



Центр олимпиад Санкт-Петербурга СПб ГДТЮ

Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена



Городская олимпиада школьников Санкт-Петербурга по географии для 6-8 классов (2020 год)

6 класс

ЛИСТ ЗАДАНИЙ

**Задание 1.**

Перед вами фрагмент топографической карты в масштабе 1:25000 (смотрите лист цветной вкладки). Внимательно рассмотрите карту и ответьте в листе ответов на вопросы, сделав необходимые измерения и вычисления.

1. Самая большая акватория на карте - это море или озеро? Поясните свой ответ.
2. Определите азимут направления с высшей точки всей территории на высшую точку острова Еглов.
3. Определите максимальную высоту юго-восточного острова из группы Бачуринских островов над уровнем окружающего водоема (в метрах).
4. Определите площадь острова Мохнатый в гектарах.
5. Какие горные породы выходят на поверхность на самых крутых склонах?
6. Где лес более молодой - на острове Еглов или в западной части территории? Поясните свой ответ.

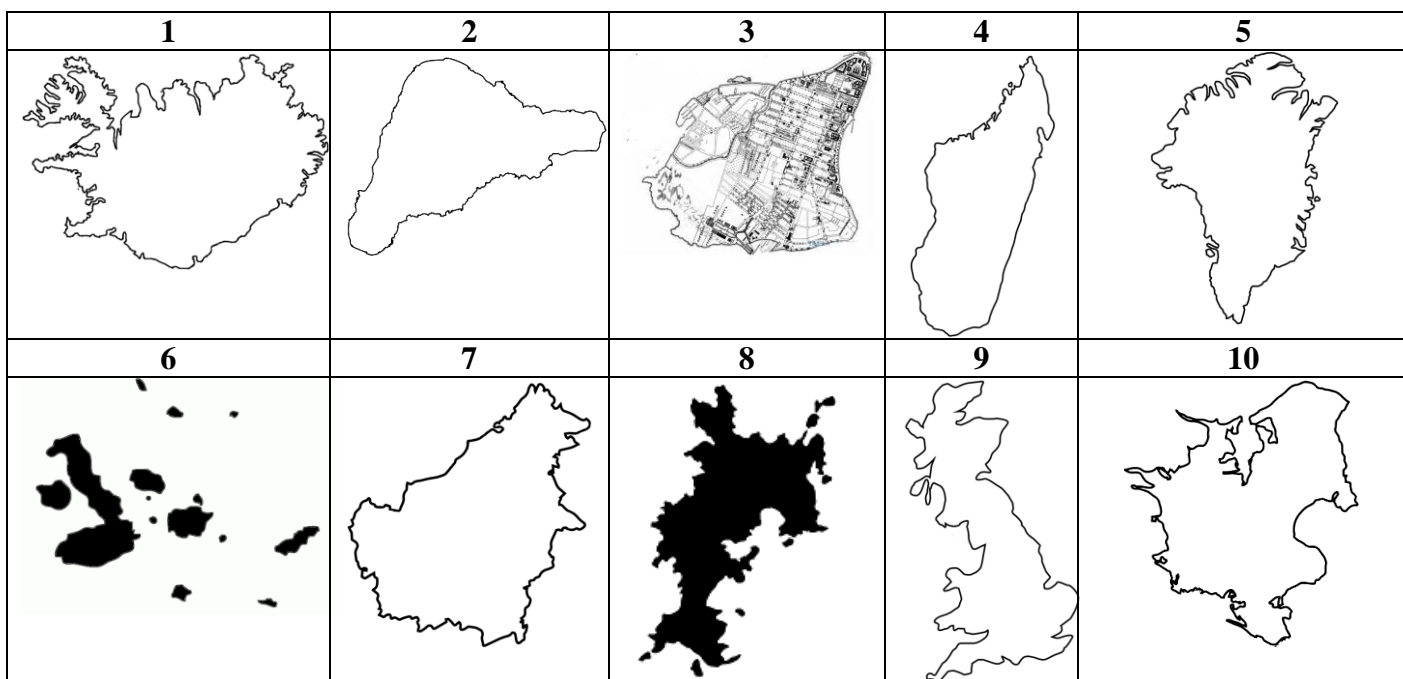
**Задание 2.**

Внимательно прочитайте текст. Тип описанных географических объектов – это ещё и название текста. Впишите его в лист ответов. Будьте внимательны, это всего одно слово. Заполните пропуски в таблице листа ответов под соответствующим номером.

*Все эти объекты бывают двух видов: действующие и ... (1). Высочайший в мире действующий называется ... (2) и находится в Андах на материке ... (3). Несмотря на опасность люди издревле селятся вблизи этих объектов. Причина тому – плодородные почвы. Катастрофа, произошедшая из-за этого изображена на картине Карла Брюллова «... ..» (4), выставленной в ... (5) музее в Санкт-Петербурге. На заднем плане картины видно, как раскалённая ... (6) стекает по склону такого географического объекта. Название географического объекта на картине - ... (7) - происходит, скорее всего, из греческого языка. То ли от слова «негасимый», то ли от «жестоко швыряющий». На территории России таких опасных географических объектов сравнительно немного. Самый высокий среди действующих расположен на ... (8) и называется ... (9). Не все такие объекты одинаково активны. Мировой лидер по активности называется ... (10). Он расположен на ... (11) островах в ... (12) океане. Не на всех материках можно найти такие объекты. На континенте ... (13) нет ни одного.*



**Задание 3.** Сопоставьте в листе ответов 10 изображений (А-К) и 10 географических объектов / островов (1-10), с которыми они связаны. Назовите эти изображения и географические объекты.

