**Для участника**

**Всероссийская олимпиада школьников**

**муниципальный этап**

**2024-2025 учебный год**

***География***

*(название предмета)*

**7-8 класс**

**I тур (тестовый)**

**Код /шифр участника**

**Дата** \_\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.\_20\_\_\_ г.

*(полные фамилия, имя, отчество участника)*

*(класс, в котором обучается)*

*(сокращенное наименование общеобразовательной организации)*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Документ, удостоверяющий личность**

*(заполняется информация в соответствии с имеющимся документом)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Паспорт** | |  | **Свидетельство о рождении** | |
| **Серия:** | **Номер:** |  | **Серия:** | **Номер:** |

**Информация об особенностях здоровья участника олимпиады**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Да / Нет |  |  | Да / Нет |
| **Инвалид** |  |  | **Учащийся с ОВЗ** |  |

Код/шифр участника

*География*  
*7-8 класс*

Общее время выполнения работы – **180 минут.**

На выполнение заданий I (тестового) тура отводится **60 минут**. На II (аналитический) тур отводится **120 минут**.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами! Желаем успеха!

Ответьте на поставленные вопросы, выбрав **один** правильный вариант ответа. При ответе на вопросы будьте очень внимательны, так как некоторые вопросы требуют определить неверный вариант или имеют формулировку с отрицанием.

**Не забудьте перенести свои ответы в бланк ответов (таблица)!**

**I раунд (тестовый)**

**1.** Выбрать регионы, где землетрясения могут происходить достаточно часто:

1) Сахалин; 2) Кавказ; 3) Кольский полуостров; 4) Бурятия; 5) Северный Урал; 6) Таймыр; 7) Камчатка.

**Ответ: 1, 2, 4, 7**

**Максимальное количество баллов – 2** (по 0,5 б. за каждый правильный ответ)

**2.** Выбрать правильные утверждения о процессах образования минералов и горных пород в земной коре:

1) Минералы - это природные химические соединения, возникающие при различных химических и физико-химических процессах, протекающих в земной коре. **да**

2) Наука, изучающая горные породы, называется геоморфология. **нет**

3) Магматические процессы протекают в силикатных расплавах, возникающих в глубинах земли (в магме). **да**

4) Химическое выветривание состоит в механическом разрушении горных пород под влиянием колебаний температуры воздуха, замерзания и оттаивания воды в трещинах, вымывания частичек горных пород текучими водами или выдувания их ветром, дробления береговых скал морскими волнами, перетирания пород при движении ледников и т.п. **нет**

**Максимальное количество баллов – 2** (по 1 б. за каждый правильный ответ)

Код/шифр участника

**3.** Указать правильное соответствие: описание физико-географического региона – его название:

|  |  |
| --- | --- |
| а) Эта группа принадлежащих Норвегии островов, расположенных между 76°30' и 80°30' с.ш. - единственный регион Европейского сектора Арктики за пределами России; | Архипелаг Шпицберген |
| б) Суша, прилегающая к берегам моря в Евразии и Африке, отличается единством природных и культурных ландшафтов. Это однообразие природы и условий хозяйственной деятельности вокруг одного из крупнейших морей Земли было отмечено географами очень давно и дало повод для введения специального географического понятия. | Средиземноморье |
| в) Это расчленённая полуостровная и островная окраина материка, расположенная южнее тропика и относящаяся к восточному сектору древнего Тетиса. Для всей территории характерна высокая (более 20 °С) средняя годовая температура, а для значительной части - и малые амплитуды температур в течение года. | Юго-восточная Азия |
| г) Единство природы заключается, прежде всего, в его орографической монолитности. Огромная высота и замкнутость региона обусловливают малое количество осадков и большую сухость воздуха, разреженность атмосферы, резкие колебания температур при преобладании низких ее значений в течение большей части года, сильные ветры, часто принимающие характер бурь. | Тибет |

