

## ГЕРЦЕНОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ- 2022/2023

### ВАРИАНТ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ. ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП (в дистанционной форме)

С целью обеспечения равных возможностей для участников из различных регионов России отборочный этап олимпиады проводится в дистанционной форме. В каждый блок загружается несколько вариантов вопросов одного типа. Для каждого участника методом случайного выбора система автоматически создает новый вариант заданий.

Тест состоит из 50 заданий, распределённых по категориям:

|                                           |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Вопрос 1. История географических открытий | Вопрос 27. Типология стран                              |
| Вопрос 2. Азимут                          | Вопрос 28. Политическая карта мира                      |
| Вопрос 3. Географические координаты       | Вопрос 29. Колония - Метрополия                         |
| Вопрос 4. Картографические термины        | Вопрос 30. Страны, части света + анклав                 |
| Вопрос 5. Масштаб                         | Вопрос 31. Группировки                                  |
| Вопрос 6. Приборы                         | Вопрос 32. Устройство стран                             |
| Вопрос 7. ГИС                             | Вопрос 33. Характеристика страны                        |
| Вопрос 8. Страна по ландшафту             | Вопрос 34. АТД Зарубежье.                               |
| Вопрос 9. Литосфера и рельеф              | Вопрос 35. История географических открытий России       |
| Вопрос 10. Климат                         | Вопрос 36. Особенности географического положения России |
| Вопрос 11. Гидросфера                     | Вопрос 37. Моря и орография России                      |
| Вопрос 12. Биосфера                       | Вопрос 38. Реки и города                                |
| Вопрос 13. Природные зоны                 | Вопрос 39. Города России                                |
| Вопрос 14. Охрана природы                 | Вопрос 40. АТД Россия                                   |
| Вопрос 15. География по алфавиту          | Вопрос 41. Хозяйство России                             |
| Вопрос 16. Расы и народы                  | Вопрос 42. Промышленность                               |
| Вопрос 17. Демографические процессы       | Вопрос 43. Сельское хозяйство                           |
| Вопрос 18. Религии                        | Вопрос 44. Кухня народов России                         |
| Вопрос 19. Возрастная структура пирамида  | Вопрос 45. Ресурсообеспеченность                        |
| Вопрос 20. Кухня народов мира             | Вопрос 46. Туризм                                       |
| Вопрос 21. Крупнейшие страны              | Вопрос 47. ЮНЕСКО                                       |
| Вопрос 22. Узнай страну по контуру/образу | Вопрос 48. Мероприятия-качество почв                    |
| Вопрос 23. Медведи-страны                 | Вопрос 49. Рационально/Нерационально                    |
| Вопрос 24. Страна Столица                 | Вопрос 50. География и поэзия                           |
| Вопрос 25. Топонимика                     |                                                         |
| Вопрос 26. Регионы мира                   |                                                         |

Задания предполагают выбор одного или нескольких правильных ответов, формулировку краткого ответа, числовой ответ, установление соответствия или перетаскивание маркера на карту. Правильные ответы оцениваются 1 до 4 баллов в зависимости от сложности. Максимальное количество баллов, которое возможно получить – 100. Время на выполнение работы ограничено – 50 минут. Количество попыток прохождения теста – одна.

### ВАРИАНТ ЗАДАНИЙ

**Вопрос 1.** Экспедиция этого норвежского полярника, совершенная на судне «Фрам», доказала, что:

- в районе Северного полюса отсутствует суша,
- взамен установив существование океанского бассейна,
- что в дрейфе паковых льдов огромную роль играет сила Кориолиса, обусловленная вращением Земли.

Укажите только фамилию этого исследователя.

