Районный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2021/2022
7 класс

ЛИСТ ЗАДАНИЙ

Задание 1. Перед вами фрагмент топографической карты масштаба 1:25 000 на небольшой участок территории России (**см. карту-вкладку**). Используя карту, ответьте на вопросы по этой территории в листе ответов.

1. Водоём, расположенный в северной части карты – это озеро или море? Ответ нужно обосновать.
2. Какой максимальный перепад высот на территории (в метрах)?
3. Какова высота крутого склона (в метрах), спускающегося к основному водоёму на участке, обозначенном цифрой 1?
4. Определите азимут от самой высокой точки территории на юго-западную оконечность озера Ветлянка.
5. Определите расстояние по прямой от сарая возле болота Заветное до крайних западных домов деревни Мостово (ответ округлите до сотен метров).
6. К какой природной зоне относится территория?

Задание 2. Горы – это то место, где можно «парить в облаках». Любоваться ими можно до бесконечности. Определите горные системы мира по их описанию и решите кроссворд в листе ответов. Ответьте на дополнительные вопросы.

1. Эти горы молодые по возрасту. В 2026 году города Милан и Кортина д'Ампеццо, расположенные в этих горах, в десятый раз примут зимние Олимпийские игры.
2. В западной части этих древних гор находится самая длинная в мире Мамонтова пещера, протяжённостью около 650 км.
3. Эти горы расположены на территории восьми европейских государств. В Средние века их называли Сарматскими и Угорскими горами.
4. В этих горах находится самая высокая вершина южного и западного полушарий.
5. Эта горная система расположена на территории нескольких государств, но б**о**льшая её часть находится на территории самого крупного по площади государства мира.
6. Эти горы отделяют Атлантическое и Средиземноморское побережье Африки от пустыни Сахара.
7. Самой высокой вершиной этой горной страны является гора Денали, которая в начале XIX века называлась Большая гора и была самой высокой точкой Российской империи.
8. Эти горы расположены на территории четырёх государств – Казахстана, Китая, Монголии и России.
9. Пик Ането – самая высокая точка этой горной системы, расположенной между Бискайским заливом и Средиземным морем.
10. «Каменный пояс» этих средних по высоте гор протянулся на 2500 км с севера на юг между двумя частями света.

Задание 3. В сборнике стихов американского поэта-реалиста Уолта Уитмена (1819-1892) «Листья травы» (Leaves of Grass, 1855) в стихотворении «Песня о топоре» есть такие строки, описывающие колонизацию и освоение пространства США (стих 9):

«Топор взлетает!
Могучий лес дает тысячи порождений,
Они падают, растут, образуются -
…
Капитолии штатов и **капитолий нации штатов**,
Ряды красивых домов на проспектах, сиротские дома, богадельни,
Пароходы и парусники **Манхаттена**, бороздящие все океаны.
Возникают образы!
Работа разная с топором, и работники, и всё, что их окружает.
Лесорубы, откатчики бревен к **Пенобскоту** иль **Кеннебеку**,
И жители хижин **в горах Калифорнии**, иль у малых озер, или у **Колумбии**,
И жители южней – на берегах **Хилы** иль **Рио-Гранде**, их сборища, типы, шутки,
И жители северней – у реки **Святого Лаврентия**, или северней – в **Канаде**, или южнее – у **Йеллоустоуна**, на побережье и дальше…».

В листе ответов соотнесите выделенные в тексте географические названия с номерами на карте (**см. рис. 1**) и ответьте на дополнительные вопросы.

