**Для участника**

**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. |  |  |  |  |  |

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.

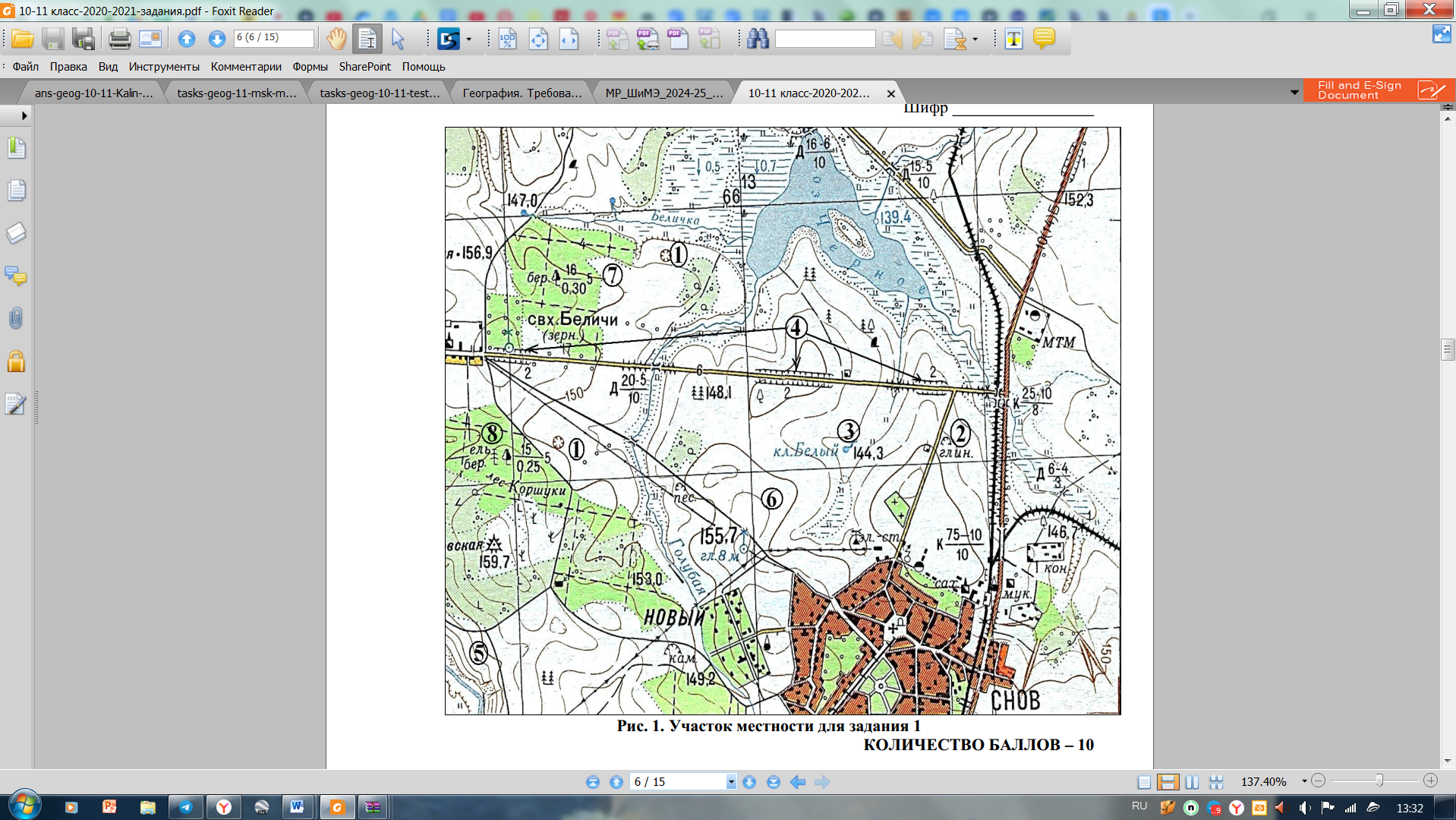
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Ответ |
| 1 | Какой цифрой на карте обозначена немасштабная яма? | Под цифрой \_\_\_\_\_\_ |
| 2 | Дайте определение объекта, обозначенного внемасштабным знаком под номером 3. | Определение: |

Код/шифр участника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | В каком лесном массиве наблюдаются горелые и сухостойные леса? Укажите его с помощью указания сторон света. | Сторона света: |
| 4 | В каком лесном массиве деревья выше? Поясните свой ответ. |  |
| 5 | Какие полезные ископаемые и каким способом добывают на территории, представленной на топокарте? | Полезные ископаемые:  Способ добычи: |
| 6 | На каком участке лучше делать горку для катания на санках – 5 или 6? Обоснуйте ответ. | Участок № \_\_\_  Обоснование: |
| 7 | Какие объекты на топокарте обозначены контурными знаками? Указать не менее 4-х объектов | 1.  2.  3.  4. |
| 8 | Из какого материала сделан мост над рекой Голубой? | Ответ: |
| 9 | Проедут ли по мосту одновременно два грузовых автомобиля, каждый весом по 2,5 тонный? Обоснуйте свой ответ. | Ответ:  Обоснование: |
| 10 | Какая максимальная высота фиксируется на  предложенном участке местности? | Ответ: |

