

География, 8 класс, муниципальный этап  
Время выполнения – 2 часа 45 минут.

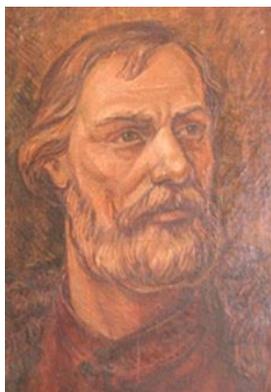
**Часть I. Тестовый раунд**

*«Землепроходцы и открыватели»*

1. Установите соответствие между фамилией исследователя, портретом и территорией исследования (пример ответа, 1 – А – I):

- 1) И. Москвитин
- 2) В. Поярков
- 3) С. Дежнев
- 4) С. Крашенинников

А)



Б)



В)



Г)



- I. Камчатка
- II. бассейн Лены, р. Зея, р. Амур
- III. пролив между Азией и Америкой
- IV. берега Охотского моря, Сахалинский залив

2. На одном из материков высится трехметровый крест со знаменитой надписью; «Бороться и искать найти и не сдаваться». В память о ком она сделана?

- А) Р. Амудсена
- Б) Р. Скотта
- В) Н. Пржевальского
- Г) Д. Ливингстона

*«Карта второй язык географии»*

3. Выберите численный масштаб карты, если его линейный аналог выглядит следующим образом:

- А) 1: 2 500
- Б) 1: 25 000
- В) 1: 250 000
- Г) 1: 2 500 000
- Д) 1: 25 000 000



4. На дореволюционных российских картах Ярославль располагался на 9°51' в. д., а на современных на 39°51' в.д. Какие меридианы являются нулевыми в первом и во втором случаях?

«С миру по нитке ....»

5. Определите закономерность в последовательности и впишите недостающие элементы:

оз. Ассаль (- 153), ..... (-86), п-ов Вальдес (-40), Прикаспийская низменность (....), оз.Эйр (-16)	
Принцип последовательности	
Недостающие элементы	

6. Какие из пар, составленных по принципу «страна – ее природная достопримечательность» неверны:

- А) Норвегия — фиорды
- Б) Дания — рифы
- В) Непал — горы
- Г) Ливия – пустыни
- Д) Замбия – джунгли

7. Найдите признак, по которому предлагаемый список можно разделить на две равные группы. Заполните таблицу, распределив понятия и указав, что объединяет каждую группу.

*Понятия:* градус, дюйм, миля, минута, румб, секунда, фут, ярд.

