

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  
2013 – 2014 учебный год

Пермь 2013

### **Уважаемые коллеги!**

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

Муниципальный этап олимпиады состоит из трех раундов: 1) тестового; 2) теоретического; 3) практического.

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 заданий. 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.

Третий раунд включает 2 задания. Его целью является выявление у учащихся умений производить математические расчеты, объяснять их и давать географические интерпретации.

На выполнение заданий муниципального этапа Олимпиады отводится четыре астрономических часа (240 минут), в т.ч. 60 минут на выполнение заданий тестового; 120 минут – теоретического и 60 минут – практического раундов.

Максимальная сумма баллов за задания тестового раунда – 30 (по 1 баллу за задание). Максимальная сумма баллов за задания теоретического раунда – 50 (по 10 баллов за задание). Максимальная сумма баллов за задания практического раунда – 20 (по 10 баллов за задание). Максимальная сумма баллов за задания муниципального этапа – 100.

**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, пять чистых листов для ответов на задания теоретического раунда и два чистых листа для ответов на задания практического раунда.

Перед началом муниципального этапа Олимпиады 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 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 участника о времени, оставшемся до окончания муниципального этапа за 15 минут и за 5 минут. Участники по истечении времени, отведенного на муниципальный этап Олимпиады, обязаны сдать листы для ответа. Они могут сдать работу досрочно и покинуть класс.

Подписывать бланки тестирования для ответов на задания тестового раунда и листы ответов на задания теоретического и практического раундов запрещается. Каждому участнику Олимпиады присваивается код, который представляется 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 «х» 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 «х» 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»). Если вопрос теста подразумевает ранжирование географических объектов в определенной последовательности, то в бланк тестирования через тире заносятся буквы, соответствующие указанным под ними географическим объектам (например, А – Б – В – Г – Д). Если вопрос теста подразумевает вписывание названия географического объекта (понятия, имени ученого или путешественника и т.п.), то участник олимпиады должен вписать его в соответствующую(ие) клетку(и) бланка тестирования. 2. При выполнении заданий теоретического и практического раундов 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, транспортир, 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.

© **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 (ПГПУ); 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, 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-1-1»; в столбце «Б» – «Б-2-11»; в столбце «В» – «В-3-111»; в столбце «Г» – «Г-4-1111»; в столбце «Д» – «Д-5-11111»). Если вопрос теста подразумевает ранжирование географических объектов в определенной последовательности, то в бланк тестирования через тире заносятся буквы, соответствующие указанным под ними географическим объектам (например, А – Б – В – Г – Д). Если вопрос теста подразумевает вписывание названия географического объекта (понятия, имени ученого или путешественника и т.п.), то участник олимпиады должен вписать его в соответствующую(ие) клетку(и) бланка тестирования.

1. Выберите направление, которое показывает азимут, обратный 135°?

- А) Ю      Б) ЮВ      В) ЮЗ      Г) СВ      Д) СЗ

2. Выберите строку, объединяющую путешественников Отто Свердрупа, Тура Хейердала, Руаля Амундсена и Фрицьофа Нансена?

- А) полярные исследователи  
Б) главные путешествия совершили в конце XIX – начале XX веков  
В) подданные Норвежского королевства  
Г) исследователи Африки  
Д) этнографические исследования

3. Выберите обитателя саванн, о котором идет речь в стихотворении Ж. Синючковой.

Этот зверь быстрее ветра      Что сто двадцать километров  
И могу заверить вас,      Развивает скорость в час!

- А) гепард      Б) лев      В) пума      Г) рысь      Д) тигр

4. Найдите ошибку в перечне элементов и характеристик горного хребта.

- А) подошва      Б) гребень      В) длина      Г) высота      Д) глубина

5. Форма Земли определяет закономерные изменения всех географических компонентов и природных комплексов по широте, т.е. от экватора к полюсам. Напишите название закона, определяющего эти изменения.

6. По содержанию карты подразделяются на общегеографические и тематические. Выберите название общегеографической карты.

- А) «Климат России»      Б) «Население Польши»      В) «Политическая карта мира»  
Г) «Топографическая карта»      Д) «Экономическая карта Западной Сибири»

7. Напишите название океана, для которого характерно самое северное положение изотермы среднегодовой температуры на поверхности воды +5 °С.

8. Выберите часть света, коренные народы которой выступали против празднования 500-летия открытия Х. Колумба.

- А) Азия      Б) Америка      В) Европа      Г) Северная Америка      Д) Южная Америка

9. 15 января 1820 г. моряки одной из русских кругосветных экспедиций впервые в истории отечественного флота пересекли Южный полярный круг. Выберите имя руководителя этой экспедиции.

- А) Беллинсгаузен Ф.Ф.      Б) Головин В.М.      В) Коцебу О.Е.  
Г) Крузенштерн И.Ф.      Д) Литке Ф.П.

10. Выберите воздушные массы, не оказывающие влияния на формирование климата материков южного полушария.

- А) антарктические      Б) арктические      В) умеренные      Г) тропические      Д) экваториальные

11. Выберите количество границ у полушарий Земли.

- А) 1      Б) 3      В) 5      Г) 7      Д) 9

12. Выберите название карты, которая, как правило, строится в азимутальной проекции.

- А) «Физическая карта России»      Б) «Тектоническая карта мира»  
В) «Физическая карта Австралии и Океании»      Г) «Карта Антарктиды»  
Д) «Административная карта Пермского края»

13. Выберите путешественника, исследования которого проходили ближе всего к экватору.

- А) Пржевальский Н.М.      Б) Ковалевский Е.П.      В) Семенов-Тянь-Шанский П.П.  
Г) Обручев В.А.      Д) Юнкер В.В.

- 14. Выберите широты, для которых характерно явление «полярных ночей».**  
 А) 0° – 23,5° северного и южного полушария      Б) 23,5° – 45° северного и южного полушария  
 В) 45° – 60° северного и южного полушария      Г) 60° – 66,5° северного и южного полушария  
 Д) 66,5° – 90° северного и южного полушария
- 15. Выберите дату смены полярной ночи полярным днем на южном полюсе.**  
 А) 21 марта      Б) 22 июня      В) 23 сентября      Г) 22 декабря      Д) 1 января
- 16. Найдите ошибку в парах «литературный персонаж – его родина».**  
 А) Пиноккио – Италия      Б) Маугли – Индия      В) капитан Грант – Дания  
 Г) Колобок – Россия      Д) дон Кихот Ламанчский – Испания
- 17. Выберите мореплавателя, который первым достиг берегов Индии.**  
 А) Гама В.      Б) Диаш Б.      В) Кабот Д.      Г) Колумб Х.      Д) Магеллан Ф.
- 18. Напишите название географического объекта, о котором М.В. Ломоносов писал: «В близости Магелланского пролива и против мыса Доброй Надежды около 53 градусов полуденной широты великие льды ходят; почему сомневаться не должно, что в большем отдалении острова и матерая земля многими и нисходящими снегами покрыты».**
- 19. Найдите неверное утверждение.**  
 А) Сомалийское течение находится в Индийском океане  
 Б) Гольфстрим в Атлантическом океане  
 В) Аляскинское течение находится в Тихом океане  
 Г) Калифорнийское течение находится в Атлантическом океане  
 Д) Мозамбикское течение находится в Индийском океане
- 20. Напишите названия государств Южной Америки, названные по фамилиям известных людей: А) политического деятеля; Б) первооткрывателя Нового Света.**
- 21. Выберите литосферную плиту, которая превосходит прочие по размерам.**  
 А) Индо-Австралийская      Б) Африканская      В) Тихоокеанская  
 Г) Северо-Американская      Д) Наска
- 22. Выберите территорию, для которой характерна максимальная мощность земной коры.**  
 А) Месопотамская низменность      Б) Иранское нагорье      В) горы Тянь-Шань  
 Г) Филиппинский желоб      Д) Великие равнины Северной Америки
- 23. Выберите воздушные массы, под влиянием которых формируется климат на большей части территории Африки.**  
 А) умеренные      Б) антарктические      В) тропические      Г) экваториальные      Д) арктические
- 24. Выберите материк, высшая точка которого расположена на плоскогорье.**  
 А) Австралия      Б) Южная Америка      В) Евразия      Г) Северная Америка      Д) Африка
- 25. Выберите объект гидросферы, в котором обновление воды происходит медленнее всего.**  
 А) река      Б) озеро      В) ледник      Г) болото      Д) водохранилище
- 26. Выберите самое большое по площади море.**  
 А) Красное      Б) Средиземное      В) Филиппинское      Г) Желтое      Д) Черное
- 27. Выберите термин, который не связан с эндогенными процессами рельефообразования.**  
 А) вулкан      Б) эпицентр землетрясения      В) складчато-глыбовые горы  
 Г) бараньи лбы      Д) магматизм
- 28. Расположите реки по мере уменьшения их длины.**  
 А) Нил      Б) Обь      В) Муррей (Марри)      Г) Темза      Д) Маккензи
- 29. Установите соответствия: типичные почвы – природная зона – типичное растение.**  
 А) красные ферраллитные      Б) подзолистые      В) желтоземы  
 Г) черноземы      Д) тундровые глеевые  
 1) тайга      2) тундра      3) степь  
 4) жестколистные вечнозеленые кустарники и леса      5) влажные экваториальные леса  
 I) фиговое дерево      II) кедровый стланик      III) ель      IV) ковыль      V) раффлезия
- 30. Выберите неправильное утверждение.**  
 А) Сомалийское течение – единственное холодное, направленное от экватора в более высокие широты  
 Б) Антарктида – самый высокий материк на планете по средней высоте  
 В) мыс Челюскин – крайняя северная точка Евразии  
 Г) остров Гренландия больше по площади материка Австралия  
 Д) климатические особенности Европы определяются влиянием Атлантического океана

## Теоретический раунд

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

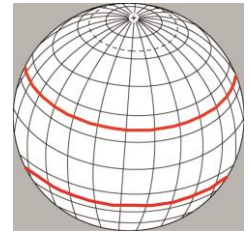
**Задание № 1.** В древних писаниях, Библии и легендах упоминается о Всемирном потопе. Современные ученые доказали, что в истории человечества были (и неоднократно) крупные, катастрофические, но региональные наводнения. Всепланетного наводнения не существовало. В настоящее время сторонники гипотезы глобального потепления говорят, что человечество все же ожидает всемирный потоп.

