляется на всех листах ответов членами Оргкомитета.

**Внимание! 1.** При выполнении заданий тестового раунда ответы заносятся в бланк ответов на тестовые задания в строку таблицы, соответствующую номеру вопроса. Если вопрос теста подразумевает один правильный ответ, то участник олимпиады должен отметить знаком «×» клетку, соответствующую правильному на его взгляд варианту (например, клетку из столбца «Б»). Если вопрос теста подразумевает несколько правильных ответов, то участник олимпиады должен отметить знаком «×» несколько клеток, соответствующих правильным на его взгляд вариантам (например, клетки из столбцов «Б» и «Г»). Если вопрос теста подразумевает сопоставление объектов, размещенных в разных строках, то участник олимпиады должен вписать соответствия в клетки бланка тестирования, с данным номером вопроса (например, во второй строке участник олимпиады вписывает: в столбце «А» – «А-1»; в столбце «Б» – «Б-2»; в столбце «В» – «В-3»; в столбце «Г» – «Г-4»; в столбце «Д» – «Д-5»). **2.** При выполнении заданий аналитического раунда ответ на вопрос должен располагаться на отдельном листе бумаги с соответствующим номером задания.

Все письменные ответы должны выполняться аккуратно, четко.

Каждый участник Олимпиады должен иметь при себе ручку, простой карандаш, линейку, ластик, непрограммируемый калькулятор.

Участникам олимпиады запрещается: использовать для записи ответов на вопросы авторучки с красными или зелеными чернилами; обращаться с вопросами к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета; проносить в классы тетради, справочную литературу, учебники, атласы, любые электронные устройства, служащие для передачи, получения или накопления информации, в т.ч. мобильные телефоны.

Окончательные результаты проверки ответов всех участников Олимпиады на задания тестового и аналитического раундов фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании итоговой таблицы будут определены участники Пермского регионального этапа Олимпиады.

**© Авторы заданий:** *председатель методической комиссии Пермской краевой олимпиады школьников по географии* – зам. декана географического факультета по НИРС, к.г.н., доцент Иванова Мария Борисовна (ПГНИУ); *члены методической комиссии Пермской краевой олимпиады школьников по географии:* доцент Циберкин Николай Григорьевич (ПГНИУ); к.г.н., доцент Постников Денис Александрович (ПГНИУ); старший преподаватель Орлова Анна Георгиевна (ПГГПУ); старший преподаватель Лучников Андрей Сергеевич (ПГНИУ)

## 7-е классы

### Тестовый раунд

При выполнении заданий тестового раунда ответы заносятся в бланк ответов на тестовые задания в строку таблицы, соответствующую номеру вопроса. Если вопрос теста подразумевает один правильный ответ, то участник олимпиады должен отметить знаком «×» клетку, соответствующую правильному на его взгляд варианту (например, клетку из столбца «Б»). Если вопрос теста подразумевает несколько правильных ответов, то участник олимпиады должен отметить знаком «×» несколько клеток, соответствующих правильным на его взгляд вариантам (например, клетки из столбцов «Б» и «Г»). Если вопрос теста подразумевает сопоставление объектов, размещённых в разных строках, то участник олимпиады должен вписать соответствия в клетки бланка тестирования, с данным номером вопроса (например, во второй строке участник олимпиады вписывает: в столбце «А» – «А-1»; в столбце «Б» – «Б-2»; в столбце «В» – «В-3»; в столбце «Г» – «Г-4»; в столбце «Д» – «Д-5»).

**1. Выберите жительниц иностранных государств.**

- А) китайка      Б) китайка      В) корейка      Г) корейка      Д) полька

**2. Выберите лишнее.**

- А) прерии      Б) джунгли      В) пампа      Г) льянос      Д) степь

**3. Выберите сторону горизонта, в которой в полночь, в северном полушарии, в безоблачную погоду во время полнолуния видна Луна.**

- А) восток      Б) запад      В) север      Г) юг      Д) Луны не видно

**4. Выберите путешественника, с именем которого связана дата 12 октября 1492 г.**

- А) Ф. Магеллан      Б) В. Беринг      В) Х. Колумб      Г) Д. Кук      Д) М. Лазарев

**5. Река Меконг протекает по территории нескольких государств Юго-Восточной Азии. Выберите водоток, который можно назвать её европейским «близнецом».**

- А) Днепр      Б) Днестр      В) Дон      Г) Дунай      Д) Дуэро

**6. Выберите море, омывающее берега трёх частей света.**

- А) Аравийское      Б) Берингово      В) Красное      Г) Средиземное      Д) Гасманово

**7. Выберите понятие, которое определяется как граница между двумя воздушными массами с различной температурой и влажностью.**

- А) атмосферная баррикада      Б) атмосферная война      В) атмосферное перемирие  
Г) атмосферный тыл      Д) атмосферный фронт

**8. Выберите мореплавателя, маршрут которого не проходил по Тихому океану.**

- А) Ф. Магеллан      Б) Ф. Дрейк      В) Ж. Лаперуз      Г) В. Гама      Д) И. Крузенштерн

**9. Выберите озеро, расположенное за пределами Альп.**

- А) Боденское      Б) Комо      В) Невшательское      Г) Балатон      Д) Женевское

**10. Выберите верную пару стран, в одной из которых река на государственном языке называется «йюки», а в другой – «эльвен» («эльв»).**

- А) Польша, Германия      Б) Португалия, Испания      В) Финляндия, Швеция  
Г) Китай, Россия      Д) Молдавия, Румыния

**11. Выберите литосферную плиту, не контактирующую с Южно-Американской плитой.**

- А) Карибская      Б) Африканская      В) Дрейка      Г) Наска      Д) Кокос

**12. Выберите азиатскую реку, которая не впадает ни в один водный объект.**

- А) Евфрат      Б) Амур      В) Тарим      Г) Меконг      Д) Хуанхэ

**13. Выберите вулкан, имеющий наименьшую абсолютную высоту.**

- А) Гекла      Б) Этна      В) Стромболи      Г) Везувий      Д) Хваннадальсхнукюр

**14. Африканские разломы – величайшая система континентальных рифтов на Земле. Они представляют собой грабен, окаймлённый крупными горстовыми массивами, один из которых указан в списке. Выберите этот массив.**

- А) Вирунга      Б) Капские горы      В) Атлас      Г) Ахаггар      Д) Дарфур

**15. Выберите румб, имеющий азимут 315°.**

- А) восток      Б) северо-восток      В) юго-восток      Г) северо-запад      Д) юго-запад

**16. Расстояние между двумя населёнными пунктами на топографической карте составляет 7,5 см. Определите расстояние на местности, если масштаб карты 1:50000.**

- А) 15,000 км      Б) 7,500 км      В) 3,750 км      Г) 1,875 км      Д) 37,500 км

**17. Выберите материк, на котором озёра занимают около 2% территории.**

- А) Австралия      Б) Африка      В) Евразия      Г) Северная Америка      Д) Южная Америка

**18. Выберите верные утверждения.**

- А) в состав солнечной системы входит Солнце, 8 крупных планет, 32 их спутника, малые планеты, астероиды  
Б) Земля вращается вокруг своей оси по часовой стрелке, с востока на запад  
В) смена сезонов зависит от приближения или удаления Земли от Солнца  
Г) ось вращения Земли расположена параллельно экватору  
Д) орбита Земли представляет собой эллипс

**19. Найдите соответствия: пролив – характерная для него черта.**

- А) Дрейка    Б) Бельт Малый    В) Керченский    Г) Мозамбикский    Д) Баб-эль-Мандебский  
1) самый протяжённый (около 1760 км)    2) самый широкий (около 1120 км)  
3) самый солёный (около 42‰)    4) самый узкий (минимальная ширина – 0,5 км)  
5) самый мелководный (минимальная глубина – 5 м)