**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) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код/шифр участника

В) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Г) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Д) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

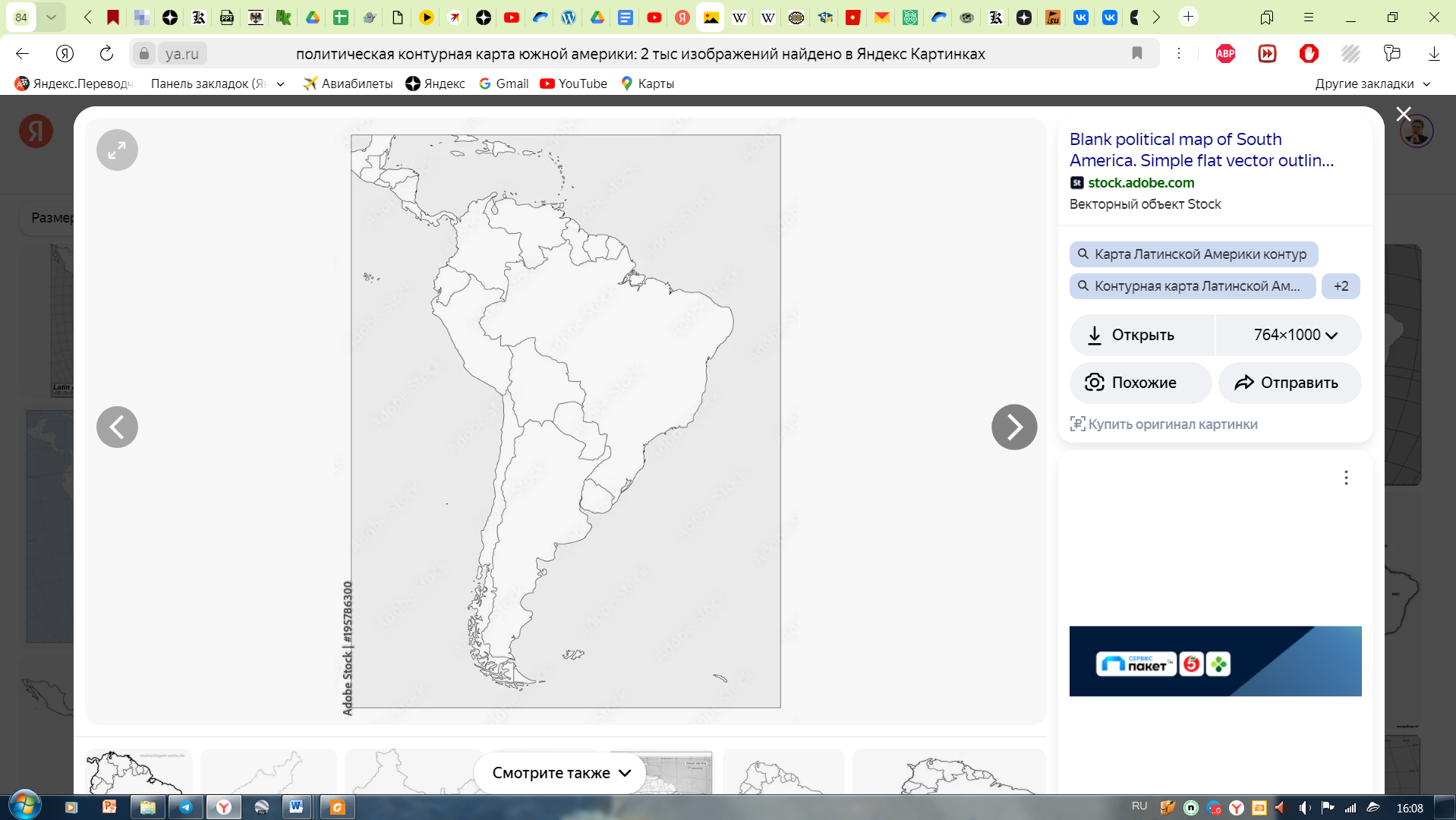
**4.** Прочитайте отрывки и дополнения к тексту из книги Аркадия Фидлера «Рыбы поют в Укаяли».

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.
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?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Назовите природную зону, о которой идёт речь в отрывке №2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Назовите тип климата, характерный данной природной зоне.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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.
2. На территории какого субъекта РФ находится заповедник?
3. Назовите столицу этого субъекта РФ.
4. Укажите преобладающий тип рельефа территории заповедника
5. Укажите самый верхний ярус основного горного хребта заповедника.
6. Укажите тип климата заповедника.
7. Напишите название озера, у которого находится данный заповедник
8. Укажите происхождение озера
9. Укажите один вид эндемика этого региона
10. Когда паводок рек этого региона достигает максимума?

**Максимальное количество баллов - 10**

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