**Объясните возможные причины и последствия Всемирного потопы.**

**Задание № 2.** Красное море – средиземное море Индийского океана, между Аравийским полуостровом и Африкой. Оно омывает берега Египта, Судана, Саудовской Аравии, Эритреи и Йеменской Арабской Республики, Израиля и Иордании. На севере соединяется Суэцким каналом со Средиземным морем, на юге – Баб-эль-Мандебским проливом с Аденским заливом. Протяженность 1932 км, ширина до 305 км, площадь 460 тыс. кв. км, объём воды 251 тыс. куб. км. Берега моря слабо изрезаны и почти на всём своём протяжении восточные и западные берега параллельны друг другу. Средняя температура воды на поверхности в феврале от 18°C на севере до 26,5°C на юге, в августе соответственно 27°C и 32°C. Максимальная солёность составляет 42,3‰ (наибольшая в Мировом океане).

**Какие факторы определяют солёность вод Мирового океана? Объясните причины солёности Красного моря.**

**Задание № 3.** Многие люди знают о гороскопах и даже не предполагают, что он косвенно связан с географией. Под гороскопом понимают схематическую карту неба, видимого в определённый момент времени в той или иной точке земного шара. На практике он используется для предсказания событий, связанных с этой точкой пространства и моментом времени. В гороскопе учитывается взаимное расположение небесных тел и их положение относительно 12 знаков зодиака, которые могут определяться табличным методом по календарным датам.



Знак зодиака		Календарные даты		Знак зодиака		Календарные даты	
Овен	♈	21 марта – 19 апреля		Весы	♎	23 сентября – 22 октября	
Телец	♉	20 апреля – 20 мая		Скорпион	♏	23 октября – 21 ноября	
Близнецы	♊	21 мая – 20 июня		Стрелец	♐	22 ноября – 21 декабря	
Рак	♋	21 июня – 22 июля		Козерог	♑	22 декабря – 19 января	
Лев	♌	23 июля – 22 августа		Водолей	♒	20 января – 18 февраля	
Дева	♍	23 августа – 22 сентября		Рыбы	♓	19 февраля – 20 марта	

**Определите по таблице, как иногда именуют северный (23°26' с.ш.) и южный (23°26' ю.ш.) тропики, используя названия знаков зодиака. Объясните почему.**

**Задание № 4.** Прочитайте стихотворение Александра Дитриха.

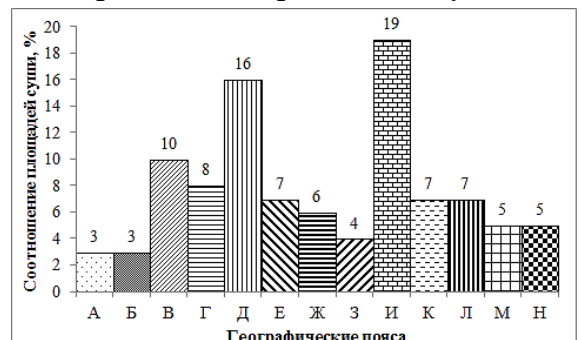
Спросил на днях малыш-сосед  
У струйки, льющей из крана:  
– Откуда ты?  
Вода в ответ:  
– Издалека, из океана!  
Потом малыш гулял в лесу.  
Росой искрилася поляна.  
– Откуда ты? – спросил росу.  
– Поверь, и я из океана!

На поле лёг туман седой.  
Малыш спросил и у тумана:  
– Откуда ты? Ты кто такой?  
– И я, и я, дружок, из океана!  
Удивительно, не так ли?  
В супе, в чае, в каждой капле,  
В звонкой льдинке, и в слезинке,  
И в дождинке, и в росинке –  
Нам откликнется всегда океанская вода!

**Какой географический процесс описан в данном стихотворении? Начертите схему этого процесса, изобразив на ней все его основные стадии.**

**Задание № 5.** Географический пояс – наиболее крупное широтное зональное подразделение географической оболочки Земли, характеризующееся общими особенностями режима тепла и влаги, циркуляции воздушных масс, вегетации растительности, животного мира и др. Чаще всего учёные выделяют тринадцать географических поясов.

**На какие географические пояса приходится наибольшая доля площади суши (19 и 16%)? Дайте характеристику этих географических поясов.**

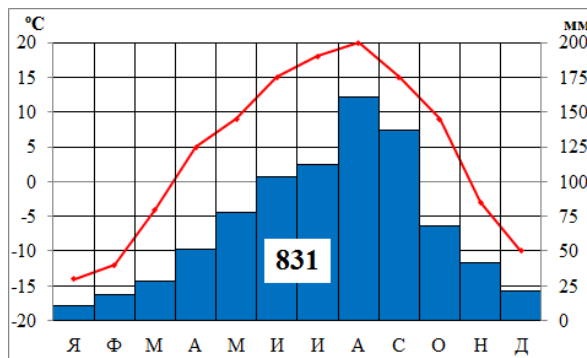


## Практический раунд

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

**Задание № 6.** Климатограмма – графическое изображение годового хода двух элементов климата: температуры воздуха и осадков. На рисунке изображена климатограмма одного из городов мира.

*Определите по климатограмме самый теплый и самый холодный месяц. Рассчитайте годовую амплитуду температур. Определите среднемесячную температуру апреля и среднегодовую температуру.*



**Задание № 7.** На поверхности Земли можно выделить четыре точки, каждая из которых равноудалена (в градусах) от Гринвичского и 180-го меридианов, а также от экватора и полюсов (северного и южного).

Северо-западная точка находится в г. Ритброк (штат Висконсин, США) на высоте 410 м над уровнем моря. Северо-восточная точка находится в Синьцзян-Уйгурском автономном районе (Китай) на высоте 1009 м над уровнем моря. Юго-западная точка находится в Тихом океане на глубине 4185 м. Юго-восточная точка находится в Индийском океане на глубине 3197 м.

*Рассчитайте географические координаты каждой из этих четырех точек.*

**БЛАНК ОТВЕТОВ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ: 7-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>	А)		Б)		
<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>	А – –	Б – –	В – –	Г – –	Д – –
<i>30</i>					



## 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, 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-1-1»; в столбце «Б» – «Б-2-И»; в столбце «В» – «В-3-III»; в столбце «Г» – «Г-4-IV»; в столбце «Д» – «Д-5-V»). Если вопрос теста подразумевает ранжирование географических объектов в определенной последовательности, то в бланк тестирования через тире заносятся буквы, соответствующие указанным под ними географическим объектам (например, А – Б – В – Г – Д). Если вопрос теста подразумевает вписывание названия географического объекта (понятия, имени ученого или путешественника и т.п.), то участник олимпиады должен вписать его в соответствующую(ие) клетку(и) бланка тестирования.

**1. Куньлунь и Гималаи с севера и юга окаймляют Тибетское нагорье. Выберите неверное утверждение в характеристике этих горных систем.**

- А) Куньлунь сформировался в каледонскую и герцинскую складчатости, а Гималаи – в альпийскую  
Б) высшая точка Куньлуна – г. Улугмузтаг (7723 м), высшая точка Гималаев – г. Джомолунгма (8848 м)  
В) по строению эти горы складчатые  
Г) обе горные системы являются климаторазделами  
Д) набор высотных поясов северного и южного склонов отличается в обеих горных системах

**2. Выберите объект или явление, не имеющее отношения к Африке.**

- А) вади                      Б) савана                      В) самум                      Г) скрэб                      Д) эрг

**3. Выберите верную характеристику Индийского океана.**

- А) самый большой                      Б) самый маленький                      В) самый соленый  
Г) самый древний                      Д) самый холодный

**4. Выберите ошибочное название полушария.**

- А) восточное                      Б) западное                      В) северное                      Г) центральное                      Д) южное

**5. Найдите соответствие: природная зона – заповедник, расположенный в её пределах.**

- А) лесостепь                      Б) смешанные и широколиственные леса                      В) степь  
Г) тайга                      Д) тундра
- 1) Галичья гора                      2) Гыданский                      3) Калужские засеки                      4) Пинежский                      5) Ростовский

**6. Найдите соответствие: происхождение – форма рельефа.**

- А) ледниковое                      Б) мерзлотное (криогенное)                      В) карстовое  
Г) эоловое                      Д) эрозионное
- 1) бархан                      2) гидролакколит (булгуннях)                      3) воронка                      4) морена                      5) овраг

**7. Найдите верные утверждения.**

- А) более 60% территории РФ относится к зоне распространения многолетней мерзлоты  
Б) в зимний период на большей части территории РФ устанавливается постоянный снежный покров  
В) Евразийская литосферная плита доминирует на территории РФ  
Г) на территории РФ преобладает водосборный бассейн Северного Ледовитого океана  
Д) тайга – самая большая по площади природная зона РФ

**8. Назовите: А) самое глубокое и Б) самое мелкое моря, омывающие берега России.**

**9. Среди перечисленных степных животных России найдите ошибку.**

- А) выхухоль                      Б) корсак                      В) сайгак                      Г) суслик                      Д) сурок

**10. Найдите соответствие: горы – фамилия ученого, который их исследовал.**

- А) Алтай                      Б) Бырранга                      В) Сихотэ-Алинь                      Г) Уральские горы                      Д) хребет Черского
- 1) Мурчисон Р.И.                      2) Миддендорф А.Ф.                      3) Обручев С.В.  
4) Пржевальский Н.М.                      5) Сапожников В.В.

