

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2020-2021

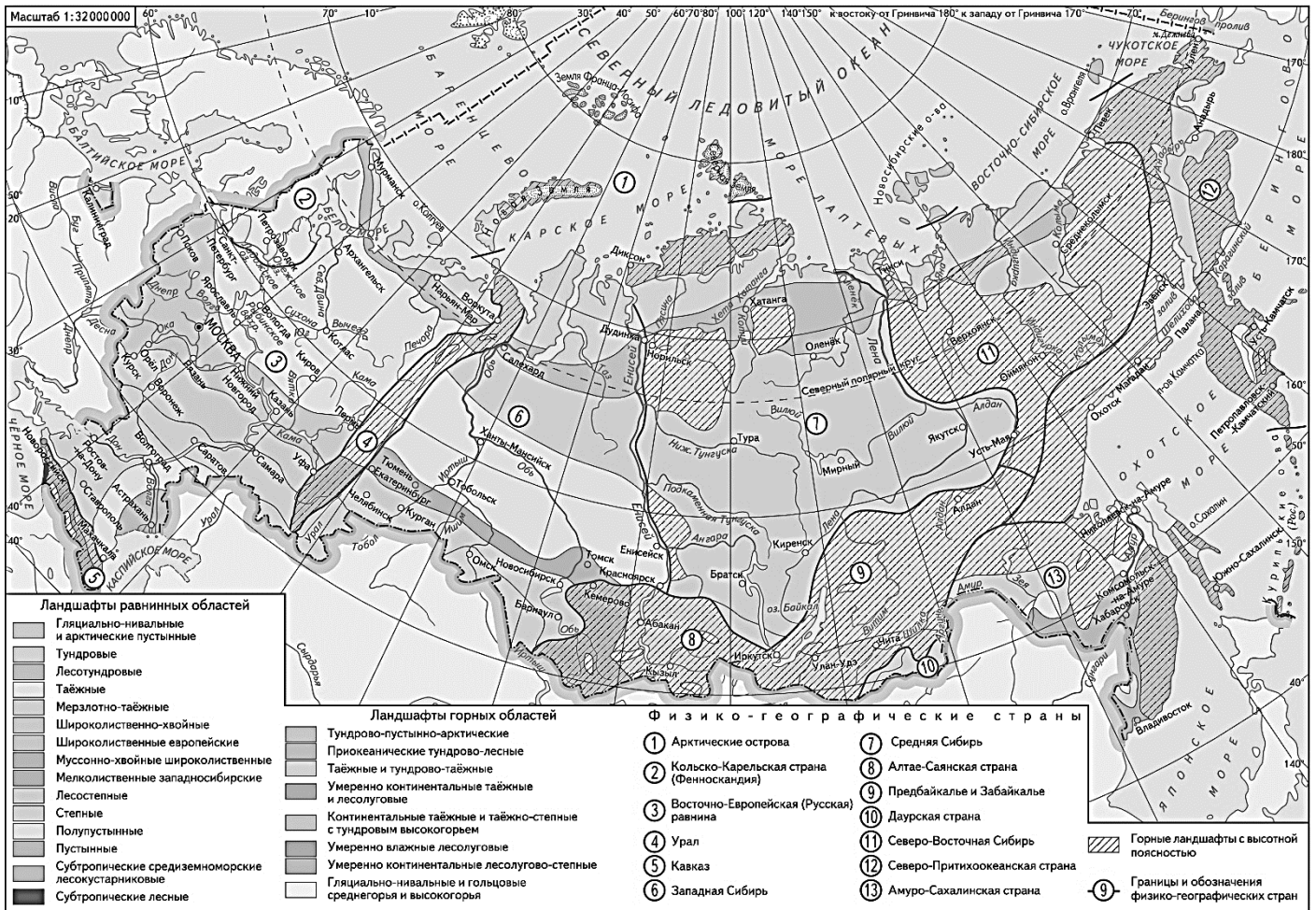
Муниципальный этап

8 класс

Теоретический тур

**Задание 1**

Пользуясь предложенной картой физико-географического районирования России, определите, о какой физико-географической стране идёт речь и заполните таблицу.



