

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2019-2020 год
10 класс**

Аналитическая часть

Задание 1

С 2011 года Эфиопия осуществляет строительство ГЭС «Хидасэ» на Голубом Ниле, вблизи границы с Суданом. После запуска всех турбин эфиопской ГЭС, она станет самой крупной на африканском континенте, а ее проектная мощность составляет 6,45 ГВт. В Эфиопии надеются, что строящаяся плотина послужит источником экономического возрождения и процветания страны.

Что даст Эфиопии осуществляемый проект?

Почему против этого проекта решительно возражает Египет?

По территории каких стран протекает Нил и его притоки?

Назовите еще 2 трансграничные реки (кроме Нила), использование вод которых вызывает напряженные споры между странами, находящимися в их бассейнах, перечислите эти страны.

В 60-е годы прошлого века на Ниле в Египте с помощью СССР была построена крупная ГЭС. На тот момент шестая по мощности в мире.

Назовите эту ГЭС и образовавшееся водохранилище.

Кроме несомненных выгод (выработка электроэнергии, расширение поливных земель и развитие земледелия, увеличение рыбных ресурсов), строительство этой ГЭС привело и к отрицательным последствиям. Назовите их.

Задание 2

Территория этого субъекта (региона) протягивается с запада на восток более чем на 450 км. Административный центр находится в его юго-восточной части. Территория располагается в пределах северо-западного борта крупной синеклизы платформы, рельеф – холмисто-равнинный, крупнейшая возвышенность территории находится на сочленении водоразделов бассейнов 3 морей. Климат умеренно-континентальный, осадков выпадает около 650 мм. Отраслями специализации региона являются машиностроение, электроэнергетика, легкая, химическая промышленность.

Определите по описанию субъект РФ и ответьте на дополнительные вопросы:

1. Как называется упоминаемая выше синеклиза?
2. Назовите крупнейшую форму рельефа территории, какие крупные реки в этом месте берут начало?
3. Назовите 4 ведущих по стоимости продукции отрасли промышленного производства субъекта
4. Назовите 2 крупнейшие электростанции федерального уровня. К какому типу они относятся?
5. Какая старейшая искусственная водная система в России проходила по территории субъекта в 18 веке, какой город благодаря ей приобрел свой статус?

Задание 3

Одной из сложнейших проблем российско-японских отношений является так называемая проблема «северных территорий». В чем она заключается, на какие острова претендует Япония (укажите 4 названия, которые обычно фигурируют на переговорах и в прессе)?

Часто встречаются такие названия, как Южные Курилы, Малые Курилы. Назовите крупные острова Южных Курил, 2 (можно больше) острова Малых Курил

Где проходила первая граница между Россией и Японией, когда она была установлена, по какому договору (название), кто его подписал от имени России?

Когда и на основании чего т.н. «северные территории» были включены в состав СССР?

Какой статус имеет в настоящее время Охотское море?

Какие экономические и геополитические последствия может повлечь передача спорных территорий Японии?

Какие полезные ископаемые имеются на о-вах Южных Курил и прилегающем шельфе?

Какие виды рыб и других морских животных добываются в этом районе?

Задание 4

Внимательно посмотрите на рисунок 1.

1) Как называются изображенные на рис. А микроформы рельефа, под действием каких процессов они образуются?

2) Как обычно называется тип рельефа, обозначенный цифрой 1 на рис. Б, какие процессы играют ведущую роль в его формировании? В каких горных системах, складчатых или глыбовых, этот тип рельефа встречается чаще?

3) Как называется форма рельефа, обозначенная цифрой 2 на рис. Б, какими отложениями она сложена, где и в условиях какого климата подобные формы обычно формируются?

4) Как называется форма рельефа под номером 3 на рис. Б, какими процессами она создана?