**Максимальное количество баллов – 2** (по 0,5 б. за каждый правильный ответ)

**4.** Выбрать правильное соответствие в сочетании «материк – официальный первооткрыватель»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e0/Antarctica_6400px_from_Blue_Marble.jpg/220px-Antarctica_6400px_from_Blue_Marble.jpg | Ф. Беллинсгаузен, М. Лазарев | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ed/Australia_satellite_plane.jpg/200px-Australia_satellite_plane.jpg | Дж. Кук |
| http://vitalayzemer.narod.ru/materiki/amerika/yuzhnaya_amerika/South_America_satellite_orthographic.jpg | Х. Колумб, 3-я экспедиция | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/99/North_America_satellite_globe.jpg/220px-North_America_satellite_globe.jpg | Х. Колумб, 1-ая экспедиция |

**Максимальное количество баллов – 2** (по 0,5 б. за каждый правильный ответ)

Код/шифр участника

**5.** Наиболее сейсмически активные области Евразии – это:

а) Западно-Сибирская равнина;

б) Скандинавские горы;

в) Уральские горы;

г) Японские острова; (верно)

д) горы Карпаты.

**Максимальное количество баллов – 1**

**6.** Укажите верное соотношение, в котором указан физико-географический объект, и государство, к которому он относится:

1) полуостров Малакка – Индонезия; 2) полуостров Юкатан – США;

3) полуостров Бретань – Франция; 4) полуостров Бутия – Бутан.

**Ответ: 3**

**Максимальное количество баллов – 1**

**7.** Укажите верные утверждения о Японских островах:

а) они расположены около экватора; -

б) Для островов и прилегающих частей океанического дна характерна интенсивная сейсмичность; +

в) В Японии много рек и озер, но все водотоки коротки, а озера невелики; +

г) Из-за островного положения фауна Японии богата и разнообразна; -

Ответ: б), в)

**Максимальное количество баллов – 2**

**8.** Выбрать верные факты о географическом положении и выдающихся особенностях Бразилии:

А) Бразилия является крупнейшей страной Южной Америки и Латинской Америки как по территории, так и по численности населения; **+**

Б) Бразилия была колонией Франции с момента высадки Педру Алвариша Кабрала на берегу Южной Америки 22 апреля 1500 года; **-**

В) На юге страны находится Амазонская низменность - обширная долина крупнейшей реки мира Амазонки.; -

Г) Часть света, к которой принадлежит Бразилия – Южная Америка; -

Д) Все реки Бразильского плоскогорья (кроме рек крайнего севера) имеют резкие колебания расхода воды со значительными паводками (обычно летом), имеют пороги и водопады; +

**Максимальное количество баллов – 2** (по 1 б. за каждый правильный ответ)

Код/шифр участника

**9.** О чем идёт речь в определении:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - вода в жидком или твёрдом состоянии, выпадающая из облаков или осаждающаяся из воздуха на земную поверхность и какие-либо предметы.

Ответ: атмосферные осадки

**Максимальное количество баллов – 1**

**10.** О каком острове идёт речь?

Это крупнейший на Земле остров. Расположен на северо-востоке Северной Америки, а потому с точки зрения физической географии относится к ней. Политически относится к Европе, поскольку вместе с окружающими меньшими островами образует одноимённую административную автономную единицу, входящую в состав Датского королевства. Омывается Атлантическим и Северным Ледовитым океанами.

Ответ: Гренландия

**Максимальное количество баллов – 1**

**11.** Найдите верные утверждения:

1) Наибольшее биологическое разнообразие в Евразии наблюдается для зоны тайги; -

2) Покровные ледники располагаются на Канадском Арктическом архипелаге

и других островах Северного Ледовитого океана. +

3) Амазонка, Парана, Ганг – реки бассейна Атлантического океана; -

4) Лев и тигр водятся в одной природной зоне Африки. -

5) Национальный парк Серенгети находится в Африке; +

6) Бушмены и готтентоты – африканские народы, живущие в пустынях и полупустынях. +

Ответ: 2, 5,

**Максимальное количество баллов – 3**

**12.** Найдите неточные сочетания «физико-географический объект – страна»:

1) Атласские горы – ЮАР; 2) Пустыня Сонора – Чили; 3) пустыня Гоби – Монголия;

4) полуостров Лабрадор – Канада.