**Ответ: Нансен.**

**Вопрос 2.** Выберите азимут, которому соответствует румб юго-юго-запад  
Выберите один ответ:

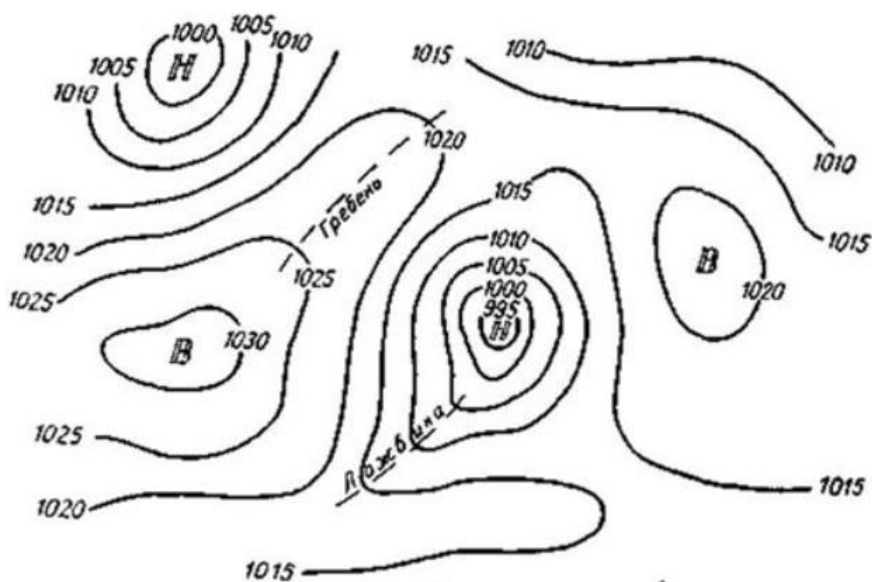
- ☒ 202,50°
- ☐ 191,24°
- ☐ 236,25°
- ☐ 213,75°

**Вопрос 3.** Определите страну, где расположен антипод (точка с противоположными географическими координатами) точки с координатами 51° ю.ш. 176° з.д.

Выберите один ответ:

- ☐ Бразилия
- ☐ Франция
- ☐ Индия
- ☐ Канада
- ☒ Нидерланды
- ☐ Куба
- ☐ Россия

**Вопрос 4.** Как называются изолинии, изображенные на рисунке



Выберите один ответ:

- ☐ Изогииеты
- ☐ Изобаты
- ☐ Изогипсы
- ☒ Изобары

☐ Изотермы

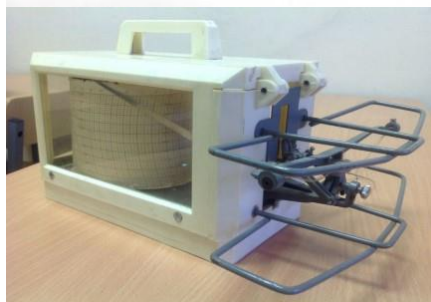
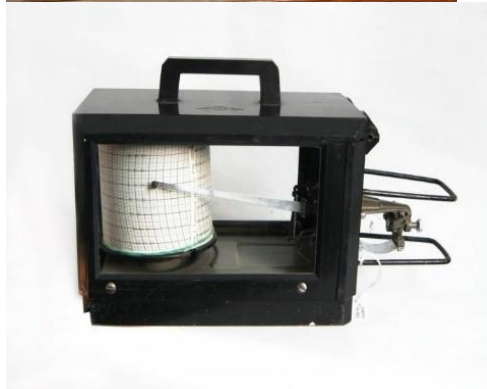
**Вопрос 5.** На карте с масштабом 1:250 000 расстояние между станцией и деревней равно 3,8 см. Чему равно расстояние между ними на местности?

Выберите один ответ:

- ☐ 10 км  
☐ 12 км  
☐ 9 км  
☒ 9,5 км  
☐ 8 км

**Вопрос 6.** Прибор, при помощи которого производится непрерывная фиксация показателей относительной влажности

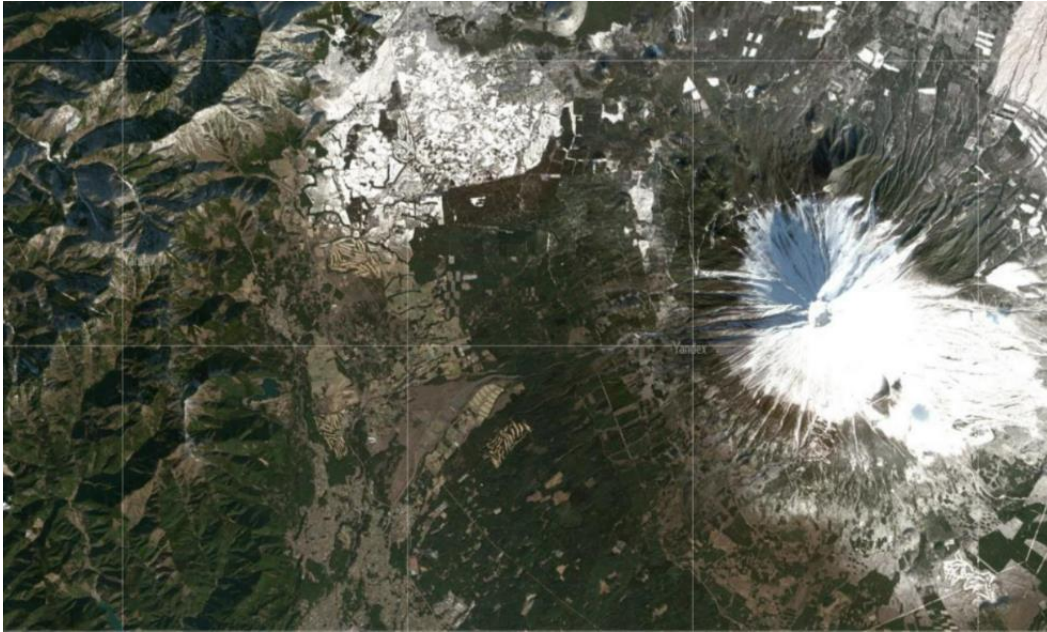
Выберите один ответ:



**Вопрос 7.** С помощью интернет-ресурса Яндекс-карты определите название административно-территориальной единицы государства. Координаты административно-территориальной единицы: 48 с.ш., 132 в.д.

**Ответ: Еврейская автономная область**

**Вопрос 8.** Выберите страну, ландшафт которой представлен на космическом снимке



Выберите один ответ:

- ☐ Выберите один ответ:
- ☐ Монголия
- ☐ Великобритания
- ☐ Тунис
- ☐ Катар
- ☐ Монако
- ☒ Япония

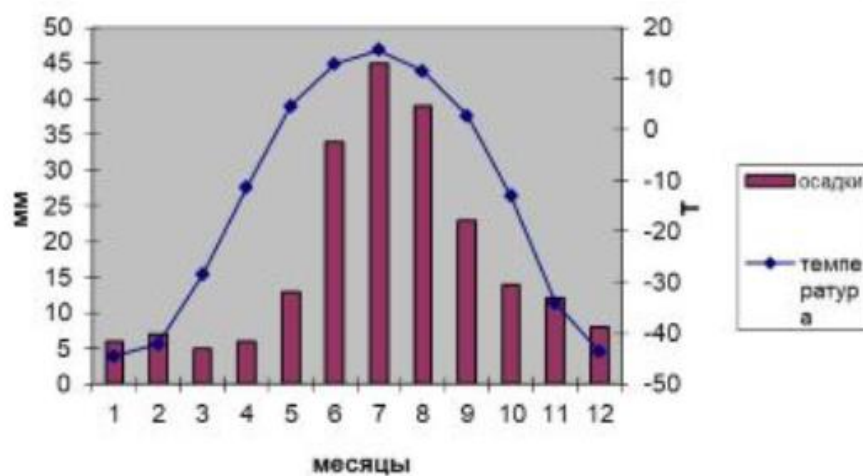
**Вопрос 9.** Рассмотрите иллюстрации. Какой процесс создал все эти формы рельефа?



Выберите один ответ:

- ☐ Работа рек
- ☐ Мерзлотный
- ☐ Ледниковый
- ☒ Работа ветра

**Вопрос 10.** Пользуясь рисунком, определите, в каком климатическом поясе находится пункт, каков его тип климата



Выберите один ответ:

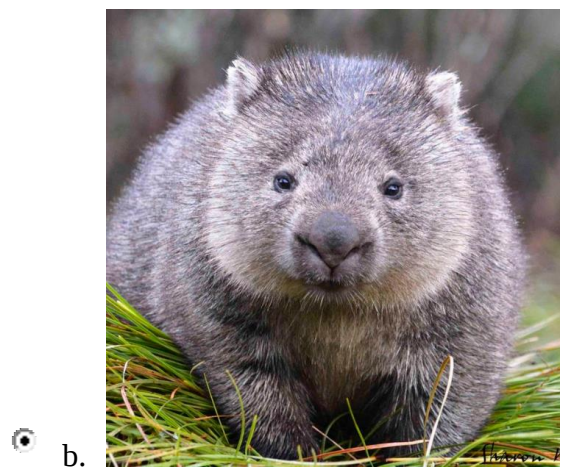
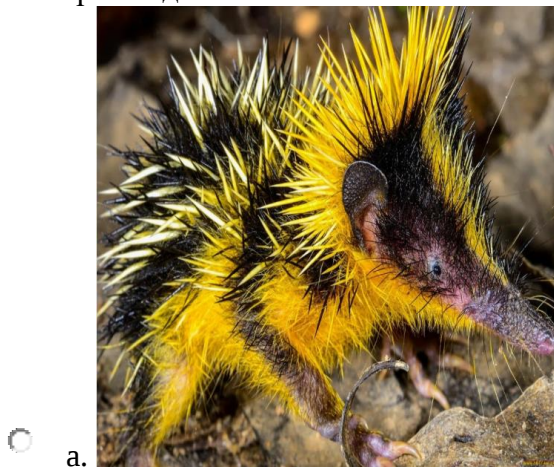
- ☒ умеренный пояс – резко - континентальный
- ☐ умеренный пояс – морской
- ☐ субтропический пояс – средиземноморский