**11. Выберите верное сочетание: субъект РФ – литосферная плита, на которой он расположен.**

- А) Сахалинская область – Евразийская                      Б) Республика Хакасия – Амурская  
В) Чукотский АО – Северо-Американская                      Г) Еврейская автономная область – Охотоморская  
Д) Приморский край – Тихоокеанская

**12. Выберите озеро, которое не относится к рифтовым.**

- А) Хубсугул                      Б) Ньяса                      В) Рудольф                      Г) Танганьика                      Д) Иссык-Куль



13. Найдите соответствие: природное явление – его скорость.

- А) движение литосферных плит    Б) накопление глубоководных красных глин  
В) формирование почв    Г) ураган    Д) океанические течения  
1) 1 мм в 1000 лет    2) 1 см в 100 лет    3) 1 – 12 см в год    4) 1 – 3 км в час    5) > 120 км в час

14. Срединно-океанические хребты образуются в результате расхождения литосферных плит. Выберите литосферные плиты, в результате взаимодействия которых образуется Южно-Атлантический хребет.

- А) Африканская    Б) Евразийская    В) Индо-Австралийская  
Г) Тихоокеанская    Д) Южно-Американская

15. Найдите соответствие: залив – полуостров, берега которого омываются водами этого залива.

- А) Аденский    Б) Бискайский    В) Гудзонов    Г) Карпентария    Д) Мексиканский  
1) Кейп-Йорк    2) Лабрадор    3) Пиренейский    4) Сомали    5) Юкатан

16. Выберите реки бассейна Атлантического океана.

- А) Амазонка    Б) Волга    В) Гаронна    Г) Индигирка    Д) Лимпопо

17. Найдите соответствия: горы – река, берущая начало в этих горах – страна, в которой находится исток реки.

- А) Анды    Б) Альпы    В) Большой Водораздельный хребет  
Г) Гималаи    Д) Урал  
1) Амазонка    2) Брахмапутра    3) Дунай    4) Муррей    5) Печора  
I) Австралия    II) КНР    III) Перу    IV) Россия    V) ФРГ

18. Выберите нелетающих птиц южных тропических материков.

- А) кондор    Б) нанду    В) пингвин    Г) утконос    Д) фламинго

19. Найдите верное утверждение о названиях тропических циклонов (по договоренности метеорологов).

- А) получают сплошную нумерацию в порядке образования  
Б) в северном полушарии нумеруются арабскими цифрами, а в южном – римскими  
В) в северном полушарии нумеруются римскими цифрами, а в южном – арабскими  
Г) в северном полушарии получают женские имена, а в южном – мужские  
Д) в северном полушарии получают мужские имена, а в южном – женские

20. Найдите верную пару: вулкан – страна, в которой он расположен.

- А) Стромболи – Мальта    Б) Гекла – Ирландия    В) Кракатау – Малайзия  
Г) Котопахи – Эквадор    Д) Ключевская Сопка – Япония

21. Выберите плоскогорье (плато, нагорье), расположенное в пределах субэкваториального пояса северного полушария.

- А) Мексиканское    Б) Анатолийское    В) Декан    Г) Норланд    Д) Путорана

22. Выберите мыс, являющийся крайней северной материковой точкой Европы.

- А) Нордкин    Б) Скаген    В) Тенарон (Маталан)    Г) Йорк    Д) Мёрчисон






23. Выберите страну, для влажных экваториальных лесов которой типичным представителем фауны являются наукообразные обезьяны.

- А) Индонезия    Б) Австралия    В) Бразилия    Г) Кения    Д) Япония

24. Выберите мореплавателя, открывшего м. Доброй Надежды.

- А) Б. Диаш    Б) Ф. Магеллан    В) Х. Колумб    Г) В. Гама    Д) Ф. Дрейк

25. Выберите значок полезного ископаемого, которым изображаются никелевые руды.

- А)     Б)     В)     Г)     Д) 

26. Найдите соответствие: самая длинная река континента – материк.

- А) Нил    Б) Миссисипи    В) Амазонка    Г) Янцзы (Чанцзян)    Д) Муррей (Марри)  
1) Австралия    2) Африка    3) Евразия    4) Северная Америка    5) Южная Америка

27. Выберите термин, соответствующий определению: «устье реки, низменная, сложенная осадочными породами, прорезанная сетью протоков».

- А) форватер    Б) исток    В) эстуарий    Г) дельта    Д) пойма

28. Выберите широколиственные породы, встречающиеся на территории России.

- А) дуб    Б) береза    В) осина    Г) липа    Д) ольха

29. Выберите значение, соответствующее средней глубине Тихого океана.

- А) 1225 м    Б) 3967 м    В) 5527 м    Г) 7729 м    Д) 11022 м

30. Выберите высшую точку России.

- А) Эверест    Б) Эльбрус    В) Эребус    Г) Эльбурс    Д) Эш-Шифа

## Теоретический раунд

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

**Задание № 1.** Две природные территории в Казахстане и Узбекистане имеют одноименные названия: Северная и Южная Голодная степь. Названия дали русские при вольной трактовке перевода местных названий. Северная Голодная степь – Бетпак-Дала – находится в междуречье Чу, Сарысу и оз. Балхаш. Бетпак-Дала означает «бедственная, злосчастная плоская местность, равнина». Южная Голодная степь – Мирзачуль – расположена в левобережье Сырдарьи. С узбекского означает «граница безводной степи».

**Объясните, почему эти территории получили такие названия. В каком климатическом поясе расположены Северная и Южная Голодные степи? В пределах какой природной зоны они находятся?**

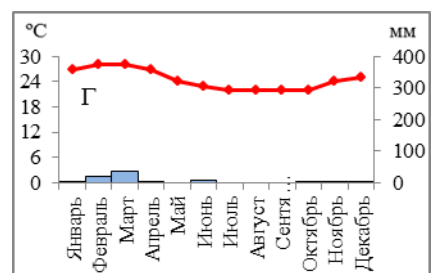
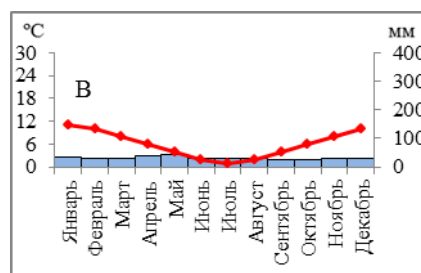
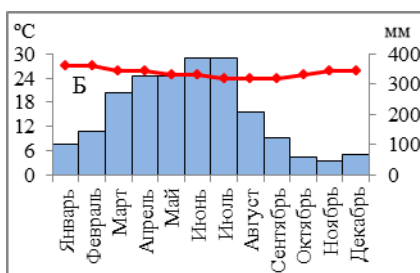
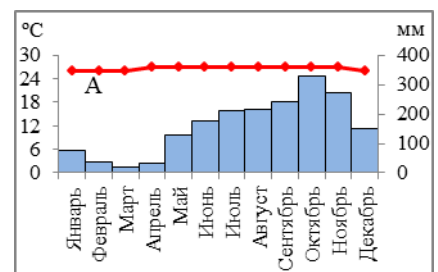
**Задание № 2.** Мутность воды относится к одному из элементов твердого стока рек и мало зависит от их водности. Наименьших значений в нашей стране она достигает в реках лесной зоны. Низкая мутность воды – следствие относительно небольшого поверхностного стока в условиях лесных почв, обладающих высокой инфильтрационной способностью. Другая причина – почвенный покров лесов хорошо предохранен естественной растительностью от размыва, здесь сравнительно мало пахотных земель, на которых наиболее благоприятны условия для эрозионных процессов. Однако в лесной зоне среди крупных рек по минимальной мутности выделяется р. Нева. Среднегодовая мутность её воды составляет всего 5 г/м<sup>3</sup>. Сравните: р. Северная Двина 35 г/м<sup>3</sup>, а р. Печора – 55 г/м<sup>3</sup>.

**Объясните причины своеобразного «лидерства» р. Невы по минимальному показателю мутности воды.**

**Задание № 3.** В русских былинах и народных сказках часто говорится о богатыре или витязе, стоящем на распутье перед большим одиночным камнем (валуном). Есть среди таких валунов и широко известные. Большой камень находится у истоков р. Волги. Еще более крупный валун весом в 1,5 тыс. т вытащили из болот под Петербургом и несколько лет волочили для основания Медного всадника. По Русской равнине таких камней разбросано очень много и особенно в центральной, западной и северо-западной частях. Издавна они использовались населением в строительстве. Из них делали фундаменты зданий, возводили крепостные стены, мостили дороги и др. В научном мире им даже придумали название: «бродячие» или «блуждающие». Откуда они появились – столетиями оставалось загадкой. Валунуны часто представлены древними и прочными гранитами или другими магматическими породами, лежащими на поверхности более молодых осадочных и рыхлых отложений или находящихся внутри их. Эту загадку решил в 1874 г. известный русский путешественник, географ и геолог П.А. Кропоткин.

**Какие природные события и процессы недавнего геологического прошлого ответственны за появление валунов на Русской равнине? Откуда принесены эти камни?**

**Задание № 4.** Южная Америка в основном расположена в западном и южном полушариях, хотя частично материк находится и в северном полушарии. Это самый влажный континент на Земле. Слово «Америка» в его названии впервые применил М. Вальдземюллер, увековечив имя Америго Веспуччи, впервые предположившего, что открытые Х. Колумбом земли не имеют отношения к Индии, а являются Новым Светом. Крайние точки материка: мысы Гальинас, Кабу-Бранку, Париньяс и Фроуард. На рисунках представлены их климатограммы.



