

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2020-2021
(ОТБОРОЧНЫЙ ТУР)
ГЕОГРАФИЯ
8-9 КЛАССЫ
1 ВАРИАНТ

І. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Описание какого региона приведено в дневнике известного исследователя России и Азии, члена Русского географического общества, получившего медаль за его исследование: «Резко ограниченная со всех сторон первостепенными горными хребтами, названная страна представляет собою, в форме неправильной трапеции, грандиозную, нигде более на земном шаре в таких размерах не повторяющуюся, столовидную массу, поднятую над уровнем моря, за исключением лишь немногих окраин, на страшную высоту от 13 до 15 тысяч футов. И на этом гигантском пьедестале громоздятся сверх того обширные горные хребты, правда относительно невысокие внутри страны, но зато на ее окраинах развивающиеся самыми могучими формами диких альпов. Словно стерегут здесь эти великаны труднодоступный мир заоблачных нагорий, неприветливых для человека по своей природе и климату и в большей части еще совершенно неведомых для науки..." Встречая по пути, иногда в продолжении целого дня, сотенные стада яков, хуланов и множество антилоп, как-то не верится, чтобы то могли быть дикие животные, которые притом обыкновенно доверчиво подпускают к себе человека, еще не зная в нем самого злого врага своего...».

2 балла

2. Выберите из списка страны, граничащие только с одной страной:

А) Португалия Б) Сан-Марино В) Молдавия Г) Бруней Д) Алжир Е) Литва

3 балла

3. Отгадайте географический объект, решив ребус, и напишите материк, на котором он расположен



Примечание. Правила чтения ребуса: ребус читается слева направо; если предмет перевернут, то его название читают справа налево; запятые обозначают количество букв слова, которые нужно отбросить, а вид запятых – место, откуда они убираются (прямые запятые - в начале слова, перевернутые запятые - в его конце); зачёркнутая буква или цифра возле рисунка обозначает её исключение из названия предмета; цифра со знаком равенства под рисунком обозначает её замену на указанную в равенстве букву.

4 балла

4. Выберите из предложенного четыре самых тёплых по средней годовой температуре города РФ:

А) Магадан Д) Воронеж
 Б) Верхоянск Е) Певек
 В) Анапа Ж) Самара
 Г) Ухта З) Махачкала

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

4 балла

5. Расположите формы рельефа РФ в последовательности, начиная от самых северных до самых южных:

А) Среднерусская возвышенность Б) Хибины В) плато Путорана Г) Западный Саян

Запишите получившуюся последовательность букв.

4 балла

6. Найдите соответствие между морем и океаном, к бассейну которого оно относится:

Море	Океан
1. Гренландское	А) Атлантический
2. Лаккадивское	Б) Индийский
3. Молуккское	В) Северный Ледовитый
4. Тирренское	Г) Тихий

4 балла

7. Выберите из списка топонимы, относящиеся к России:

А) Раздан Б) Чаны В) Хингай Г) Готланд Д) Де-Кастри Е) Анива Ж) Селигер З) Саскачеван

5 баллов

8. Удаленность большого числа населенных пунктов от единой энергетической системы, сложность и высокая стоимость доставки энергоресурсов создают огромный потенциал для использования ВИЭ.

Установите соответствие между полуостровами и типами альтернативных электростанций, построенных на их территории:

ПОЛУОСТРОВ



1)



2)



3)

ТИП ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

А) биогазовые Б) приливные В) солнечные Г) геотермальные

Запишите ответ в следующей последовательности: цифра – название полуострова – буква.

9 баллов

II. РАСЧЁТНОЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

9. Определите местное время в Вологде, когда в Лондоне местное время 12 часов. Допускается погрешность в вычислениях ± 2 минуты.

5 баллов

10. Определите субъект РФ, объяснив картинки и ответив на основные и дополнительные вопросы:

1. Как называется административный центр субъекта, где находится этот памятник?



2. Объясните значение герба этого субъекта:



3. Назовите самый крупный залив и море омывающие берега субъекта, и два крупных полуострова этого субъекта



4. Как называется данный объект – символ исключительного географического положения города? Объясните его смысл.



5. Как называется эта популярная и полезная ягода?



6. Как называется такой вид грунтов и с чем связано его образование?



Дополнительные вопросы и задания:

1. Какими природными ресурсами федерального масштаба богат этот регион? Объясните, почему эти ресурсы имеют и мирового значение? Напишите два самых крупных месторождения.
2. Какие особенности характерны для формы и системы расселения этого субъекта?
3. Решите демографическую задачу.

Определите численность населения на 1 января 2020 г. в этом субъекте, рассчитав изменение численности в результате естественного и механического движения, зная, что на 1 января 2019 г. там проживало 542, 45 тыс. человек. Известно, что в 2019 г. произошло снижение числа родившихся (6 835 человек) на 5,3% по сравнению с 2018 годом, в расчете на 1000 человек – 12,6 родившихся, а коэффициент смертности – 4,7‰. Сюда прибыло за год прибыло 30 374 человека, что на 15,7% меньше, чем в 2018 году, выбыло 31 830 человек.

60 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2020-2021
ОТБОРОЧНЫЙ ТУР
ГЕОГРАФИЯ
8-9 КЛАССЫ
2 ВАРИАНТ

I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. О какой природной зоне и какого региона идёт речь в описании известного русского путешественника?