- ☐ умеренный пояс – муссонный
- ☐ тропический пояс – континентальный

**Вопрос 11.** Где на земле наблюдаются высочайшие приливы  
Выберите один ответ:

- ☐ Гибралтарский пролив
- ☒ залив Фанди
- ☐ Бискайский залив
- ☐ дельта Дуная

**Вопрос 12.** Отметьте животное, которое не встречается на Мадагаскаре  
Выберите один ответ:



☐ d.



**Вопрос 13.** К какой природной зоне относится следующее описание:

Дремучий вечнозеленый лес, непроходимые тропы, дикие животные, суровый климат, не только в России, но и среди всех лесов планеты, она занимает самую большую часть – 17% суши.

**Ответ: тайга**

**Вопрос 14.** Флоридская пума является самым редким подвидом пумы. Выберите то, что ОСОБЕННО угрожает сохранению флоридской пумы.

Выберите один ответ:

- ☐ Чрезмерная охота
- ☐ Все биологические виды рано или поздно вымирают
- ☐ Разрушение среды обитания в местах зимовки
- ☒ **Осушение болот**

**Вопрос 15.** Географические объекты, явления и топонимы на букву Р

1. Амазонская, Приднепровская и Прикаспийская низменности являются примером такого участка суши. Равнина ▼
2. В этой стране произошел печально известный геноцид тутси. Руанда ▼
3. Цитаты из словаря Брокгауза и Ефрона: "Куры отличались воинственностью и жестоким обращением с побежденными... В 1202 г. куры с успехом штурмовали АМБАР... В 1231 г. Балдуин именем папы обещал курам личную свободу и обратил их в христианскую веру". Какой город мы заменили на АМБАР? Рига ▼
4. Недавнее затопление 40 вагонов нью-йоркской подземки напрямую связано с экологическим кризисом на восточном побережье США. При этом зеленые не скрывают своей радости. Они рассчитывают на то, что в результате будут созданы новые... Что? Рифы ▼
5. Точкой ЕЕ называется температура воздуха, при которой содержащийся в нём пар достигает состояния насыщения и начинает конденсироваться. Роса ▼
6. Гаттерия, ехидна, долгопят, русская выхухоль, целакант, мечехвост. Какое слово объединяет этих представителей животного мира? Реликт ▼
7. Трансильвания - историческая область на северо-западе Её. Румыния ▼
8. В этом "западном королевстве" выделяют четыре так называемых "Имперских города", бывших в разное время столицами государства. Один из них дал название головному убору. От названия другого происходит общепринятое международное наименование этой страны. Третий признан памятником Всемирного наследия ЮНЕСКО. А вот четвертый из этих городов, являющийся столицей в наши дни, вам и предстоит назвать. Рабат ▼

**Вопрос 16.** Какой народ проживает в этой местности?



Ответ: берберы

**Вопрос 17.** Установите соответствие:

Форма расселения, образующаяся при срастании агломераций -

мегалополис.

Рост городов -

урбанизация.

Возвращение населения на родину -

репатриация.

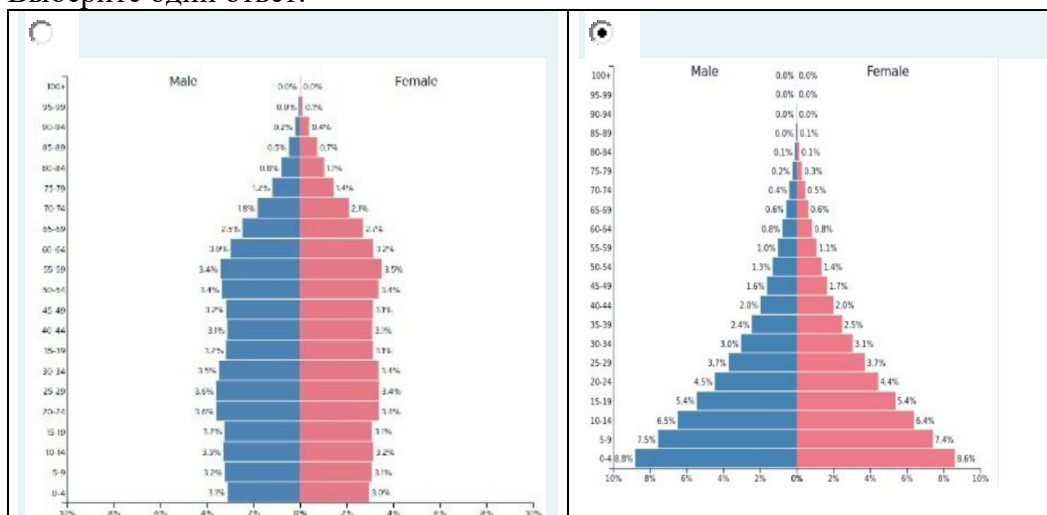
**Вопрос 18.** К мировым религиям относятся:

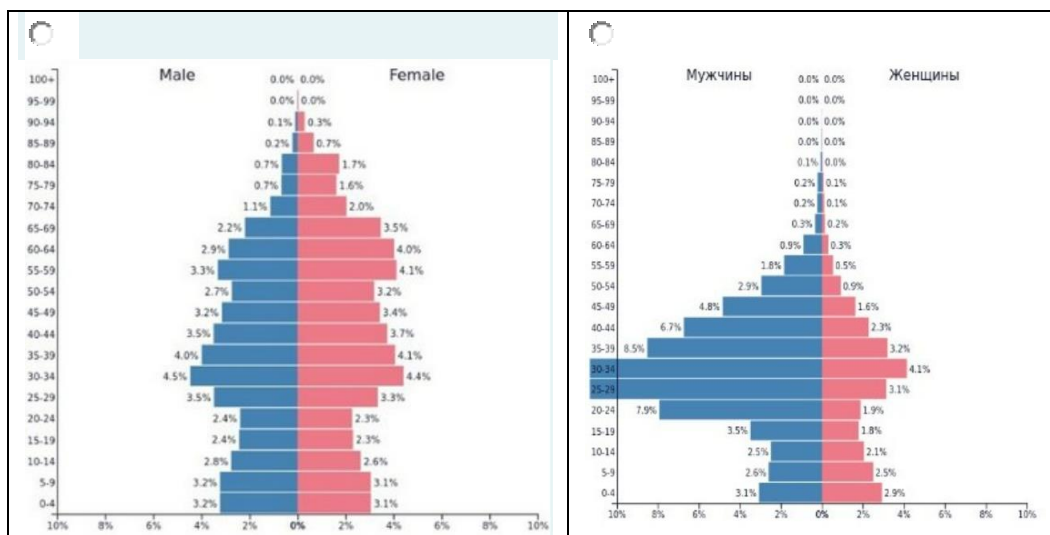
Выберите один или несколько ответов:

- ☒ Христианство
- ☐ Синтоизм
- ☐ Иудаизм
- ☐ Даосизм
- ☒ Ислам

**Вопрос 19.** Демографическая пирамида Мали имеет такой вид (выберите верное изображение):

Выберите один ответ:





**Вопрос 20.** Для какого народа данный продукт питания является традиционным?



Выберите один ответ:

- ☒ итальянцы
- ☐ корейцы
- ☐ турки
- ☐ молдоване
- ☐ якуты

**Вопрос 21.** Выберите четыре страны входящих в первую десятку стран мира - крупнейших по численности населения

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. Пакистан
- ☐ б. Афганистан
- ☐ в. Канада
- ☒ г. Нигерия
- ☐ д. Малайзия
- ☒ е. Мексика
- ☒ з. Бразилия

**Вопрос 22.** Узнайте страну по очертанию:



- ☐ а. Польша
- ☐ б. Украина
- ☐ в. Австралия
- ☐ г. Грузия
- ☒ е. Франция

**Вопрос 23.** Узнать страну по изображению медведя:



- ☐ а. Колумбия
- ☐ б. США
- ☒ в. Куба
- ☐ г. Чили
- ☐ е. Россия

**Вопрос 24.** Установите соответствие между названием государства и его столицей

Мьянма

Ответ 1

Республика Конго

Ответ 2

Республика Южный Судан

Ответ 3

Демократическая Республика Конго

Ответ 4

**Вопрос 25.** Какие из топонимов относятся к финским / карельским?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ а. Хотютау
- ☐ б. Миттенвальд
- ☐ в. Карадаг
- ☒ г. Лахти
- ☒ д. Суоярви
- ☐ е. Инсар

