

Код участника 1360328-9-4

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии
2022-2023 учебный год. 9 класс**

Время на выполнение работы – 90 минут.
Картами пользоваться НЕ разрешается.
Сумма баллов за теоретический раунд – 30 баллов.
Сумма баллов за тестовый раунд – 20 баллов.
Общая сумма за работу раунда – 50 баллов.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1. Прочитайте внимательно текст.

У этой равнины есть сток в океан,
Свой в ней низины, и свой в них туман.
В зеленых ладонях лежит, многогран,
Роман многоотомный народов и стран.
Пылают над нею века-облака,
Здесь небо синее, нежнее река.
И селится густо люд всяк там и тут.
Но все-таки Z равнину зовут.
Валентина Хромова.

Ответьте на следующие вопросы:

1. Какой топоним должен быть вписан вместо Z?
2. Какие особенности природы и особенности заселения позволили Вам определить описываемую равнину?
Укажите не менее 2 природных особенностей и 2 особенностей заселения

3. Какие государства полностью или частично расположены на территории равнины?
Ответы впишите в таблицу:

Вопрос	Ответ
1. Какой топоним должен быть вписан вместо Z?	<i>Зуаской</i>
2. Какие особенности природы и особенности заселения позволили Вам определить описываемую равнину?	<p>Особенности природы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Историко-культурный ландшафт</i> 2. <i>Есть болот + леса, есть овраги.</i> <p><i>Отсутствие в ландшафте оврагов</i></p> <p><i>ревер ландшафт</i></p> <p>Особенности заселения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Речь о сток в океан, хорошо для сель. дог хозяйства</i> 2. <i>Повышен уровень почвы для осушения и сенокоса.</i>

<p>3. Какие государства полностью или частично расположены на территории равнины?</p>	<p>0,5 Российская Федерация.</p>
---	--------------------------------------

Задание 2.

Западно-Сибирская равнина является второй по площади равниной Евразии. Ее площадь составляет 2,7 млн км². Одной из особенностей равнины является ее сильная заболоченность, поэтому равнину часто называют «Большим болотом». Климат равнины суровый, континентальный. На ее территории в среднем за год выпадает 300-500 мм осадков, что значительно меньше, чем на территории соседней Восточно-Европейской равнины, расположенной в тех же широтах.

Ответьте на вопросы:

1. Почему, несмотря на меньшее количество осадков, большая часть Западно-Сибирской равнины, в отличие от Восточно-Европейской, сильно заболочена? Назовите не менее 3-х причин.
2. Какая тектоническая структура лежит в основании Западно-Сибирской равнины?
3. Какие два вида полезных ископаемых составляют основу ресурсной базы равнины?

Ответы впишите в таблицу:

Вопрос	Ответ
<p>1. Почему, несмотря на меньшее количество осадков, большая часть Западно-Сибирской равнины, в отличие от Восточно-Европейской, сильно заболочена? Назовите не менее 3-х причин.</p>	<p>1 причина <u>t°</u> <i>Восточнее фронты надают более высокие осадки с с.е.</i> 2 причина _____ <i>лп, шшинами на восток перемещая потоки относительно заболоченности.</i> 3 причина _____</p>
<p>2. Какая тектоническая структура лежит в основании Западно-Сибирской равнины?</p>	<p><i>Восточно-Сибирская платформа</i></p>
<p>3. Какие два вида полезных ископаемых составляют основу ресурсной базы равнины?</p>	<p><i>Нефть, газ.</i></p>

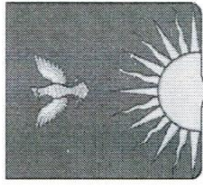
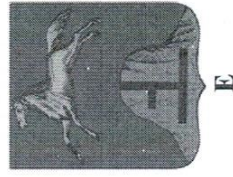
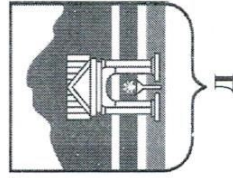
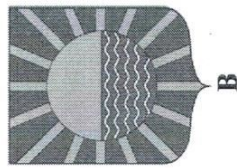
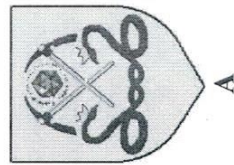
Задание 3.