Этот крупный природный регион РФ включает в себя как горные области, так и относительно обширные равнины (преимущественно низменные). Горные породы, слагающие территорию, имеют морское происхождение и сформировались еще в конце палеозоя и мезозое. А позднее эти породы были смяты в складчатые тектонические структуры, поэтому возраст складчатости для этой преимущественно горной области определяют именно так. В горах отчетливо проявляется высотная поясность. Горные склоны покрывают таёжные леса, а на вершинах расположены ледники. В силу суровости природно-климатических условий этот регион (и соседний с запада) иногда именуют «Мерзлотной Россией» - на большей части территории здесь господствует многолетняя мерзлота.

Регион славится богатыми залежами полезных ископаемых, но особенную известность приобрел благодаря россыпным месторождениям этого металла, неорганизованная массовая добыча

которого активно велась еще в первой четверти XX века, а в советские годы и сейчас находится под чутким контролем государственных структур.

На границе природных регионов в акватории Северного Ледовитого океана находится остров, который долгое время отсутствовал на картах, т.к. доступ к нему по морю большую часть года закрыт льдами. Остров этот назван в честь выдающегося русского путешественника и государственного деятеля, безуспешно искавшего остров в течение 1820—1824 годов. Сегодня (с 2004 года) этот остров входит в список объектов Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО, благодаря своей роли в размножении этих крупных млекопитающих.

Соседний с востока природный регион отличается удивительно разнообразными условиями и ландшафтами. Здесь также сочетаются горные и равнинные области, но климат более мягкий. Важную роль здесь играет и другой фактор – эндогенный, что накладывает специфический отпечаток не только на рельеф, но и все компоненты природной среды и на хозяйственную деятельность.

Изучение древних отложений на дне этих морей и по обе стороны этого пролива показало, что за последние 3 млн лет окружающая территория «поднималась» и вновь «уходила» под воду, по крайней мере, шесть раз (последнее изменение – около 10,5 тыс. лет назад). При этом в результате циклических колебаний уровня Мирового океана образовывался своеобразный «сухопутный мост» между материками, по которому каждый раз, из Старого света в Новый и обратно происходила миграция животных. Название этой палеогеографической страны было дано в честь российского мореплавателя (имевшего датское происхождение)

	Определите	Ответы
1	<b>Природный регион, о котором идет речь в описании</b>	
2	Возраст складчатости	
3	Высшую точку природного региона	
4	Хребет, в пределах которого расположена высшая точка	
5	Металлическое полезное ископаемое, которым славится регион	
6	Река, в долине которой расположены основные районы добычи	
7	Название острова (входит в список объектов Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО)	
8	Полюс холода северного полушария	
9	Назовите условную линию на поверхности	

	земного шара, пересекающую этот и соседние природные регионы с запада на восток, к северу от которой бывают полярный день и полярная ночь	
10	<b>Природный регион, соседний с запада</b>	
11	Крупную форму рельефа, в пределах которой расположена высшая точка (входит в список объектов Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО)	
12	<b>Природный регион, соседний с востока</b>	
13	Эндогенный фактор, определяющий специфику этого природного региона	
14	Моря, о которых идет речь в описании	
15	Климатический сектор/сектора умеренного климатического пояса, в пределах которого/которых расположена большая часть территории	
16	Высшую точку природного региона	
17	Объект из списка Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО, в пределах которой расположена высшая природного региона	
18	Крупнейшее из соседних государств, с которыми природный регион граничит по морю	
19	Исследователь	
20	Название палеогеографической страны, по которой проходил «сухопутный мост»	

## Задание 2

Вам предложены четыре изображения различных форм рельефа, образовавшихся в результате экзогенных процессов. Задача - назвать эти формы рельефа, указать их происхождение и ответить на дополнительные вопросы.



1)



Название формы рельефа:

Происхождение формы рельефа:

В честь какого известнякового плато было дано название процесса, повлиявшего на образование данной формы рельефа? В каком государстве оно расположено?

2)



Название формы рельефа:

Происхождение формы рельефа:

В каком субъекте РФ можно встретить наибольшее количество данных форм рельефа? Почему?

3)



Название формы рельефа:

Происхождение формы рельефа:

Какое название носит данная форма рельефа в РФ, обладающая наибольшей высотой? В каком субъекте она расположен?



