

Аналитический раунд

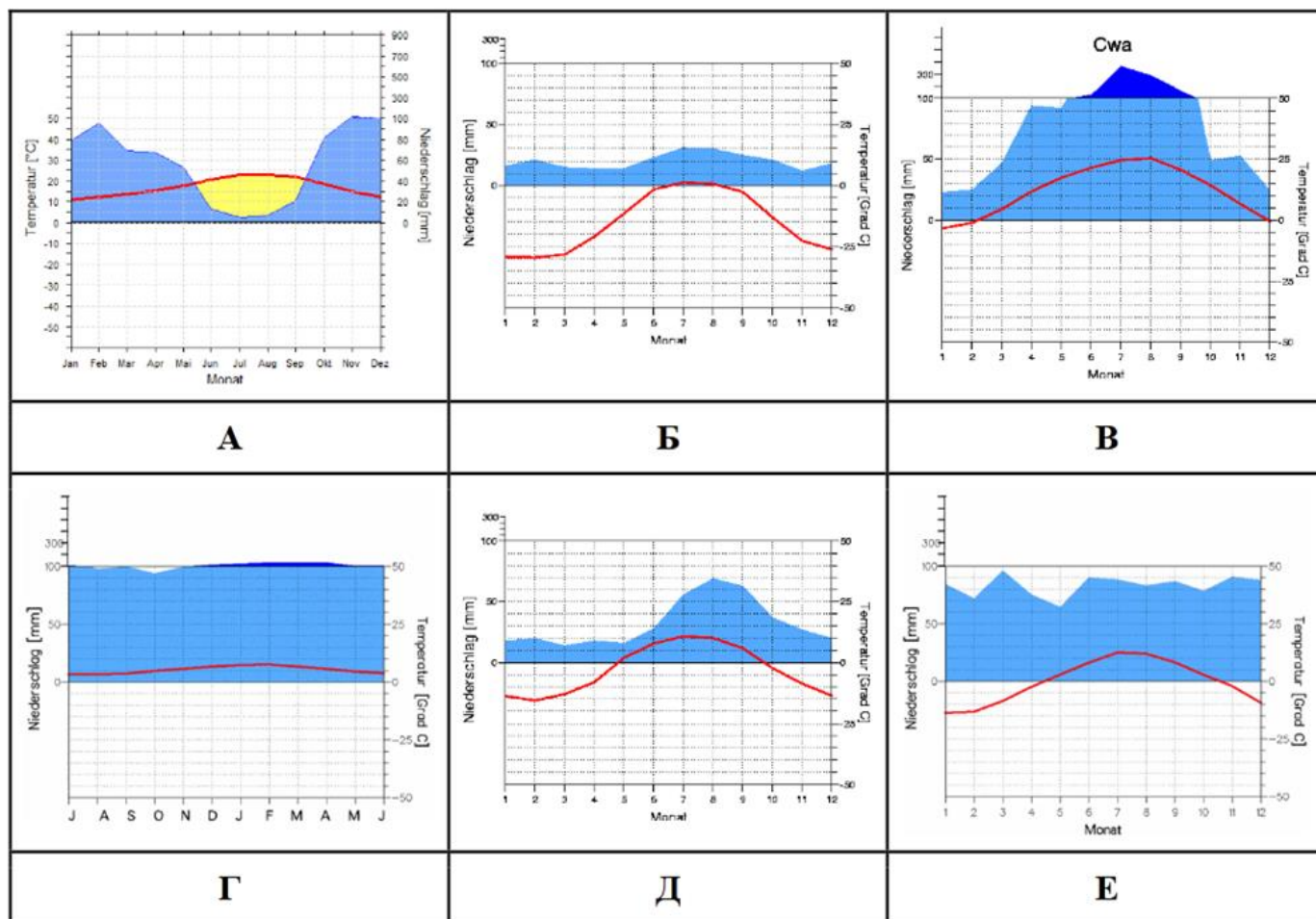
Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 1.**

В таблице 1 приведены координаты пяти крайних точек материков. Вспомните название этих точек, определите, материк, географическое положение (западная, восточная, северная, южная), а также поставьте в соответствие каждой точке одну из климатограмм А-Е и назовите тип климата. Заполните таблицу в бланке ответа.

Таблица 1.