В Алтайском крае на сегодняшний день насчитывается 12 городов. Каждый из них играет определенную роль в жизни региона и выполняет присущие ему функции.

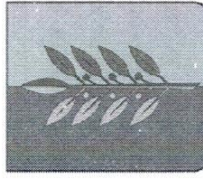
Историческое прошлое того или иного города, его экономическая жизнь часто находят свое отражение на изображениях гербов.

Ответьте на вопрос: Гербы каких городов Алтайского края изображены на рисунках?

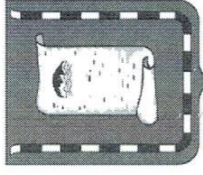
Впишите названия городов в таблицу в соответствии с буквой, обозначающей герб города.



Ж



З



И

Герб города	Название города
А	Зеленогорск.
Б	Балкаш.
В	Яровое.
Г	Калемь на Обь.
Д	Белогорская.
Е	Бийск.
Ж	Заринск.
З	Светлогорск.
И	Новосибирск.

Задание 4.

«Если магия на этой планете существует, то она заключается в воде», — писал Лорен Айзли, один из известных эссеистов современности. Глядя на великолепие падающей воды, с этим трудно не согласиться. Водопады стоят на одном из первых мест по популярности среди природных достопримечательностей.

Ниже приведены описания наиболее известных водопадов:

А) Этот водопад — природное чудо света, занесенное в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Первым из

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников. 2022-2023 учебный год. География. 9 класс. Вопросы.

европейцев его увидел шотландский исследователь в середине XIX в. Местные жители племени бангу прозвали водопад «Гремящим дымом» — за громкий рев, который издает вода, обрушиваясь в ущелье реки с 120-метровой высоты, и образующая над ним плотный туман.

Б) Этот водопад расположен в самом сердце джунглей, на территории Национального парка Канайма, в одном из наиболее глухих и отдаленных от цивилизации и труднодоступных уголков Земли. Набрав стремительную скорость на склоне плато, вода срывается вниз и, не успев коснуться земли, превращается в туман, который окутывает всю округу на километры вдаль. Добраться до водопада можно только по воздуху или реке.

В) Этот комплекс водопадов расположен на одноименной реке и является очень известным и важным туристическим объектом для двух стран, на территории которых он находится. В 1969 году для укрепления водопада река была перекрыта, и водопад в течение двух месяцев оставался сухим.

Г) Страна, где находится водопад, может похвастаться живописными местечками дикой природы, но этот водопад превосходит все ожидания туристов. Поток ниспадает с высоты 253м четырьмя рукавами с различными названиями: «Раджа» мощно и гордо стремится вниз, «Ракета» больше других наполнена водой и несет с огромной скоростью, «Рани» самая извилистая, а «Грохоучий» - самый шумный. Увидеть весь водопад можно со смотровой площадки, преодолев по лестнице около 1400 ступеней.

Д) Этот каскадный водопад – один из мощнейших в мире. По одному из главных каскадов проходит граница между двумя государствами, одно из которых получило название по названию драгоценного металла, а второе (по одной из версий) – по названию местного дерева. Водопады каскада не раз служили декорациями для съемок фильмов Голливуда (например, эпизодов фильмов про Индиану Джонса и Джеймса Бонда).


Определите название водопадов по описанию. Назовите реку, страну/страны, на территории которой/которых находятся водопады.

Ответы впишите в таблицу.

Описание водопада	Название водопада	Река	Страна/Страны
А	Вьетарис	Замбия	Замбия 2
Б	Ангел	Керен	Венесуэла 2
В	Нисогарский	Нисогара	США/Канада 2
Г	Джом	Шаракети	Индия 2
Д	Игуасу	Игуасу	Аргентина, Бразилия 2

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии
2022-2023 учебный год. 9 класс.