**Вопрос 26.** Страны Центральной Азии:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. Узбекистан
- ☐ б. Непал
- ☒ в. Казахстан
- ☐ г. Бутан
- ☒ д. Туркменистан
- ☐ е. Таиланд

**Вопрос 27.** Выберите из списка государства, которые ООН официально именует "наименее развитые страны".

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ а. Бразилия
- ☒ б. Бутан
- ☒ в. Афганистан
- ☐ г. Мексика
- ☐ д. Индия
- ☒ е. Бангладеш

**Вопрос 28.** В состав СНГ входят:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. Россия
- ☒ б. Казахстан
- ☒ в. Белоруссия
- ☐ г. Абхазия

- ☐ Грузия
- ☒ Молдова

**Вопрос 29.** Установите соответствие между бывшими колониями и метрополиями:



**Вопрос 30.** Отметьте государства, имеющие сектор в Арктике:  
Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. США
- ☒ б. Дания
- ☐ в. Финляндия
- ☒ г. Россия
- ☐ д. Швеция
- ☒ е. Норвегия
- ☐ ж. Исландия
- ☒ з. Канада

**Вопрос 31.** В каком из следующих утверждений содержится информация о проявлении международной экономической интеграции?  
Выберите один ответ:

- ☒ а. 13 стран входят в состав ОПЕК, целью которой является координация деятельности и выработка общей политики в отношении добычи нефти.
- ☐ б. Наиболее компактную группу стран с отчётливо выраженной индустриальной структурой хозяйства образуют некоторые страны Восточной Европы и Ближнего Зарубежья.
- ☐ в. К группе наименее развитых стран относится около 40 стран с общим населением более 600 млн человек и среднедушевым ВВП 100–300 долл. в год.
- ☐ г. В последние два-три десятилетия в США, Японии и странах Западной Европы развитие чёрной и цветной металлургии резко замедлилось.

**Вопрос 32.** Выбери государства, которые являются монархиями  
Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. Камбоджа
- ☒ б. Иордания
- ☐ в. Ирландия
- ☒ г. Малайзия
- ☒ д. Лесото
- ☐ е. Мьянма
- ☐ ж. Лаос

**Вопрос 33.** Выберите верное утверждение:  
Выберите один ответ:

- ☐ Китай относят к числу многонациональных стран, так как доля национальных меньшинств здесь превышает 50%.
- ☒ Австралия является великой горнодобывающей державой, экспортирует бокситы и железную руду.
- ☐ Примерами многонациональных стран могут служить: Великобритания, Индия, Венгрия, Россия.

**Вопрос 34.** Установите соответствие между регионом и страной

|               |         |                                             |
|---------------|---------|---------------------------------------------|
| Трансильвания | Ответ 1 | <input type="text" value="Румыния"/>        |
| Уэльс         | Ответ 2 | <input type="text" value="Великобритания"/> |
| Лацио         | Ответ 3 | <input type="text" value="Италия"/>         |
| Тюрингия      | Ответ 4 | <input type="text" value="Германия"/>       |
| Севиля        | Ответ 5 | <input type="text" value="Испания"/>        |

**Вопрос 35.** На карте России есть три объекта, названные в честь двоюродных братьев - исследователей. Это море Лаптевых, пролив Дмитрия Лаптева, берег Харитона Лаптева. Участниками какой экспедиции они были?

Ответ:

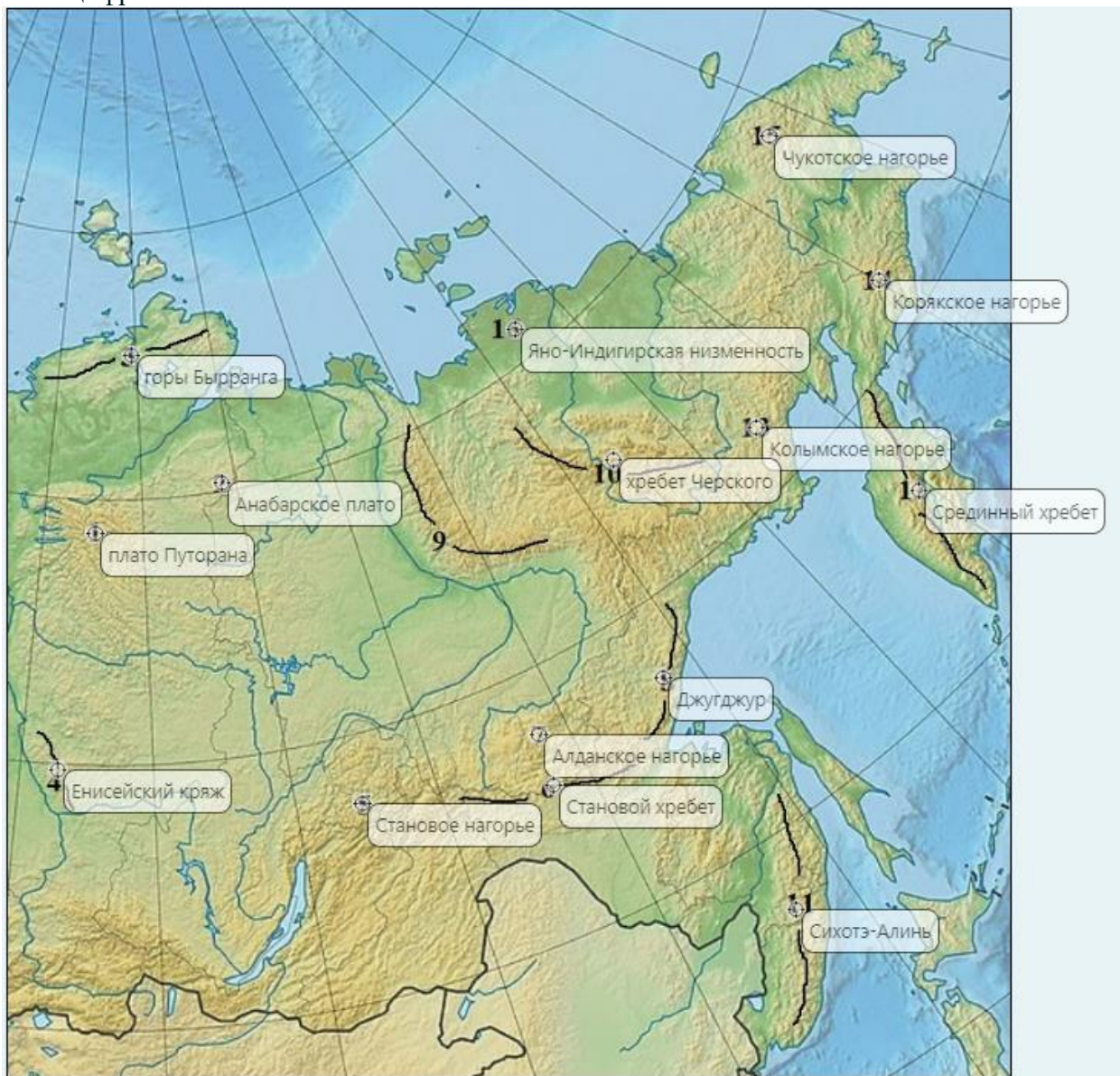
Великая северная экспедиция

**Вопрос 36.** Россия отличается своим географическим положением. Выберите три особенности

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ Территорию России пересекает нулевой меридиан
- ☒ **По территории России проходит граница Европа-Азия**
- ☐ По территории России проходит граница между Старым и Новым Светом
- ☒ **На территории России находится географический центр Азии**
- ☒ **По территории России проходит линия Северного полярного круга**
- ☐ На территории России находится географический центр Европы

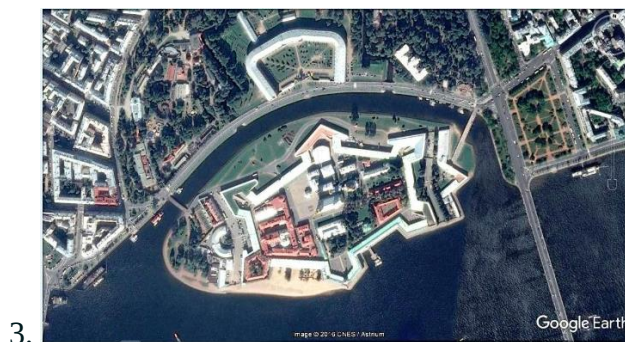
**Вопрос 37.** На карте цифрами обозначены элементы орографии Сибири и Дальнего Востока. Перетащите курсор с наименованием объекта "Ө" на карту, совместив его с цифрой.