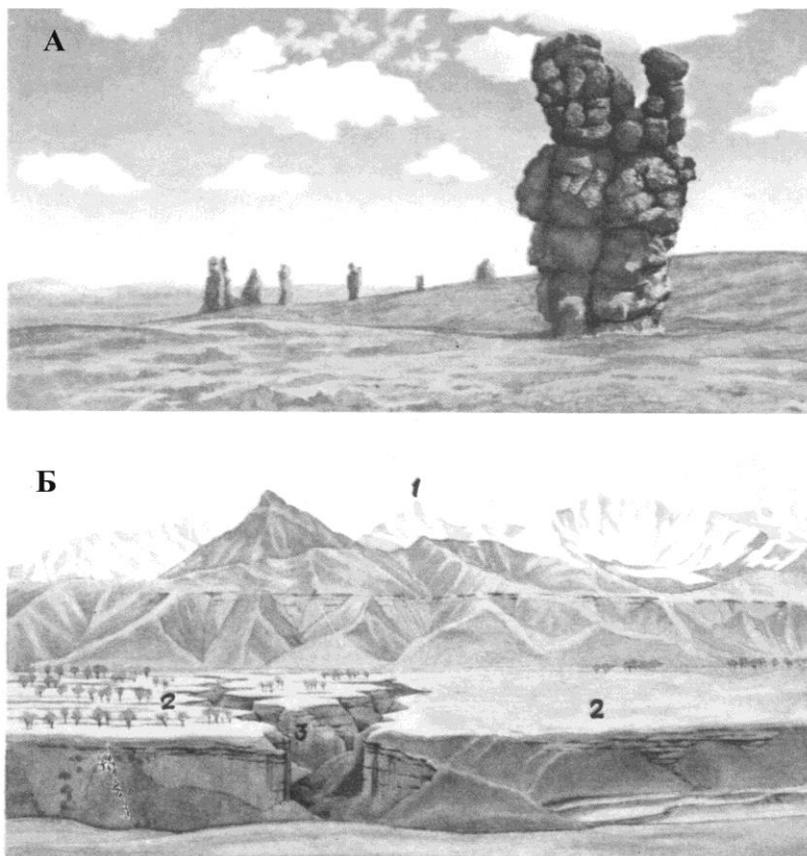
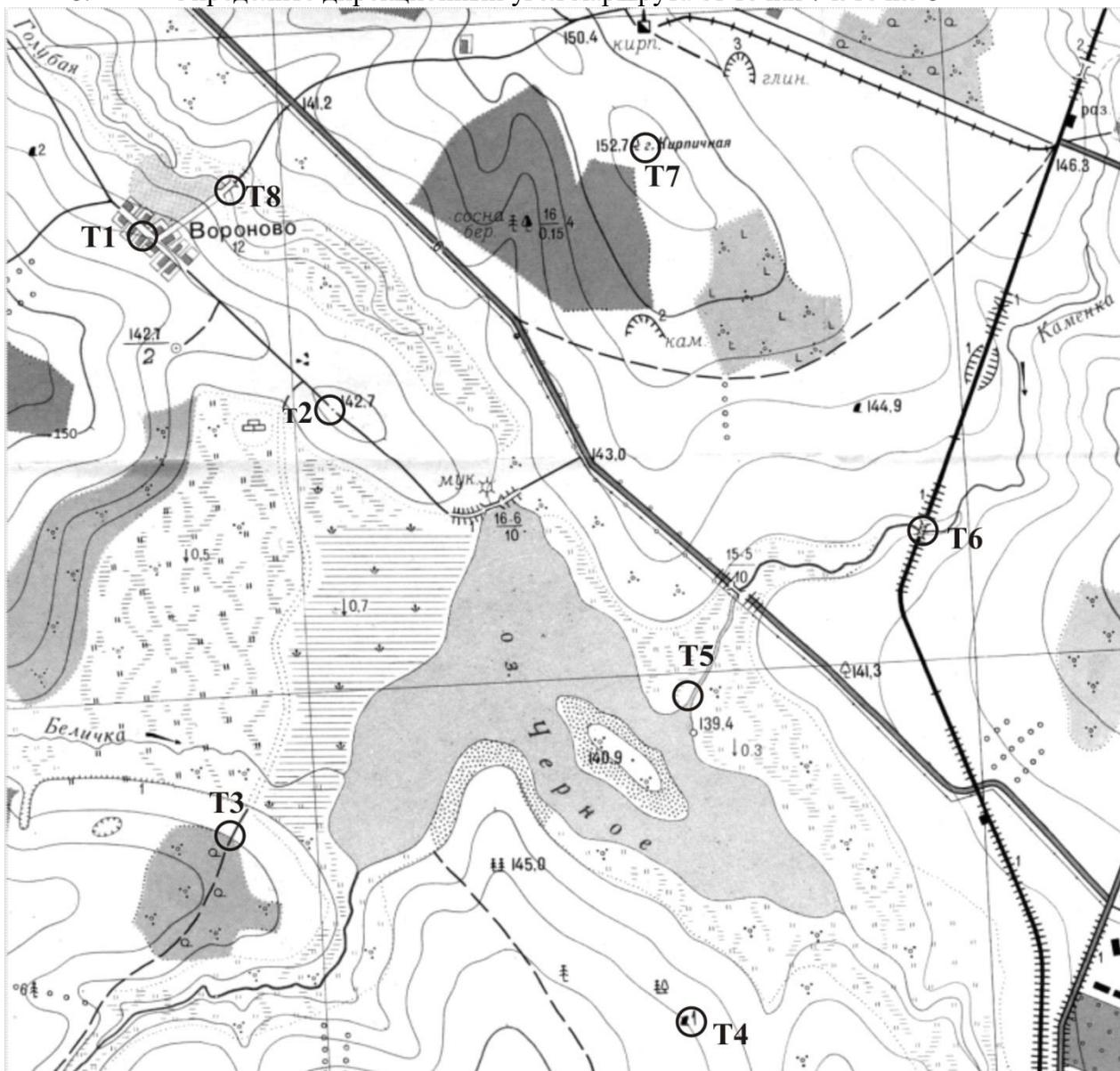