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

Вопрос	Ответ
<p>1. Определите, какой буквой на рисунке обозначены острова, названные в честь российского мореплавателя, офицера российского флота, руководителя 1-й и 2-й Камчатских экспедиций?</p> 	В
<p>2. Как называется переезд обезлеченной части населения в пригород: А) Урбанизация Б) Эмиграция В) Агломерация Г) Субурбанизация</p>	Г
<p>3. Найдите соответствие: Тип особо охраняемой территории — Название территории 1) Заповедник — А) Валдайский</p>	

2) Национальный парк 3) Культурный объект Всемирного наследия (ЮНЕСКО) 4) Природный объект Всемирного наследия (ЮНЕСКО)	Б) Погост на острове Кижы В) Золотые горы Алтая Г) Тигирецкий	1) А 2) А 3) Б 4) В
4. Подзолистые почвы образуются в: А) тундре Б) тайге В) степях Г) полупустынях и пустынях		Б
5. Столица какой страны расположена ближе всего к Южному полюсу? А) Новой Зеландии Б) Чили В) Аргентины Г) Бразилии		А
6. Выберите имя путешественника, внесшего большой вклад в освоение Камчатки и Курильских островов: А) Н.М. Пржевальский Б) П.П. Семенов-Тяньшанский В) В.В. Атласов Г) С.И. Челюскин		В
7. В каком из перечисленных городов выпадает наименьшее количество осадков? А) Якутск Б) Петропавловск-Камчатский		А

<p>В) Санкт-Петербург Г) Барнаул</p> <p>8. Какой из перечисленных народов России НЕ проживает вдоль сухопутной границы России?</p> <p>А) Буряты Б) Алтайцы В) Тувинцы Г) Ханты</p>		Г	
<p>9. Сельское хозяйство какого из перечисленных регионов специализируется на выращивании риса?</p> <p>А) Кубано-Приазовская низменность Б) Приволжская равнина В) Мещерская низменность Г) Васюганская равнина</p>		В	
<p>10. Представьте, что Вы заметили, что вчера в полдень окружающие Вас предметы не отбрасывали тени. Сегодня отбрасывают, также как и позавчера. Но тени направлены в разные стороны. На какой широте Вы находитесь?</p> <p>А) 23,5° Б) 0° В) 66,5° Г) 90°</p>		Б	
<p>11. Старейшие деревья планеты – секвойи возрастом в 5-6 тыс. лет находятся в национальном парке, расположенном в:</p> <p>А) Канаде Б) США В) Мексике Г) Бразилии</p>		Б	
<p>12. В какой стране одним из государственных языков является русский?</p>			

<p>А) Армения Б) Белоруссия В) Венгрия Г) Грузия</p> <p>13. Выберите основной фактор, обуславливающий обилие озер на приморских низменностях севера Сибири</p> <p>А) деятельность ледника Б) деятельность текучих вод В) термокарстовые процессы Г) тектонические процессы</p>	Б	
<p>14. Восточная Сибирь является крупнейшим в России районом по добыче:</p> <p>А) нефти Б) каменного угля В) железных руд Г) алюминиевых руд</p>	Г	
<p>15. Абакан, Кызыл, Улан-Удэ, Горно-Алтайск – какая общая черта объединяет эти города России?</p> <p>А) Расположены в одном экономическом районе Б) Расположены в зоне севера В) Центры национальных республик России Г) Расположены на Транссибирской магистрали</p>	В	
<p>16. Вставьте пропущенные топонимы:</p> <p>Алтайская принцесса - данное журналистами и жителями Республики Алтай название мумии молодой женщины возрастом около 28-30 лет, была найдена на плато <u>Укок</u>. Согласно верованиям коренного населения «принцесса» является хранительницей покоя и стояла на страже врат подземного мира</p>		

<p>17. Укажите ошибку в списке крупнейших морских портов России</p> <p><input checked="" type="radio"/> А) Нижний Новгород</p> <p><input type="radio"/> Б) Усть-Луга</p> <p><input type="radio"/> В) Восточный</p> <p><input type="radio"/> Г) Новороссийск</p>	<p>А</p>
<p>18. Укажите имя русского ученого, являющегося основоположником школы научного почвоведения и географии почв:</p> <p><input type="radio"/> А) Н.Н. Баранский</p> <p><input type="radio"/> Б) Д.Н. Кондратьев</p> <p><input checked="" type="radio"/> В) В.В. Докучаев</p> <p><input type="radio"/> Г) А.С. Берг</p>	<p>В</p>

<p>деревней в мире. И не потому, что здесь хорошо развито сельское хозяйство. С языка индейского племени ирокезов это название переводится как „деревня“. Назовите эту страну.</p> <p><input type="radio"/> А. США.</p> <p><input type="radio"/> Б. Россия.</p> <p><input type="radio"/> В. Китай.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Г. Канада</p>	<p>Г</p>
<p>20. Выберите из списка реку, служащую основным транспортным путем для доставки грузов в крупнейший по площади регион России:</p> <p><input type="radio"/> А) Обь</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б) Лена</p> <p><input type="radio"/> В) Енисей</p> <p><input type="radio"/> Г) Амур</p>	<p>Б</p>

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии. 2022-2023 учебный год. География. 7 класс. Вопросы.