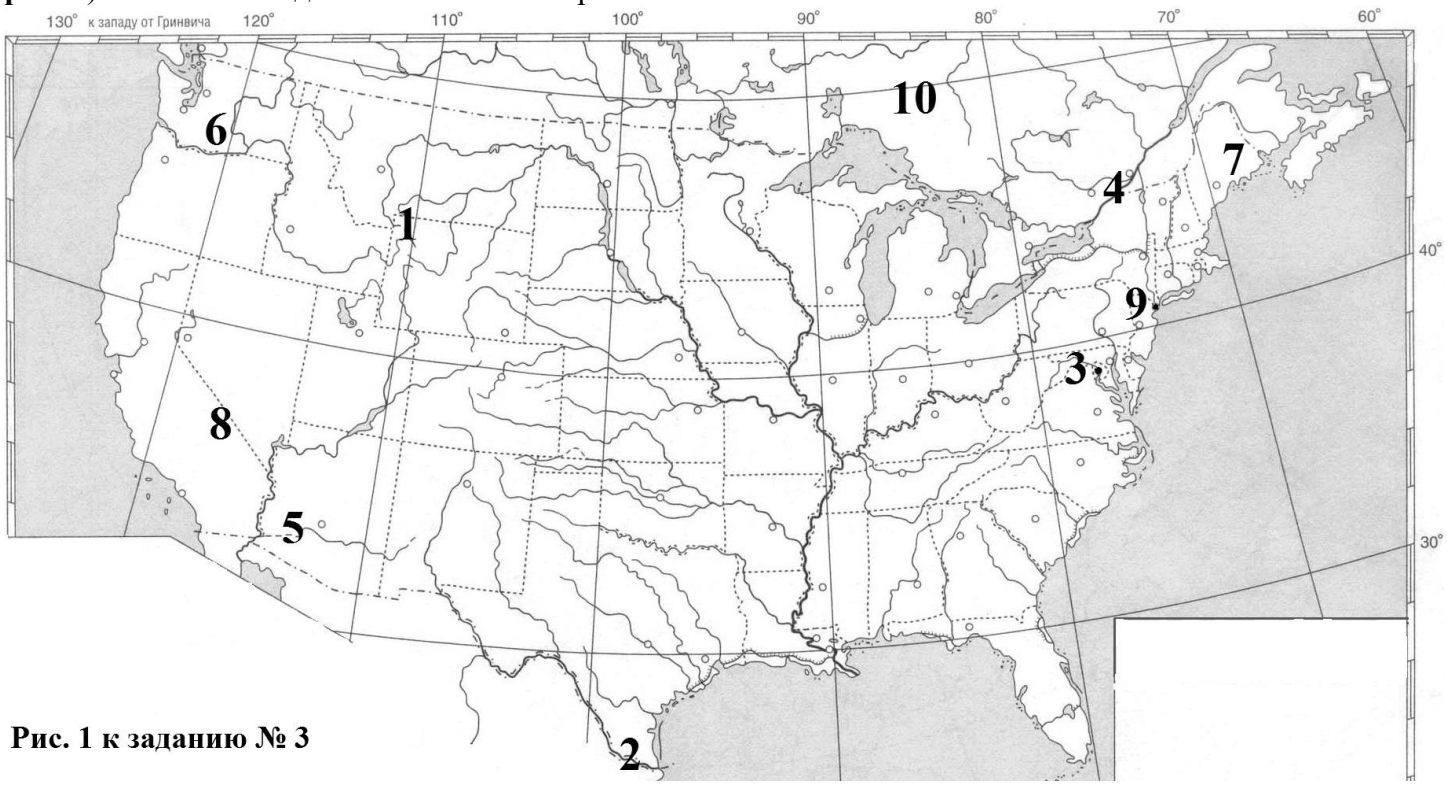

Рис. 1 к заданию № 3

Задание 4.

Роль течений Мирового океана в перераспределении тепла и влаги в атмосфере весьма значительна. Хрестоматийным, но географически неверным, является пример о влиянии Гольфстрима на климатические характеристики Европы (верным будет указание Северо-Атлантического течения и его Нордкапской и Шпицбергенской ветвей). Вместе с тем, многие забывают о том, что течения могут формировать обширные прибрежные пустыни, таких примеров достаточно много. В листе ответов изучите схему течений, заполните пропуски в таблице, укажите название течений, некоторых пустынь и государств, ответьте на дополнительные вопросы.

Задание 5 (тест).

1. Найдите правильное утверждение о скорости движения Земли по орбите вокруг Солнца:
А) Она минимальна в начале января Б) Она минимальна в начале июля
В) Она минимальна в периоды равноденствий Г) Она неизменна

2. Какая звезда изображена на флаге канадской территории Нунавут?
А) Антарес Б) Полярная В) Ригель Г) Сириус

3. Что из перечисленного НЕ относится к продуктам вулканической деятельности:
А) Битум Б) Лапилли В) Пемза Г) Туф

4. Выберите неверное сочетание «пролив – страна, побережье которой он омывает»:
А) Датский пролив – Дания Б) Мозамбикский пролив – Мозамбик
В) Сингапурский пролив – Индонезия Г) пролив Ямайка – Гаити

5. Кому из перечисленных учёных принадлежит определение почвы как «благородной ржавчины Земли»? А) В.И. Вернадский Б) В.Р. Вильямс В) В.В. Докучаев Г) А.В. Советов

6. Выберите правильное утверждение для ареала расселения тапиров на Земле. Он охватывает:
А) Восточную Африку, Южную Азию и Южную Америку
Б) Центральную Америку, Восточную Азию, Центральную Африку
В) Южную Америку, Юго-Восточную Азию и остров Мадагаскар
Г) Центральную Америку, Южную Америку, Юго-Восточную Азию

7. В какой стране расположена Аравийская пустыня?
А) Египет Б) Йемен В) Саудовская Аравия Г) Эритрея

8. «Теранга», что в переводе с местного языка волоф означает «гостеприимство», стала неофициальным названием этой страны, а её сборную команду по футболу называют «Львы Теранги». Эта страна:
А) Гамбия Б) Гвинея В) Мали Г) Сенегал

9. 500 лет назад Фернан Магеллан первым из европейцев пересёк самый большой океан Земли, назвав его «Тихий». Как этот же океан назвал в 1513 году конкистадор Васко Нуньес де Бальбоа?

А) Великий океан Б) Восточный океан В) Тихое море Г) Южное море

10. 280 лет назад во время Второй Камчатской экспедиции умер её руководитель – капитан-командор Витус Беринг. Выберите **неверное** утверждение об этой экспедиции:

А) Второй Камчатской экспедиции не принадлежит приоритет в открытии Аляски.

Б) Два судна экспедиции «Святой Пётр» (под командованием В. Беринга) и «Святой Павел» (под командованием А.И. Чирикова) всё время плыли вместе.

В) За время экспедиции произошли встречи с коренными этносами Аляски – алеутами и тлинкитами.

Г) Капитан-командор Витус Беринг умер на одном из островов архипелага, который затем назовут Командорским.

Внимательно проверьте свою работу! **Лист заданий вы можете забрать с собой.**

Уважаемые участники Олимпиады! Информируем вас, что на базе Аничкова лицея Санкт-Петербургского городского Дворца творчества юных бесплатно проводятся занятия, направленные на подготовку к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников по географии. Занятия проводятся еженедельно по средам (8 классы) и субботам (9-11 классы).

Контакты: geocruzhok@yandex.ru, +7(911)766-48-06, vk.com/geokruzhok