Неверное сочетание: 1, 2

**Максимальное количество баллов – 2** (по 1 б. за каждый правильный ответ)

**13**. Как называется тип экосистем: категория водно-болотных угодий, периодически затопляемая водами близлежащего водоёма, характеризующаяся травянистой галофитной растительностью.

1) **Марши**; 2) Мангры; 3) Плавни; 4) Мочажины

**Максимальное количество баллов – 1**

Код/шифр участника

**14**. Какие реки относятся к бассейну Индийского океана?

1) Сунгари; 2) **Тигр**; 3) **Брахмапутра**; 4) Меконг

**Максимальное количество баллов – 2** (по 1 б. за каждый правильный ответ)

**15**. Процесс неравномерного проседания почв и подстилающих их горных пород вследствие вытаивания подземного льда или оттаивания мёрзлого грунта при повышении среднегодовой температуры воздуха:

1) Суффозия; 2) Карст; 3) **Термокарст**; 4) Выщелачивание.

**Максимальное количество баллов – 1**

**16**. Определите страну по изображению её контура. Верное ли, что она расположена полностью в Западном полушарии?

|  |  |
| --- | --- |
| **http://www.withquiz.org.uk/Iceland.jpg** | А) Япония  Б) Филиппины  В) Куба  Г) Исландия  Ответ: Г), да |

**Максимальное количество баллов – 1** (по 0,5 б. за каждый правильный ответ)

**17**. Почему в Балтийском море низкая соленость воды? Выбрать два правильных ответа.

А) в море впадает много рек, опресняющих морскую воду;

Б) климатические особенности (достаточное количество осадков и низкий коэффициент испарения);

В) на дне моря много глубоких впадин, в которых накапливается соль.

Г) из морской воды Балтийского моря добывают соль, после удаления опреснённую воду сбрасывают обратно в водоём.

Ответ: А), Б)

**Максимальное количество баллов – 1** (по 0,5 б. за каждый правильный ответ)

**18**. Чем объясняется мягкость климата Западной Европы?

а) широтным положением Западной Европы;

б) близостью Западной Европы к Атлантическому океану; **(верно)**

в) меридиональным положением Западной Европы;

г) расположением Западной Европы в северном полушарии.

**Максимальное количество баллов – 0,5**

Код/шифр участника

**19.** Какая из звёзд созвездия Малой Медведицы никогда не меняет своего положения на небосклоне (выбрать правильный ответ):

а) положение всех звёзд постоянно;

б) все звезды меняют своё положение;

в) Полярная звезда. **(верно)**

г) звезда Кохаб

**Максимальное количество баллов – 0,5**

20. Выбрать верные утверждения об Австралии:

1) Австралии принадлежат два действующих вулкана, находящихся на островах в удалении от материка. +

2) Большую часть страны занимают средневысотные горы и нагорья; -

3) На территории северной Австралии протекает река Аллигатор, рядом с ней расположен национальный парк Какаду; +

Северное побережье Австралии омывают моря: Флорес, Тиморское, Арафурское. –

Ответ: 1, 3

**Максимальное количество баллов – 2**

**ИТОГО: 30 БАЛЛОВ**

**II раунд**

**Задание 1. «Понятия-термины».** Вам даётся таблица и список географических понятий и терминов. Ваша задача правильно их распределить по географическим категориям, данным в названиях столбцов таблицы. Для простоты распределения вычёркивайте из списка термины, с распределением которых Вы уже определились.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Литосфера и рельеф | Климат | Гидросфера | Биосфера/природные комплексы | Человек |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |  |

