

# ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИИ.

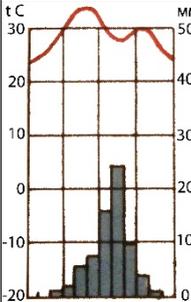
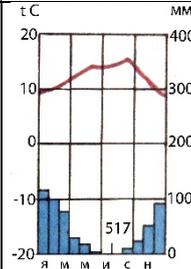
## ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП 2 ТУР

### 10-11 классы

*(Варианты вопросов выбираются случайным образом; порядок ответов в вопросах тестов может не совпадать)*

№	ВОПРОС	ОТВЕТ
1.1	Назовите российский морской порт с координатами 69°24'32" с. ш. 86°09'19" в. д.	Дудинка
1.2	Назовите российский морской порт с координатами 68°49'28" с. ш. 58°04'08" в. д.	Варандей
2.1	Расставьте естественные ареалы произрастания следующих эндемиков с юга на север: 1) вельвичия, 2) женьшень, 3) раффлезия, 4) эхинокактус.	1-3-4-2
2.2	Расставьте естественные ареалы произрастания следующих эндемиков с востока на запад, начиная от 180-го меридиана: 1) вельвичия, 2) виктория-регия, 3) секвойя, 4) эвкалипт.	4-1-2-3
3.1	Назовите субъект РФ в Дальневосточном экономическом районе, который отличается наибольшей земледельческой освоенностью (распаханность максимальна).	Амурская область
3.2	Назовите субъект РФ в Западно-Сибирском экономическом районе, который отличается наибольшей земледельческой освоенностью (распаханность максимальна).	Алтайский край
4.1	Выберите в списке зональные почвы, ареалы которых пересекаются меридианом, противоположным 163° в.д.: 1) тундрово-глеевые, 2) подбуры, 3) дерново-подзолистые, 4) каштановые, 5) коричневые, 6) тропических пустынь, 7) желтоземы и красноземы, 8) красно-бурые и бурые саванн, 9) подзолистые, 10) вулканические.	6, 8
4.2	Выберите в списке зональные почвы, ареалы которых пересекаются меридианом, противоположным 138° в.д.: 1) тундрово-глеевые, 2) подбуры, 3) дерново-подзолистые, 4) каштановые, 5) коричневые, 6) тропических пустынь, 7) желтоземы и красноземы, 8) красно-бурые и бурые саванн, 9) аллювиальные, 10) красно-желтые ферраллитные	8, 10
5.1	Назовите субъект РФ в Северном экономическом районе, где в настоящее время добывают все основные виды топливных ресурсов (нефть, природный газ и уголь).	Республика Коми