4)



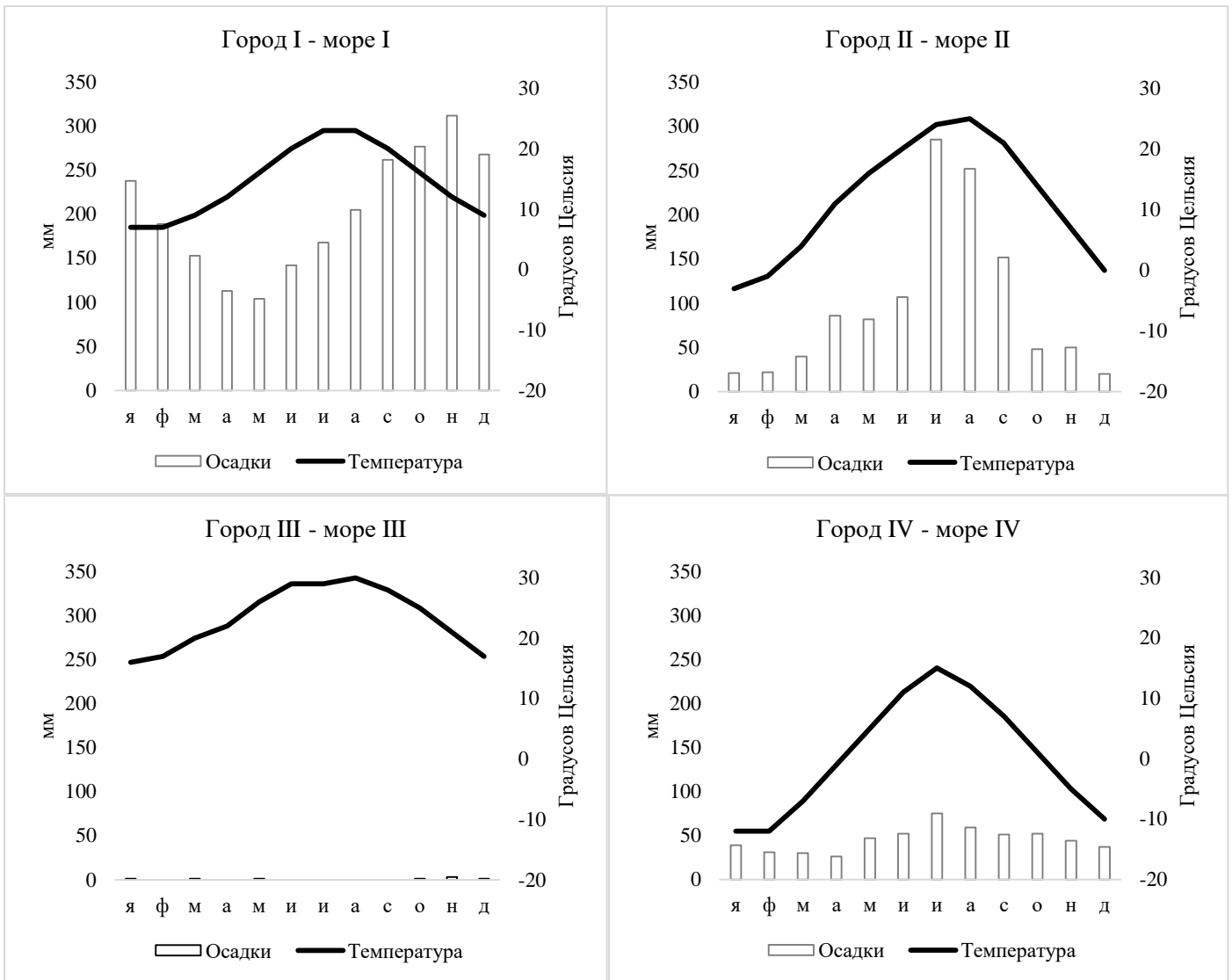
Название формы рельефа:

Происхождение формы рельефа:

Назовите две формы рельефа аналогичного происхождения:

### **Задание 3.**

В мире существует четыре «цветных» моря. «Цветными» они считаются не по цвету воды, а по названию. По климатограммам определите, на берегах какого из «цветных» морей стоит город, которому соответствует климатограмма, а также ответьте на дополнительные вопросы.



Город I расположен на берегу \_\_\_\_\_ моря

Город II расположен на берегу \_\_\_\_\_ моря

Город III расположен на берегу \_\_\_\_\_ моря

Город IV расположен на берегу \_\_\_\_\_ моря

Какое из цветных морей обладает наибольшей солёностью?