**Вспомните, какая из крайних точек является северной, какая – южной, какая – западной и какая – восточной. Установите соответствия: «климатограмма – крайняя точка Южной Америки». Объясните свой выбор.**

**Задание № 5.** Снеговая линия – уровень, выше которого накопление твёрдых атмосферных осадков преобладает над их таянием и испарением. В Антарктике она опускается до уровня моря, а в Арктике расположена на несколько сотен метров выше уровня моря. Наибольшей высоты снеговая линия достигает на Тибетском нагорье (до 6,4 км) и на западных склонах Центральных Анд (до 6,5 км).

*Объясните разницу в высоте снеговой линии в Центральных (5°–30°ю.ш.) и Южных (к югу от 40°ю.ш.) Андах. Влияет ли экспозиция склонов на высоту снеговой линии? Высота снеговой линии в Южных Андах – 1500 м и ниже.*

### **Практический раунд**

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

**Задание № 6.** В настоящее время в России 15 городов-миллионеров. Самый западный из них (г. Санкт-Петербург) живет по времени московского часового пояса, а в самом восточном (г. Красноярск) время отличается на 4 часа.

*Определите местное время г. Красноярска, если в г. Санкт-Петербурге местное время 12 часов 00 минут. Координаты Красноярска 56°01' с.ш., 92°52' в.д. Координаты Санкт-Петербурга 59°57' с.ш., 30°19' в.д.*

**Задание № 7.** Урал сформировался в герцинскую складчатость. Некогда высота гор достигала 9 тыс. м. В настоящее время только отдельные его вершины можно отнести к среднегорьям. Ученые считают, что Уральские горы в настоящее время находятся в стадии омоложения. Это означает, что они испытывают поднятие со скоростью от 1–2 до 5–6 мм в год. Отдельные его хребты и массивы поднимаются с разной скоростью.

*Определите высоту г. Ямантау, если известно, что она ниже г. Народной на 257 м. Допустим, массив г. Народной поднимается со скоростью 1 мм в год, а Ямантау – 2 мм. Рассчитайте, через сколько лет г. Ямантау догонит г. Народную по высоте и какая это будет высота?*

**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>	А –	Б –	В –	Г –	Д –
<i>6</i>	А –	Б –	В –	Г –	Д –
<i>7</i>					
<i>8</i>	А)		Б)		
<i>9</i>					
<i>10</i>	А –	Б –	В –	Г –	Д –
<i>11</i>					
<i>12</i>					
<i>13</i>	А –	Б –	В –	Г –	Д –
<i>14</i>					
<i>15</i>	А –	Б –	В –	Г –	Д –
<i>16</i>					
<i>17</i>	А – –	Б – –	В – –	Г – –	Д – –
<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>	А –	Б –	В –	Г –	Д –
<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 «х» 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 «х» 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-1-1»; в столбце «Б» – «Б-2-1»; в столбце «В» – «В-3-1»; в столбце «Г» – «Г-4-1»; в столбце «Д» – «Д-5-1»). Если вопрос теста подразумевает ранжирование географических объектов в определенной последовательности, то в бланк тестирования через тире заносятся буквы, соответствующие указанным под ними географическим объектам (например, А – Б – В – Г – Д). Если вопрос теста подразумевает вписывание названия географического объекта (понятия, имени ученого или путешественника и т.п.), то участник олимпиады должен вписать его в соответствующую(ие) клетку(и) бланка тестирования.

1. Выберите город, который расположен не на берегу р. Кама.

- А) Елабуга    Б) Набережные Челны    В) Чайковский    Г) Воткинск    Д) Сарапул

2. Впишите названия рек России по описанию их истоков и устьев.

Название реки	Исток	Устье
А	На Верхнекамской возвышенности	Впадает в Волгу
Б	Образуется в результате слияния рек Котуй и Хета	Впадает в море Лаптевых
В	Вытекает из Онежского озера	Впадает в Ладожское озеро
Г	На западных склонах Тиманского кряжа	Впадает в Белое море
Д	При слиянии рек Бозбие и Кокпектысай, на Тургайском плато	Впадает в Иртыш

3. На картах начала XX в. эта условная линия называлась границей различного исчисления времени. Напишите ее современное название.

4. Выберите город-миллионер, получивший этот статус последним, основанный в 1586 г. на берегу одноименной реки. Именно здесь в 1696 г. по указу Петра I был создан регулярный Российский военный флот.

- А) Воронеж    Б) Красноярск    В) Нижний Новгород  
Г) Ростов-на-Дону    Д) Санкт-Петербург

5. Выберите субъект РФ, для которого типичными почвами являются черноземы.

- А) Калужская область    Б) Тамбовская область    В) Республика Мордовия  
Г) Республика Удмуртия    Д) Астраханская область

6. Выберите субъекты РФ, для отдельных территорий которых характерен климат арктических пустынь.

- А) Архангельская область    Б) Мурманская область    В) Вологодская область  
Г) Ямало-Ненецкий АО    Д) Краснодарский край

7. Выберите горную страну, вершинами которой являются пик Грандиозный, пик Заоблачный, г. Кызыл-Тайга, г. Мунку-Сардык.

- А) Урал    Б) Алтай    В) Саяны    Г) Тянь-Шань    Д) Кавказ

8. Назовите субъекты РФ, территории которых находятся в пределах четырех природных зон. Известно, что первый из них (А) имеет бо льшую протяженность с севера на юг, а второй (Б) – с запада на восток.

9. Установите соответствие: субъект РФ – второй по численности населения город, расположенный на его территории.

- А) Оренбургская область    Б) Пермский край    В) Республика Башкортостан  
Г) Свердловская область    Д) Челябинская область  
1) Березники    2) Магнитогорск    3) Нижний Тагил    4) Орск    5) Стерлитамак

10. Выберите угольный бассейн России, территория которого частично совпадает с нефтегазоносным районом.

- А) Донецкий    Б) Зырянский    В) Кузнецкий    Г) Печорский    Д) Южно-Якутский

11. Среди экономических районов России назовите лидера (А) и аутсайдера (Б) по производству электроэнергии.

12. Выберите республику, которая до вхождения в состав Российской Федерации в XX в. имела статус частично признанного независимого государства.

- А) Башкортостан    Б) Калмыкия    В) Тыва    Г) Дагестан    Д) Чувашия

**13. Выберите неправильное утверждение о Васюганской равнине.**

- А) расположена на юге Западно-Сибирской равнины
- Б) лежит в междуречье рек Иртыш и Обь
- В) здесь расположено крупнейшее болото России
- Г) здесь проходит государственная граница России и Казахстана
- Д) климат Васюганской равнины – континентальный

**14. Выберите «белую ворону».**

- А) возвышенность
- Б) низменность
- В) плоскогорье
- Г) плато
- Д) степь

**15. Выберите полезные ископаемые, запасы которых есть на территории Пермского края, но в настоящее время их добыча прекращена.**

- А) волконскоит
- Б) калийные соли
- В) каменный уголь
- Г) нефть
- Д) селенит

**16. В перечне островов Индийского океана найдите ошибку.**

- А) Андаманские
- Б) Амирантские
- В) Канарские
- Г) Коморские
- Д) Мальдивские

**17. Выберите отрасль, являющуюся общей для Березниковско-Соликамского и Стерлитамак-Салаватского промышленных узлов.**

- А) производство соды
- Б) производство бумаги
- В) производство бензина
- Г) производство спичек
- Д) производство тракторов

**18. Выберите возвышенность Русской равнины, название которой отражено в названии последней эпохи плейстоценового оледенения европейской части России.**

- А) Смоленско-Московская
- Б) Приволжская
- В) Среднерусская
- Г) Валдайская
- Д) Галичская

**19. Выберите субъект РФ, на территории которого расположены Тунгусское и Центрально-Тунгусское плато.**

- А) Республика Саха (Якутия)
- Б) Красноярский край
- В) Республика Тыва
- Г) Чукотский АО
- Д) Забайкальский край






**20. Выберите страну, где название крупного города созвучно с названиями залива и песчаной косы, в пределах которых расположена одна из крайних точек России.**

- А) Литва
- Б) Финляндия
- В) США
- Г) Китай
- Д) Польша

**21. Выберите субъект РФ, на территории которого расположен национальный парк России «Земля леопарда», образованный в 2012 г..**

- А) Приморский край
- Б) Еврейская АО
- В) Хабаровский край
- Г) Республика Дагестан
- Д) Краснодарский край

**22. Выберите значок полезного ископаемого, которым изображаются кобальтовые руды.**

- А) 
- Б) 
- В) 
- Г) 
- Д) 

**23. Выберите значение температуры воздуха в низких широтах на высоте 10 тыс. м, если на уровне моря термометр зарегистрировал +20°C.**

- А) 0°C
- Б) -20°C
- В) -40°C
- Г) -60°C
- Д) -80°C

**24. Выберите природную зону, типичным представителем которой является зебра.**

- А) тундра
- Б) тайга
- В) степь
- Г) саванна
- Д) полупустыня

**25. Выберите расу, к которой относятся аборигены самой маленькой по численности населения части света.**

- А) европеоидная
- Б) монголоидная
- В) негроидная
- Г) австралоидная
- Д) смешанная

**26. Выберите полушарие, в котором расположено наименьшее количество материков.**

- А) северное
- Б) южное
- В) западное
- Г) восточное
- Д) везде поровну

**27. Выберите литосферную плиту, расположенную к западу от Южно-Американской.**

- А) Африканская
- Б) Северо-Американская
- В) Наска
- Г) Дрейка
- Д) Карибская

**28. Выберите территорию (акваторию), над которой в июле действует Южно-Индийский максимум атмосферного давления.**

- А) акватория Индийского океана к юго-востоку от о. Мадагаскар
- Б) акватория Красного моря бассейна Индийского океана
- В) территория п-ова Индостан
- Г) территория п-ова Индокитай
- Д) Малайский архипелаг