Координаты крайних точек
77°43' с. ш. 104°18' в. д.
38°46' с. ш. 9°29' з. д.
55°58' ю. ш. 67°17' з. д.
52°24' с. ш. 55°40' з. д.
65°35' с. ш. 168°05' з. д.



Бланк ответа на задание 1.

Координаты	Название	Материк	Географическое положение	Климатограмма	Тип климата
77°43' с. ш. 104°18' в. д.					
38°46' с. ш. 9°29' з. д.					
55°58' ю. ш. 67°17' з. д.					
52°24' с. ш. 55°40' з. д.					
65°35' с. ш. 168°05' з. д.					

**Итого: 20 баллов**

### Задание 2.

Определите, кто из пяти исследователей лишний. Каковы его заслуги?

*Алексей Чириков – Василий Прончищев – Харитон Лаптев – Георг Стеллер – Василий Поярков.*

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду, и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Список исследователей	Обоснование ответа
Алексей Чириков	Данные путешественники, кроме «лишнего», описывали побережье Северного Ледовитого океана
Василий Прончищев	
Харитон Лаптев	
Георг Стеллер	
Василий Поярков	
	Данные путешественники исследовали территорию нашей страны в XVII в., а этот – в XVIII в.
	В честь него названо море у берегов России
	Все путешественники, кроме этого, исследовали территорию нашей страны
	Все данные путешественники принимали участие в Великой Северной экспедиции, кроме этого

Из списка имён исследователей подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент, и установите соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны»: *Виллем Баренц, Семён Дежнёв, Семён Челюскин, Фердинанд Врангель, Давид Ливингстон.*

Ответ оформите в таблицу:

Критерий отбора	
«Лишний» исследователь	
Его заслуги	
Кем заменили ошибочный элемент	