Код/шифр участника

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Литосфера и рельеф | Климат | Гидросфера | Биосфера/природные комплексы | Человек |
| 1. | байрак | бора | айсберг | вомбат | грузооборот |
| 2. | геосинклиналь | испаряемость | межень | лесостепь | демография |
| 3. | землетрясение | радиационный баланс | паводок | луг | тувинец |
| 4. | карст | парниковый эффект | конденсация | сельва | ингуш |
| 5. | плита | воздушная масса | старица | оазис | лесистость |
| 6. | рифт | фён | артезианский бассейн | ноосфера | мегаполис |
| 7. | терраса | анемометр | устье | эвтрофикация | город |
| 8. | кряж | аридность | меандр | консументы | селитебный ландшафт |
| 9. | бугры пучения | зарница | эстуарий | гилеи | земледелие |
| 10. | западины | мгла | русло | туссоки | агломерация |

Айсберг, байрак(и), бора, геосинклиналь, грузооборот, демография, землетрясение, испаряемость, карст, вомбат, ингуш, лесостепь, лесистость, мегаполис, луг, сельва, межень, оазис, паводок, плита, радиационный баланс, рифт, ноосфера, парниковый эффект, эвтрофикация, консументы, воздушная масса, город, гилеи, селитебный ландшафт, старица, ингуш(и), артезианский бассейн, терраса, устье, меандр, фён, конденсация, эстуарий, земледелие, русло, анемометр, туссоки, аридность, зарница, мгла, кряж, бугры пучения, западины, тувинец, агломерация.

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 25 (по 0,5 балла за каждый правильный ответ)**

**2.** Вашему вниманию представляется фрагмент топографической карты участка

местности. Необходимо его изучить и ответить на ряд вопросов. Результаты своего

картографического исследования необходимо оформить в предложенной таблице.