5.2	Назовите область в Дальневосточном экономическом районе, где в настоящее время добывают все основные виды топливных ресурсов (нефть, природный газ и уголь).	Сахалинская
6.1	Расставьте в хронологическом порядке названия кораблей, участвовавших в географических открытиях своих веков: 1) Буссоль, 2) Золотая лань, 3) Сан-Габриэл, 4) Хемскерк, 5) Фрам.	3-2-4-1-5
6.2	Расставьте в хронологическом порядке названия кораблей, участвовавших в географических открытиях своих веков: 1) Вега, 2) Резолюшн, 3) Санта-Мария, 4) Тринидад, 5) Хемскерк.	3-4-5-2-1
7.1	Выберите строку, где перечислены культурные растения, на выращивании которых специализируется сельское хозяйство Астраханской области: 1. лен-долгунец, овощи открытого грунта, ячмень, картофель, чайный куст; 2. овощи открытого грунта, озимая пшеница, рис, просо, бахчевые культуры; 3. табак, гречиха, сахарная свекла, соя, виноград; 4. хлопчатник, рапс, сахарная свекла, табак, картофель; 5. соя, овощи открытого грунта, лен-кудряш, конопля, подсолнечник.	2
7.2	Выберите строку, где перечислены культурные растения, на выращивании которых специализируется сельское хозяйство Ростовской области: 1. виноград, гречиха, табак, соя, пшеница; 2. просо, кукуруза, хлопчатник, рапс, конопля; 3. чайный куст, овес, сахарная свекла, рожь, цитрусовые; 4. рис, виноград, подсолнечник, пшеница, рапс; 5. табак, оливковое дерево, пшеница, чайный куст, сахарная свекла.	4
8.1	Выберите строку, где представлены только горные породы: 1) кварц, известняк, габбро; 2) мел, торф, гранит; 3) антеклиз, базальт, гнейс; 4) песчаник, пемза, карлинг; 5) мрамор, синклиналь, туф.	2
8.2	Выберите строку, где представлены только горные породы: 1) кварцит, мел, песок; 2) базальт, синеклиза, туф; 3) гнейс, гранит, оз; 4) гранит, антиклиналь, мрамор; 5) гранат, пемза, песчаник.	1
9.1	Как называется отрасль промышленности, когда на машиностроительных заводах производятся сталь и прокат?	Малая металлургия
9.2	Как называется отрасль промышленности, производящая железо методом прямого восстановления (из железорудных окатышей в электропечах)?	Бездоменная металлургия
10.1	Выберите из списка теплые течения, направление которых совпадает с направлением вращения Земли: 1) Аляскинское, 2) Восточно-Гренландское, 3) Гвинейское. 4) Западных Ветров, 5) Куроисио, 6) Межпассатное противотечение Тихого океана, 7) Сомалийское, 8) Северное Пассатное Атлантического океана.	3,6
10.2	Выберите из списка теплые течения, направление которых совпадает с направлением вращения Земли: 1) Антильское, 2) Бенгельское, 3) Восточно-Австралийское, 4) Западных Ветров, 5) Межпассатное противотечение Атлантического океана, 6) Мозамбикское, 7) Южное Пассатное Индийского океана, 8) Северо-Тихоокеанское.	5, 8
11.1	Территория этого европейского государства в природном отношении крайне неоднородна. На относительно небольшой площади расположены низменности, равнины, холмы, низкие и высокие горы, большое количество долин и глубоких ущелий. На севере страны значительный участок государственной границы проходит по одной из крупнейших рек континента. На западе страны расположена	Болгария

	столица – город-миллионер. Это государство, имеющее многовековую историю, в течение длительного времени находилось под чужеземным игом, и было освобождено в результате кровопролитной войны в конце XIX в. Назовите страну.	
11.2	Эта латиноамериканская страна, широким фронтом выходящая к океану, имеет большое внутреннее разнообразие. На побережье, протянувшемся на 1600 км, проживает две пятых населения страны. За узкой полосой прибрежной низменности встает стена одной из величайших горных систем планеты. Здесь берет начало самая многоводная река мира, а на юго-восточной границе лежит крупное высокогорное озеро. Назовите страну.	Перу
12.1	Расставьте территории во возрасту складчатости от более молодой к более древней: 1) хребет Брукс, 2) плоскогорье Месета, 3) озеро Маракайбо, 4) пустыня Такла-Макан.	3124
12.2	Расставьте территории во возрасту складчатости от более молодой к более древней: 1) Гудзонов залив, 2) горы Родопы, 3) Приатлантическая низменность, 4) горы Сунтар-Хаята.	2431
13.1	В Смоленской области на 1 января 1999 г. проживало 1153 тыс. чел., а на 1 января 2000 г. – 1143 тыс. чел. В 1999 г. коэффициент рождаемости составлял 6,5 промилле, а коэффициент смертности – 18,9 промилле. Рассчитайте миграционный прирост населения области в 1999 г. в тыс. чел. Полученный результат округлите до десятых долей.	4,2
13.2	В Тульской области на 1 января 1999 г. проживало 1780 тыс. чел., а на 1 января 2000 г. – 1762 тыс. чел. В 1999 г. коэффициент рождаемости составлял 6,5 промилле, а коэффициент смертности – 20,2 промилле. Рассчитайте миграционный прирост населения области в 1999 г. в тыс. чел. Полученный результат округлите до десятых долей.	6,3
14.1	 <p>Выберите из списка город, которому соответствует климатограмма: Буэнос-Айрес, Дарвин, Джуно, Нджамена, Сан-Франциско, Тикси.</p>	Нджамена
14.2	 <p>Выберите из списка город, которому соответствует климатограмма: Аддис-Абеба, Лима, Перт, Сан-Франциско, Сеул, Эр-Рияд.</p>	Сан-Франциско
15.1	Назовите российский город, где расположено одно из крупнейших предприятий авиастроения «Роствертол», выпускающее разнообразные вертолеты, включая новейшую модификацию МИ-28 «Ночной охотник».	Ростов-на-Дону
15.2	Назовите российский город, где расположено «Северное машиностроительное предприятие» - крупнейший производитель атомных подводных лодок, осуществляющий ремонт и модернизацию крупных надводных крейсерских кораблей ВМФ РФ.	Северодвинск