**20. Выберите пояса постоянного высокого атмосферного давления.**

- А) экваториальный    Б) тропические    В) умеренные    Г) полярные  
Д) атмосферное давление везде одинаково

**21. Выберите понятие, которому соответствует определение: полуденная линия, направление которой совпадает с направлением тени от предметов в полдень.**

- А) долгота    Б) меридиан    В) широта    Г) параллель    Д) экватор

**22. Выберите самую протяжённую реку Африки.**

- А) Конго    Б) Нигер    В) Нил    Г) Замбези    Д) Оранжевая

**23. Выберите тёплое течение северного полушария.**

- А) Южное пассатное    Б) Межпассатное противотечение    В) Ангольское  
Г) Бразильское    Д) Канарское

**24. Выберите материк с наименьшей площадью бессточных областей.**

- А) Австралия    Б) Африка    В) Евразия    Г) Северная Америка    Д) Южная Америка

**25. Выберите несуществующие воздушные массы.**

- А) экваториальные    Б) субэкваториальные    В) тропические    Г) субтропические    Д) умеренные

**26. 13 декабря 1642 г. известный европейский мореплаватель открыл архипелаг, которому дал название по одному из островов Северной Европы. Выберите верную пару: мореплаватель – открытый им 370 лет назад архипелаг.**

- А) А. Тасман – Новая Зеландия    Б) Дж. Кук – Гавайские острова  
В) Ю. Пайер – Земля Франца-Иосифа    Г) В. Беринг – Командорские острова  
Д) Х. Колумб – Большие Антильские острова

**27. Выберите остров (архипелаг), который наиболее удалён от Африки.**

- А) Занзибар    Б) Мадейра    В) Святой Елены    Г) Кергелен    Д) Реюньон

**28. Выберите плато, расположенное на дне Мирового океана.**

- А) Юкон    Б) Путорана    В) Роколл    Г) Анабарское    Д) Колорадо

**29. Известный мореплаватель совершил великое географическое открытие, но до конца своей жизни так и не понял, что он открыл. Выберите имя его земляка, который первым догадался, что собой представляет географический объект, открытый за несколько лет до этого предположения.**

- А) Д. Кабот    Б) Х. Колумб    В) М. Поло    Г) А. Веспуччи    Д) Д. Гарибальди

**30. Выберите расу, представители которой изначально заселили Северную Америку.**

- А) австралоиды    Б) европеоиды    В) монголоиды    Г) негроиды    Д) смешанные и переходные расы

**Аналитический раунд**

*При выполнении заданий аналитического раунда ответ на вопрос должен располагаться на отдельном листе бумаги с соответствующим номером задания.*

**Задание № 1.** В книге О.В. Крыловой «Материки и океаны» можно найти следующее описание типа климата: «Из года в год здесь стоит однообразно жаркая и влажная погода. Около 6 часов утра восходит солнце. В сияющем чистотой ярком голубом небе оно быстро поднимается к зениту. Сразу становится жарко. К полудню на небе появляются мощные кучевые облака. Они быстро разрастаются вверх и в ширину и развиваются в темно-свинцовые кучево-дождевые облака. Мощный ливень, сопровождаемый грозой и сильным ветром, обрушивается на землю. На черном небе одновременно сверкают десятки огненных стрел – молний. По земле бурлят потоки воды, и ка-

жется, дождь заканчивается наводнением. Но нет. Ливень и ветер прекращаются. Облака исчезают, и вновь светит солнце. Дождь не приносит прохлады и свежести. В сыром и насыщенном влагой воздухе душно и жарко, как до начала грозы. К 17–18 часам солнце заходит, и тотчас плотная тьма обступает все вокруг. Жители почти не знают сумерек: ночь наступает сразу после захода солнца».

**О каком типе климата идет речь? Почему здесь устанавливаются такие типы погод? Объясните, почему день равен ночи в течение всего года. Почему на экваторе самые короткие сумерки?**

**Задание № 2.** Южный океан – условное название вод трёх океанов, окружающих Антарктиду. Он выделяется как неофициальный пятый океан, не имеющий чётко очерченной островами и континентами северной границы. Хотя название «Южный океан» появилось на картах в XVIII в., условные его границы были установлены в 1845 г. Королевским географическим обществом в Лондоне. В публикациях Международной гидрографической организации Южный океан был выделен из состава Атлантического, Индийского и Тихого океанов в 1937 г. У этого океана есть как сторонники, так и противники. Однако, среди мореплавателей, а также во всех практических морских пособиях (морские навигационные карты, лоции и т.д.) понятие «Южный океан» отсутствует.

**Приведите аргументы «за» и «против» выделения Южного океана. Какие географические объекты могли бы послужить основой для выделения его границ?**

**Задание № 3.** Известный русский учёный-энциклопедист Н.А. Морозов написал стихотворение «Близ устья».

<i>Струйка журчала Серой скале: – Я уж устала Течь по земле. Встречу я вскоре Берег родной, Близко уж море, Близок покой. С ним я рассталась Слишком легко, К небу умчалась Я высоко. Паром летала Я в облаках, Снегом упала В дальних краях.</i>	<i>В почву спустилась Ранней весной, Долго сочилась Я под землёй. Вышла я в двери Яркого дня, – Люди и звери Пили меня. В людях текла я В тёплой крови, Страстно желая Счастья, любви. К истине жажду Вечно тая, Каплею каждой Верила я.</i>	<i>Знала страданья, Знала любовь... В детском дыханьи Вышла я вновь. На землю пала Яркой росой, Снова я стала Чистой струёй. Всё я узнала! Долог был путь!.. Время настало Мне отдохнуть. Буду я вскоре Синей волной... Близко уж море, Близок покой!..</i>
---	--	---

**О каком природном процессе идёт речь в этом стихотворении? Какую роль он играет в жизни географической оболочки Земли? Кратко и последовательно прокомментируйте этапы природного процесса, описанного в данном произведении.**

**Задание № 4.** В каждой строке приведены утверждения, одно из которых соответствует термину «шотты», а другие противоречат здравому смыслу.

- А) Сухие солончаковые замкнутые понижения, дно которых покрыто слоем соли или коркой ила. После дождей они превращаются в солёные озёра. Характерны для северной части Сахары.
- Б) Название лиственных лесов на острове Исландия. Растут в условиях континентального и резко-континентального типов климата умеренного пояса.
- В) Муссонные леса Северо-Западной Австралии. Распространены в тропиках с муссонным климатом. Сезон дождей с июня по август.
- Г) Степные участки в Западной Амазонии. Степная растительность преобладает на возвышенностях с годовой суммой осадков 250–450 мм.
- Д) Тундровые ландшафты Юго-Восточной Азии. Существование тундр связано с положением в высоких широтах при недостатке солнечного тепла.

**Укажите, в каких строках приведённые утверждения неверны и где приводится правильная трактовка данного термина. Аргументируйте свои предположения по каждой строке.**

**Задание № 5.** Самой полноводной рекой мира является Амазонка, второй по полноводности в мире (самой полноводной рекой Восточного полушария) – Конго. В представленных таблице и нумерованном перечне приводятся критерии сравнения и характеристики реки.