**29. Выберите второй по численности говорящего на нем населения язык в мире.**

- А) английский
- Б) арабский
- В) индийский
- Г) испанский
- Д) китайский

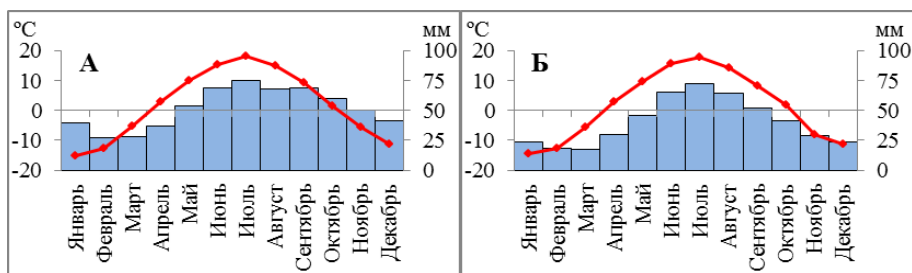
**30. Выберите часть света, название которой означает «утренняя страна». Оно произошло от ассирийского слова, переводимого на русский язык как «восход».**

- А) Австралия
- Б) Азия
- В) Америка
- Г) Антарктида
- Д) Африка

## Теоретический раунд

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

**Задание № 1.** Уральские города Нижний Тагил и Пермь располагаются примерно на одной широте. Они возникли как металлургические центры. Нижний Тагил основан Никитой Демидовым в 1722 г., а Пермь – Василием Татищевым в 1723 г. Эти города, несмотря на некоторую схожесть, имеют и отличия. Один располагается на Западном Урале, а другой – на Восточном.



**Определите какая климатограмма соответствует Нижнему Тагилу, а какая Перми. Объясните свой выбор. Какой из городов располагается на Западном Урале, а какой – на Восточном?**

**Задание № 2.** Еще во второй половине XIX в. выдающийся французский писатель Ж. Верн опубликовал роман «Путешествие к центру Земли», в котором описываются приключения отважных путешественников в глубине земных недр. В книге рекордов Гиннесса самой удаленной точкой от центра Земли считается южноамериканский вулкан Чимборасо (6310 м), несмотря на то, что высочайшей горной вершиной планеты является г. Джомолунгма (8848 м).

**Объясните причину данного несоответствия с географических позиций. Аргументируйте свой ответ.**

**Задание № 3.** Известный отечественный географ, академик, президент Географического общества СССР С.В. Калесник в свое время утверждал, что географическая оболочка Земли развивается ритмически. Под ритмикой он и его ученики понимали повторяемость во времени комплекса явлений и процессов, которые каждый раз развиваются в одном направлении. При этом различают две формы ритмики: периодическую и циклическую. Периодические ритмы бывают одинаковой продолжительности, а циклические ритмы – переменной. Самые известные периодические ритмы – суточные и сезонные. Суточная ритмика обусловлена временем оборота Земли вокруг своей оси, а сезонная – периодом ее обращения вокруг Солнца.

**Какие изменения происходят в жизни природы и общества в результате проявления суточных и сезонных ритмов? Приведите соответствующие примеры.**

**Задание № 4.** Сибирские реки несут свои воды на север. Более чем на 4000 км протянулись водные дороги Лены и Енисея, немного короче их Обь (3650 км). Столь же огромны и площади бассейнов этих сибирских рек – порядка 2,5–3 млн кв. км каждый.

У каждой из великих сибирских рек свое лицо, но немало у них и общих черт: значительная часть бассейнов этих рек расположена в области распространения многолетней мерзлоты; все они текут в холодные широты из более теплых; все они в верхних течениях меньший срок скованы льдом; у всех преобладает питание дождевыми и талыми снежными водами (небольшие добавки дают и горные ледники Алтая, Саян и Кодара). На всех реках весной грохочут грозные ледоходы. В верховьях ледоход и половодье начинаются с середины или конца апреля, в тундровых низовьях — с начала июня. Половодья длятся 2–3 месяца. В оставшуюся часть лета реки пополняются грунтовыми водами и дождевыми паводками (на Лене они переходят и на осень). Осенью сток резко убывает, с октября начинается ледостав в низовьях, а в начале ноября встают и верховья. Снова повторяется картина ледоходов и разливов, подпруженных ледяным покровом ниже по реке. Зима проходит при самом малом стоке, случаются и промерзания менее глубоких рек до дна. Нередко, особенно на Лене и реках ее бассейна, образуются наледи – изливания воды на поверхность льда, намерзающие ледяными холмами. Верховья бывают скованы льдом в течение 5–6 месяцев, низовья – 7–8. Навигация в верховьях длится 5–7, в низовьях она сокращается до 4 месяцев.

Годовой сток рек тоже огромен: Енисей – 624 куб. км, Лена – 536 куб. км, Обь – 404 куб. км.

**Объясните взаимосвязь водности сибирских рек с многолетней мерзлотой.**



**Задание № 5.** В представленной таблице приведены данные по добыче нефти и газового конденсата по экономическим районам и субъектам РФ – лидерам отрасли в соответствующем районе за 2010 г.

Экономический район	% от добычи в РФ	Субъект РФ	% от добычи в РФ
А	63	1	52,6
Б	12,1	2	4,8
В	10	3	6,4
Г	6,3	4	3,7
Д	3,9	5	2,5

*Определите, о каких экономических районах и их субъектах РФ идет речь. Обоснуйте свой выбор по месту экономических районов по добыче нефти и газового конденсата.*

### Практический раунд

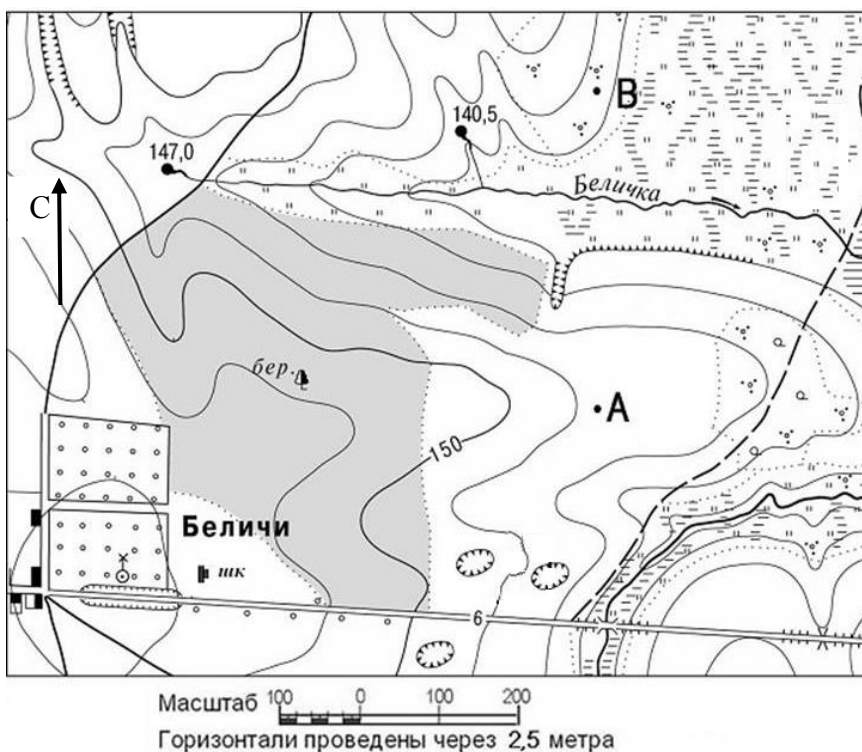
*При выполнении заданий практического раунда ответ на вопрос должен располагаться на отдельном листе бумаги с соответствующим номером задания.*

**Задание № 6.** В настоящее время нулевым меридианом по международному соглашению считается Гринвичский, проходящий через обсерваторию Гринвич в Лондоне. В дореволюционной России нулевым меридианом был Пулковский, который проходил через главную обсерваторию страны Пулково, что под Санкт-Петербургом.

*Вычислите крайние западную и восточные точки России по Пулковскому меридиану, если их сегодняшние данные такие: Пулковская обсерватория – 30°20' в.д., Балтийская коса (Калининградская область) – 19°38' в.д., мыс Дежнева – 169°40' з.д., о. Ратманова 169°02' з.д.*

**Задание № 7.** Топографической картой называют крупномасштабную общегеографическую карту относительно небольшой территории. На ней условными знаками показывают какими географическими объектами занята территория. По карте можно определить взаимное расположение этих объектов, расстояния между ними, рельеф и многое другое.

*Запишите именованный и численный масштабы. Вычислите высоты точек А и В, а также взаимное их превышение. Определите азимут на т. А от школы с. Беличи. Рассчитайте расстояние от школы до моста.*



**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>	А)		Б)		
<i>9</i>	А –	Б –	В –	Г –	Д –
<i>10</i>					
<i>11</i>	А)		Б)		
<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-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 «х» 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 «х» 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-1-1»; в столбце «Б» – «Б-2-1»; в столбце «В» – «В-3-1»; в столбце «Г» – «Г-4-1»; в столбце «Д» – «Д-5-1»). Если вопрос теста подразумевает ранжирование географических объектов в определенной последовательности, то в бланк тестирования через тире заносятся буквы, соответствующие указанным под ними географическим объектам (например, А – Б – В – Г – Д). Если вопрос теста подразумевает вписывание названия географического объекта (понятия, имени ученого или путешественника и т.п.), то участник олимпиады должен вписать его в соответствующую(ие) клетку(и) бланка тестирования.