Рис.1. К заданию 4

Задание 5.

По приведенному фрагменту карты

1. Определите высоту сечения горизонталей
2. Определите двумя способами численный и именованный масштаб карты, если известно, что наибольшая длина острова равна 260м. **Обязательно привести расчет!**
3. На карту нанесены точки маршрута. Определить суммарную протяженность маршрута и максимальный перепад высот между точками.
4. Охарактеризуйте условия взаимной видимости между точками 7 и 8. Свои выводы аргументируйте
5. В какую сторону течет река Голубая?
6. Какие типы дорог встречаются на приведенном фрагменте карты?
7. Какие промышленные предприятия имеются на территории, изображенной на приведенном фрагменте карты?
8. Определите дирекционный угол маршрута от точки 7 к точке 8



ВНИМАНИЕ! Синие, зелёные и коричневые цвета на карте показаны серым цветом!

Задания тестового тура

10 класс

1. Из приведенного списка выберите 2 государства, располагающихся на 2 материках:

А-Украина; Б-Испания; В-Бразилия; Г-Дания; Е-Канада. Соответствующие буквы запишите в ряд без пробелов

2. В 1926-1936 г.г. существовала Киргизская автономная республика в составе РСФСР. Какой город был ее столицей?

А-Алма-Ата; Б-Пишпек; В-Оренбург; Г-Акмолинск

3. Крупнейшая по населению административно-территориальная единица в мире:

А-штат Западная Бенгалия (Индия); Б-штат Калифорния (США); В-штат Уттар-Прадеш (Индия); Г-провинция Хэнань (КНР)

4. Страна, занимающая 2 место в мире по общему количеству мусульман:

А-Россия; Б-Индия; В-Саудовская Аравия; Г-Пакистан

5. Сколько раз в своей истории меняла свое название нынешняя столица Казахстана?

А-3; Б-4; В-5; Г-6

6. Родиной буддизма является

А-Тибет; Б-Индия; В-Монголия; Г-Непал

7. Синтоизм исповедуют в основном

А-айны; Б-японцы; В-сингалы; Г-корейцы

8. Возраст наиболее древних горных пород, выходящих на поверхность в костромской области

А-архейский, Б-кембрийский; В-пермский; Г-юрский

9. В пределах Ветлужско-Унжинской низменности наиболее распространены

А-моренные отложения; Б-зандровые отложения; В-пролювиальные отложения; Г-аллювиальные отложения

10. Какие облака могут являться предвестниками циклона?