Код ученика 1856309-7-4

ПОЛЯ ДЛЯ ВВОДА ОТВЕТОВ

№	Тестовый тур													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А		✓				✓				✓				
Б								✓						✓
В	✓		✓				✓					✓		
Г				✓	✓		✓					✓		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Теоретический тур

Задание 1	
Вопрос	Ответ
В какое время года его путь может быть короче?	
Объясните, почему?	
Как называется форма рельефа, обозначенная цифрой 3?	Гора ш. зрдей
В каком направлении от родника расположена яма?	Яма расположена на востоке.

Задание 2

Вопрос	Ответ
Название архипелага	Острова Зюйею Мья
Название государства	Кабо-Верде
Название материка	Африка
Название ветра	Сирокко
Название течения	Гольфстрим

Задание 3

2	2	2	2
Атмосфера	Литосфера	Гидросфера	Биосфера
Кучевые облака	Трапидные иезиен	Бриз	Баобаб
Муссоны	Гора Килиманджаро	Река Гамбоко	Широколистый
	Бухта Везувия	Озеро Вангера	Квабарама
	Мрамор	Гольфстрим	Водобат
			Серкюзи
			ср. мез. пов.

Задание 4

Вопрос	Ответ
Геологическая эра	Мамма эра / Новая эра
Название высочайшей горной вершины мира	Эверест
Название высочайшей горной вершины России	Эльбурс
Геологические процессы	

Задание 5

№ прибора	Название прибора	Назначение	Единицы измерения
№ 1.			
№ 2	О水准仪	для измерения расстояний	м
№ 3.	анемометр	для изм. скорости ветра	км/ч или м/с
№ 4.	雨量计	для измерения влажности	г/с
№ 5.	Барометр	для измерения атмосфер. давления	мм.рт.ст.об

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников. 2022-2023 учебный год. География. 8 класс. Задания.

Код участника 485549-8-4
Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии
2022-2023 учебный год. 8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР. 8 класс

Время на выполнение работы – 60 минут.

Картами пользоваться НЕ разрешается.

Сумма баллов за теоретический раунд – 30 баллов

Сумма баллов за тестовый раунд – 20 баллов

Общая сумма за 2 раунда – 50 баллов

Задача 1. Прочитайте внимательно стихотворение С.Щипачева.

Он азиатскому материке

Пришелся каменным порогом.

Ему известен мамонта скелет

В грунтах промерзлых. Ливнями, ветрами

Его точили миллионы лет,

Чтобы строкою засверкали грани.

Железо, никель, хромовые руды

Я прощу словом, рифму им найду,

Недаром в коях камень изумрудный

Зеленым глазом смотрит в темноту.

Дайте ответы на вопросы:

1) О каком географическом объекте идет речь?

- 2) Назовите четыре признака, на основании которых Вы определили данный объект.
- 3) Какие другие названия этого объекта Вы знаете?
- 4) Назовите самую высокую точку объекта
- 5) Назовите геологический возраст объекта
- 6) Какие 2 ремесла прославили данный регион?

Ответы впишите в таблицу:

Вопрос	Ответ
1) О каком географическом объекте идет речь?	<u>Урал</u>
2) Назовите четыре признака, на основании которых Вы определили данный объект.	Первый признак: <u>важно место материка.</u> Второй признак: <u>железо, никель, хромовые руды.</u> Третий признак: <u>каменный уголь.</u> Четвертый признак: <u>самые высокие горы.</u>

3) Какие другие названия этого объекта Вы знаете?	Большой камень, Земельное Поле.
4) Назовите самую высокую точку объекта	Гора Народная - 18915 м.
5) Назовите геологический возраст объекта	Молодая ледн.
6) Какие 2 ремесла прославили данный регион?	суконничество, прядение, уральская резьба.