- 1. Выберите страну Ближнего Востока, являющуюся королевством.**  
А) Ливан      Б) Иордания      В) Катар      Г) Кувейт      Д) Ирак
- 2. Напишите название канала, находящегося под юрисдикцией Германии и обеспечивающего более спокойное плавание между Балтийским и Северным морем.**
- 3. Назовите страну, которая не имеет территориальных притязаний в Антарктиде.**  
А) Норвегия      Б) Чили      В) ЮАР      Г) Великобритания      Д) Аргентина
- 4. Укажите прежние названия следующих географических объектов.**  
А) Специальный административный район Китая Сянган      Б) Астана      В) Мумбаи  
Г) Демократическая республика Конго      Д) Ульяновск
- 5. Выберите отрасль машиностроения, являющуюся общей для Калининграда, Санкт-Петербурга и Тихвина.**  
А) автомобилестроение      Б) станкостроение      В) вагоностроение  
Г) самолетостроение      Д) морское судостроение
- 6. (А) область расположена в Приволжском федеральном округе. На востоке она граничит с субъектом РФ, центр которого является 14-м по числу жителей городом-миллионером в стране. Среди основных отраслей специализации: машиностроение, газохимия, лесозаготовка и молочная промышленность. Основные предприятия расположены в административном центре области – (Б) – или недалеко от него. Главной водной артерией является река (В), приток седьмая по длине реки Европы – (Г). Второй по численности населения город области – (Д). Среди главных туристских «брендов»: дымковская игрушка, уржумский квас, кукарское кружево и нолинская матрешка.**
- 7. Выберите тип почв, который господствует в Нечерноземной полосе России.**  
А) желтоземы      Б) каштановые      В) подзолистые  
Г) серые лесные      Д) тундровые глеевые
- 8. Среди основных автомобильных дорог России есть магистрали, имеющие собственные географические названия. Найдите соответствие: название автодороги – ее направление.**  
А) «Амур»      Б) «Байкал»      В) «Кола»      Г) «Холмогоры»      Д) Чуйский тракт  
1) к востоку от озера Байкал      2) к северо-западу от озера Байкал  
3) к северу от г. Петрозаводск      4) к югу от г. Архангельск      5) к югу от г. Барнаул
- 9. Выберите неправильную характеристику Шри-Ланки.**  
А) крупный остров материкового происхождения  
Б) в тектоническом отношении большая часть острова – древняя платформа  
В) находится в субэкваториальном и экваториальном климатических поясах  
Г) омывается водами Атлантического океана  
Д) на острове расположено одноименное государство
- 10. Идею шарообразности Земли выдвинул около 500 г. до н.э. древнегреческий ученый Парменид. Но объяснить причину шарообразности ученые смогли спустя более двух тысяч лет, благодаря открытию великого физика Нового времени И. Ньютона. Напишите название этого закона (А) и силы (Б), отвечающей за шарообразность не только Земли, но и других планет.**
- 11. Слово «карта» на древнегреческом языке означает «лист» или «свиток папируса для письма». В давние времена в разных странах были и другие термины, тождественные слову «карта». Найдите ошибки в перечне таких терминов.**  
А) лоция      Б) Пейтингеровы таблицы      В) портолан      Г) чертеж      Д) картина
- 12. Выберите субъекты РФ, на территории которых есть только один город.**  
А) Еврейская АО      Б) Кабардино-Балкарская республика  
В) Камчатский край      Г) Ненецкий АО      Д) Республика Алтай

13. Лесные ресурсы мира сосредоточены в основном в пределах трех климатических поясов. Один из них – умеренный пояс, второй – экваториальный. Назовите третий.

14. Выберите реки Европы, по которым проходят государственные границы.

- А) Буг      Б) Дунай      В) Одер (Одра)      Г) Прут      Д) Рейн

15. Назовите страны Ближнего Зарубежья, признанные мировым сообществом, с самым низким ВВП в европейской (А) и азиатской (Б) частях бывшего СССР.

16. Выберите реку России, на которой вырабатывается самое большое количество электроэнергии на гидравлических электростанциях.

- А) Ангара      Б) Вилюй      В) Волга      Г) Енисей      Д) Кама

17. Выберите страны, в которых численность населения больше чем в РФ.

- А) Бангладеш      Б) Бразилия      В) Индонезия      Г) Нигерия      Д) Пакистан

18. Выберите субъект РФ, в котором нет железнодорожного сообщения.

- А) Сахалинская область      Б) Республика Саха (Якутия)      В) Магаданская область  
Г) Республика Хакассия      Д) Мурманская область

19. Выберите точку, расположенную не в Тихом океане.

- А) 0°ш., 180°д.      Б) 20°ю.ш., 140°в.д.      В) 60°с.ш., 180°д.      Г) 60°с.ш., 120°з.д.      Д) 60° ю.ш., 100°з.д.

20. Найдите соответствие: народный географический термин – его трактовка.

- А) грива      Б) губа      В) коса      Г) нос      Д) щеки

1) низкая намывная полоса суши на берегу моря или озера, причлененная к берегу и вдающаяся клином в пределы акватории

2) узкий мыс, обрыв горной гряды к морю или большому озеру на севере России

3) высокие скалистые обрывистые берега реки, расположенные друг против друга

4) невысокая узкая линейно вытянутая возвышенность различного происхождения

5) далеко вдающийся в сушу морской залив на севере и Дальнем Востоке России

21. Выберите полезное ископаемое, которое добывается на территории Чукотского АО, Красноярского края, Магаданской, Амурской и Иркутской областей. При этом во всех субъектах РФ его добыча – отрасль специализации.

- А) алмазы      Б) золото      В) серебро      Г) платина      Д) медь

22. Расположите федеральные округа России по мере уменьшения в них количества городов-миллионеров.

- А) Центральный      Б) Сибирский      В) Приволжский  
Г) Дальневосточный      Д) Северо-Западный

23. Найдите ошибку в перечне народов (племен) Африки.

- А) банту      Б) масаи      В) бушмены      Г) баски      Д) тутси

24. Выберите значок полезного ископаемого, которым изображаются свинцовые руды.

- А) ▽      Б) △      В) ▽      Г) ⊙      Д) ▽

25. Выберите «белую ворону».

- А) бриз      Б) муссон      В) пассат      Г) фата-моргана      Д) фён

26. Выберите картографическую проекцию, при построении которой изображение проецируется на плоскость.

- А) цилиндрическая      Б) коническая      В) азимутальная  
Г) псевдоцилиндрическая      Д) псевдоконическая

27. В перечне стран, территорию которых пересекает экватор, выберите лишнюю.

- А) Эквадор      Б) Венесуэла      В) ДРК      Г) Кения      Д) Индонезия

28. Выберите столицу страны, для которой характерна изображенная климатограмма.

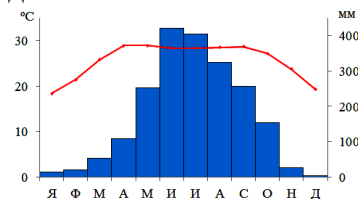
- А) Дакка      Б) Вашингтон      В) Кито      Г) Каир      Д) Канберра

29. Выберите природную зону, о которой Н.М. Карамзин писал: «<...> слово <...> должно быть в русском лексиконе; ибо никаким другим мы не означили обширных, низких, безлесных равнин, заросших мохом, о которых может говорить поэт, географ, путешественник...».

- А) арктическая пустыня      Б) тундра      В) тайга      Г) степь      Д) пустыня

30. Выберите млекопитающего, обитающего в Австралии.

- А) эму      Б) утконос      В) молах      Г) кукабара      Д) крокодил

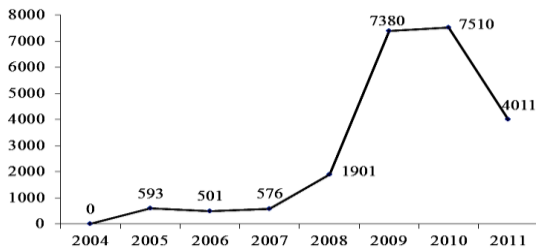
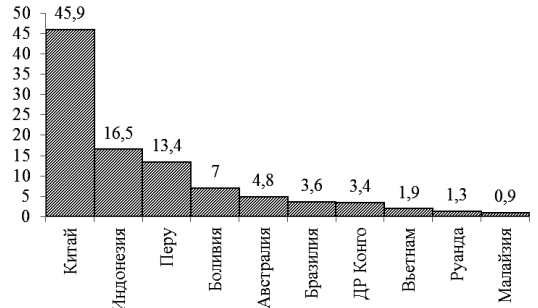


## Теоретический раунд

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

**Задание № 1.** На представленной диаграмме указаны страны-лидеры по добыче руд цветного металла, в % от мировой добычи (по данным Британского геологического бюро, 2008 г.).

*Назовите цветной металл. В производстве какой продукции он применяется.*



**Задание № 2.** На рисунке указана динамика грузооборота (тыс. т) морского порта Варандей в 2004–2011 гг.

*На каких грузах специализируется Варандейский порт? Объясните динамику увеличения его грузооборота в указанный период. Где находится порт Варандей (море, субъект РФ)?*

**Задание № 3.** В представленной таблице приведены данные об отраслевой структуре промышленности автономных округов России.

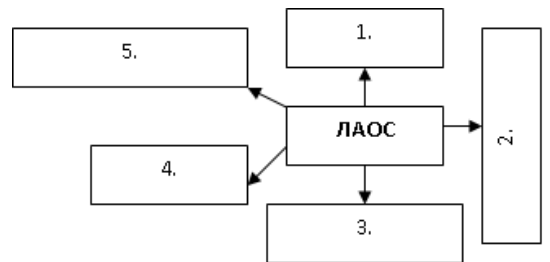
**Отраслевая структура промышленности, % к общему объему производства**

Автономный округ	Электроэнергетика	Топливная	Цветная металлургия	Химическая	Машиностроение	Лесная	Промышленность строительных материалов	Легкая	Пищевая
<b>А</b>	1,2	95,8	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,1	2,4
<b>Б</b>	6,4	89,5	0,0	0,1	2,7	0,4	0,6	0,0	0,3
<b>В</b>	25,7	6,2	56,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	11,5
<b>Г</b>	1,4	96,6	0,0	0,0	0,7	0,1	0,5	0,1	0,6

*Определите, какой строке соответствует тот или иной автономный округ. Аргументируйте свой ответ.*

**Задание № 4.** Официальное название Лаоса – Лаосская Народно-Демократическая Республика (ЛНДР). Это одна из самых бедных и в тоже время одна из самых загадочных стран мира. Лаос как государство берет свое начало в XIV в., когда страна называлась Лан-Санг-Хом-Кхао – «Страна миллиона слонов и белого зонта». Государство выделяется своими многочисленными древними храмами, богатыми культурными традициями, тропическими лесами и живописными горными ландшафтами.