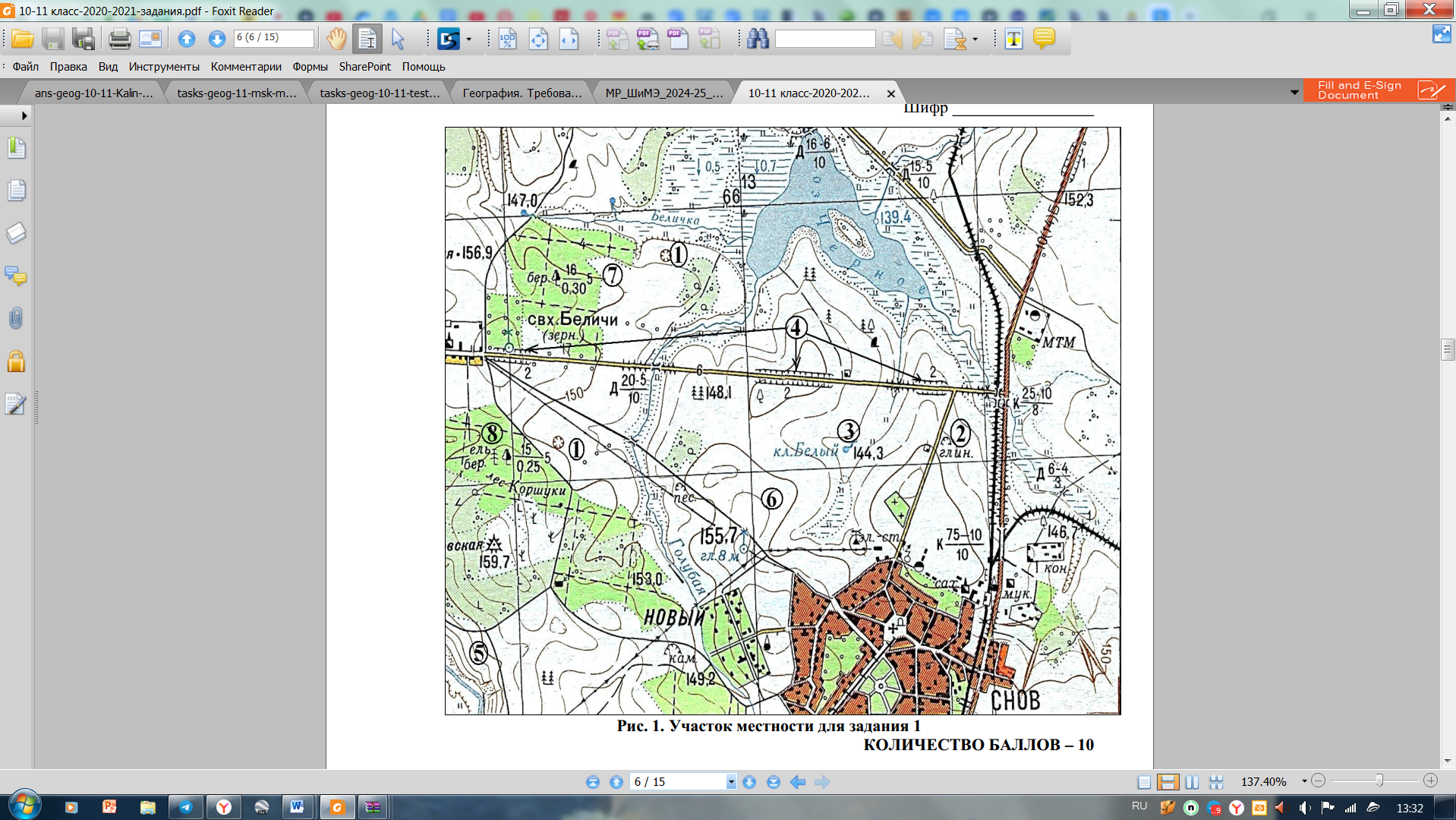
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Ответ |
| 1 | Какой цифрой на карте обозначена немасштабная яма? | Под цифрой \_\_\_\_\_\_ **(1)** |
| 2 | Дайте определение объекта, обозначенного внемасштабным знаком под номером 3. | Определение: **Родник - естественный выход подземных вод на земную поверхность на суше или под водой (подводный источник).** |
| 3 | В каком лесном массиве наблюдаются горелые и сухостойные леса? Укажите его с помощью указания сторон света. | Сторона света: **южная/юг** |

Код/шифр участника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | В каком лесном массиве деревья выше? Поясните свой ответ. | Деревья выше в берёзовом лесу – в числителе указана высота деревьев – 16 м. |
| 5 | Какие полезные ископаемые и каким способом добывают на территории, представленной на топокарте? | Полезные ископаемые: **песок, глина, камни**  Способ добычи: **карьер** |
| 6 | На каком участке лучше делать горку для катания на санках – 5 или 6? Обоснуйте ответ. | Участок № \_\_\_ **(5)**  Обоснование: **склон круче** |
| 7 | Какие объекты на топокарте обозначены контурными знаками? Указать не менее 4-х объектов | 1.  2.  3.  4.  **Лес, озеро, болото, кустарник с редколесьем** |
| 8 | Из какого материала сделан мост над рекой Голубой? | Ответ: **дерево** |
| 9 | Проедут ли по мосту одновременно два грузовых автомобиля, каждый весом по 2,5 тонный? Обоснуйте свой ответ. | Ответ: **да**  Обоснование: **грузоподъёмность моста – 10 тонн** |
| 10 | Какая максимальная высота фиксируется на  предложенном участке местности? | Ответ: **159,7 м** |

**Максимальное количество баллов – 10**

Код/шифр участника



**3.** Наука, изучающая \_\_\_\_\_\_ (1), заложена трудами крупнейшего русского учёного А.И. Воейкова (1842-1916). Объект изучения этой науки – компонент географического ландшафта, черты \_\_\_\_\_\_\_ (1) создаются крупными процессами планетарного значения. Широко известна классификация \_\_\_\_\_\_\_ (1) Б.П. Алисова, построенная на генетических принципах, в зависимости от сезонного распределения основных типов воздушных масс и положения фронтов, Алисов выделяет. В *каждой зоне, в каждом широтном поясе* различают 4 основных типа \_\_\_\_\_ (1).