С чем это связано? Укажите три причины

Назовите самую длинную из рек, впадающую в море I:

Назовите самую длинную из рек, впадающую в море II:

Назовите самую длинную из рек, впадающую в море IV:

Какое из цветных морей омывает берега наибольшего числа государств?

Какое из цветных морей омывает берега наименьшего числа государств?

Как называется тип климата, характерный для города II?

Берега какой страны омываются сразу двумя цветными морями?

#### Задание 4

При движении с запада на восток от Гринвичского меридиана путешественница Аня посетила несколько стран мира, пересекающихся определённой параллелью. Аня двигалась строго вдоль параллели, но останавливалась не во всех странах, пересекаемых параллелью. Определите по описанию, в каких странах побывала Аня и ответьте на дополнительные вопросы.

**Страна А:** созвучна по названию со страной Б и со второй по протяжённости рекой части света, в которой страна расположена. Её столица располагается на берегах этой реки ровно напротив столицы страны Б.

**Страна Б:** созвучна по названию со страной А и со второй по протяжённости рекой части света, в которой страна расположена. Её столица располагается на берегах этой реки ровно напротив столицы страны А.

**Страна В:** расположена в той же части света, что и страны А и Б. Запад страны омывается водами самого по площади крупного озера этой части света.

**Страна Г:** занимает территорию полуострова, одно из названий которого созвучно с названием страны, а второе содержит в себе слово «Рог».

**Страна Д:** четвёртая страна мира по численности населения, полностью расположена на островах

**Страна Е:** получила своё название от искомой параллели, вдоль которой путешествовала Аня.

**Страна Ё:** омывается водами двух океанов. Название страны происходит от фамилии известного мореплавателя

**Страна Ж:** на территории страны располагается устье самой полноводной реки мира

Назовите параллель, вдоль которой путешествовала Аня

Назовите страны, которые она посетила:

**Страна А:**

**Страна Б:**

**Страна В:**

**Страна Г:**

**Страна Д:**

**Страна Е:**

**Страна Ё:**

**Страна Ж:**



## Тестовый тур

1. К холодным морским течениям относится:

- А) Северо-Тихоокеанское
- Б) Восточно-Австралийское
- В) Калифорнийское
- Г) Аляскинское

2. Правым притоком Волги является:

- А) Шексна
- Б) Кама
- В) Сура
- Г) Самара

3. В каком городе находится штаб-квартира ЮНЕСКО?

- А) Вена
- Б) Берлин
- В) Лондон
- Г) Париж

4. Какая тектоническая плита ограничена Южно-Американской плитой с севера, а Антарктической с юга?

- А) Плита Хуана де Фука
- Б) Плита Наска
- В) Плита Кокос
- Г) Плита Скотия

5. Какой великий русский землепроходец в 17 веке совершил ряд походов в Приамурье, занимался исследованием юго-восточной Сибири, написал «Чертёж реке Амуру»?

- А) Василий Данилович Поярков
- Б) Семён Иванович Дежнёв
- В) Ерофей Павлович Хабаров
- Г) Василий Васильевич Прончищев

6. В каком регионе России реже, чем в остальных, можно застать суховеи?

- А) Астраханская область
- Б) Брянская область

- В) Волгоградская область
- Г) Республика Калмыкия

7. Для какого из этих населенных пунктов характерен максимум осадков в августе?

- А) Волгоград
- Б) Охотск
- В) Ялта
- Г) Дербент

8. Ранее назывался Пиллау город:

- А) Балтийск
- Б) Черняховск
- В) Гусев
- Г) Калининград

9. В каком из регионов России можно застать полярный день и полярную ночь?

- А) ХМАО
- Б) Республика Карелия
- В) Магаданская область
- Г) Камчатский край

10. Гебридские острова принадлежат:

- А) Великобритании
- Б) Испании
- В) Дании
- Г) Швеции

11. Выберите верное утверждение про самый большой регион России по площади:

- А) Омывается водами двух океанов
- Б) Граничит по суше с другим государством
- В) Живет в трёх часовых поясах
- Г) Не имеет на своей территории гор выше 2000 м

12. Какая из этих крайних точек частей света севернее:

- А) Крайняя северная точка Австралии
- Б) Крайняя восточная точка Южной Америки
- В) Крайняя западная точка Африки

Г) Крайняя южная точка Евразии

13. Крупнейшим по площади островом земли Франца-Иосифа является:

- А) Земля Вильчека
- Б) Земля Георга
- В) Земля Александры
- Г) остров Рудольфа

14. Дважды в год Солнце в зените бывает на острове:

- А) Хоккайдо
- Б) Ирландия
- В) Сокотра
- Г) Тасмания

15. К объектам наследия ЮНЕСКО не относится:

- А) девственные леса Коми
- Б) озеро Байкал
- В) остров Врангеля
- Г) Васюганские болота

16. Какая из данных рек является самым длинным притоком в мире?