**Таблица критериев сравнения**

	<i>Критерии</i>	<i>Амазонка</i>	<i>Конго</i>
1.	Характеристика бассейна реки (географическое положение; площадь; характер рельефа, климата и растительности)		
2.	Характеристика речной системы (исток и устье главной реки; длина реки; количество притоков; характер течения)		
3.	Питание реки, водоносность		
4.	Режим реки и причины, его обуславливающие		
5.	Хозяйственное использование реки, экологические проблемы		

**Характеристики рек:**

1. Исток реки находится между озерами Ньяса и Танганьика на Восточно-Африканском плоскогорье. Впадает река в Гвинейский залив Атлантического океана. Множество притоков. Длина реки – 4320 км. В верхнем и нижнем течении реки много порогов и водопадов, среднее течение – спокойное.
2. Вместе с притоками река образует систему внутренних водных путей общей длиной более 25 тыс. км. Главное русло реки судоходно на 4300 км. На 1690 км от устья поднимаются океанские суда. Главной экологической проблемой является вырубка влажных экваториальных лесов в бассейне реки.
3. Бассейн реки расположен в экваториальном и субэкваториальном географических поясах. Площадь – 7180 тыс. кв. км. Протекает большей частью по низменности в субширотном направлении. Климат экваториальный и субэкваториальный. За исключением верховий, распространены влажные экваториальные леса.
4. Питание преимущественно дождевое. Средний годовой сток 1230 куб. км.
5. Исток реки расположен в Андах на высоте 4840 м. Река впадает в Атлантический океан. Более пятисот рек впадает в эту реку. Около двадцати рек имеют длину более полутора тыс. км. Длина реки – 6437 км. В верховьях – горный характер течения, в среднем и нижнем течении – равнинный.
6. Питание реки дождевое. Средний годовой сток 7000 куб. км.
7. Бассейн реки расположен в экваториальном и субэкваториальном географических поясах. Площадь – 3691 тыс. кв. км. Бассейн расположен на высокой равнине, окруженной плато и плоскогорьями. Климат экваториальный и субэкваториальный. За исключением верховий, распространены влажные экваториальные леса.
8. Большая водоносность речной системы и значительность падения рек определяют наличие колоссальных запасов гидроэнергии, по величине которых бассейн занимает 1-е место в мире. Река имеет 4 главных судоходных участка, разделенных порогами и водопадами. Реки и озёра бассейна богаты рыбой. Главной экологической проблемой является вырубка влажных экваториальных лесов в бассейне реки.

**Составьте сравнительную характеристику этих рек. В таблицу вставьте верные утверждения о каждой реке. Режим реки и причины, его обуславливающие охарактеризуйте самостоятельно.**

**БЛАНК ОТВЕТОВ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ: 7-е классы**

<b>№</b>	<b><i>A</i></b>	<b><i>B</i></b>	<b><i>B</i></b>	<b><i>Г</i></b>	<b><i>Д</i></b>
<b>1</b>					
<b>2</b>					
<b>3</b>					
<b>4</b>					
<b>5</b>					
<b>6</b>					
<b>7</b>					
<b>8</b>					
<b>9</b>					
<b>10</b>					
<b>11</b>					
<b>12</b>					
<b>13</b>					
<b>14</b>					
<b>15</b>					
<b>16</b>					
<b>17</b>					
<b>18</b>					
<b>19</b>	<b>A –</b>	<b>Б –</b>	<b>В –</b>	<b>Г –</b>	<b>Д –</b>
<b>20</b>					
<b>21</b>					
<b>22</b>					
<b>23</b>					
<b>24</b>					
<b>25</b>					
<b>26</b>					
<b>27</b>					
<b>28</b>					
<b>29</b>					
<b>30</b>					

## 8-е классы

### Тестовый раунд

При выполнении заданий тестового раунда ответы заносятся в бланк ответов на тестовые задания в строку таблицы, соответствующую номеру вопроса. Если вопрос теста подразумевает один правильный ответ, то участник олимпиады должен отметить знаком «×» клетку, соответствующую правильному на его взгляд варианту (например, клетку из столбца «Б»). Если вопрос теста подразумевает несколько правильных ответов, то участник олимпиады должен отметить знаком «×» несколько клеток, соответствующих правильным на его взгляд вариантам (например, клетки из столбцов «Б» и «Г»). Если вопрос теста подразумевает сопоставление объектов, размещённых в разных строках, то участник олимпиады должен вписать соответствия в клетки бланка тестирования, с данным номером вопроса (например, во второй строке участник олимпиады вписывает: в столбце «А» – «А-1»; в столбце «Б» – «Б-2»; в столбце «В» – «В-3»; в столбце «Г» – «Г-4»; в столбце «Д» – «Д-5»).

**1. Выберите облака, образующиеся на высоте 70–95 километров.**

- А) кучевые                      Б) перистые                      В) серебристые                      Г) слоистые  
Д) на такой высоте облака не образуются

**2. Выберите полушария, в которых расположен географический объект, с покровным оледенением, находящимся ближе к экватору.**

- А) восточное                      Б) западное                      В) северное                      Г) южное                      Д) во всех одинаково

**3. Выберите горную страну, в пределах которой расположен хребет, названный «Горы Пржевальского» с максимальной высотой 1855 м над уровнем моря.**

- А) Алтай                      Б) Кунь-Лунь                      В) Саяны                      Г) Сихотэ-Алинь                      Д) Тянь-Шань

**4. Среди природных зон России тайга – самый характерный тип ландшафта. Выберите показатель, соответствующий примерной её доле (с учётом горно-таёжных районов) в общей площади страны.**

- А) 40%                      Б) 50%                      В) 60%                      Г) 70%                      Д) 80%

**5. Выберите реликтовые формы рельефа Восточно-Европейской равнины.**

- А) бараний лоб                      Б) друмлины                      В) овраг                      Г) рытвина                      Д) термокарстовый овраг

**6. Выберите озеро, расположенное в европейской части России севернее других.**

- А) Сегозеро                      Б) Кубенское                      В) Имандра                      Г) Селигер                      Д) Чудское

**7. Выберите географический объект, по которому проходит государственная граница России.**

- А) Вепсовская возвышенность                      Б) Абаканский хребет                      В) Залаирское плато  
Г) Донецкий кряж                      Д) Срединный хребет

**8. Выберите верную пару: местное название природного комплекса – типичное для него растение.**

- А) сельва – эвкалипт                      Б) маквис – орех бразильский                      В) прерия – складчатая туя  
Г) льянос – сахарный клён                      Д) урман – ель

**9. Выберите орографические объекты, расположенные в пределах щитов докембрийских платформ.**

- А) кряж Ветренный пояс                      Б) Приволжская возвышенность                      В) плато Путорана  
Г) Становой хребет                      Д) хребет Джугджур

**10. Камчатский краб является одним из ценнейших биологических ресурсов Тихого океана. С целью сохранения и воспроизводства его популяции данный вид был акклиматизирован в одном из морей Северного Ледовитого океана. Выберите данное море.**

- А) Белое                      Б) Баренцево                      В) Лаптевых                      Г) Восточно-Сибирское                      Д) Чукотское

**11. Выберите национальный парк России, расположенный в зоне Севера.**

- А) Шушенский бор                      Б) Самарская Лука                      В) Марий Чодра  
Г) Кенозёрский                      Д) Мещёра

**12. Выберите остров, на котором нет покровного оледенения.**

- А) Большевик                      Б) Комсомолец                      В) Северный (Новая Земля)                      Г) Рудольфа                      Д) Врангеля

**13. Выберите город, в окрестностях которого важным мелиоративным мероприятием будет известкование почв.**

- А) Оренбург                      Б) Саратов                      В) Тамбов                      Г) Киров                      Д) Туруханск

**14. Выберите горные системы, в пределах которых расположены восьмитысячники.**

- А) Анды                      Б) Кунь-Лунь                      В) Каракорум                      Г) Памир                      Д) Гималаи