Вопросы:

А) Назовите термин под цифрой (1);

Б) Дайте определение термину (1);

В) Какой самый важный процесс формирует (1)?

Г) Перечислите 4 основных типа \_\_\_\_(1) для широтного пояса

Д) Назовите пояс и тип \_\_\_\_ (1) Калининградской области.

Ответы:

А) Климат

Б) Многолетний режим погоды

В) Солнечное тепло/солнечная радиация

Код/шифр участника

Г) Материковый, океанический, западных и восточных берегов

Д) Умеренный переходный от океанического к материковому

**Максимальное количество баллов** – **10 баллов**

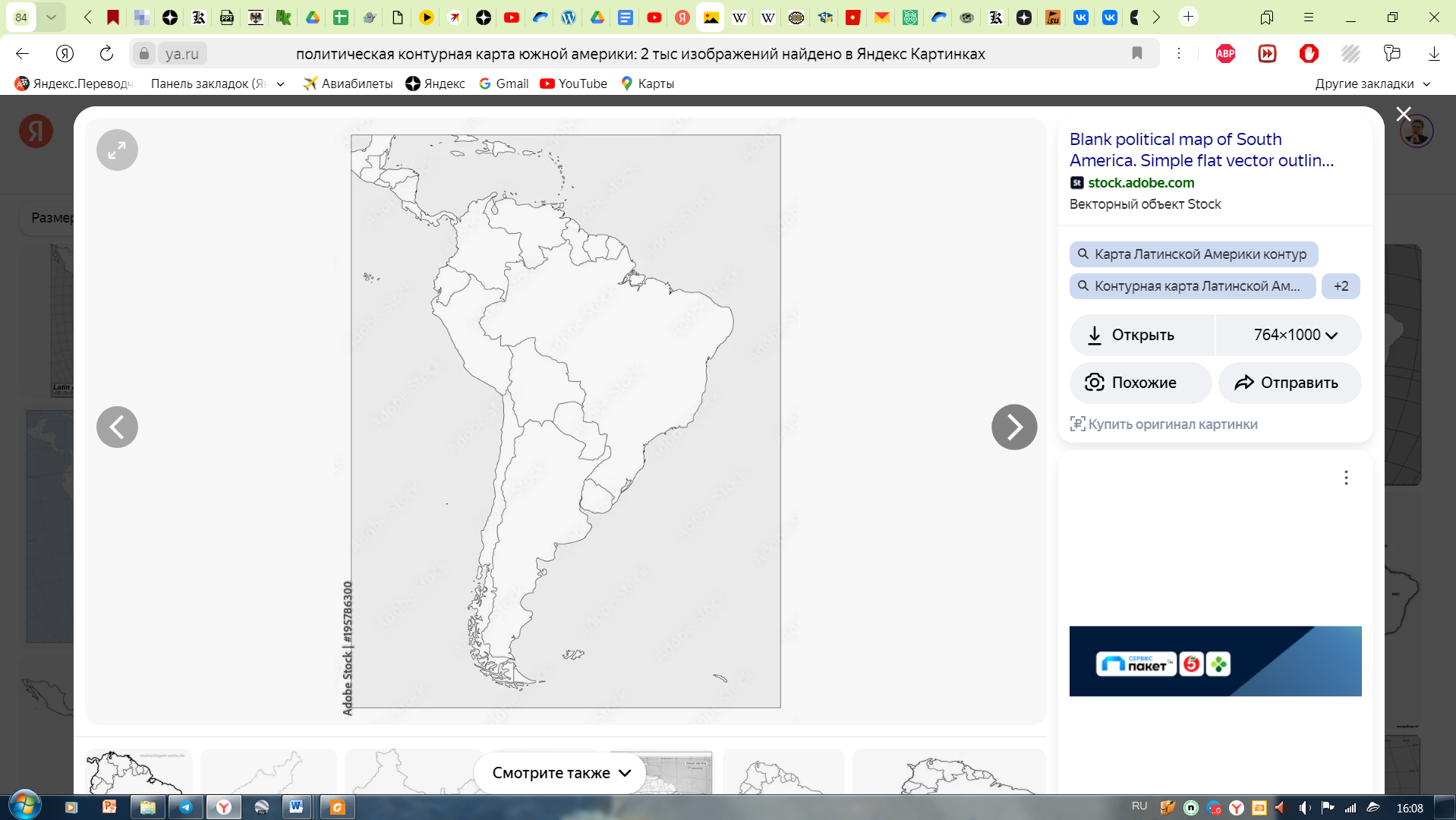
**4.** Прочитайте отрывки и дополнения к тексту из книги Аркадия Фидлера «Рыбы поют в Укаяли».

