**Для эксперта**

**Всероссийская олимпиада школьников**

**муниципальный этап**

**2024-2025 учебный год**

***География***

*(название предмета)*

**7-8 класс**

**II тур (аналитический)**

**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

**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. |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 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)**

Код/шифр участника

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

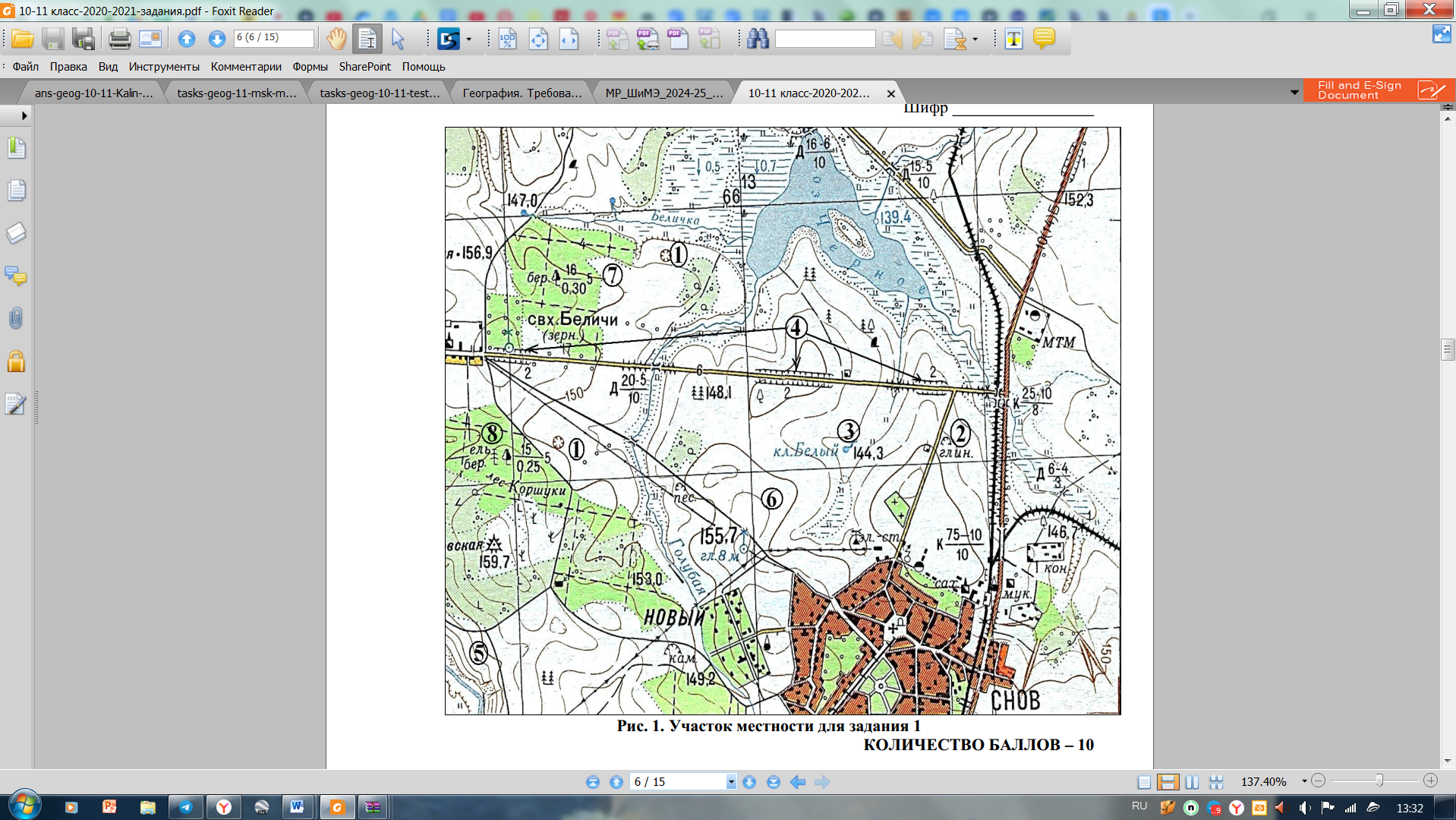
местности. Необходимо его изучить и ответить на ряд вопросов. Результаты своего