А. перистые Б. кучевые В. слоистые Г. слоисто-кучевые

11. Где находится Костромское озеро:

А-в Костромской области; Б-в Белгородской области; В-в Ивановской области;

Г-в Ярославской области

12. Где находится село Кострома?

А- в Чухломском районе Костромской области; Б-в Сусанинском районе Костромской области; В –в Некрасовском районе Ярославской области; Г-в Карагинском районе Камчатского края

13. Безлесные участки со степной растительностью в Якутии

А-поля; Б-ополья; В-аласы; Г-бары

14. Какая страна в первой половине 19 века являлась лидером по добыче жемчуга?

А-Япония; Б-Индия; В-Китай; Г-Россия

15. Выберите государственное образование, являющееся членом ООН.

А. Тайвань Б. Гваделупа В. Восточный Тимор Г. Гибралтар

16. Выберите понятие, к которому относится следующее определение: «Процесс формирования на окраинах городов (особенно в развивающихся странах) бедных и неблагоустроенных жилых районов вследствие массового переселения в города крестьян...»

А. ложная урбанизация

Б. субурбанизация

В. рурбанизация

Г. конурбация

17. Укажите правильное сочетание: языковая семья – народ – религия

А Индоевропейская семья – хорваты – католицизм

Б Афразийская семья – персы – ислам

В Алтайская семья – чувашаи – ислам

Г Дравидийская семья – тамилы – буддизм

18. Вес самой крупной рыбы Амура может достигать сотен килограммов. Как называется эта рыба?

А- белуга; Б-калуга; В-амурский осетр; Г-севрюга

19. До революции эту котловину зачастую называли «Сибирская Италия». В 1829 г. декабрист С. Г. Краснокутский, проживающий в ссылке в Минусинске, первым начал выращивать вишню. Это стало началом сибирского садоводства. Климат котловины позволяет выращивать и другие фруктовые и ягодные культуры. Это:

А-Тувинская котловина; Б-Минусинская котловина; В-котловина Телецкого озера; Г-Витимская котловина

20. Страны – лидеры по добыче алмазов

А-Россия, Ботсвана, Канада;

Б-Россия, Ангола, ЮАР;

В-Австралия, ЮАР, Ангола;

Г-Намибия, ЮАР, Канада

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2019-2020 год
10 класс
ЛИСТЫ ОТВЕТОВ**

Аналитическая часть

Ответы на задание 1

Что даст Эфиопии проект	1	
Претензии Египта		
Страны бассейна Нила		
«Проблемные» трансграничные реки и страны их бассейнов		
Название ГЭС и водохранилища		
Отрицательные последствия строительства ГЭС	1	

Ответы на задание 2:

Субъект		
Название синеклизы		
Крупнейшая форма рельефа		
Крупнейшие реки		
Ведущие отрасли промышленности		
Крупнейшие электростанции и их тип		
Старейшая в России искусственная водная система, связанный с ней город		

Ответы на задание 3:

Проблема «северных территорий»		
Острова, на которые претендует Япония		
Крупные о-ва Южных Курил		
О-ва Малых Курил		
Первая граница Японии и России, договор, кто подписал, год		
Когда и почему острова были включены в состав СССР.		
Статус Охотского моря		
Возможные геополитические и экономические последствия передачи о-вов Японии		
Полезные ископаемые		
Биологические ресурсы		

Ответы на задание 4

Номер вопроса	Название форм или типов рельефа	Создающие их процессы	Ответы на дополнительные вопросы	Оценка
1)				
2)		1.		
3)				
4)				

Ответы на задание 5.

Высота сечения горизонталей			
Численный и именованный масштаб карты		Численный	именованный
Способы определения масштаба (показать вычисления)	1 способ: 2 способ:		
Максимальный перепад высот и суммарная длина маршрута			
Условия видимости между точками 7 - 8			

