

География, 8 класс, муниципальный этап
Время выполнения – 2 часа

Часть I. Тестовый раунд
(37 баллов)

1. **Какое из утверждений о нашей стране является «лишним»?**
 - А) Благодаря приморскому положению Россия может осуществлять связи со странами, находящимися на всех материках.
 - Б) Богатства природы, сосредоточенные на территории России – огромны и разнообразны.
 - В) Занимая 1/3 часть Евразии, Россия находится одновременно в двух частях света – Европе и Азии.
 - Г) Морскими соседями России являются Япония и США.
 - Д) Наша страна расположена в 11 часовых зонах.
 - Е) Россия – крупнейшее по площади государство мира.
 - Ж) Россия – рекордсмен по доле территории, относящейся к зоне Севера.

2. **В древности Абескунским, Гирканским, Джурджанским и Хвалынским (Хвалийским) называли море:**
 - А) Азовское
 - Б) Каспийское
 - В) Средиземное
 - Г) Черное

3. **Диоптра – это древнегреческий угломерный прибор, который применялся для визирования различных объектов на местности и определения их высоты, а также для астрономических наблюдений. Выберите современный прибор, соответствующий древнегреческой диоптре:**
 - А) кипрегель
 - Б) курвиметр
 - В) мензула
 - Г) нивелир
 - Д) теодолит

4. **Русские географы-путешественники не только исследовали территорию России, но и внесли существенный вклад в открытие и познание земного шара. Установите соответствия между именем путешественника, его заслугами перед географической наукой и изображением.**
 - А) Витус Беринг
 - Б) Иван Юрьевич Москвитин
 - В) Владимир Васильевич Атласов
 - Г) Николай Михайлович Пржевальский
 - Д) Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский
 - 1) по поручению Русского географического общества изучает Уссурийский край
 - 2) известный мореплаватель, офицер русского флота. Являлся начальником Первой Камчатской экспедиции. Он с честью выполнил поставленные задачи: был открыт пролив между Азией и Америкой, исследовано побережье Камчатки, составлены подробные карты, открыты многие острова
 - 3) томский казак. Первым из европейцев вышел на Тихоокеанское побережье Азии. В результате его исследований было составлено описание берега Охотского моря,

обследован бассейн Лены. В его же географическом описании встречается первое упоминание об Амуре на русском языке

- 4) в 1696 году во главе отряда казаков совершил поход на Камчатку и в основном завершил открытие русскими Сибири и Дальнего Востока, составив первые достоверные описания природы и населения полуострова
- 5) выдающийся русский географ, первый теоретик географии. С его именем связаны крупнейшие открытия в Средней Азии. Он активно участвовал в подготовке и издании карты Европейской России и Кавказа, создании фундаментального географического словаря Российской империи



а)



б)



в)



г)



д)

5. Для обоснования гипотезы дрейфа континентов А. Вегенер опирался на данные:
 - А) геодезических измерений
 - Б) об ареалах древних вымерших животных
 - В) о намагниченности пород, слагающих океаническое дно
 - Г) о строении дна Мирового океана
6. Выберите правильное соответствие: «природный заповедник – охраняемое животное»:
 - А) Командорский – калан
 - Б) Лапландский – выхухоль
 - В) Печоро-Илычский – ирбис
 - Г) Тебердинский – стерх
7. Установите соответствия: название растения – природная зона, для которой оно характерно:
 - А) бизонова трава
 - Б) вороний глаз
 - В) заячья капуста
 - Г) олений мох
 - Д) слоновая трава
 - 1) саванна
 - 2) прерии
 - 3) тундра и лесотундра
 - 4) тайга
 - 5) смешанные и широколиственные леса

8. Выберите горные страны, о которых идет речь: «Две горные страны расположены субмеридионально по окраинам материков. Обе сформировались в каледонскую и герцинскую складчатости глыбового и складчато-глыбового характера. Максимальные высоты находятся в южных частях гор и не превышают 2500 м. Восточные макросклоны являются наветренными».

- А) Атлас и Сихотэ-Алинь
- Б) Анды и Капские горы
- В) Скандинавские горы и Кордильеры
- Г) Драконовы горы и Пиренеи
- Д) Аппалачи и Большой Водораздельный хребет

9. Изображения, каких городов представлены на фотографиях?