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** |
| 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**

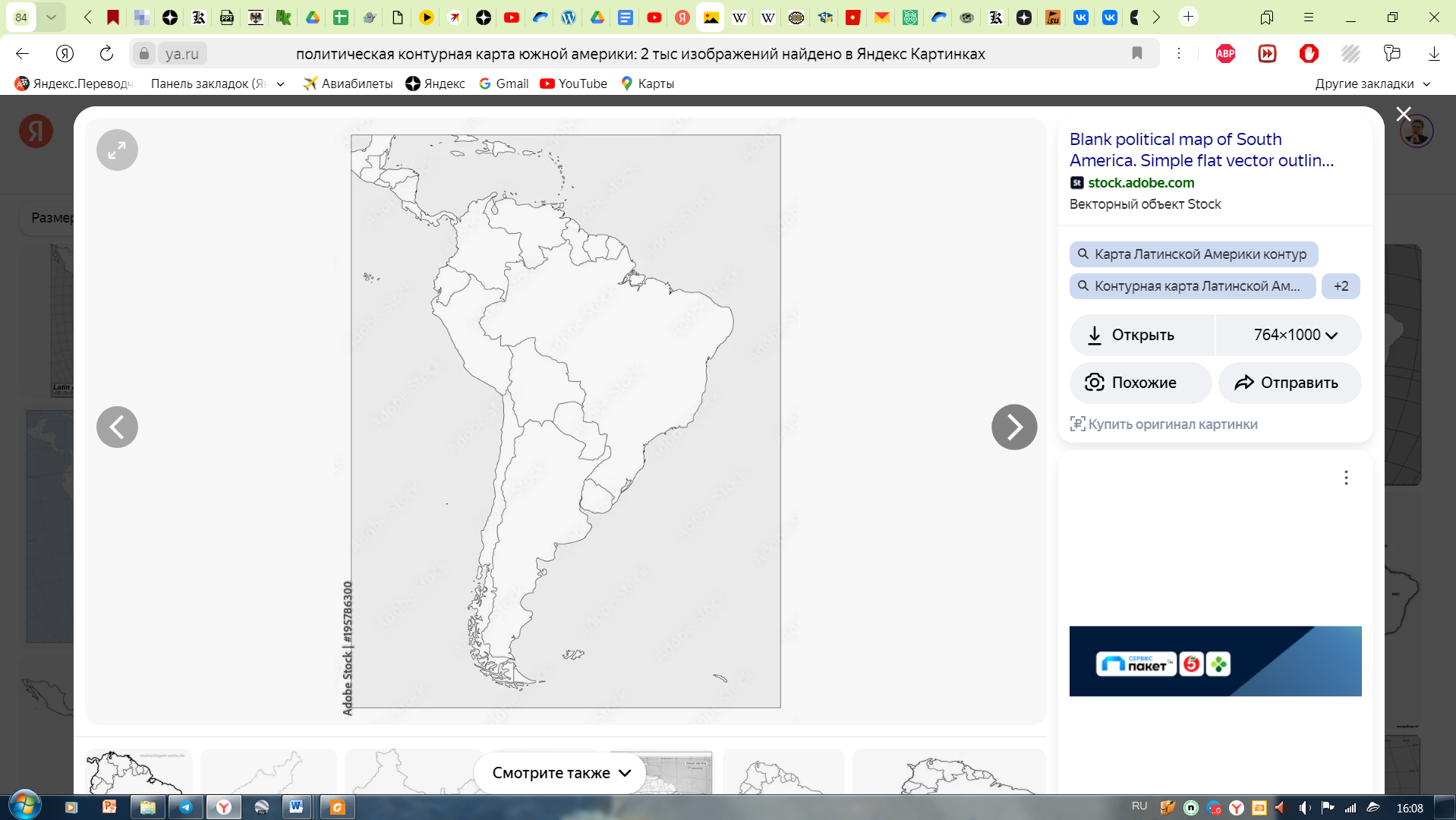
**4.** Прочитайте отрывки и дополнения к тексту из книги Аркадия Фидлера «Рыбы поют в Укаяли».

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.



Код/шифр участника

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)
3. 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**

**Общее количество баллов за все задания аналитического тура – 70 баллов**