А	Б	В	Г	Д
Е	Ж	З	И	К



**Задание 4.** Представьте, что вы отправились в увлекательный водный тур с целью познакомиться с уникальными реками каждого материка. Определите зашифрованные в ребусах названия рек, а по описанию – их местоположение. В листе ответов в таблицу впишите названия рек, соответствующие номерам описаний и ребусов. Цифрами в соответствующих пуансонах на карте обозначьте местоположение рек, в которых вы побывали. **Внимание:** некоторые пуансоны на карте являются лишними! Ответьте на дополнительные вопросы.

1		Эта река протекает на северо-западе Канады и в США (штат Аляска), впадает в Берингово море. Река известна своей «золотой лихорадкой» начала XX века – Клондайком, по имени реки-притока. Множество людей направлялось к ней на поиски золота.
2		Вторая по длине река этого континента. Протекает в южной его части по территории Бразилии, Парагвая и Аргентины. Впадает в залив Ла-Плата Атлантического океана. Название реки на языке индейцев гуарани означает «большая река». На реке построена одна из крупнейших ГЭС в мире – Итайпу.
3		Это крупнейшая река, пересекающая экватор два раза. Местное название верхнего течения этой, самой полноводной реки второго по величине материка и второй по водности в мире реки после Амазонки – Луалаба. Она имеет славу и самой глубокой реки в мире.
4		Это четвёртая по протяжённости река в Африке, около 2500 км. Исток реки находится в Замбии, река течёт через Анголу, по границе Намибии, Ботсваны, Замбии и Зимбабве, к Мозамбику, где впадает в Индийский океан. Важнейшая ее достопримечательность – один из величайших водопадов мира.
5		У античных авторов эта река называлась Ра, в Средние века вместе Камой и Белой была известна под названием Итиль. О ней известно, что она впадает в самое большое по площади озеро мира. «Течёт из далека – долго...»
6		Крупная река Ближнего Востока. Левая и самая полноводная составляющая реки Шатт-эль-Араб, несущей свои воды в Персидский залив. На берегу этой реки расположен Багдад, столица Ирака.
7		Это небесная река, которая спустилась на землю и стала священной рекой для индуистов. Они совершают к ней паломничества, особенно к её истокам и городу Варанаси. На её берегах проходят кремации, в воде рассеивается прах умерших и осуществляются омовения.

8		<p>«Река девяти драконов» – река в Китае, Мьянме, Лаосе, Таиланде, Камбодже и Вьетнаме, самая большая на полуострове Индокитай. Река берет начало на Тибетском нагорье и несёт свои воды в Южно-Китайское море, образуя дельту. Её длина около 4500 км.</p>
9		<p>Самая крупная река на самом маленьком материке, формирующая, вместе с самым длинным своим притоком, крупнейшую речную систему страны площадью более 12% площади всего континента. Длина реки около 2500 км.</p>

**Задание 5 (тест).** Выберите правильный вариант ответа и впишите его в таблицу в листе ответов.

**1. В каком масштабе пастбище площадью 20 га занимает на карте контур площадью 20 см<sup>2</sup>?**

- А) 1:10000
- Б) 1:50000
- В) 1:100000
- Г) 1:200000

**2. Какой прибор отсутствует на метеостанции?**

- А) гелиограф
- Б) кипрегель
- В) гигрометр
- Г) флюгер

**3. Определите, какое утверждение является неверным?**

- А) В 1848 году Ниагарский водопад остановился более чем на 30 часов, потому что на реке Ниагара образовались ледяные пробки.
- Б) В 1884 году делегаты Международной меридианной конференции из 25 стран пришли к согласию считать нулевым Гринвичский меридиан.
- В) В 1883 году произошло катастрофическое извержение вулкана Кракатау в Зондском проливе.
- Г) В 1492 году генуэзец Христофор Колумб подписал контракт с Португалией с обязательством открыть новый путь в Индию.

**4. Какое из перечисленных морей не омывает берега Антарктиды?**

- А) море Амундсена
- Б) море Бофорта
- В) море Росса
- Г) море Уэдделла

**5. Какая из перечисленных рек Азии впадает в воды Тихого океана?**

- А) Ганг
- Б) Инд
- В) Иравади
- Г) Меконг

**6. Наивысшей точкой какой страны является потухший вулкан Чимборасо?**

- А) Венесуэла
- Б) Колумбия
- В) Перу
- Г) Эквадор

**7. Среди представленных горных пород укажите осадочную породу хемогенного происхождения:**

- А) Лёсс
- Б) Известняк
- В) Мел
- Г) Сильвинит

**8. Какой из перечисленных газов имеет парниковый эффект?**

- А) CO
- Б) CH<sub>4</sub>
- В) SO<sub>2</sub>
- Г) NO

**9. Полуостров Арнемленд является частью:**

- А) Австралии
- Б) Антарктиды
- В) Северной Америки
- Г) Южной Америки

**10. Какое из перечисленных озер является самым глубоким?**

- А) Верхнее
- Б) Иссык-Куль
- В) Ньяса
- Г) Танганьика

**Лист заданий и цветную вкладку (карту) можно забрать с собой**

**Внимательно проверьте свою работу!**