- А) Иртыш
- Б) Миссури
- В) Дарлинг
- Г) Ангара

17. На одном языке говорят в:

- А) Франции и Аргентине
- Б) Испании и Бразилии
- В) Ирландии и Нигерии
- Г) Германии и ЮАР

18. Манула можно встретить в дикой природе в:

- А) Египте
- Б) Таджикистане
- В) Новой Зеландии
- Г) Гондурасе



19. На высоте примерно от 10 до 50 км над уровнем моря располагается:

- А) Тропосфера
- Б) Стратосфера
- В) Мезосфера
- Г) Термосфера

20. Самое маленькое по площади флористическое царство мира (по классификации Тахтаджяна) располагается в:

- А) Европе
- Б) Азии
- В) Африке
- Г) Южной Америке

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2020-2021

Муниципальный этап

8 класс

Теоретический тур

**Задание 1**

	Определите	Ответы
1	<b>Природный регион, о котором идет речь в описании</b>	<b>Горы Северо-Восточной Сибири / Северо-Восток Сибири (1 балл)</b>
2	Возраст складчатости	<b>Мезозойская (1 балл)</b>
3	Высшую точку природного региона	<b>Победа (1 балл)</b>
4	Хребет, в пределах которого расположена высшая точка	<b>Черского (1 балл)</b>
5	Металлическое полезное ископаемое, которым славится регион	<b>Золото (1 балл)</b>
6	Река, в долине которой расположены основные районы добычи	<b>Колыма (1 балл)</b>
7	Название острова (входит в список объектов Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО)	<b>Врангеля (1 балл)</b>
8	Полюс холода северного полушария	<b>Верхоянск / Оймякон (1 балл)</b>
9	Назовите условную линию на поверхности земного шара, пересекающую этот и соседние природные регионы с запада на восток, к северу от которой бывают полярный день и полярная ночь	<b>Северный Полярный круг (1 балл)</b>
10	<b>Природный регион, соседний с запада</b>	<b>Среднесибирское плоскогорье / Восточная Сибирь / Средняя Сибирь (1 балл)</b>
11	Крупную форму рельефа, в пределах которой расположена высшая точка (входит в список объектов Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО)	<b>Плато Путорана (1 балл)</b>
12	<b>Природный регион, соседний с востока</b>	<b>Дальний Восток / Корякско-Камчатско-Курильская страна / Северо-Притихоокеанская страна (1 балл)</b>
13	Эндогенный фактор, определяющий специфику	<b>Вулканизм / тектонические процессы</b>

	этого природного региона	<b>(1 балл)</b>
14	Моря, о которых идет речь в описании	<b>Чукотское, Берингово (по 0,5 балла за каждое)</b>
15	Климатический сектор/сектора умеренного климатического пояса, в пределах которого/которых расположена большая часть территории	<b>(умеренный) муссонный / (умеренный) морской (1 балл)</b>
16	Высшую точку природного региона	<b>Ключевская сопка (1 балл)</b>
17	Объект из списка Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО, в пределах которой расположена высшая природного региона	<b>Вулканы Камчатки (1 балл)</b>
18	Крупнейшее из соседних государств, с которыми природный регион граничит по морю	<b>США (1 балл)</b>
19	Исследователь	<b>Витус Беринг (1 балл)</b>
20	Название палеогеографической страны, по которой проходил «сухопутный мост»	<b>Берингия (1 балл)</b>

**Итого 20 баллов**

## **Задание 2**

**1)**

Название формы рельефа: **карстовая воронка (1,5 балла)**

Происхождение формы рельефа: **карстовое (1,5 балла)**

В честь какого известнякового плато было дано название процесса, повлиявшего на образование данной формы рельефа? В каком государстве оно расположено? **Плато Карст (1 балл), Словения (1 балл)**