**15. Выберите озеро, наиболее удалённое от океана.**

- А) Байкал                      Б) Ильмень                      В) Каспийское                      Г) Ладожское                      Д) Эльтон



**16. Одним из символов Санкт-Петербурга является кораблик, помещённый на шпигеле Адмиралтейства. Выберите прибор, которым он является.**

- А) барометр      Б) психрометр      В) флюгер      Г) осадкомер      Д) компас

**17. В песне Ю. Визбора «Домбайский вальс» есть такие строки:**

*«Нас провожает с тобой гордый красавец Эрцог.  
Нас ожидает с тобой марево дальних дорог».*

**Выберите географический объект, о котором идёт речь.**

- А) вершина на Западном Кавказе      Б) каньон в Карпатах      В) озеро в Восточных Саянах  
Г) река на Алтае      Д) межгорная котловина на Тянь-Шане

**18. Выберите величину перепада абсолютных высот России.**

- А) 4890 м      Б) 5110 м      В) 5340 м      Г) 5670 м      Д) 5950 м

**19. Выберите ошибочную пару: животное – материк, на территории которого оно обитает.**

- А) двугорбый верблюд – Африка      Б) тигр – Евразия      В) коала – Австралия  
Г) муравьед – Южная Америка      Д) императорский пингвин – Антарктида

**20. Выберите два материка, на которых расположены крупнейшие по площади бессточные бассейны.**

- А) Австралия      Б) Африка      В) Евразия      Г) Северная Америка      Д) Южная Америка

**21. Выберите природные зоны, название которых не фигурируют в названиях типов почв.**

- А) тундра      Б) лесотундра      В) тайга      Г) арктические пустыни      Д) лесостепь

**22. Все типы воздушных масс, кроме одного, делятся на подтипы: континентальный и морской. Выберите тип воздушных масс, который не имеет подтипов.**

- А) экваториальный воздух      Б) тропический воздух      В) воздух умеренных широт  
Г) арктический воздух      Д) антарктический воздух

**23. Выберите географические понятия, связанные со строением речной долины и режимом рек.**

- А) водораздел      Б) водоём      В) межень      Г) прибой      Д) шельф

**24. Выберите реку, истоки которой открыли 150 лет назад (16 января 1862 г.) английские путешественники Д. Спик и Д. Грант.**

- А) Амазонка      Б) Маккензи      В) Нил      Г) Муррей      Д) Хуанхэ

**25. Выберите горную систему Африки, располагающую наибольшим богатством и разнообразием полезных ископаемых.**

- А) Ахаггар      Б) Атлас      В) Эфиопское нагорье      Г) Капские горы      Д) Драконовы горы

**26. Выберите землепроходца, маршрут путешествия которого пролегал восточнее других.**

- А) Е. Хабаров      Б) П. Пянда      В) В. Атласов      Г) И. Москвитин      Д) В. Поярков

**27. Выберите остров в Средиземном море, название которого получил старейший рыцарский орден.**

- А) Сицилия      Б) Крит      В) Мальта      Г) Корсика      Д) Сардиния

**28. Выберите геологический период, в течение которого в северном полушарии сформировалась многолетняя мерзлота.**

- А) меловой      Б) неогеновый      В) палеогеновый      Г) четвертичный      Д) юрский

**29. Выберите африканские пустыни.**

- А) Аравийская      Б) Атакама      В) Большая пустыня Виктория      Г) Гоби      Д) Ливийская

**30. Выберите ископаемое животное, обнаруженное в отложениях пермского периода на территории Пермского края.**

- А) пермские динозавры      Б) пермские мастодонты      В) пермские ящеры  
Г) пермские ихтиозавры      Д) пермские птеродактили

### **Аналитический раунд**

*При выполнении заданий аналитического раунда ответ на вопрос должен располагаться на отдельном листе бумаги с соответствующим номером задания.*

**Задание № 1.** В каждой строке приведены утверждения, одно из которых соответствует термину «гаруа», а другие противоречат здравому смыслу.

А) Риасовый тип берега, отличающийся изрезанностью береговой линии, узкими заливами и небольшими островами, разделёнными неширокими проливами. Он характерен для восточной части Португалии.

Б) Влажный экваториальный лес в Восточной Азии, основными лесообразующими породами которого являются граб, ильм, бук, кария и др. Вследствие растительного опада здесь формируются дерново-подзолистые почвы.

В) Область постоянного высокого давления во Французской Полинезии, расположенной у южных берегов Антарктиды. Воздух циркулирует здесь из центра на периферию против часовой стрелки.

Г) Ветер в Австралии, переваливающий через высокие горные хребты, дующий вниз по склонам, в направлении с запада на восток, обладающий повышенной влажностью и температурой воздуха.

Д) Плотный морозящий туман, появляющийся на тихоокеанском побережье Перу, а также в северной и центральной частях Чили. Он настолько прозрачен, что не затрудняет видимости. Туман связан с охлаждением морского воздуха над холодными водами Перуанского течения.

**Укажите, в каких строках приведённые утверждения неверны и где приводится правильная трактовка данного термина. Аргументируйте свои предположения по каждой строке.**

**Задание № 2.** Об этой реке в 1897 г. С.Я. Елпатьевский писал: «Меня чрезвычайно интересовала эта безбрежная река, эта русская Амазонка, где бывают настоящие бури, разбивающие большие суда. <...> Узкие плоские берега, широкие песчаные отмели, низкорослые купы деревьев, как-то вдруг вырезающиеся из воды, – всё это глушит и тушит широкую массу. Даже реки нет. Так не похожа эта разлившаяся масса воды без резких очертаний берега на то представление, какое имеется у каждого о реке».

**О какой реке идёт речь? Объясните, почему отечественный писатель называл её «русской Амазонкой». Чем отличается описанная река от Амазонки?**

**Задание № 3.** В своей книге «Засекреченный полюс» известный полярный исследователь, врач В. Волович так описывает это явление: «Небо пылало, перепоясанное гирляндами разноцветных огней. На юго-востоке с небес до верхушек торосов опустился полупрозрачный, переливающийся розовыми, зелеными и золотистыми красками занавес. Его складки трепетали словно под порывами ветра. По небосводу катились яркие разноцветные волны, а в зените неистовствовал огненный смерч, то свиваясь в единый гигантский багровый клубок, то распадаясь на бесчисленные красные языки. Но это там, в космическом пространстве, а здесь, внизу, царил тишина. Ни треска льда, ни шорохов поземки, ни посвистов ветра. В этом было что-то нереальное. Казалось, где-то в безднах космоса разразилась галактическая катастрофа и вот-вот этот бушующий ураган огня обрушится на землю и поглотит все».

**О каком явлении идет речь? Какие причины вызывают это явление? В каких районах Земли и в какое время года можно наблюдать подобное явление?**

**Задание № 4.** Европейский зубр относится к отряду полорогих. Он является самым крупным и тяжёлым наземным млекопитающим Европы и последним европейским представителем диких быков. В течение длительного времени он был объектом охоты человека, в результате чего в 1920-е гг. почти полностью истреблён. В настоящее время европейский зубр строго охраняется. Красная книга Международного союза охраны природы относит его к категории уязвимых видов.

**В пределах каких природных зон и какого природного района обитает европейский зубр в настоящее время? В каких заповедниках на территории России он охраняется? Назовите вид, обитающий в другой части света, который является ближайшим родственником европейского зубра, а также материк, на территории которого он обитает.**

**Задание № 5.** Во время второго путешествия в Центральную Азию в 1876–77 гг. выдающийся русский путешественник Н.М. Пржевальский отметил интересную особенность весеннего прилёта птиц на оз. Лобнор. В своей книге «От Кяхты на истоки Жёлтой реки» он писал: «Наблюдение весеннего пролёта на Лобноре дало новые доказательства тому, что пролётные птицы часто летят не по кратчайшему меридиональному направлению, но избирают для себя более выгодные, хотя и окольные пути. Все без исключения стаи, являвшиеся на Лобнор, летели с запада-юго-запада, реже с юго-запада или запада; ни одной птицы не было замечено в пролёт прямо с юга...».

