**Задания муниципального этапа олимпиады по географии**

**7 класс**

**Теоретический раунд**

**Задание 1.**

Внимательно изучите предложенный фрагмент топографической карты и ответьте на вопросы:

1. Какие виды растительности есть в местности, изображённой на карте?
2. Какой берег реки Быстрая в районе населённого пункта Климов является более крутым?
3. Насколько короче путь от окраины населённого пункта Дивное до школы в населённом пункте Покровка, если зимой до школы можно дойти на лыжах по прямой, а летом только по дорогам? (Масштаб карты 1:100 000).
4. Рассчитайте время в пути в обоих случаях, если скорость пешехода по дороге – 5 км/час, лыжника по бездорожью 10 км/час.
5. В каком направлении от школы находится железнодорожный мост? А мост через реку Быстрая?
6. Каким притоком реки Студёная является ручей Гремучий?
7. Можно ли пройдя по просеке в направлении з-ю-з выйти на шоссе?



**Задание 2.**

Ниже представлены рисунки кораблей.

Определите, под командованием каких выдающихся мореплавателей совершались экспедиции на этих кораблях. Назовите капитанов легендарных судов, а также главные открытия или значение экспедиций.

Подсказка: Фернан Магеллан, Тур Хейердал, Фаддей Беллинсгаузен, Джеймс Кук, Христофор Колумб, Руаль Амудсен.

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Наташа\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\фрам.jpg | C:\Users\Наташа\Desktop\шлюп Восток.jpg |
| Трёхмачтовый «Фрам» | Военный шлюп «Восток» |
| C:\Users\Наташа\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\санта-мария.jpg | C:\Users\Наташа\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\индевор.jpg |
| «Санта-Мария» | «Индевор» |
| C:\Users\Наташа\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\kontiki.jpg | Виктория |
| Бальсовый плот «Кон-Тики» | «Виктория» |

**Задание 3.**

На контурной карте цифрами показаны места распространения природных зон, показанных на фотографиях. Сопоставьте их и впишите названия природных зон. Укажите, какие природные зоны отсутствуют.

|  |  |
| --- | --- |
| C:\олимпиада\Олимпиада 16\к-кСевернаяАмерика.jpg | А |
| C:\олимпиада\Олимпиада 16\севамер\муссонный лес.jpg |
|  |
| Б |
| C:\олимпиада\Олимпиада 16\севамер\прерия.jpg |
| В |
| C:\олимпиада\Олимпиада 16\севамер\тундра канады.jpg |
| Г | Д | |
| C:\олимпиада\Олимпиада 16\севамер\тайга канады.jpg | C:\олимпиада\Олимпиада 16\севамер\пустыня.jpg | |

**Задание 4.**

Ниже представлены климатограммы для некоторых городов мира. Определите типы климатов характерные для этих городов. Укажите, какие природные зоны формируются в таких условиях. Из следующего перечня выберите понятия, характерные для стран в которых расположены эти города: *Гвадалквивир, Пантанал, Потала, Гоби, Мещера, Игуасу, Палех, кайман, ханьцы, броненосец, марабу, пигмеи, черноземье, банту, чёрный носорог, фламенко, панда, морена, баски, плоскогорье Месета.* Количество понятий для каждой страны одинаково. Какой тип питания характерен для рек, протекающих в районе Пекина и Мадрида. Когда и почему на этих реках наблюдается половодье?

|  |  |
| --- | --- |
| **Бразилиа** | **C:\Users\Наташа\Desktop\brasilia.gif** |
| **Яунде** | **C:\Users\Наташа\Desktop\yaounde.gif** |
| **Пекин** | **C:\Users\Наташа\Desktop\климатогр\peking.gif** |
| **Мадрид** | **C:\Users\Наташа\Desktop\madrid.gif** |
| **Москва** | **C:\Users\Наташа\Desktop\moskau.gif** |

**Задание 5.**

В этом задании необходимо вставить пропущенные слова.

Новгородская область расположена на (1) … равнине, в её западной части находится (2) … низменность, в восточной (3) … возвышенность. На территории области распространены (4) … горные породы: пески, глины, известняки. В области можно встретить множество валунов разного размера. Они имеют магматическое или метаморфическое происхождение. Такие горные породы залегают глубоко в фундаменте области, а валуны на поверхности – результат деятельности (5) … .

Климат умеренно-континентальный близкий к морскому. В области протекает около 1000 рек и 800 озёр. Самое крупное озеро области – (6) … . Из него вытекает река Волхов, которая впадает в (7) … озеро. Большинство рек относятся в бассейну (8) … океана и имеют преимущественно (9) … питание. Климат области влияет на режим рек, для которых характерно (10) … половодье.