А)



Б)



В)



Г)



Д)



Е)

10. Выберите название города России, расположенного севернее других:

- А) Казань
- Б) Нижний Новгород
- В) Новосибирск
- Г) Ростов-на-Дону
- Д) Самара
- Е) Уфа

Какой общий признак объединяет перечисленные в задании города?

11. Координаты Кисловодска – $43^{\circ}54'12''$ с.ш. $42^{\circ}43'28''$ в.д. Если провести ось через этот город и геометрический центр Земли, то координаты точки выхода другого конца оси будут:

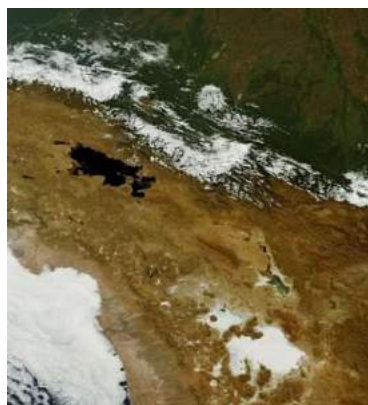
- А) $43^{\circ}54'12''$ ю.ш. $43^{\circ}54'12''$ з.д.
- Б) $46^{\circ}06'48''$ ю.ш. $137^{\circ}17'32''$ з.д.
- В) $55^{\circ}57'00''$ ю.ш. $57^{\circ}56'32''$ з.д.
- Г) $43^{\circ}54'12''$ ю.ш. $137^{\circ}17'32''$ з.д.

12. Установите соответствия между названием озера и его изображением на космическом снимке:

- А) Эйр
- Б) Байкал
- В) Иссык-Куль
- Г) Каспийское
- Д) Виктория
- Е) Титикака



1.



2.



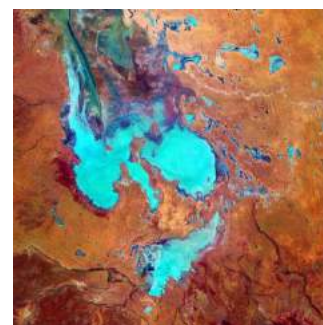
3.



4.



5.



6.

13. Фьорды – глубокие, узкие и длинные заливы. Они возникли в результате обработки ледником и последующего затопления морем речных долин и тектонических впадин. Фьорды типичны для береговой линии Скандинавского полуострова. Укажите, какой из предложенных фьордов занимает пограничное положение между нашей страной и Норвегией.

- А) Варангер-фьорд
- Б) Осло-фьорд
- В) Порсангер-фьорд
- Г) Согне-фьорд
- Д) Хардангер-фьорд

14. Крымские горы – часть Альпийско-Гималайского складчатого пояса. Наиболее высокой вершиной Крымских гор является гора Роман-Кош (1545 м.). Выберите термин, которым называют гряды (хребты) Крымских гор.

- А) коба
- Б) макан
- В) тау
- Г) увал
- Д) яйла

15. Дополните представленное утверждение недостающими географическими названиями:

**Самый северный город Ярославской области – (А),
восточный – (Б),
южный – (В) и
западный (Г).**

Часть II. Аналитический раунд
(63 балла)

Задача № 1. «Путешествие во времени» (13 баллов)

В 2011 году в нашей стране принято решение о «сокращении» числа часовых поясов, а вместо понятия «часовой пояс» в употребление введено понятие «часовая зона». Так, территория нашей страны оказалась разделенной на 9 часовых зон. Однако в 2014 году число часовых зон в пределах России было увеличено до 11. При этом Россия остается мировым рекордсменом по их числу. ***Приведите до трех аргументов (один физико-географический, два других – экономико-географические) в пользу сохранения в России большого числа часовых зон. Каждый аргумент сопроводите соответствующими пояснениями.***

Основная континентальная территория (без учета владений, колоний, заморских территорий, отдаленных островов) каких стран наряду с Россией находится в двух и более часовых поясах (зонах)?

Задача № 2. «По природным зонам через всю Россию» (16 баллов)

Россия – страна, где впервые был открыт закон географической зональности. Познакомиться с различными природными зонами можно, путешествуя по нашей стране на поезде. Вам предлагается четыре железнодорожных туристических маршрута: Санкт-Петербург – Астрахань, Воркута – Ростов-на-Дону, Новый Уренгой – Курган, Архангельск – Саратов. ***Выберите среди них один, пересекающий наибольшее количество природных зон.***

На предложенном вам бланке ответов имеется таблица, в которой необходимо отметить в соответствующих ячейках знаком (X или V) природные зоны, которые пересекает каждый маршрут. Подсчитав количество пересечений, определите маршрут, проходящий через наибольшее количество природных зон.