**Какой географический объект отклоняет весенний пролёт птиц на оз. Лобнор в Центральной Азии? Дайте физико-географическую характеристику этого объекта.**

**БЛАНК ОТВЕТОВ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ: 8-е классы**

<i>№</i>	<i>А</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>Д</i>
<i>1</i>					
<i>2</i>					
<i>3</i>					
<i>4</i>					
<i>5</i>					
<i>6</i>					
<i>7</i>					
<i>8</i>					
<i>9</i>					
<i>10</i>					
<i>11</i>					
<i>12</i>					
<i>13</i>					
<i>14</i>					
<i>15</i>					
<i>16</i>					
<i>17</i>					
<i>18</i>					
<i>19</i>					
<i>20</i>					
<i>21</i>					
<i>22</i>					
<i>23</i>					
<i>24</i>					
<i>25</i>					
<i>26</i>					
<i>27</i>					
<i>28</i>					
<i>29</i>					
<i>30</i>					

## 9-е классы

### Тестовый раунд

При выполнении заданий тестового раунда ответы заносятся в бланк ответов на тестовые задания в строку таблицы, соответствующую номеру вопроса. Если вопрос теста подразумевает один правильный ответ, то участник олимпиады должен отметить знаком «×» клетку, соответствующую правильному на его взгляд варианту (например, клетку из столбца «Б»). Если вопрос теста подразумевает несколько правильных ответов, то участник олимпиады должен отметить знаком «×» несколько клеток, соответствующих правильным на его взгляд вариантам (например, клетки из столбцов «Б» и «Г»). Если вопрос теста подразумевает сопоставление объектов, размещённых в разных строках, то участник олимпиады должен вписать соответствия в клетки бланка тестирования, с данным номером вопроса (например, во второй строке участник олимпиады вписывает: в столбце «А» – «А-1»; в столбце «Б» – «Б-2»; в столбце «В» – «В-3»; в столбце «Г» – «Г-4»; в столбце «Д» – «Д-5»).

#### 1. Выберите город, в котором нет ГЭС.

- а) Братск                      б) Свирьстрой                      в) Волжский                      г) Красноярск                      д) Углич

#### 2. Выберите неверное утверждение о расселении населения России.

- А) основная полоса расселения совпадает с зоной комфортности природных условий для проживания населения  
Б) в России 12 городов-миллионеров  
В) в России отсутствуют мегалополисы  
Г) экономический район с самым маленьким показателем физической плотности населения – Дальневосточный  
Д) процессы субурбанизации в России продолжаются

#### 3. Этот субъект РФ входит в Северо-Кавказский федеральный округ. Коренные жители называют себя нахи и говорят на одном из языков северокавказской языковой семьи. Его восточный сосед имеет выход к крупнейшему, по площади водного зеркала, озеру на планете, а на территории северного соседа расположен один из самых известных бальнеологических курортов России. Центр западного соседа – самый маленький по численности населения город России, а столица южного – до революции назвалась Тифлис. Выберите субъект РФ, о котором идёт речь.

- А) Ставропольский край                      Б) Ингушская республика                      В) Республика Калмыкия  
Г) Чеченская республика                      Д) Карачаево-Черкесская республика

#### 4. Выберите город, не относящийся к крупным центрам целлюлозно-бумажной промышленности России.

- А) Балахна                      Б) Сыктывкар                      В) Соликамск                      Г) Холмск                      Д) Кондопога

#### 5. Выберите экономический район, который является лидером по объемам лесозаготовки.

- А) Северный                      Б) Уральский                      В) Дальневосточный  
Г) Восточно-Сибирский                      Д) Западно-Сибирский

#### 6. Выберите дерево, которое в Чехии является символом процветания, а в России – подделки. Из его коры в старину получали луб, служащий сырьём для производства лаптей, прочных верёвок, рыболовных сетей, щёток. Из его древесины делают посуду, гармони, кадки, улья, корыта, фанеру. Цветки этого дерева отличаются медоносностью.

- А) акация                      Б) берёза                      В) липа                      Г) олеандр                      Д) осина

#### 7. Выберите количество стран СНГ, с которыми Россия не имеет сухопутной государственной границы.

- А) 2                      Б) 3                      В) 4                      Г) 5                      Д) 6

#### 8. Выберите волокно, произведённое на основе целлюлозы.

- А) вискоза                      Б) капрон                      В) лавсан                      Г) нейлон                      Д) полиэстер

#### 9. Найдите соответствия: российский аэропорт – город, вблизи которого он расположен.

- А) Домодедово                      Б) Пулково                      В) Кольцово                      Г) Толмачёво                      Д) Емельяново  
1) Новосибирск                      2) Красноярск                      3) Санкт-Петербург                      4) Екатеринбург                      5) Москва

#### 10. Выберите субъект РФ, у которого с 1 июля 2012 г. увеличилась площадь территории.

- А) Амурская область                      Б) Приморский край                      В) Московская область  
Г) Москва                      Д) Волгоградская область

#### 11. Выберите современный портовый город России, о котором в 1867 г. известный путешественник писал: «... вытянут на протяжении более километра по северному берегу бухты..., обширной, глубокой, со всех сторон обставленной горами и потому чрезвычайно удобной для стоянки судов».

- А) Владивосток                      Б) Новороссийск                      В) Анадырь                      Г) Санкт-Петербург                      Д) Таганрог

**12. Выберите два самых крупных по численности населения города России, расположенные в таёжной зоне европейской и азиатской частей России.**

- А) Москва    Б) Санкт-Петербург    В) Новосибирск    Г) Омск    Д) Красноярск

**13. Найдите ошибки в следующих утверждениях.**

- А) Пермь находится в природном районе Восточно-Европейская (Русская) равнина  
Б) Пермь находится в природном районе Урал  
В) Пермь находится в Уральском экономическом районе  
Г) Пермь находится в Уральском федеральном округе  
Д) Пермь находится в Приволжском федеральном округе

**14. Выберите две первых, по времени введения в эксплуатацию, железные дороги России, построенные в направлении к Тихому океану.**

- А) Байкало-Амурская магистраль    Б) Китайско-Восточная железная дорога  
В) Средне-Сибирская магистраль    Г) Южно-Сибирская магистраль  
Д) Транссибирская магистраль

**15. Выберите условный знак, которым на карте показаны месторождения бокситов, нефелинов, алунитов.**

- А)     Б)     В)     Г)     Д) 

**16. Выберите общую черту для островов Великобритания и Врангеля.**

- А) расположены в одном океане    Б) принадлежат одной стране  
В) находятся в одном климатическом поясе    Г) находятся в пределах двух природных зон  
Д) расположены в трёх полушариях

**17. Выберите верное утверждение о годовой амплитуде температур воздуха в России.**

- А) наибольшая годовая амплитуда температур воздуха зарегистрирована в Якутии, что объясняется резкоконтинентальным типом климата  
Б) наибольшая годовая амплитуда температур воздуха зарегистрирована на юге Приморского края, что связано с прохождением муссонов и северным их положением  
В) наибольшая годовая амплитуда температур воздуха зарегистрирована в Кабардино-Балкарии, что объясняется высокогорным положением республики и закономерностями изменения температуры с высотой  
Г) наибольшая годовая амплитуда температур воздуха зарегистрирована в Калмыкии, что объясняется удалённостью от Атлантического океана, резким дефицитом влаги, в результате чего образуются пустыни  
Д) наибольшая годовая амплитуда температур воздуха зарегистрирована в Оренбургской области, что связано с влиянием на эту территорию Монгольского максимума зимой и Иранской барической депрессии летом