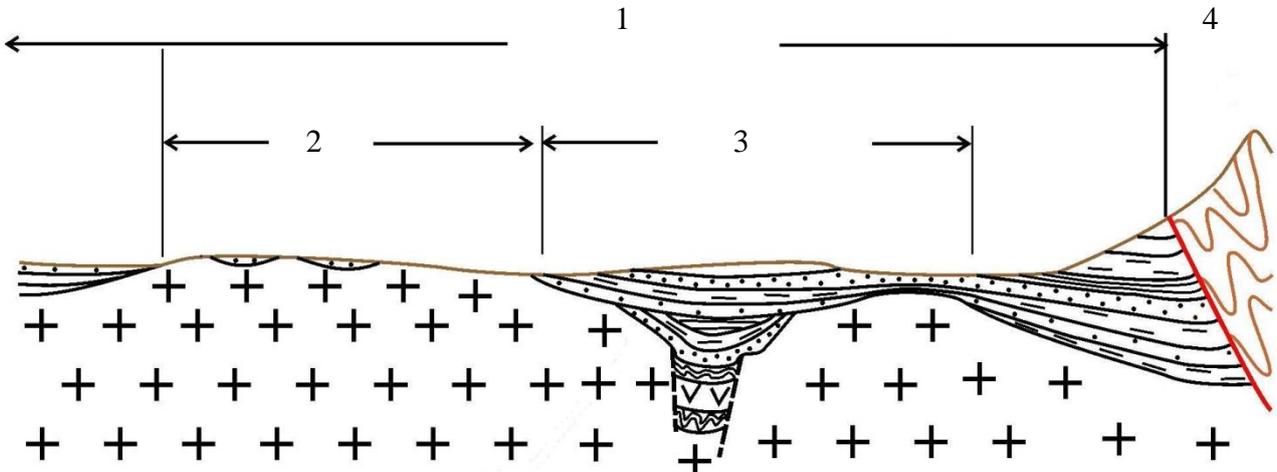
Общий признак		
Объекты		

8. Вспомните известное выражение и определите географический объект, который в нем упоминается:

1	«..... должен быть разрушен» (город)	Карфаген
2	«Все дороги ведут в .....» (город)	
3	«В ..... со своим самоваром не ездят» (город)	
4	«Язык до .... доведет» (город)	
5	«..... Москвы уголок» (город)	

«Геологическая...»

9. Дайте название основным типам тектонических структур:



10. Какая из перечисленных тектонических структур является самой молодой?

- А) Восточно-Европейская
- Б) Туранская
- В) Индостанская
- Г) Китайско-Корейская

«Россия, милая Россия .....»

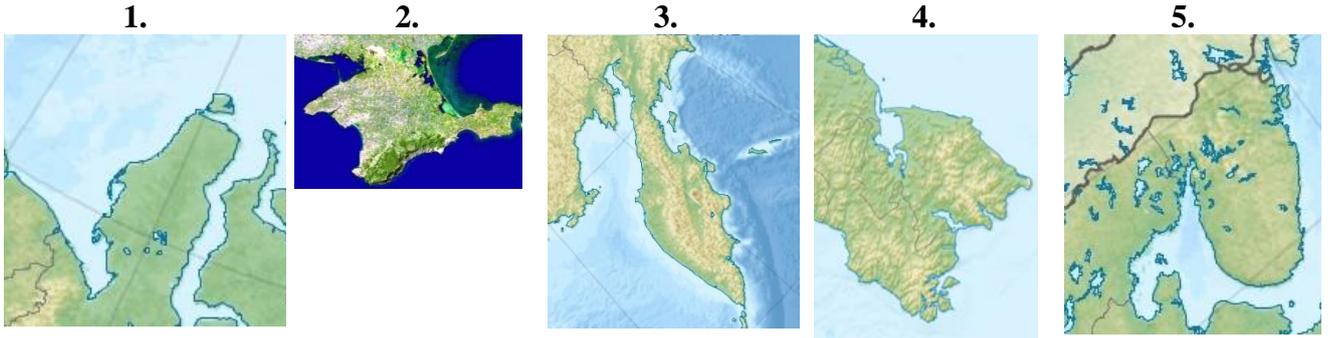
11. Выберите озеро, расположенное в европейской части России севернее других:

- А) Сегозеро
- Б) Кубенское
- В) Имандра
- Г) Селигер
- Д) Чудское

12. Все указанные объекты, кроме одного, расположены в пределах кристаллических щитов докембрийской платформы. Укажите исключение.