Бассейны каких крупнейших рек Европейской России пересечет маршрут, проходящий через наибольшее количество природных зон, если принять, что трасса железной дороги близка к прямой линии, соединяющей ее конечные пункты? Перечислите названия этих речных бассейнов в порядке следования поезда с севера на юг.

Задача № 3. «Знакомство с народными географическими терминами» (12 баллов)

Прочитайте пример того, с какими объяснениями маршрута следования путешественникам приходится сталкиваться при общении с местными жителями:

*«... Ты, милый человек, – кричит местный житель, – других не слухай! Они тебе наговорят, что жизни будешь не рад. Ты меня одного слухай, я эти места насквозь знаю. Иди до околицы, увидишь по левой руке избу-пятистенку, возьми от той избы на правую руку по **стежке** через пески, дойдешь до **прорвы** и вали, милый, край прорвы, вали, не сумлевайся, до самой, до горелой ивы. От нее возьмешь чуть-чуть к лесу, мимо **музги**, а за музгой подавай круто к **холмищу**, а за холмищем дорога известная – через **миары** до самого озера...»*

(К.Г. Паустовский, рассказ «Старинная карта»
из сборника «Мещерская сторона»)

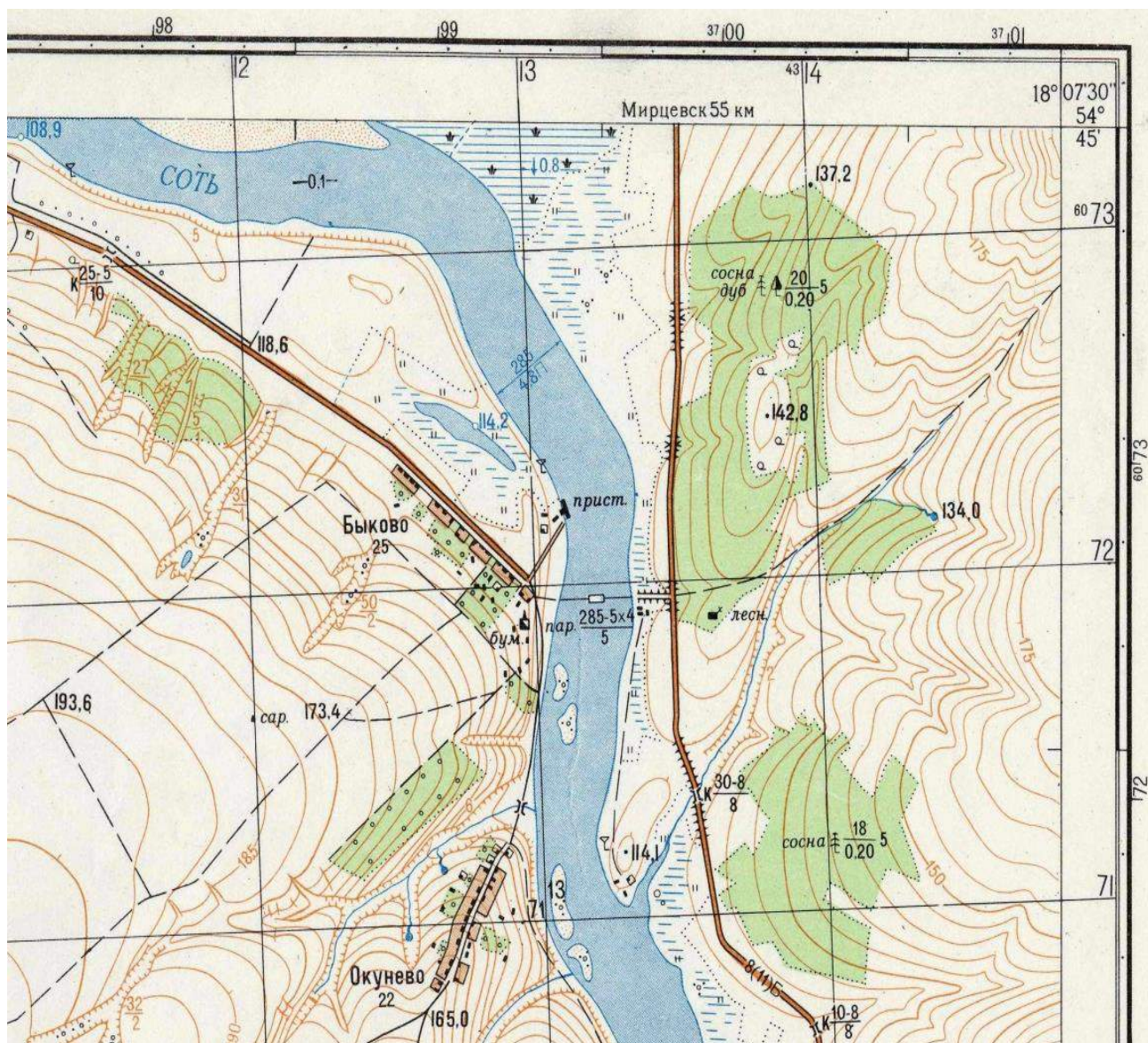
Догадайтесь, что означает каждый из народных географических терминов, которые употребил крестьянин. Они выделены в тексте жирным шрифтом. Каким образом данные географические объекты обозначают на топографической карте? Свои ответы занесите в соответствующую таблицу в бланке ответов.