16.1	Назовите шельфовое море, южная часть которого занята крупным ледником. Море и ледник носят имя британского ученого, определившего положение двух важных географических точек в разных полушариях Земли.	Росса
16.2	Назовите море, в южной части шельфовое; носит имя британского ученого, предложившего шкалу оценки величины одного из метеоявлений.	Бофорта
17.1	Укажите, какой российский город изображен на космическом снимке. 	Владивосток
17.2	Укажите, какой российский город изображен на космическом снимке. 	Сочи
18.1	В саду квадратной формы посажено 100 яблонь на одинаковом расстоянии друг от друга. Найдите это расстояние, если известно, что периметр сада на плане масштаба 1:5000 составляет 7,2 см.	10 м
18.2	В саду квадратной формы посажено 100 груш на одинаковом расстоянии друг от друга. Найдите это расстояние, если известно, что периметр сада на плане масштаба 1:4000 составляет 4,5 см.	5 м
19.1	Практически все население этого небольшого африканского островного государства, бывшей колонии Португалии, – христиане. Столица названа в честь христианского святого. В стране выращивается сахарный тростник, кофе, какао. Назовите страну.	Сан-Томе и Принсипи
19.2	Большая часть верующих этого африканского островного государства исповедует индуизм. Это потомки людей, вывезенных для работы на плантациях сахарного тростника в XIX–XX в. Назовите страну.	Маврикий
20.1	По какому азимуту видят солнце жители Каира 23 сентября в 14.48 по московскому времени (выберите наиболее близкое значение): 0°, 15°, 30°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°?	225°
20.2	По какому азимуту видят солнце жители Каира 21 марта в 11.12 по московскому времени (выберите наиболее близкое значение): 0°, 15°, 30°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, 315°?	135°
21.1	Назовите крупнейшую ГЭС Дагестана.	Чиркейская
21.2	Назовите крупнейшую ГЭС Татарстана.	Нижнекамская
22.1	В комнате с незапертым на ночь окном температура упала с 20°C до 0°C. Какова была изначальная относительная влажность воздуха, если известно, что утром, вытирая выпавшую росу, собрали 0,3 литра воды (размеры комнаты: длина 5 м, ширина 4 м, высота потолка 3 м).	60±2%