*Вспомните и подпишите соседей первого порядка ЛНДР в виде графа, соблюдая их положение на политической карте Азии. Расположите указанные в графе страны по мере уменьшения численности их населения.*



**Задание № 5.** Животный мир Южной Америки богат и разнообразен. Он включает в себя большое количество редких видов. Животные, обитающие здесь, хорошо приспособлены к жизни и выживанию в экваториальных лесах, саванах и высокогорьях и т.п.

Перед Вами список представителей фауны и флоры разных регионов мира: агути, анаконда, гевея, гигантские фикусы, капибара, колибри, малый муравьед, масличная пальма, окапи, орхидеи, оцелоты, павиан, пекари, попугай ара, шимпанзе, широконосые обезьяны, ягуары.

*Выберите животных Южной Америки. Определите, о какой природной зоне идет речь. Объясните климатические особенности этой природной зоны.*

## Практический раунд

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

**Задание № 6.** Плотность населения – один из важнейших показателей, отражающих особенности системы расселения. В представленной таблице фигурируют 10 субъектов РФ, имеющие самые высокие показатели плотности населения в нашей стране.

№	Субъект РФ	Население, чел.	Площадь, кв. км
1	г. Москва	11 979 529	2511
2	г. Санкт-Петербург	5 028 000	1399
3	Московская область	7 048 084	44 379
4	Республика Ингушетия	442 255	3628
5	Республика Северная Осетия – Алания	706 123	7987
6	Чеченская Республика	1 324 767	15 647
7	Краснодарский край	5 330 181	75 485
8	Кабардино-Балкарская Республика	858 946	12 470
9	Чувашская Республика	1 243 431	18 343
10	Калининградская область	954 773	15 125
11	Российская Федерация	143 347 059	17 098 242

*Рассчитайте физическую плотность населения Краснодарского края и России в целом. Определите во сколько раз плотность населения Краснодарского края больше, чем плотность населения России? С чем это связано.*

**Задание № 7.** Две пары городских населенных пунктов находятся на двух меридианах. Примерные географические координаты этих центров: А) г. Ханты-Мансийск (61°с.ш., 69°в.д.) и г. Ишим (56°с.ш., 69°в.д.); Б) г. Якутск (62°с.ш., 129°в.д.) и пгт. Тикси (71°с.ш., 129°в.д.).

**Длина дуг в 1° меридианов и параллелей на эллипсоиде Красовского**

Широта в градусах	Длины дуг в 1°		Широта в градусах	Длины дуг в 1°		Широта в градусах	Длины дуг в 1°	
	параллели	меридианы		параллели	меридианы		параллели	меридианы
55	64,0	111,3	62	52,4	111,4	69	40,0	111,5
56	62,4	111,3	63	50,7	111,5	70	38,2	111,6
57	60,8	111,4	64	48,9	111,5	71	36,4	111,6
58	59,1	111,4	65	47,2	111,5	72	34,5	111,6
59	57,5	111,4	66	45,4	111,5	73	32,6	111,6
60	55,8	111,4	67	43,6	111,5	74	30,8	111,6
61	54,1	111,4	68	41,8	111,5	75	28,9	111,6

*Рассчитайте прямые расстояния в каждой паре городских населенных пунктов. Укажите, какое из расстояний и насколько меньше. Почему?*

**БЛАНК ОТВЕТОВ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ: 10-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>	A –	Б –	В –	Г –	Д –
<i>9</i>					
<i>10</i>	A)		Б)		
<i>11</i>					
<i>12</i>					
<i>13</i>					
<i>14</i>					
<i>15</i>	A)		Б)		
<i>16</i>					
<i>17</i>					
<i>18</i>					
<i>19</i>					
<i>20</i>	A –	Б –	В –	Г –	Д –
<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>					



## 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-1-1»; в столбце «Б» – «Б-2-1»; в столбце «В» – «В-3-1»; в столбце «Г» – «Г-4-1»; в столбце «Д» – «Д-5-1»). Если вопрос теста подразумевает ранжирование географических объектов в определенной последовательности, то в бланк тестирования через тире заносятся буквы, соответствующие указанным под ними географическим объектам (например, А – Б – В – Г – Д). Если вопрос теста подразумевает вписывание названия географического объекта (понятия, имени ученого или путешественника и т.п.), то участник олимпиады должен вписать его в соответствующую(ие) клетку(и) бланка тестирования.

**1. Среди указанных стран выберите те, которые являются островными федерациями.**

- А) Коморские Острова      Б) Сент-Китс и Невис      В) Соломоновы Острова  
Г) Бахрейн      Д) Багамские Острова

**2. Выберите страну, в которой административно-территориальными единицами являются кантоны.**

- А) Аргентина      Б) Швейцария      В) Малайзия      Г) США      Д) Австрия

**3. Выберите остров в Тихом океане, который является свободно присоединившейся к США территорией и на котором расположена крупная военно-морская база этой страны.**

- А) Гуадалканал      Б) Оаху      В) Гуам      Г) Реюньон      Д) Норфолк

**4. Выберите строку, определяющую верное содержание географического объекта «Синкансэн».**

- А) название города в префектуре Канагава (о. Хонсю), где расположена штаб-квартира Sony  
Б) главный рыболовецкий порт на о-вах Рюкю  
В) название системы высокоскоростных железных дорог в Японии  
Г) район Токио, в котором расположен знаменитый Рёандзи (Сад камней)  
Д) вулкан на о. Хоккайдо, вблизи г. Саппоро

**5. Выберите страну, в которой часть электроэнергии производится на гидроэлектростанциях.**

- А) Узбекистан      Б) ОАЭ      В) Оман      Г) Кувейт      Д) Саудовская Аравия

**6. Выберите неправильное утверждение о Республике Карелия.**

- А) природно-ресурсный потенциал региона влияет на его участие в МГРТ  
Б) центр республики одновременно является ее крупнейшим по численности населения городом  
В) трасса Беломорско-Балтийского канала полностью пролегает по территории республики  
Г) из финно-угорских народов компактно проживают только карелы и финны  
Д) большая часть железорудного концентрата с Костомукшинского месторождения поступает в г. Череповец на комбинат ОАО «Северсталь»

**7. Выберите морские порты Тихоокеанского бассейна России.**

- А) Ванино      Б) Де-Кастри      В) Новый Ургал      Г) Охотск      Д) Посыет

**8. Выберите неверное утверждение о вращении Земли вокруг оси.**

- А) ось вращения наклонена к орбите на  $66,5^\circ$       Б) Земля вращается с запада на восток  
В) полный оборот совершает за сутки      Г) его следствие – сезонная ритмика природы  
Д) из-за вращения вокруг оси планета сплюснута с полюсов

**9. Выберите число, на которое увеличилось количество стран в Европе после распада Югославии.**

- А) 3      Б) 4      В) 5      Г) 6      Д) 7






**10. Назовите страны Европы, более 50% населения которых исповедуют ислам. Страна А появилась на карте в 1992 г., а Б является членом НАТО с 2009 г.**

**11. Определите страну по ее описанию. Площадь страны 1,104 млн кв. км. Население составляет 85,237 млн чел. Она является старейшей христианской страной на континенте, в пределах которого расположена. Столица страны – одна из высокогорных в мире (самая нижняя точка города лежит на высоте 2326 м над уровнем моря). В результате отделения в 1993 г. части страны в самостоятельное государство, она потеряла выход к морю.**

- А) Мавритания      Б) Боливия      В) Парагвай      Г) Эфиопия      Д) Ливан

**12. Выберите фьорд, расположенный южнее других.**

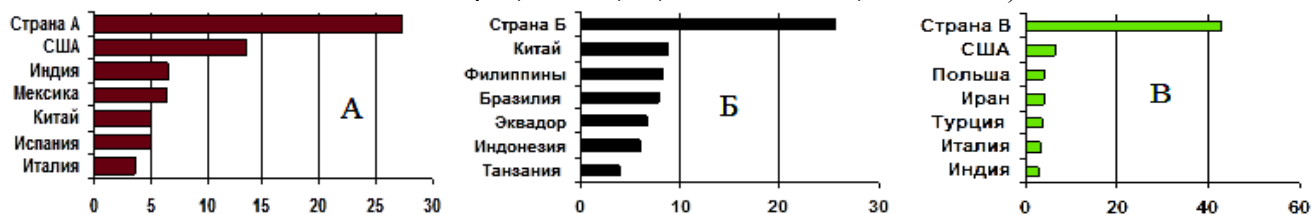
- А) Вест-фьорд      Б) Варангер-фьорд      В) Осло-фьорд      Г) Согне-фьорд      Д) Тронхеймс-фьорд