**Итого: 8 баллов**

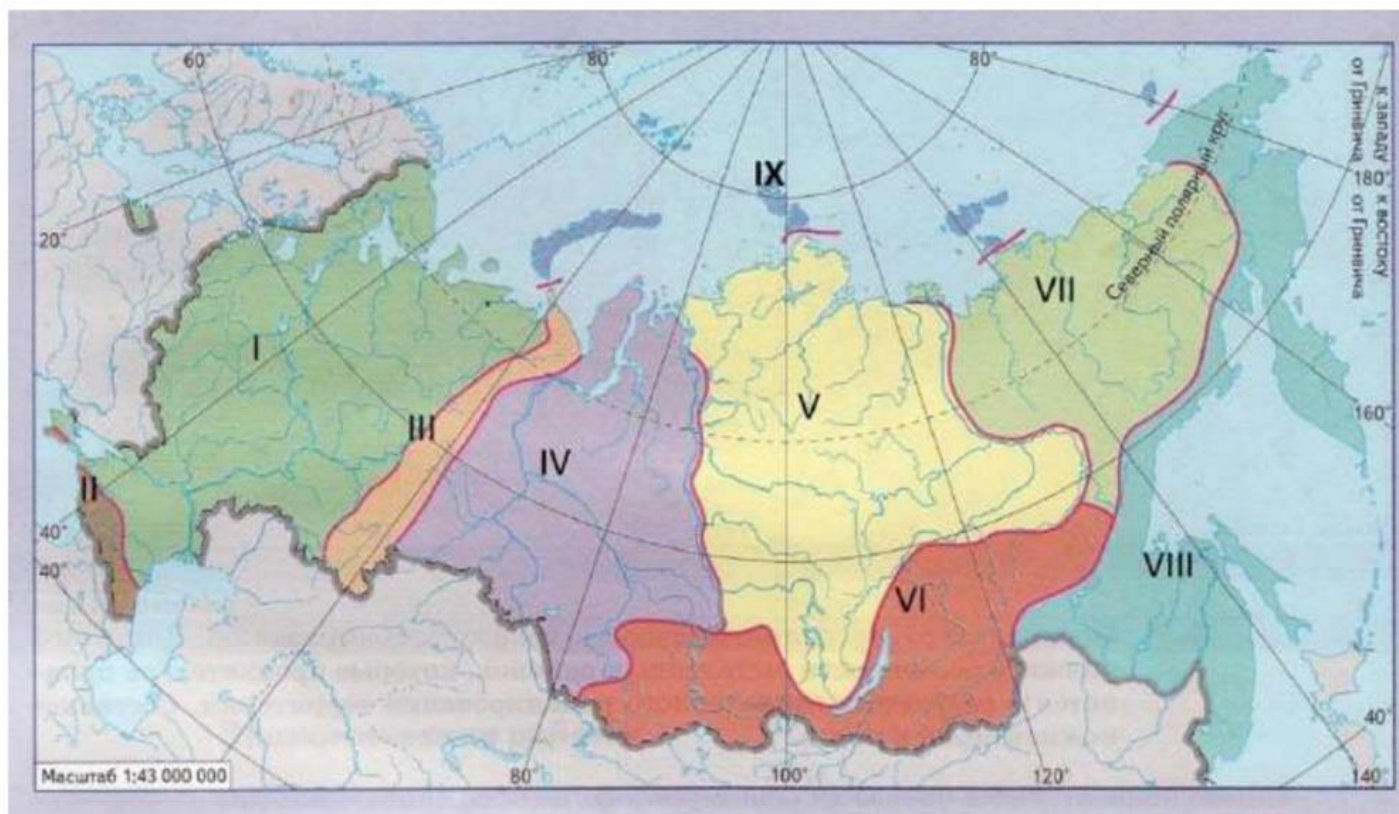
### **Задание 3.**

Рассмотрите карту и ответьте на вопросы:

Какие объекты представлены на карте под римскими цифрами? Запишите в таблицу их названия.

В Северном Ледовитом океане, у побережья Чукотки, на одном из островов проживает самая большая в мире колония белых медведей, в прибрежных водах обитают тюлени и моржи и даже киты. На остров завезены домашний северный олень и овцебык. Птичьи базары насчитывают около 40 видов птиц. С 1976 года для охраны уникальной природы основан заповедник. Как называется этот остров? К какой природной зоне относится территория?

Вам предложены названия следующих вершин России: г. Победа, г. Казбек, г. Белуха, Манарага, Яко-Ани, г. Народная, г. Бештау, Мунку-Сардык. Нанесите на карту (линией) и подпишите горы и хребты, в которых они находятся.



Общее название показанных на карте объектов		
Названия объектов	I	
	II	
	III	
	IV	
	V	
	VI	
	VII	
	VIII	
	IX	
Название острова-заповедника		

Природная зона, где расположен остров	
---------------------------------------	--

**Итого: 10 баллов**

**Задание 4.**

Рассмотрите изображения в таблице и соотнесите фотографию с геоизображением (картой или космическим снимком). Выберите из списка ниже название для каждого объекта. Напишите, в каком районе Владимирской области расположен данный объект и выберите из списка какое географическое явление или факт с ним связаны. Результаты занесите в таблицу:

Название объекта	Номер фото	Буква гео-изображения	Район	Интересное явление (факт)
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			

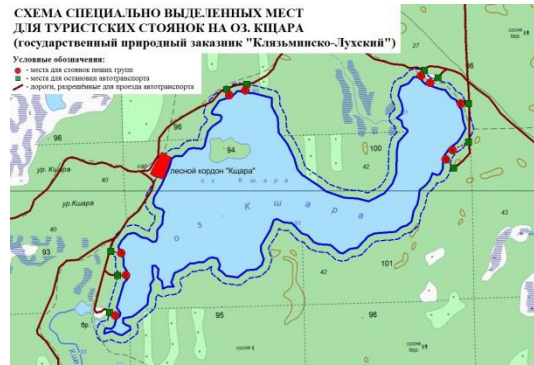
Объекты: *озеро Кщара, Дюкинский карьер, Клинско-Дмитровская гряда, река Суворочь, слияние Клязьмы и Судогды, Дмитриевы горы*

Явления, факты: *центр спортивного туризма — скалолазания, самое глубокое озеро Владимирской области, бифуркация рек, высшая часть Владимирской области, перехват рек (изменение места впадения реки), хорошо выраженные речные террасы.*