22.2	В комнате с незапертым на ночь окном температура упала с 30°C до 10°C. Какова была изначальная относительная влажность воздуха, если известно, что утром, вытирая выпавшую росу, собрали 1 литр воды (размеры комнаты: длина 5 м, ширина 5 м, высота потолка 3 м).	75%±2																																	
23.1	Это государство входит в первую пятерку крупнейших по численности населения стран мира. Она выделяется среди них самой высокой средней плотностью населения. Назовите страну.	Индия																																	
23.2	Это государство входит в первую пятерку крупнейших по численности населения стран мира. Она имеет зависимые территории. Назовите страну.	США																																	
24.1	Как далеко может видеть с высоты своего роста шестиметровый жираф на экваторе?	8748 м ± 5 м																																	
24.2	Как далеко может видеть с высоты своего роста четырехметровый африканский слон на экваторе?	7143 м ± 5 м																																	
25	Вернувшись из путешествия по Европе, Владимир подарил Ольге по одной фотографии каждого из увиденных им городов и... снова уехал. Вместе с фотографиями Владимир оставил свои путевые заметки, которые Ольга не замедлила открыть. Она ничего не могла понять: Владимир не указал названия городов, хотя для некоторых из них записал по одному важному факту. А тут еще фотографии оказались перемешаны. Помогите Ольге по фотографиям заполнить таблицу, вписывая в пустые ячейки названия городов и наиболее важную их географическую характеристику.																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Город</th> <th>Один из наиболее важных для города факт из серии «самые-самые».</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>Лондон</td> <td>Здесь был открыт самый первый в мире метрополитен.</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Берлин</td> <td>Здесь располагалась самая известная в городе достопримечательность, разделявшая его на западную и восточную части.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Афины</td> <td>Это самая древняя из европейских столиц.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Барселона</td> <td>Здесь расположен один из самых известных «долгостроя» мира – храм Святого Семейства.</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Париж</td> <td>Здесь расположен самый посещаемый художественный музей мира.</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Будапешт</td> <td>Столица самого крупного по людности государства, государственный язык которого относится к финно-угорской группе.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Валетта</td> <td>Это самая южная из европейских столиц.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Киев</td> <td>Единственная столица государства на р. Днепр.</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Рейкьявик</td> <td>Это самая северная из европейских столиц.</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Рим</td> <td>Единственная столица, в границах которой расположено суверенное государство.</td> </tr> </tbody> </table>	№	Город	Один из наиболее важных для города факт из серии «самые-самые».	6	Лондон	Здесь был открыт самый первый в мире метрополитен.	7	Берлин	Здесь располагалась самая известная в городе достопримечательность, разделявшая его на западную и восточную части.	4	Афины	Это самая древняя из европейских столиц.	3	Барселона	Здесь расположен один из самых известных «долгостроя» мира – храм Святого Семейства.	10	Париж	Здесь расположен самый посещаемый художественный музей мира.	1	Будапешт	Столица самого крупного по людности государства, государственный язык которого относится к финно-угорской группе.	2	Валетта	Это самая южная из европейских столиц.	5	Киев	Единственная столица государства на р. Днепр.	8	Рейкьявик	Это самая северная из европейских столиц.	9	Рим	Единственная столица, в границах которой расположено суверенное государство.	
№	Город	Один из наиболее важных для города факт из серии «самые-самые».																																	
6	Лондон	Здесь был открыт самый первый в мире метрополитен.																																	
7	Берлин	Здесь располагалась самая известная в городе достопримечательность, разделявшая его на западную и восточную части.																																	
4	Афины	Это самая древняя из европейских столиц.																																	
3	Барселона	Здесь расположен один из самых известных «долгостроя» мира – храм Святого Семейства.																																	
10	Париж	Здесь расположен самый посещаемый художественный музей мира.																																	
1	Будапешт	Столица самого крупного по людности государства, государственный язык которого относится к финно-угорской группе.																																	
2	Валетта	Это самая южная из европейских столиц.																																	
5	Киев	Единственная столица государства на р. Днепр.																																	
8	Рейкьявик	Это самая северная из европейских столиц.																																	
9	Рим	Единственная столица, в границах которой расположено суверенное государство.																																	
26	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Назовите две ООПТ: 1) самую первую в России, 2) самую первую в мире.</li> <li>2. К каким объектам природного наследия ЮНЕСКО они относятся?</li> <li>3. Назовите по 2 самых выдающихся природных характеристики охраняемых объектов.</li> <li>4. С чем связана высокая сейсмическая активность этих регионов?</li> <li>5. Назовите местные (региональные) ветры, характерные для указанных двух регионов. Опишите механизм их формирования.</li> <li>6. В день образования первой ООПТ, по местному времени — в 12 часов 29 декабря 1916 года, из Петропавловска-Камчатского в Сан-Франциско вышел пароход. Назовите дату и время прибытия парохода в Сан-Франциско, если</li> </ol>																																		

	известно, что путь парохода занял ровно 21 сутки.
О	1.1 Баргузинский заповедник — первая ООПТ России, 1.2 Йеллоустоунский
Т	национальный парк — первая ООПТ в мире.
В	2.1 Озеро Байкал, 2.2 Йеллоустоунский национальный парк.
Е	3.1 глубочайшее пресное озеро/баргузинский соболь 3.2 супервулкан/крупнейшее
Т	гейзерное поле/крупнейший гейзер/крупнейшая кальдера. 4.1. одна из внутриконтинентальных рифтовых зон; 4.2. горячая внутриплитная точка/ оседание кальдеры супервулкана/близость границ литосферных плит. 5.1. Баргузин — холодный ветер северо-восточного направления, аналог боры. Обусловлен разницей давлений между акваторией озера Байкал и окружающими территориями. 5.2. Чинук (шинук) — сухой теплый ветер с подветренных склонов Скалистых гор, аналог фёна. Западный перенос, переваливая через Кордильеры, теряет влагу и нагревается с градиентом 10° на 1 км. 6. 31 января 17.25±4 минуты