**18. В структуре пахотных земель в России I-е место занимают чернозёмы. Выберите почвы, находящиеся на II-е месте в структуре пахотных земель.**

- А) серые лесные    Б) бурые    В) подзолистые    Г) дерново-подзолистые    Д) коричневые

**19. Жители северного полушария ночью в безоблачную погоду ориентируются по Полярной звезде. Выберите созвездие, в котором она находится.**

- А) Большая медведица    Б) Малая медведица    В) Лебедь    Г) Овен    Д) Козерог

**20. Выберите крупнейший по численности населения город Урала по Первой переписи населения Российской Империи 1897 г., а в настоящее время существенно уступающий остальным населённым пунктам данного перечня по этому показателю.**

- А) Екатеринбург    Б) Челябинск    В) Уфа    Г) Пермь    Д) Оренбург

**21. Выберите природную зону северного полушария, которая во время покровных оледенений четвертичного периода практически не меняла своих границ.**

- А) арктические пустыни    Б) тайга    В) широколиственные леса  
Г) степи    Д) влажные экваториальные леса

**22. Из-за наклона земной оси разные широты земного шара неравномерно освещаются Солнцем. Вследствие этого на Земле выделяют пояса освещённости. Выберите границы поясов освещённости.**

- А) 0-й и 180-й меридианы    Б) экватор, 45-е параллели северного и южного полушарий  
В) изотермы 20°C, 10°C и 0°C    Г) тропики и полярные круги    Д) 30-е и 60-е параллели

**23. Солёность Аравийского моря составляет 38%, а Бенгальского залива – 19%. Обе акватории расположены в Индийском океане. Выберите основной фактор, влияющий на разницу солёности этих акваторий.**

- А) соотношение тепла и влаги  
Б) морские течения  
В) влияние морских льдов и айсбергов  
Г) антропогенная деятельность  
Д) влияние речного стока или его отсутствие

**24. Многие географические объекты названы по протекающим на данных территориях рекам. Выберите географический объект, в названии которого фигурируют две реки, относящиеся к разным бассейнам стока.**

- А) Индо-Гангская низменность    Б) Яно-Индибирская низменность  
В) Окско-Донская равнина    Г) Лено-Ангарское плато    Д) Терско-Кумская низменность

**25. 100 лет назад (27 августа 1912 г.) началась известная русская экспедиция к Северному полюсу, получившая широкую огласку и поддержку народа. Выберите имя руководителя этой экспедиции.**

- А) Г.Я. Седов    Б) Ф.П. Врангель    В) В.А. Русанов    Г) И.Д. Папанин    Д) А.Э. Норденшельд

**26. Выберите вид минеральных ресурсов, который не встречается на территории Пермского края.**

- А) мрамор    Б) золото    В) алмазы    Г) бокситы    Д) медь

**27. Во второй половине XIX в. французский географ Жан Жак Элизе Реклю в своём труде «Человек и Земля» писал о том, что не вся суша Земли благоприятна для жизни человека. Он считал непригодными для жизни территории со среднегодовой температурой ниже –2°C. Выберите субъект РФ, который, по мнению учёного, мог бы попасть в категорию неблагоприятных.**

- А) Калининградская область    Б) Республика Дагестан    В) Удмуртская республика  
Г) Мурманская область    Д) Республика Коми

**28. В кельтских языках название озера звучит как «лох». Такие озёра встречаются в Шотландии и Ирландии. Выберите озеро, расположенное в Великобритании, получившее широкую известность благодаря легенде о мифическом персонаже.**

- А) Лох-Ри    Б) Лох-Несс    В) Лох-Корриб    Г) Лох-Дерг    Д) Лох-Маск

**29. Выберите имя известного мореплавателя, которого при жизни иногда иронично называли «адмиралом москитных земель».**

- А) Ф. Магеллан    Б) В. Гама    В) Х. Колумб    Г) Д. Кабот    Д) А. Тасман

**30. Выберите народное название атмосферного электричества, скапливающегося в форме звезды или кисти на вершинах мачт и на снастях морских судов. Иногда они сопровождаются свистом, а у древних мореплавателей считались хорошим знаменем.**

- А) огни Святого Павла    Б) огни Святого Анджея    В) огни Святого Георгия  
Г) огни Святого Луки    Д) огни Святого Эльма

### **Аналитический раунд**

*При выполнении заданий аналитического раунда ответ на вопрос должен располагаться на отдельном листе бумаги с соответствующим номером задания.*

**Задание № 1.** Пермский край, согласно данным официальной статистики, относится к одному из самых газифицированных субъектов РФ. При этом здесь практически отсутствуют месторождения природного газа.

**Объясните высокую степень обеспечения населения и хозяйства Уральского Прикамья газом.**

**Задание № 2.** Челябинская и Курганская области располагаются на юге Уральского региона. Они обладают относительно высоким агроприродным потенциалом, важным для развития сельского хозяйства и комфортных условий проживания населения. В тоже время, несмотря на имеющиеся предпосылки, только в Курганской области доля сельских жителей является относительно высокой. В Челябинской же области преобладают горожане (доля жителей области, проживающих в сельской местности, составляет всего 18%).

**Определите причины, повлиявшие на данные тенденции в развитии системы расселения населения Челябинской и Курганской областей.**

**Задание № 3.** Русская народная песня, которая поётся на стихи Д. Давыдова «Славное море – священный Байкал» может служить примером географического описания территории.

*Славное море – священный Байкал,  
Славный корабль – омулевая бочка.  
Эй, баргузин, пошевеливай вал,  
Молодцу плыть недалечко.*

*Долго я тяжкие цепи влачил,  
Долго бродил я в горах Акатуя.  
Старый товарищ бежать пособил, –  
Ожил я, волю почуя.*

*Шилка и Нерчинск не страшны теперь, –  
Горная стража меня не поймала,  
В дебрях не тронул прожорливый зверь,  
Пуля стрелка миновала.*

*Шел я и в ночь, и средь белого дня,  
Вкруг городов озираясь зорко,  
Хлебом кормили крестьянки меня,  
Парни снабжали махоркой.*

*Славное море – священный Байкал,  
Славный мой парус – кафтан дыроватый.  
Эй, баргузин, пошевеливай вал,  
Слышатся бури раскаты.*

**О каком природном районе идёт речь в данной песне? Какие географические объекты и природные явления, а также особенности животного мира описаны в ней? Поясните свой ответ.**

**Задание № 4.** Узкие полосы лесов по берегам рек называют галерейными лесами. К типичным галерейным лесам относят прибрежные леса в саваннах Африки и Южной Америки. В пустынях Средней Азии галерейные леса называют тугаями или тугайными лесами. Во второй половине XX в. к галерейным лесам стали относить и пойменные леса Чукотки, Аляски и вообще – зоны тундры.

**Назовите основные причины образования галерейных лесов в Средней Азии и на Чукотке.**

**Задание № 5.** Участник экспедиции по российскому северу написал письмо своему сыну – ученику 9-го класса: «Мы достигли уникальной географической точки. Климат здесь суровый. Снег не успевает растаять за короткое лето. И даже сейчас, в августе – самом теплом месяце года, в понижениях лежит снег. А ведь через неделю-другую выпадет уже свежий снежок... Эта точка расположена в 1363,45 км от северного полюса. Её местное время отличается от местного времени Гринвичского меридиана на 6 ч 53 мин 12 сек».