Отрывок №1: «В 1531 году испанский авантюрист Франсиско Писарро со 185-ю головорезами отправился завоёвывать огромное государство с высокой культурой, несметными богатствами и неплохой военной организацией. Это была третья его экспедиция. Незадолго до экспедиции он получил небольшое имение у города Панамы». В 1533 году к югу от 12°30ʹ ю.ш. была заложена столица государства, которое существует и сейчас. На территории этого государства находится одна из самых знаменитых крепостей древнего народа, некогда проживающего здесь.

Отрывок №2: «Однажды мы отмерили шагами один квадратный километр леса… Я поручил Педро выбрать по одному дереву каждого вида, растущего там. У нас, в Центральной Европе, на площади, равной примерно двум миллионам квадратных километров, растёт около 40 видов деревьев; здесь же неопытный метис насчитал их более сотни…».

Вопросы:

1. Назовите страну, которую открыл Писарро. (Перу)
2. Нанесите на контурную карту эту страну и примерный маршрут, которым следовал его отряд.



1. Как называется знаменитая крепость, упомянутая в отрывке №1? (Мачу-Пикчу)
2. Назовите природную зону, о которой идёт речь в отрывке №2. (сельва/джунгли/экваториальные леса)

Код/шифр участника

1. Назовите тип климата, характерный данной природной зоне. (экваториальный)

**Максимальное количество баллов: 15** (по 3 балла за каждый правильный ответ)

**5.** Первый в России заповедник, образован в 1916 году с целью сохранения и восстановления численности повсеместно истребляемого ради ценного меха соболя. Именно здесь зародилась современная заповедная система нашей страны.

**Вопросы:**

1. Укажите название заповедника. (Баргузинский)
2. На территории какого субъекта РФ находится заповедник? (Бурятия)
3. Назовите столицу этого субъекта РФ. (Улан-Удэ)
4. Укажите преобладающий тип рельефа территории заповедника (гористый)
5. Укажите самый верхний ярус основного горного хребта заповедника. (гольцовый пояс)
6. Укажите тип климата заповедника. (умеренный резко континентальный)
7. Напишите название озера, у которого находится данный заповедник (Байкал)
8. Укажите происхождение озера (тектоническое)
9. Укажите один вид эндемика этого региона (байкальская нерпа, байкальский омуль и пр.)
10. Когда паводок рек этого региона достигает максимума? (август-октябрь)

**Максимальное количество баллов - 10**

ИТОГО – аналитический раунд – 70 баллов

**Общее количество баллов за все задания – 100 баллов**