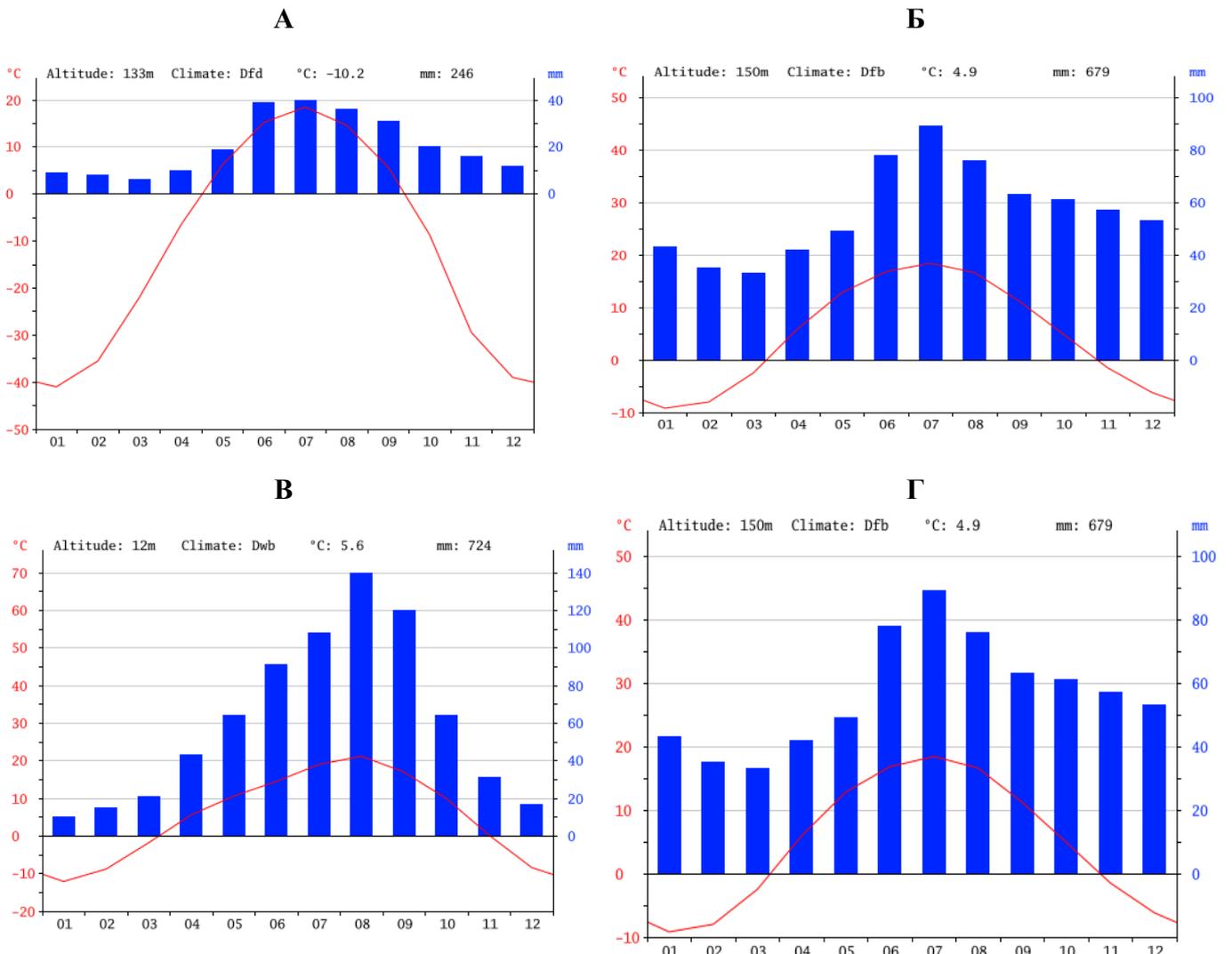
- А) Становой хребет
- Б) плато Путорана
- В) Анабарское плоскогорье
- Г) горы Хибины
- Д) Западно- Карельская возвышенность

**13. Найдите соответствие между космическим снимком и названием полуострова:**



- А) Чукотский
- Б) Ямал
- В) Крымский
- Г) Кольский
- Д) Камчатка

**14. Территория России лежит в четырех климатических поясах. Назовите климатический пояс, климатограммы которого представлены ниже. Укажите типы климатов, представленные на климатограммах.**