Задача № 4. «Изучаем местность по топографической карте» (8 баллов)

Перед вами фрагмент топографической карты.

Внимательно изучите его и ответьте на вопросы:

- 1. Какова высота вершины, окруженной со всех сторон смешанным лесом, состоящим преимущественно из сосны и дуба?*
- 2. На какой высоте расположено заболоченное озеро?*
- 3. Какая растительность преобладает в лесу, расположенном к востоку от шоссе, ведущему в Мирцевск. Кратко опишите этот лес.*
- 4. Какая растительность преобладает в лесу, расположенном к востоку от Окунево за рекой Соть. Составьте краткое описание этого леса.*
- 5. Судходна ли река Соть? По каким признакам вы это определили?*



Фрагмент топографической карты

Задача № 5. «О городах Золотого кольца России» (14 баллов)

На туристический слет школьников, посвященный 50-летию туристического маршрута «Золотое кольцо России», приехали представители из разных уголков нашей страны. Во время знакомства их попросили рассказать что-нибудь интересное про те города «Золотого кольца России», из которых они приехали.

Иван: город, в котором я живу, является административным центром одной из областей Центральной России. Расположен он преимущественно на левом берегу реки Клязьмы. Приезжающих в наш город туристов привлекают три белокаменные памятника домонгольского зодчества, признанные Всемирным наследием ЮНЕСКО: Успенский собор, Дмитриевский собор и крепостные Золотые ворота. В сравнении с другими городами «Золотого кольца России» приходские церкви XVII – XVIII веков не столько многочисленны.

Ольга: мой город был основан в 1152 году князем Юрием Долгоруким в качестве будущей столицы Северо-Восточной Руси. Он расположен на берегах одного из крупнейших по площади озер области.

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

Лена: в начале XII века при князе Юрии Долгорукове наш город был центром Ростово-Суздальского княжества. В 1974 году город был награжден «Знаком Почета» за сохранение культурного наследия и развития туризма.

Алексей: мой город уникальный в России. Он носит почетное звание – столица «Золотого кольца». Интересно и то, что в очень трудное для России «Смутное время» в 1612 году город выполнял столичные функции нашего государства. Исторический центр города, на территории которого находится 140 памятников архитектуры, с 2005 года является объектом ЮНЕСКО.

Светлана: я живу на берегу крупнейшей реки Европы. Датой основания города официально считают 1152 год. Интересно, что эту дату предложил историк В.Н. Татищев, связав ее с деятельностью Юрия Долгорукого на северо-востоке Руси. В 1613 году в Ипатьевском монастыре был совершен торжественный обряд признания на царство Михаила Романова.

Установите, из каких городов приехали на туристический слет данные школьники.

Назовите выдающегося государственного деятеля и полководца Древней Руси, родившегося в городе, из которого приехала Ольга. Какое важное историческое событие связано с озером, на берегах которого расположился город?

Какой из городов Золотого кольца России до 1991 года имел название Загорск? Укажите название объекта Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО, расположенного в этом городе.

Для какого города, входящего в число городов «Золотого кольца России» используется неофициальное название «город невест»? С чем связано возникновение такого названия?