Задача 2.

Четвероклассник Саша вернулся вместе с родителями из кругосветного путешествия, во время которого фотографировал различные географические объекты и подписывал их названия на снимках. Но мальчик забыл указать, на каком материке сделаны те или иные фотографии. Помогите Саше разобрать фотоархив.

Выберите из списка объекты, относящиеся к Северной Америке, сгруппируйте и впишите их названия в таблицу 1:
 Виннипег, Орисаба, Ньюса, Рио-Гранде, Эри, Виктория, Денали, Чикаго, Замбези, Губкаль, Гурон, Гудзон, Оттава, Кейптаун, Попокатепетль, Юкон, Камерун, Лос-Анджелес, Маккензи, Митчел, Оранжевая, Мехико, Онтарио, Хартум

Таблица 1

Название группы	Топонимы
Горные вершины	Орисаба, Денали, Губкаль, Попокатепетль 1,5
Реки	Рио-Гранде, Гудзон, Юкон, Маккензи, Виннипег 2
Озера	Эри, Гурон, Кейптаун, Маккензи, Митчел 1
Города	Виннипег, Виктория, Чикаго, Оттава, Лос-Анджелес, Денали, Мехико. 1,5

Ответьте на вопрос: На каком материке располагаются оставшиеся объекты? Ответ запишите в таблицу 2.

Таблица 2

Вопрос	Ответ
На каком материке располагаются оставшиеся объекты?	Америка. 2

Задача 3.

На Северном Кавказе неподалеку от курортного города Железноводска есть невысокая, по здешним масштабам, гора Развалка. Несмотря на скромный «рост» (720 м над уровнем моря) на ее склонах расположен участок в I га, где почва почти не размораживается благодаря холодному воздуху, который

поступает из недр горы в этом месте. Даже в июле, когда температура воздуха достигает $+30 - +35^{\circ}\text{C}$, температура на поверхности почвы достигает всего $+6^{\circ}\text{C}$. Зимой же, даже в самые суровые морозы, из трещин Развалки дует ветер, температура которого $+8^{\circ}\text{C}$. Вот так и «дышит» Развалка – летом холодом, а зимой теплом.

Ответьте на вопросы:

- 1) Какое условие необходимо для формирования описанного в задании природного явления?
- 2) Каков механизм описанного явления?
- 3) В каких регионах России (кроме Кавказа) распространены явления такого рода?
- 4) Как называется процесс растворения горных пород водой?
- 5) Назовите известные Вам формы рельефа, созданные названным процессом.

Ответы запишите в таблицу.

Вопрос	Ответ
1) Какое условие необходимо для формирования описанного в задании природного явления?	
2) Каков механизм описанного	

явления?	
3) В каких регионах России (кроме Кавказа) распространены явления такого рода?	
4) Как называется процесс растворения горных пород водой?	Карст.
5) Назовите известные Вам формы рельефа, созданные этим процессом.	Воронки, пещеры.

ТЕСТОВЫЙ РАУНД. 8 класс

1. Определите, какое кругосветное путешествие будет короче? 1

- А) по параллели 45°;
- Б) по параллели 75°;
- В) по экватору;
- Г) по 75 меридиану

2. На границе какого государства и субъекта России находится крайняя южная точка страны? 1

- А) Южная Осетия – Северная Осетия-Алания;
- Б) Азербайджан – Дагестан;
- В) Монголия - Забайкальский край;
- Г) КНДР – Приморский край

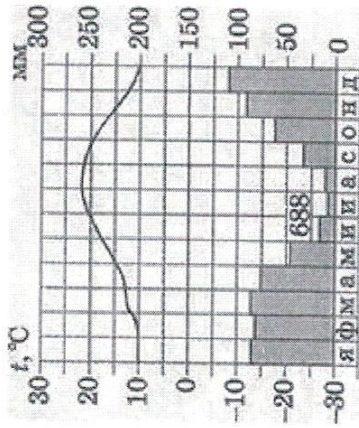
3. Какой географический объект России имеет более древний геологический возраст?