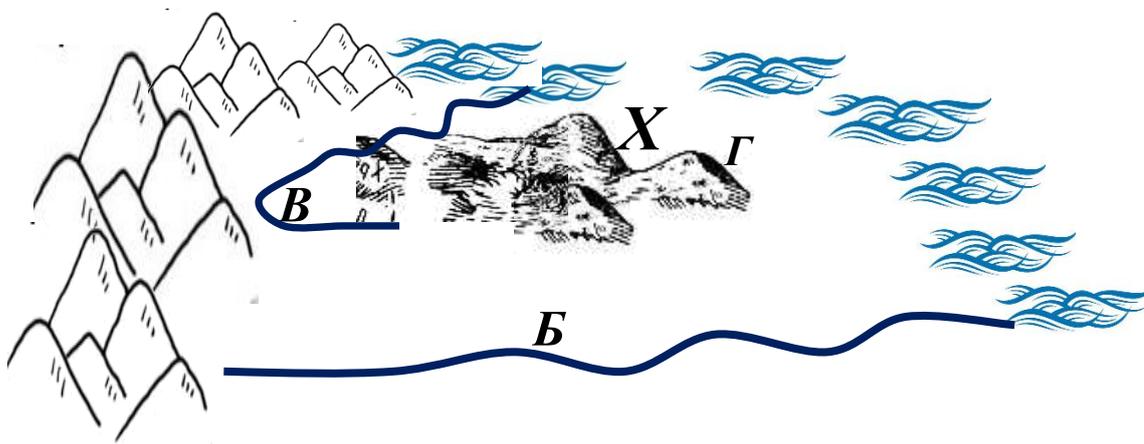
15. Расположите с запада на восток реки, впадающие в моря Северного Ледовитого океана:

- А) Енисей
- Б) Индигирка
- В) Лена
- Г) Мезень
- Д) Северная Двина

## Часть II. Аналитический раунд

### Задача № 1. «Угадайка»

На представленной ниже схеме в центре показан географический объект X. Известно, что объект расположен на самом влажном материке (А) и находится между двумя бассейнами крупных рек (В, Б). Это один из наименее изученных регионов материка. Именно здесь «происходят» события, описанные в знаменитом романе А. Конан-Дойля «Затерянный мир». Его территория обладает большими запасами железных руд, золота, алмазов и урана.



На этом объекте располагается другой географический объект (Г), который имеет титул «мирового рекорсмена». Коренные жители (индейцы) называют его «Керепакупай вена», что означает «Глубочайший поток мира», с 2009 г. это название стало официальным, однако его продолжают называть, именем открывателя.

**Ответьте на следующие вопросы:**

1. *Определите, географический объект X.*
2. *Укажите материк, на котором он находится.*
3. *Назовите реки, зашифрованные на схеме буквами В, Б. Куда впадают эти реки?*
4. *Определите географический объект (Г).*
5. *Кто является его открывателем.*
6. *Объясните, почему территория объекта X обладает значительными запасами рудных ископаемых.*

### Задача № 2. «Дом милый дом...»

Одним из важных элементов материальной культуры народа является его жилище – сооружение, т.е. место в котором обитают люди. Слово «жилище» происходит от русского слова «жить». Известно, что внешний облик жилых построек у разных народов является отражением природной специфики территории в районах их проживания. Форма и размеры жилища выработались в процессе адаптации этноса к особенностям географической среды в местах его проживания.

Рассмотрите рисунки традиционных жилищ.



Юрта



Мазанка



Чум



Дом на сваях



Изба

Ответьте на следующие вопросы:

1. *Определите, в каких природных зонах расположены жилища, изображенные на рисунках?*
2. *Укажите, какие географические факторы влияют на форму жилища, его конструктивные особенности.*
3. *Объясните, почему дома на сваях встречаются и в засушливых местах, удаленных от воды районах (например, в Африке).*

**Задача № 3. «Заповедная»**

В 2016 г. Россия занимала девятое место в мире по общему количеству объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, а по количеству природных объектов она находится на четвертом месте, после Китая, США и Австралии.