**Определите, как называется эта географическая точка. Вычислите её географические координаты (при расчётах длину дуги 1° меридиана сокращайте до целых километров). Чем уникальна данная точка для России и Евразии? Чем известен человек, именем которого она названа?**

**БЛАНК ОТВЕТОВ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ: 9-е классы**

<i>№</i>	<i>А</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>Д</i>
<i>1</i>					
<i>2</i>					
<i>3</i>					
<i>4</i>					
<i>5</i>					
<i>6</i>					
<i>7</i>					
<i>8</i>					
<i>9</i>	А –	Б –	В –	Г –	Д –
<i>10</i>					
<i>11</i>					
<i>12</i>					
<i>13</i>					
<i>14</i>					
<i>15</i>					
<i>16</i>					
<i>17</i>					
<i>18</i>					
<i>19</i>					
<i>20</i>					
<i>21</i>					
<i>22</i>					
<i>23</i>					
<i>24</i>					
<i>25</i>					
<i>26</i>					
<i>27</i>					
<i>28</i>					
<i>29</i>					
<i>30</i>					



## 10–11-е классы

### Тестовый раунд

При выполнении заданий тестового раунда ответы заносятся в бланк ответов на тестовые задания в строку таблицы, соответствующую номеру вопроса. Если вопрос теста подразумевает один правильный ответ, то участник олимпиады должен отметить знаком «X» клетку, соответствующую правильному на его взгляд варианту (например, клетку из столбца «Б»). Если вопрос теста подразумевает несколько правильных ответов, то участник олимпиады должен отметить знаком «X» несколько клеток, соответствующих правильным на его взгляд вариантам (например, клетки из столбцов «Б» и «Г»). Если вопрос теста подразумевает сопоставление объектов, размещенных в разных строках, то участник олимпиады должен вписать соответствия в клетки бланка тестирования, с данным номером вопроса (например, во второй строке участник олимпиады вписывает: в столбце «А» – «А-1»; в столбце «Б» – «Б-2»; в столбце «В» – «В-3»; в столбце «Г» – «Г-4»; в столбце «Д» – «Д-5»).

**1. Выберите страны, которые одновременно входят в первую десятку государств по добыче медных руд и производству рафинированной меди.**

- А) Чили и Перу
- Б) Россия и Канада
- В) Австралия и Индия
- Г) Индонезия и Чили
- Д) США и Япония

**2. Это крупнейший город и экономический центр одного из 50 штатов США, названного по имени одного из президентов страны. Город расположен на берегу пролива Джорджия, вблизи государственной границы страны с Канадой. Крупнейшая река штата – р. Колумбия – обладает значительным гидроэнергетическим потенциалом, что подтверждается наличием крупных ГЭС «Генерал Гувер» и «Чиф-Джозеф». Наличие дешевого источника производства электроэнергии обусловило развитие цветной металлургии и авиационного машиностроения. В этом городе расположена штаб-квартира одного из мировых авиагигантов – ТНК «Боинг». Выберите этот город.**

- А) Детройт
- Б) Чикаго
- В) Сиэтл
- Г) Портленд
- Д) Бостон

**3. Выберите верные пары: страна – крупнейший по численности населения народ, проживающий на её территории.**

- А) Кхмеры – Филиппины
- Б) Малагасийцы – Мадагаскар
- В) Висайя – Боливия
- Г) Амхара – Эфиопия
- Д) Кечуа – Камбоджа

**4. Найдите соответствия: известный туристский центр – его специализация – страна, в которой он расположен.**

- А) Медина
- Б) Йеллоунайф
- В) Патайя
- Г) Грац
- Д) Карловы Вары
- Е) пляжный
- Ж) экологический
- З) бальнеологический
- И) паломнический
- К) горнолыжный
- 1) Канада
- 2) Таиланд
- 3) Чехия
- 4) Австрия
- 5) Саудовская Аравия

**5. Выберите город, который не входит в состав мегалополиса Токайдо.**

- а) Киото
- Б) Осака
- В) Йокогама
- Г) Нагано
- Д) Нагоя

**6. Среди народов алтайской языковой семьи Выберите лишний.**

- А) калмыки
- Б) саха (якуты)
- В) эвенки
- Г) уйгуры
- Д) тибетцы

**7. Найдите соответствия: знаменитый музей – страна, в которой он расположен.**

- А) Лувр
- Б) Эрмитаж
- В) Метрополитен
- Г) Прадо
- Д) Уффици
- 1) Испания
- 2) Италия
- 3) Россия
- 4) США
- 5) Франция

**8. Выберите страну СНГ, на гербе которой изображён географический объект, расположенный за её пределами.**

- А) Азербайджан
- Б) Армения
- В) Беларусь
- Г) Казахстан
- Д) Киргизия

**9. Выберите страну, о достопримечательности которой идёт речь. Главной особенностью сада камней Рёандзи является то, что в какой бы его точке Вы не находились – можете увидеть только 14 камней из 15.**

- А) Китай
- Б) Индия
- В) Вьетнам
- Г) Лаос
- Д) Япония

**10. В песне Л. Агутина «Босоногий мальчик» есть такие слова:**

*«Полдень жаркий, в полдень город  
И в порту причал.  
Босоногий мальчик тарантеллу танцевал.  
И толпа прохожих разных  
Кожи, вер, и стран  
Разноцветные монеты сыпала к ногам».*

**Название танца, о котором идёт речь, связано с поверием о мужчине, укушенном лохматым пауком. Человека можно было вылечить, заставив его танцевать до полного изнеможения сил. Выберите страну, в которой тарантелла является национальным танцем.**

- А) Франция
- Б) Италия
- В) Испания
- Г) Греция
- Д) Португалия

**11. В XVIII–XIX вв. в Российской Империи были приняты Подушные переписи населения. Выберите население, подлежащее учёту во время их проведения.**

- А) мужчины
- Б) женщины
- В) дети, вне зависимости от пола
- Г) трудоспособное население
- Д) всё население