1



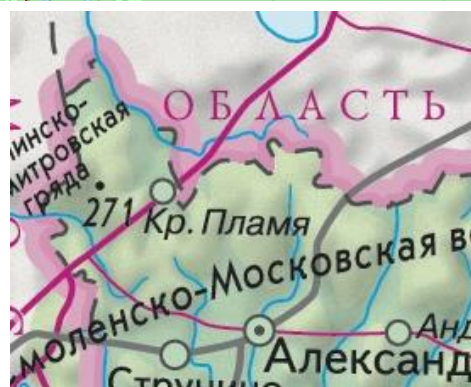
А



2



Б



3



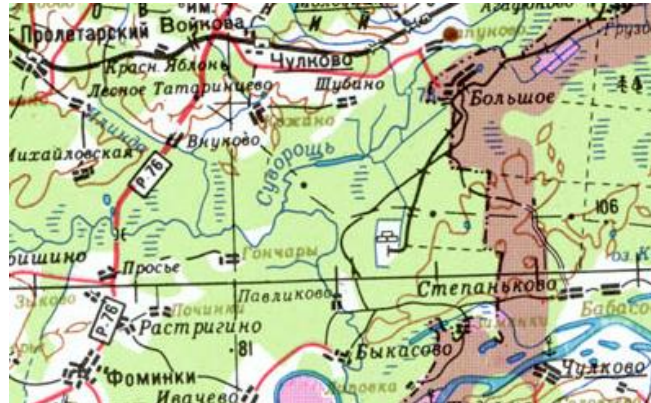
В



4



Г



5



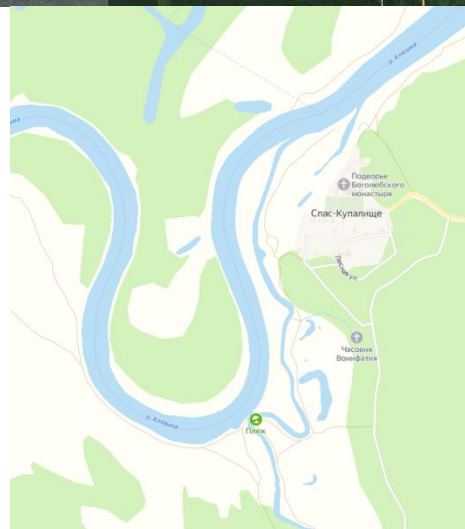
Д



6



Е



**Итого: 22 балла**

### ***Практическое задание***

Вычертить условными знаками в масштабе 1: 10 000 план участка местности по следующему описанию:

Судоходная река Белая шириной 100м, имеющая скорость течения 0.1 м/с, на протяжении 1 км протекает с юга на север. Примерно посередине этого участка в нее слева впадает река Суза шириной 40м, не судоходная, притекающая по азимуту 60°. Напротив устья Сузы, у правого берега р. Белой располагается пристань. Правый берег реки в этом месте обрывистый, высота берега 5 м. На правом берегу р. Белой располагается старый сосновый лес. Средняя высота деревьев 40 м, средняя толщина – 50 см, среднее расстояние между деревьями – 8 м. В 200м к востоку от пристани в лесу находится дом отдыха. С пристанью он соединяется лесной дорогой. В северном направлении от дома отдыха проходит улучшенная грунтовая дорога шириной 6 м. На левом берегу р. Белой к югу от р. Суза простирается заболоченный луг, к северу – поле (пашня). В 200 м к западу от устья р. Суза на поле располагается небольшая еловая роща, не выражающаяся в масштабе карты.

## План участка

*Итого: 20 баллов  
Максимум за аналитический тур – 80 баллов.*



Шифр участника \_\_\_\_\_

### Тестовый раунд

#### ВНИМАНИЕ!

Свои ответы занесите в таблицу, расположенную ниже.

1. Назовите столицу республики, которая расположена в бассейне Северного Ледовитого океана.
  - 1) Петрозаводск
  - 2) Йошкар-Ола
  - 3) Улан-Удэ
  - 4) Уфа
2. Назовите столицы республик, которые расположены в бассейне Северного Ледовитого океана.
  - 1) Петрозаводск и Сыктывкар
  - 2) Йошкар-Ола и Саранск
  - 3) Улан-Удэ и Кызыл
  - 4) Уфа и Казань
3. Выберите вариант, где указаны названия гор самого жаркого материка Земли.
  - 1) Кунь-Лунь, Гиндукуш, Тянь-Шань, Гималаи
  - 2) Скалистые горы, Аппалачи, Большой Водораздельный хребет, Кордильеры
  - 3) Атлас, Капские горы, Рувензори, Вирунга
  - 4) Альпы, Пиренеи, Карпаты, Драконовы горы
4. Выберите правильное соответствие между путешественником и объектом его исследования.
  - 1) Крашенинников – Таймыр
  - 2) Челюскин – Камчатка
  - 3) Чириков – Берингов пролив
  - 4) Вилькицкий – Земля Франца-Иосифа
5. Кто руководил экспедицией, впервые осуществившей сквозное плавание по Северному морскому пути?
  - 1) Борис Андреевич Вилькицкий
  - 2) Владимир Юльевич Визе
  - 3) Дольф Эрик Норденшельд
  - 4) Отто Юльевич Шмидт
6. Выберите правильное утверждение.
  - 1) Россия расположена в одном поясе освещённости.
  - 2) Россия расположена в 12 часовых зонах.
  - 3) Россию пересекает линия перемены дат.
  - 4) Россия расположена в трёх полушариях.
7. Выберите дату, когда на станции «Мирный» в Антарктиде будет полярный день.
  - 1) 15 декабря
  - 2) 15 июля
  - 3) 1 апреля