**Ответьте на следующие вопросы:**

- 1. По фотографии определите, на территории какого из российских объектов Всемирного наследия она сделана.*
- 2. В какой природной зоне находится объект и какой тип климата характерен для данной территории?*



В России есть природные объекты, которые внесены в предварительный список для включения во Всемирное наследие ЮНЕСКО.

**Определите их по описанию и ответьте на вопросы:**

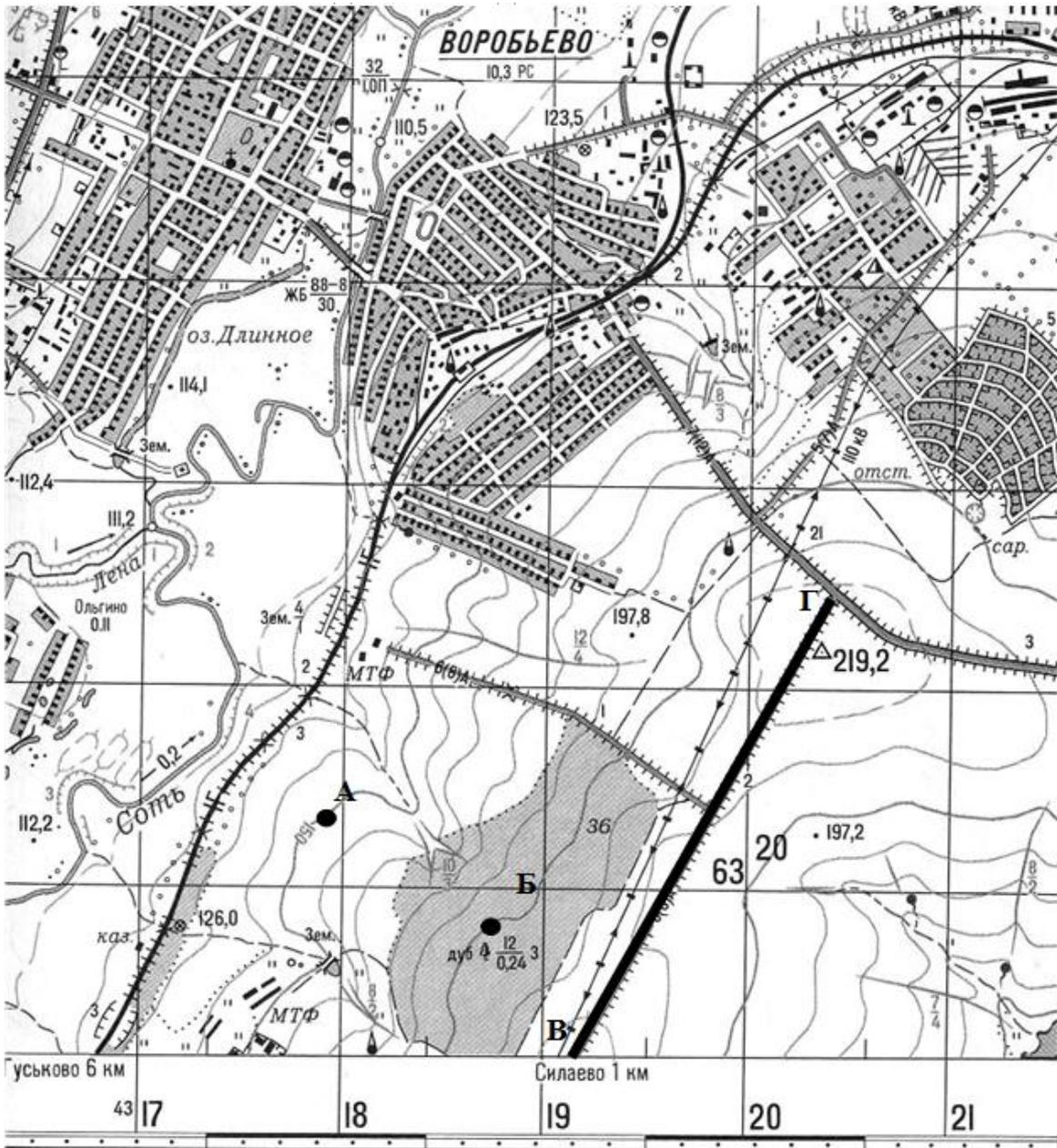
- 1. Крупнейший по площади переувлажненный участок суши, расположенный в междуречье Иртыша и Оби. В каком природном районе находится объект? Какой тип климата для него характерен? Какие факторы обуславливают переувлажнение территории?*
- 2. Заповедник на восточном склоне Южного Урала, представляющий уникальный геологический объект мирового значения? В пределах какой крупной тектонической структуры он расположен? Какому писателю принадлежат широко известные произведения связанные с этим объектом?*
- 3. Вытянутая субмеридионально протяженная цепь островов вулканического происхождения, имеющая для нашей страны важное военно-стратегическое значение. Назовите архипелаг. Можно ли его отнести к категории «цунами опасных»? Почему?*