12. Выберите продукцию сельского хозяйства, которую называют «белым золотом».  
 А) рис                      Б) шёлк                      В) хлопок                      Г) молоко                      Д) кумыс
13. Выберите самую южную столицу государства.  
 А) Буэнос-Айрес      Б) Веллингтон      В) Канберра                      Г) Монтевидео      Д) Претория
14. Многие населённые пункты США основаны европейскими народами. Найдите соответствия: американский населённый пункт – европейский народ, основавший его.  
 А) Джермантаун      Б) Кадьяк                      В) Лос-Анджелес      Г) Новый Орлеан      Д) Нью-Йорк  
 1) голландцы      2) испанцы                      3) немцы                      4) русские                      5) французы
15. Выберите новую ГЭС, введенную в действие в октябре 2012 г. в Восточной макроне РФ.  
 А) Богучанская      Б) Бурейская                      В) Зейская      Г) Колымская                      Д) Мамаканская
16. Из представленных субъектов РФ выберите тот, который занимает первое место по вывозке древесины.  
 А) Свердловская область                      Б) Вологодская область                      В) Иркутская область  
 Г) Красноярский край                      Д) Пермский край
17. Найдите соответствия: центр транспортного машиностроения – вид продукции.  
 А) Всеволожск      Б) Коломна                      В) Тверь                      Г) Нижний Новгород                      Д) Улан-Удэ  
 1) вертолёт      2) легковые автомобили                      3) речные суда  
 4) тепловозы      5) пассажирские вагоны
18. Выберите железную дорогу, соединившую в 1903 г. Владивосток с Читой.  
 А) Байкало-Амурская магистраль                      Б) Китайско-Восточная железная дорога  
 В) Средне-Сибирская магистраль                      Г) Южно-Сибирская магистраль  
 Д) Транссибирская магистраль
19. Выберите столицу самого молодого государства в мире.  
 А) Нджамена                      Б) Джуба                      В) Абуджа                      Г) Хартум                      Д) Каир
20. Выберите материк с наибольшей долей городского населения.  
 А) Австралия                      Б) Африка                      В) Евразия                      Г) Северная Америка                      Д) Южная Америка
21. Выберите общую черту, объединяющую следующие географические объекты: Виктория, Вольта, Гури, Насер, Кариба.  
 А) крупнейшие месторождения газа                      Б) крупнейшие агломерации  
 В) крупнейшие национальные парки                      Г) крупнейшие водохранилища  
 Д) крупнейшие месторождения меди
22. Выберите земли, занимающие наибольшую долю в структуре земельного фонда мира.  
 А) лесные      Б) пастбища и сенокосы      В) пашня      Г) земли под селитьбой      Д) нарушенные земли
23. Выберите историческую область, расположенную за пределами Латвии, на северо-западе Литвы. Столица этого этнического региона – Тяльшия.  
 А) Кудземе                      Б) Жямайтия                      В) Видземе                      Г) Земгале                      Д) Латгалия
24. Выберите неверное соответствие: страна – остров (архипелаг) ей принадлежащий.  
 А) Йемен – Сокотра                      Б) Швеция – Аландские острова                      В) Австралия – Норфолк  
 Г) Эквадор – Галапагос                      Д) Великобритания – Шетландские острова
25. Выберите города Пермского края, возникновение которых связано с железодобывающим и медеплавильным производствами.  
 А) Березники                      Б) Добрянка                      В) Краснокамск                      Г) Кунгур                      Д) Пермь
26. Выберите полуостров, который выделяется причудливыми очертаниями береговой линии, по форме напоминающей трезубец. На его западном побережье располагается один из крупнейших портов страны, которой принадлежит данный полуостров. Это государство располагает крупным торговым флотом. В последнее время оно испытывает значительные социально-экономические проблемы.  
 А) Халкидики                      Б) Малакка                      В) Лабрадор                      Г) Чукотский                      Д) Апеннинский
27. Выберите города Уральского экономического района, расположенные в двух частях света.  
 А) Магнитогорск      Б) Нижний Тагил      В) Орск                      Г) Соликамск                      Д) Уфа
28. 140 лет назад (17 января 1872 г.) в должность вице-председателя Императорского Русского Географического Общества вступил известный учёный и путешественник, занимавший этот пост рекордные 42 года. Выберите имя этого человека.  
 А) Н.М. Пржевальский                      Б) А.И. Воейков                      В) В.В. Докучаев  
 Г) П.П. Семёнов-Тян-Шанский                      Д) В.И. Вернадский

29. Среди перечисленных южноамериканских государств выберите страну, столица которой расположена на наибольшей высоте над уровнем моря.

- А) Гайана                      Б) Парагвай                      В) Венесуэла                      Г) Суринам                      Д) Колумбия

30. Среди перечисленных государств выберите страну, в которой отсутствует железнодорожное сообщение за полярным кругом.

- А) Канада                      Б) Норвегия                      В) Финляндия                      Г) Россия                      Д) Швеция

### Аналитический раунд

При выполнении заданий аналитического раунда ответ на вопрос должен располагаться на отдельном листе бумаги с соответствующим номером задания.

**Задание № 1.** Большая часть городов-миллионеров Бразилии расположена на побережье Атлантического океана. Достаточно вспомнить крупнейший город южного полушария – г. Сан-Паулу, столицу будущей Олимпиады 2016 г. – г. Рио-де-Жанейро, а также г. Ресифи, г. Форталеза и др.

**Объясните, почему большая часть населения крупнейшей страны Южной Америки проживает на атлантическом побережье.**

**Задание № 2.** В таблице приведены данные о мировых запасах и ежегодной добыче пяти видов металлических руд.

Вид металлических руд	Мировые запасы, млн т	Уровень ежегодной добычи, млн т/год
Бокситы	55000	213
Свинцовые	90	4
Цинковые	350	11,7
Никелевые	200	1,4
Оловянные	5,6	0,3

**Рассчитайте ресурсообеспеченность всех приведённых видов металлических руд. Укажите вид металла, предприятия по выплавке которого могут лишиться сырьевой базы самыми первыми. Объясните, с чем это связано.**

**Задание № 3.** Все крупнейшие автомобильные корпорации стремятся расширять своё присутствие в разных странах мира. Для этого они используют разные технологии: от покупки контрольных пакетов акций местных производителей до строительства своих филиалов.

**Объясните, почему чаще всего площадками для размещения новых заводов мировых автомобильных ТНК выступают развивающиеся страны.**

**Задание № 4.** Этот город был заложен в низовьях крупной реки в 1929 г. Населённый пункт назван по зимовью рыбака Егора Ивановича Ширяева, которого местное население называло на свой манер. В городе функционирует морской порт, который Министерство транспорта, во главе с И. Левитиным, в 2012 г. включило в список на удаление из реестра морских портов. Одной из достопримечательностей города является музей вечной мерзлоты.

**Назовите город, о котором идёт речь, субъект РФ, в котором он расположен, реку, на которой он стоит. Какова специализация порта, расположенного в городе и чем она обусловлена? Объясните, почему морские суда могут заходить в этот порт.**

**Задание № 5.** Электроэнергетика – одна из ведущих отраслей экономики. Она является основой развития мирового хозяйства. В её структуре выделяются тепловая, гидроаккумулирующая и атомная энергетика, а в последнее время к ним добавилась и энергетика, работающая на альтернативных источниках.

В строках представленной таблицы зашифрованы регионы мира: Африка, Ближний Восток, Восточная Европа и Латинская Америка. Они отличаются друг от друга по доле в структуре электроэнергии.

Регион мира	Доля отдельных источников в производстве электроэнергии, %					
	уголь	мазут	газ	гидроэлектроэнергия	атомная энергия	прочие виды
<b>А</b>	37,8	8,6	11,9	25,0	16,7	–
<b>Б</b>	6,4	45,4	43,6	4,8	–	–
<b>В</b>	50,6	15,8	14,7	15,5	3,1	0,3
<b>Г</b>	3,0	9,1	10,1	74,5	1,5	1,8

**Определите, в каких строках таблицы зашифрованы перечисленные регионы мира. По каждой строке приведите ход своих рассуждений.**

**БЛАНК ОТВЕТОВ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ: 10–11-е классы**

<i>№</i>	<i>А</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>Д</i>
<i>1</i>					
<i>2</i>					
<i>3</i>					
<i>4</i>	<i>А</i> –     –	<i>Б</i> –     –	<i>В</i> –     –	<i>Г</i> –     –	<i>Д</i> –     –
<i>5</i>					
<i>6</i>					
<i>7</i>	<i>А</i> –	<i>Б</i> –	<i>В</i> –	<i>Г</i> –	<i>Д</i> –
<i>8</i>					
<i>9</i>					
<i>10</i>					
<i>11</i>					
<i>12</i>					
<i>13</i>					
<i>14</i>	<i>А</i> –	<i>Б</i> –	<i>В</i> –	<i>Г</i> –	<i>Д</i> –
<i>15</i>					
<i>16</i>					
<i>17</i>	<i>А</i> –	<i>Б</i> –	<i>В</i> –	<i>Г</i> –	<i>Д</i> –
<i>18</i>					
<i>19</i>					
<i>20</i>					
<i>21</i>					
<i>22</i>					
<i>23</i>					
<i>24</i>					
<i>25</i>					
<i>26</i>					
<i>27</i>					
<i>28</i>					
<i>29</i>					
<i>30</i>					