- А) Алтай
- Б) Верхоянский хребет
- В) Хибины
- Г) Срединный хребет

4. Укажите главную причину распространения в Алтайском крае карстовых явлений:

- А) широкое распространение грунтовых вод;
- Б) преобладание в верхнем слое земной коры трещиноватых песчаных и глинистых пород;
- В) большое количество осадков;
- Г) распространение известняков и доломитов

5. Рассмотрите климатограмму. Какая амплитуда колебаний температур верная?



- А) 5°
- Б) 10°
- В) 12°
- Г) 20°

6. В какой природной зоне типичными представителями флоры являются ковыль, мяглик, донник, типчак? 1

- А) в тундре
- Б) в тайге
- В) в степи
- Г) в широколиственном лесу

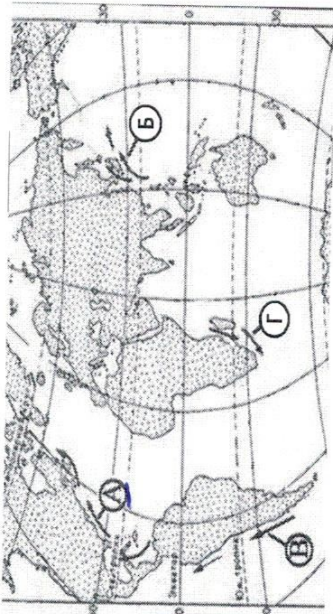
7. Дополните предложение:

Разница в долготе между двумя пунктами 20°. Разница в местном времени между ними составляет 2 ч.

8. Выберите из предложенного списка народов России крупнейший по численности.

- А) казахи
- Б) коми
- В) немцы
- Г) татары

9. Определите, какой буквой на рисунке обозначено течение Курсио?



- A) Сан-Марино
- Б) Ватикан
- В) Монако
- Г) Лихтенштейн

13. Если именованный масштаб карты в 1 см 2 км, то численный масштаб составляет:

- A) 1:2 000
- Б) 1:20 000
- В) 1:200 000
- Г) 1:2 000 000

14. Парусное судно терпит бедствие в Индийском океане. Его координаты 10° ю.ш. и 60° в.д. На берегу, какого материка радисты первыми услышат сигнал SOS?

- A) Африка
- Б) Евразия
- В) Австралия
- Г) Южная Америка

15. В какой горной системе количество высотных природных поясов будет больше:

- A) Аппалачи
- Б) Драконовы горы
- В) Большой Водораздельный хребет
- Г) Кавказ

16. Определите, на каком из предложенных рисунков изображен остров Исландия?

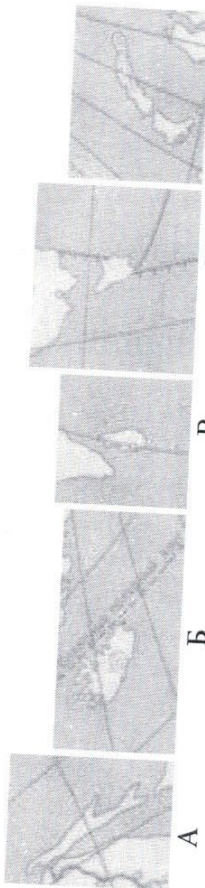
10. Наука, изучающая географические названия, называется:

- A) топонимикой
- Б) топографией
- В) историей
- Г) геоморфологией

11. Америка обязана своим названием флорентийцу Америго Веспуччи. А в честь какого путешественника названа страна в Южной Америке?

- A) Колумба
- Б) Беринга
- В) Магеллана
- Г) Кука

12. Название самого маленького в мире официально признанного государства переводится как „предказание” или „холод предвидения”. Как называется это государство?



17. Из предложенного списка выберите холодные течения:

- А) Канарское и Гвинейское
- Б) Гольфстрим и Перуанское
- В) Лабрадорское и Куросио
- Г) Калифорнийское и Бенгельское

18. Можно ли использовать план местности для определения географических координат?

- А) да
- Б) нет

19. Укажите, какой из перечисленных приборов используются для измерения влажности воздуха?

- А) гигрометр
- Б) барометр
- В) эхолот
- Г) анемометр

20. Установите соответствие между названием реки России и ее особенностями:

Название Особенности

- 1) Енисей А) самая извилистая река России
- 2) Обь Б) по этой реке проходит граница между Европой и Азией
- 3) Эмба В) самая полноводная река России
- 4) Пьяна Г) самая длинная река России (с учетом притоков)