**2)**

Название формы рельефа: **булгуннях/пинго/бугор пучения/гидролакколит (любой из вариантов, засчитывать один, 1,5 балла)**

Происхождение формы рельефа: **криогенное/мерзлотное (1,5 балла)**

В каком субъекте РФ можно встретить наибольшее количество данных форм рельефа? Почему? **Республика Саха (Якутия) (1 балл). Зона резко континентального климата, наличие многолетней мерзлоты - по 0,5 балла за причину (засчитываются и другие имеющие здравый смысл объяснения, но за пункт не больше 1 балла)**

**3)**

Название формы рельефа: **бархан (1,5 балла)**

Происхождение формы рельефа: **эоловое / ветровое / под действием ветра (зачет по слову «ветер» (1,5 балла)**



Какое название носит данная форма рельефа в РФ, обладающая наибольшей высотой? В каком субъекте она расположена? **Сарыкум(Сары-Кум) - 1 балл, Республика Дагестан – 1 балл**

**4)**

Название формы рельефа: **друмлин (1,5 балла)**

Происхождение формы рельефа: **ледниковое (1,5 балла)**

Назовите две формы рельефа аналогичного происхождения: **Озы – 1 балл, камы – 1 балл**

**(Засчитываются и любые другие ледниковые формы рельефа, но только две)**

**Итого 20 баллов**

### **Задание 3.**

Город I расположен на берегу **Чёрного** моря (2 балла)

Город II расположен на берегу **Жёлтого** моря (2 балла)

Город III расположен на берегу **Красного** моря (2 балла)

Город IV расположен на берегу **Белого** моря (2 балла)

Какое из цветных морей обладает наибольшей солёностью? **Красное (2 балла)**

С чем это связано? Укажите три причины **Не впадают реки, низкие широты (высокая температура и испаряемость), слабая связь с остальным Индийским океаном (за каждый ответ по смыслу 1 балл, итого 3 балла)**

Назовите самую длинную из рек, впадающую в море I: **Дунай (1 балл)**

Назовите самую длинную из рек, впадающую в море II: **Хуанхэ (1 балл)**

Назовите самую длинную из рек, впадающую в море IV: **Мезень / Северная Двина (1 балл за любой вариант)**

Какое из цветных морей омывает берега наибольшего числа государств? **Красное (1 балл)**

Какое из цветных морей омывает берега наименьшего числа государств? **Белое (1 балл)**

Как называется тип климата, характерный для города II? **Муссонный (1 балл)**

Берега какой страны омываются сразу двумя цветными морями? **России (1 балл)**

**Итого 20 баллов**

### **Задание 4**

Назовите параллель, вдоль которой путешествовала Аня Экватор (4 балла)

Назовите страны, которые она посетила:

**Страна А: Конго ИЛИ ДР Конго / Демократическая республика Конго / ДРК (любая из этих двух стран подходит под описание) (2 балла)**

**Страна Б: Конго ИЛИ ДР Конго / Демократическая республика Конго / ДРК (любая из этих двух стран подходит под описание, но ответ не должен совпадать с предыдущим) (2 балла)**

**Страна В: Кения (2 балла)**

**Страна Г: Сомали (2 балла)**

**Страна Д: Индонезия (2 балла)**

**Страна Е: Эквадор (2 балла)**

**Страна Ё: Колумбия (2 балла)**

**Страна Ж: Бразилия (2 балла)**

**Итого 20 баллов**

**Тестовый тур**

<b>1</b>	<b>В</b>	<b>6</b>	<b>Б</b>	<b>11</b>	<b>В</b>	<b>16</b>	<b>А</b>
<b>2</b>	<b>В</b>	<b>7</b>	<b>Б</b>	<b>12</b>	<b>В</b>	<b>17</b>	<b>В</b>
<b>3</b>	<b>Г</b>	<b>8</b>	<b>А</b>	<b>13</b>	<b>Б</b>	<b>18</b>	<b>Б</b>
<b>4</b>	<b>Г</b>	<b>9</b>	<b>Б</b>	<b>14</b>	<b>В</b>	<b>19</b>	<b>Б</b>
<b>5</b>	<b>В</b>	<b>10</b>	<b>А</b>	<b>15</b>	<b>Г</b>	<b>20</b>	<b>В</b>

**Итого 20 баллов**