**Задача № 4. «Гадание по карте»**

Перед вами фрагмент топографической карты масштаба 1:50 000.

Внимательно рассмотрите карту и ответьте на следующие вопросы:

1. *Определите протяженность на местности линии ВГ.*
2. *Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены линии, соединяющие точки с одинаковой абсолютной высотой).*
3. *Вычислите температуру воздуха на высоте, где размещен геодезический знак, если известно, что в точке А температура воздуха равна 20,4 °С.*
4. *Являются ли судоходными реки, показанные на данной карте? Определите скорость течения реки Соть.*
5. *Назовите самый маленький населенный пункт. Сколько населения проживает в нем?*
6. *Из какого материала построен мост, соединяющий две части населенного пункта Воробьево?*
7. *Дайте характеристику лесного массива, показанного на карте.*



### **Задача № 5. «Краеведческая»**

На научную конференцию школьников приехали представители из разных уголков Ярославской области. Во время знакомства их попросили рассказать, что-нибудь интересное про те места, откуда они приехала.

**Андрей:** мой город входит в Золотое кольцо России, впервые он упоминается в летописи 862 г. В 2015 г. он стал победителем первого всероссийского конкурса «Культурная столица малых городов России», а еще его считают центром колокольного звона.

**Лена:** я приехала из небольшого населенного пункта, который располагается в одном из самых экологически чистых и исторически значимых районах Ярославской области. С конца 18 в. здесь устраивались еженедельные базары и широкие ярмарки. Мой населенный пункт в 2015 г. получил особый титул федерального значения.

**Олег:** я живу на берегу главной реки области, кроме нее по территории города протекают еще две основные реки. Раньше это место считалось «столицей» бурлаков и крупнейшим центром торговли зерном в России. За советский период город успел трижды сменить свое имя.

**Вероника:** развитие моего населенного пункта связано с развитием хамовского производства. Это самый северо-западный районный центр области, который был перенесен с места своего основания.

**Иван:** мой город называют «Ярославской Венецией» или городом пяти рек и семи мостов. Здесь производили сусальное золото самого высокого качества, им украшен зал Большого театра, знаменитый «Самсон» в Петродворце, покрыты купола Киево-Печерской Лавры. Благодаря русскому писателю город был известен как город чудаков и юмористов, о жителях которого рассказывали анекдоты.

**Ответьте на следующие вопросы:**

1. *Определите, из каких населенных пунктов приехали школьники.*
2. *Какой природный объект отличает населенный пункт, из которого приехал Андрей?*
3. *Кто такие «хамовники»?*
4. *Какой особый титул имеет населенный пункт, в котором живет Лена?*
5. *Почему населенный пункт Вероники был перенесен с места его основания?*
6. *Какие названия имел город, где проживает Олег?*
7. *Какой русский писатель «прославил» город, в котором живет Иван?*