13. *Озера некоторых стран Европы в своем названии имеют слово «Лох». Они отличаются своеобразными очертаниями берегов и рельефа дна. Выберите происхождение их котловин.*  
 А) запрудное                      Б) тектоническое (рифтовое)                      В) карстовое  
 Г) ледниковое                      Д) суффозионно-просадочное
14. *Выберите страну, которая к началу XX в. имела наименьшую площадь колоний.*  
 А) Франция      Б) Дания      В) Великобритания      Г) Бельгия      Д) Германия
15. *Япония – одна из крупнейших стран-экспортеров промышленной продукции. Более 50% ее экспорта занимают машины, оборудование и автомобили. Страна является крупным импортером. Напишите название продукции, занимающую около 50% ее импорта.* \_\_\_\_\_
16. *Выберите вид транспорта, имеющий наибольшую протяженность путей в мире.*  
 А) автомобильный                      Б) железнодорожный                      В) авиационный  
 Г) внутренний водный                      Д) трубопроводный
17. *Некоторые мегалополисы мира принято называть по сокращению двух его крайних городов. По двум городам мегалополисов дайте их общепринятые названия.*  
 А) Бостон – Вашингтон                      Б) Чикаго – Питтсбург                      В) Сан-Паулу – Рио-де-Жанейро  
 Г) Сан-Диего – Сан-Франциско                      Д) Токио – Киото
18. *Структуру ВВП стран образуют три сектора экономики: первичный, вторичный и третичный. Назовите сектор-лидер по стоимости продукции и услуг в ВВП Китая.*
19. *Напишите, как называется образно-знаковая модель действительности, обладающая пространственно-временным подобием относительно оригинала, масштабом, метричностью, высокой наглядностью и обзорностью.*
20. *Найдите соответствие: город – сектор (по степени удаленности от моря), в котором он расположен.*  
 А) Лима      Б) Лондон      В) Мехико      Г) Москва      Д) Ташкент  
 1) до 50 км    2) 50 – 200 км    3) 200 – 500 км    4) 500 – 1000 км    5) более 1000 км
21. *Найдите соответствие: страна – продукция пищевой промышленности, по производству которой она занимает I место в мире.*  
 А) Бразилия                      Б) Индия                      В) Индонезия                      Г) Китай                      Д) США  
 1) животное масло    2) растительное масло    3) рыба                      4) сахар-сырец                      5) сыр
22. *Назовите город во Франции, с которым связаны: крупный морской порт, начало сюжета романа «Граф Монте-Кристо», гимн Франции, базилика Норт-Дам-де-ла-Гард.*
23. *Выберите реки, в низовьях которых выращивается та же сельскохозяйственная культура, что и в низовьях Меконга.*  
 А) Кубань                      Б) Амур                      В) Волга                      Г) Воронеж                      Д) Терек
24. *Найдите соответствие: объект – материк (океан), в пределах которого он расположен.*  
 А) озеро Виктория                      Б) остров Виктория                      В) пустыня Виктория  
 Г) г. Виктория – столица государства                      Д) Земля Виктории  
 1) Индийский океан    2) Антарктида    3) Северный Ледовитый океан    4) Австралия    5) Африка
25. *Выберите страну, предлагающую изменить название Японского моря на Восточное или Голубое море.*  
 А) КНР                      Б) КНДР                      В) США                      Г) Россия                      Д) Япония
26. *Выберите неверную характеристику о городах Зарубежной Европы.*  
 А) название Неаполь греческого происхождения  
 Б) Киев – столица крупнейшего по площади территории государства Зарубежной Европы  
 В) Стокгольм расположен на берегу Балтийского моря  
 Г) музей Прадо и дворец Эскориал расположены в Мадриде  
 Д) Париж – крупнейший по численности населения город Зарубежной Европы
27. *Выберите город, имеющий ту же специализацию, что и г. Жезказган.*  
 А) Верхний Уфалей                      Б) Липецк                      В) Мончегорск                      Г) Новосибирск                      Д) Красноярск
28. *Выберите страну по описанию. Большие запасы нефти, железной руды и бокситов обеспечивают важное место страны в мировом экспорте. Важные отрасли: текстильная, производство стройматериалов, пищевая, табачная и сталелитейная. На северо-западе страны развивается нефтепереработка. Основные экспортные сельскохозяйственные культуры: кофе и какао. Кукуруза, рис и бобы выращиваются для внутреннего потребления.*  
 А) Бразилия                      Б) Мексика                      В) Венесуэла                      Г) Индонезия                      Д) Пакистан
29. *Выберите значок полезного ископаемого, которым изображается тальк.*  
 А)       Б)       В)       Г)       Д) 
30. *Выберите «белую ворону».*  
 А) гилея      Б) пампа      В) поророка      Г) прерия      Д) скрэб

## Теоретический раунд

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

**Задание № 1.** На рисунке представлены страны-лидеры по валовому сбору некоторых плодовых культур, в % от общемирового сбора (2008 г.): а) апельсинов б) бананов в) яблок.

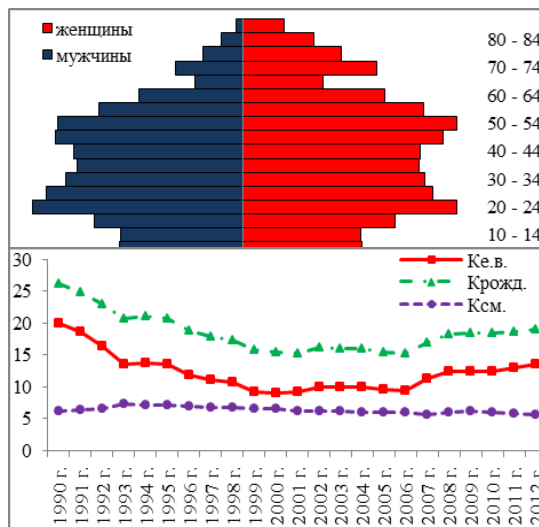


Укажите для каждой из диаграмм страну лидера (известно, что страны-лидеры А, Б и В – это разные страны). Объясните специализацию выращивания каждой плодовой культуры в странах-лидерах.

**Задание № 2.** Одной из главных проблем во внутреннем развитии Италии является большая разница в уровне социально-экономических показателей регионов, расположенных на севере и юге страны. В Полуденной Италии высок уровень безработицы, меньше уровень грамотности и в целом, больше людей, живущих в относительной бедности.

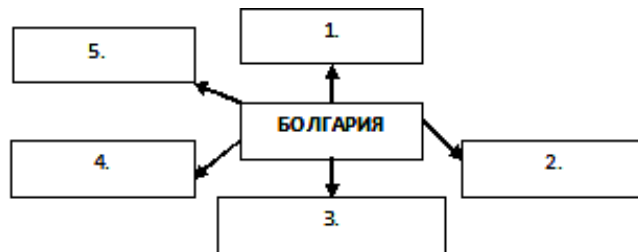
**Какая часть Италии называется Полуденной? Объясните отставание Полуденной Италии в уровне социально-экономического развития.**

**Задание № 3.** На рисунках представлены демографические характеристики двух титульных народов России, входящих в первую десятку по численности населения. Первый титульный народ имеет наибольшие темпы прироста (11,99%) численности населения в межпереписной период 2002/2010 гг., а второй – наибольшие темпы убыли (-12,29%). Народы России, входящие в первую десятку по численности населения в 2010 г.: русские; татары; украинцы; башкиры; чуваша; чеченцы; армяне; аварцы; мордва; казахи.



Какие народы России, входящие в состав первой десятки по численности населения, являются титульными? Определите какому из двух титульных народов, о которых идет речь, соответствует половозрастная пирамида, а какому – график изменения коэффициентов рождаемости, смертности и естественного воспроизводства. Аргументируйте свой ответ.

**Задание № 4.** Республика Болгария (Болгария) получила название по этнониму народа – болгары, которые первыми из славянских народов приняли христианство. Один из символов Болгарии – роза. Страна – один из крупнейших в мире производителей розового масла.



Вспомните и подпишите соседей первого порядка Болгарии в виде графа, соблюдая их положение на политической карте Европы. Расположите указанные в графе страны по мере уменьшения их площади

**Задание № 5.** Географические объекты отличаются друг от друга не только своим географическим положением, названием, но и множеством других характеристик. Перед Вами перечень географических объектов: м. Игольный, м. Сифре (Антарктический полуостров), Большая Песчаная пустыня, о. Сахалин, п-ов Индокитай.

**Выберите два географических объекта, для которых господствующее направление ветра неизменно в течение года. Объясните особенности климата выбранных географических объектов.**

### Практический раунд

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

**Задание № 6.** Несмотря на то, что США занимает IV место в мире по площади территории, по протяженности с запада на восток страна уступает только России. Это не могло не отразиться на количестве часовых поясов. Если в России их 11, то в США – 6.

**Определите, соответствует ли количество часовых поясов США географическим следствиям вращения Земли вокруг Солнца, если координаты самой западной точки – о. Атту, штат Аляска ( $52^{\circ}55' \text{с.ш.}$ ,  $172^{\circ}26' \text{в.д.}$ ), а координаты самой восточной точки – скала Парус, штат Мэн ( $44^{\circ}49' \text{с.ш.}$ ,  $66^{\circ}57' \text{з.д.}$ ). Свой ответ подтвердите расчетами.**

**Задание № 7.** В представленной таблице приведены демографические данные РФ.

Показатели	Годы		
	2011	2012	2013
Численность населения на 01 января, чел.	142865433	143056383	143347059
Количество родившихся за год, чел.	1796629	1902084	–
Количество умерших за год, чел.	1925720	1906335	–
Количество прибывших из зарубежных стран, чел.	356535	329657	–
Количество выбывших в зарубежные страны, чел.	36774	28669	–

**Рассчитайте коэффициенты естественного, механического и общего воспроизводства населения на 2012 г. Какой из двух процессов (естественное или механическое движение) в большей степени повлиял на изменение численности населения России в 2012 г.? Почему?**

**БЛАНК ОТВЕТОВ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ: 11-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>	A)		Б)		
<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>20</b>	A –	Б –	В –	Г –	Д –
<b>21</b>	A –	Б –	В –	Г –	Д –
<b>22</b>					
<b>23</b>					
<b>24</b>	A –	Б –	В –	Г –	Д –
<b>25</b>					
<b>26</b>					
<b>27</b>					
<b>28</b>					
<b>29</b>					
<b>30</b>					