**Вопрос 38.** Установите соответствие между субъектом Российской Федерации и рекой, протекающей в этом субъекте

|                     |         |        |
|---------------------|---------|--------|
| Башкортостан        | Ответ 1 | Уфа    |
| Тюменская область   | Ответ 2 | Иртыш  |
| Тверская область    | Ответ 3 | Волга  |
| Курская область     | Ответ 4 | Сейм   |
| Магаданская область | Ответ 5 | Колыма |
| Краснодарский край  | Ответ 6 | Кубань |

**Вопрос 39.** Определите города России, которые изображены на снимках и расположите их по численности населения от большей к меньшей.



снимок № 1

снимок № 2

снимок № 3

снимок № 4

Эта область выходит к крупнейшему по площади озеру мира. Административный центр области расположен на реке бассейна внутреннего стока. Отличительными особенностями области являются:

- наличие крупного газоконденсатного месторождения;
- преобладание каштановых и бурых почв;
- самые высокие летние температуры в России.

**Вопрос 40.** Впиши название субъекта РФ

Ответ: Астраханская область

**Вопрос 41.** Определите местоположение крупнейших бассейнов добычи полезных ископаемых, совместив курсор "Θ" с регионом на карте.



**Вопрос 42.** Сырьевой фактор является определяющим при производстве:  
Выберите один ответ:

- ☐ серной кислоты
- ☐ щелочей
- ☒ калийных удобрений
- ☐ пластмасс
- ☐ всё перечисленное верно

**Вопрос 43.** Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортёрами кофе?  
Выберите один или несколько ответов:

- ☒ а. Бразилия

- ☒ **b. Индонезия**
- ☐ c. Турция
- ☒ **d. Колумбия**
- ☐ e. Саудовская Аравия
- ☐ f. Алжир

**Вопрос 44.** Для какого народа данное кулинарное блюдо является традиционным?



БУУЗЫ

Выберите один ответ:

- ☐ нивхи
- ☐ карелы
- ☐ алеуты
- ☒ **буряты**
- ☐ даргинцы

**Вопрос 45.** Россия обеспечена многими видами природных ресурсов. Соотнесите вид ресурса и территорию, на которой он распространен.

уголь Средняя Сибирь ▼

энергия ветра Крым ▼

апатиты

Кольский полуостров ▼

нефть

Западная Сибирь ▼

**Вопрос 46.** Какой город изображен на фото?



- ☐ a. Амстердам
- ☐ b. Москва
- ☐ c. Санкт-Петербург
- ☐ d. Париж
- ☒ e. Нью-Йорк

**Вопрос 47.** Объектом списка ЮНЕСКО, оцененным по пяти культурным критериям, является  
Выберите один ответ:

- ☒ Великая Китайская стена
- ☐ Египетские пирамиды
- ☐ Столица Бразилии
- ☐ Эйфелева башня
- ☐ Красная площадь

**Вопрос 48.** Установите соответствие между мероприятием по улучшению качества почв и его названием.

посев трав с целью повышения плодородия сельскохозяйственных угодий и для борьбы с эрозией

зализывание ▼

система мер по улучшению качества почв

мелиорация ▼

ежегодное научно обоснованное чередование сельскохозяйственных культур, с целью восстановления плодородия почвы

севооборот ▼

пашня, оставленная без посева с целью очищения почвы от сорняков и накопления питательных веществ

пар ▼

**Вопрос 49.** Установите соответствие между видами и характером природопользования

Изготовление бумаги из макулатуры

Рациональное ▼

Создание очистных сооружений на промышленных предприятиях

Рациональное ▼

Сплав леса по рекам отдельными бревнами (молевой сплав)

Нерациональное ▼

Осушение болот в верховьях рек

Нерациональное ▼

Вторичное использование металлического лома

Рациональное ▼

**Вопрос 50.** После посещения какого острова в 1915 году И.А. Бунин написал следующие строки:

Окраина земли,  
Безлюдные пустынные побережья,  
До полюса открытый океан...

Матара — форт голландцев. Рвы и стены,  
Ворота в них... Тенистая дорога  
В кокосовом лесу, среди кокосов —  
Лачуги сингалесов... Справа блеск,  
Горячий зной сухих песков и моря...

Тут часто слон встречается: стоит  
И дремлет на поляне, на припеке;  
Есть леопард,— он лакомка, он жрет,  
Когда убьет собаку, только сердце;  
Есть кабаны и губачи-медведи;  
Есть дикобраз,— бежит на водопой,  
Подняв щетину, страшно деловито,  
Угрюмо, озабоченно...

Отсюда,  
От этих джунглей, этих берегов —  
До полюса открыто море...

Выберите один ответ:

- ☐ Кипр
- ☐ Мадагаскар
- ☐ Бали
- ☒ **Цейлон**