- 4) 1 сентября
8. Дюны Куршской косы образованы под действием...
- 1) карстовых процессов
  - 2) мерзлотных процессов
  - 3) эоловых процессов
  - 4) выветривания
9. Выходы кристаллического фундамента на поверхность находятся на...
- 1) Валдайской возвышенности
  - 2) Приволжской возвышенности
  - 3) Новой Земле
  - 4) Кольском полуострове
10. Выберите правильное сочетание: рельефообразующий процесс – форма рельефа – географический объект.
- 1) деятельность текучих вод – овраги – Северо-Сибирская низменность
  - 2) деятельность ледника – морена – Валдайская возвышенность
  - 3) деятельность ветра – балки – Прикаспийская низменность
  - 4) деятельность моря – аккумулятивная равнина – Приволжская возвышенность
11. Самый континентальный климат в пределах Европейской части России наблюдается в...
- 1) Астраханской области
  - 2) Карелии
  - 3) Ростовской области
  - 4) Башкирии
12. Выберите неверное утверждение о закономерностях распределения тепла и влаги в России.
- 1) Максимальные температуры летом зафиксированы в Прикаспийской низменности.
  - 2) Зимние температуры на Кольском полуострове и Ямале одинаковы, так как одинакова высота солнца над горизонтом.
  - 3) Минимальное количество осадков выпадает в Тувинской котловине, Колымской и Прикаспийской низменностях.
  - 4) Коэффициент увлажнения в тайге больше, чем в зоне широколиственных лесов.
13. Для какой из перечисленных рек характерны все основные источники питания?
- 1) Волга
  - 2) Дунай
  - 3) Нигер
  - 4) Муррей
14. Выберите верное соответствие: субъект Российской Федерации – месторождение газа, расположенное на его территории.
- 1) Оренбургская область – Штокмановское
  - 2) Ханты-Мансийский автономный округ – Заполярное
  - 3) Красноярский край – Ковыктинское
  - 4) Ямало-Ненецкий автономный округ – Уренгойское

15. Расстояние до какого из четырёх портов окажется самым коротким для судна, отправившегося из Нарьян-Мара, если оно будет следовать кратчайшим путём?

- 1) Анадырь.
- 2) Кандалакша.
- 3) Санкт-Петербург.
- 4) Тикси.

16. Выберите вариант, где указаны города, расположенные на Транссибирской магистрали.

- 1) Рязань, Пенза, Сызрань, Оренбург
- 2) Братск, Усть-Кут, Тында, Комсомольск-на-Амуре
- 3) Казань, Уфа, Челябинск, Томск
- 4) Челябинск, Омск, Иркутск, Чита

17. Выберите заповедник, расположенный в Западной Сибири.

- 1) Пинежский
- 2) Усть-Ленский
- 3) Верхне-Тазовский
- 4) Жигулёвский

18. Из списка российских объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО выберите природную территорию, находящуюся в непосредственной близости к границе России.

- 1) природный парк «Ленские столбы»
- 2) Убсунурская котловина
- 3) озеро Байкал
- 4) историко-архитектурный комплекс Казанского кремля

19. В каком субъекте Российской Федерации широко распространены естественные лиственничники?

- 1) Амурская область
- 2) Брянская область
- 3) Вологодская область
- 4) Курганская область

20. Самая длинная непрерывная граница протяженностью в 7 512,8 километра между странами:

- 1) Казахстан, Россия
- 2) Россия, Монголия
- 3) Казахстан, Узбекистан
- 4) Россия, Украина

№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ
1		6		11		16	
2		7		12		17	
3		8		13		18	
4		9		14		19	
5		10		15		20	