«Читатель ошибается, если представляет себе в виде рощи..... – это девственный первобытный лес, состоящий из кедра, чёрной берёзы, амурской пихты, ильма, тополя, сибирской ели... даурской лиственницы, ясени, дуба монгольского...». Трудность хождения объясняется большим количеством мощных лиан, оплетающих подлесок и деревья, и обилием колючих кустарников из семейства аралиевых, прежде всего, элеутерококка колючего. Все эти кустарники, ползучие растения и высокие папоротники образуют столь густые заросли, что мы узнавали о местонахождении друг друга только по голосам».

2 балла

2. Выберите из списка страны, граничащие только с одной страной:

А) Эсватини Б) Сан-Марино В) Португалия Г) Монголия Д) Лесото Е) Словакия

3 балла

3. Отгадайте географический объект, решив ребус, и напишите материк, на котором он расположен.

Примечание. Правила чтения ребуса: ребус читается слева направо; если предмет перевёрнут, то его название читают справа налево; запятые обозначают количество букв слова, которые нужно отбросить, а вид запятых – место, откуда они убираются (прямые запятые - в начале слова, перевёрнутые запятые - в его конце); зачёркнутая буква или цифра возле рисунка обозначает её исключение из названия предмета.



4 балла

4. Выберите из предложенного четыре самых тёплых по средней годовой температуре города РФ:

А) Калининград Д) Краснодар
Б) Благовещенск Е) Чита
В) Сочи Ж) Саратов
Г) Охотск З) Сыктывкар

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

4 балла

5. Расположите основные формы рельефа РФ в последовательности, начиная от самых северных до самых южных:

А) Восточный Саян Б) Северные Увалы В) Чукотское нагорье Г) Крымские горы

Запишите получившуюся последовательность букв.

4 балла

6. Найдите соответствие между морем и океаном, к бассейну которого оно относится:

Море	Океан
1. Адриатическое	А) Индийский
2. Андаманское	Б) Атлантический
3. Арафурское	В) Северный Ледовитый
4. Бофорта	Г) Тихий

4 балла

7. Выберите из списка топонимы, относящиеся к России:

А) Ахтуба Б) Даугава В) Джугджур Г) Чона Д) Ханка Е) Уюни Ж) Большой Бельт З) Чёшская

5 баллов

8. Удаленность большого числа населенных пунктов от единой энергетической системы, сложность и высокая стоимость доставки энергоресурсов создают огромный потенциал для использования ВИЭ.

Установите соответствие между полуостровами и типами альтернативных электростанций, построенных на их территории:

ПОЛУОСТРОВ



1)



2)



3)

ТИП ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

А) геотермальные Б) приливные В) ветровые Г) биогазовые

Запишите ответ в следующей последовательности: цифра – название полуострова – буква.

9 баллов

II. РАСЧЁТНОЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

9. Определите местное время в Волгодонске, когда в Лондоне местное время 12 часов. Допускается погрешность в вычислениях ± 2 минуты.

5 баллов

10. Определите субъект РФ, объяснив картинки и ответив на основные и дополнительные вопросы:

1. Назовите столицу субъекта, где <u>расположена</u> такая достопримечательность – композиция - «Мамонты». 	3. Это герб одного из крупных городов региона, который раскрывает специализацию всего субъекта. Объясните её. Какую еще отрасль специализации вы бы добавили? 	3. Это один из самых длинных мостов Сибири, вошедший в Книгу рекордов Гиннеса не за общую длину, а за длину подвесного пролёта. Как он называется? 
4.: Назовите две самые крупные реки, место слияния которых у аборигенов считается священным, а расположено оно недалеко от столицы. 	5. Назовите коренных жителей. Какая отрасль является основой их жизненного уклада и культуры 	6. С какой целью был создан этот объект? Напишите его название. 

Дополнительные вопросы и задания:

1. Какими природными ресурсами федерального масштаба богат этот регион? Объясните, почему эти ресурсы имеют и мирового значение? Напишите два самых крупных месторождения.
2. Какие особенности характерны для формы и системы расселения этого субъекта?

3. Решите демографическую задачу.

Определите численность населения на 1 января 2019 г. в этом субъекте, рассчитав изменение численности в результате естественного и механического движения, и зная, что на 1 января 2018 г. там проживало 1 655 074 человека. Известно, что в 2018 г. произошло снижение числа родившихся (22538 человек) на 3,3% по сравнению с 2017 годом. В расчете на 1000 человек – 13,6 родившихся, а умерших – 6,3. Сюда прибыло за год прибыло 75 582 человека, а выбыло 79 006 человек.

60 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**

І.ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

2 балла

3 балла

4 балла

4 балла

4 балла

4 балла

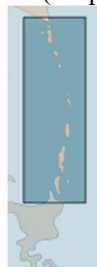
5 баллов

Установите соответствие между полуостровами (островами) и типами альтернативных электростанций, построенных на их территории:

ПОЛУОСТРОВ (острова)



1)



2)



3)

ТИП ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

А) приливная Б) ветровая В) солнечная Г) геотермальная

Запишите ответ в следующей последовательности: цифра – название полуострова (островов) – буква.

9 баллов

II. РАСЧЁТНОЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

9. Определите местное время в Воронеже, когда в Лондоне местное время 12 часов. Допускается погрешность в вычислениях ± 2 минуты.

5 баллов

10. Определите субъект РФ, объяснив картинки и ответив на основные и дополнительные вопросы:

1. Дайте географическое объяснение элемента герба этого субъекта: 	2. Здесь находится самый северный город России 	3. Восточная континентальная точка материка 
4. Самая северная атомная электростанция (пока действующая) заменяется ещё более северной и уникальной. Назовите их и объясните. 	5. Здесь проходит государственная граница: назовите пролив. 	6. Какое бытовое значение для аборигенов имеют животные, останки которых находятся на территории этого археологического комплекса? 

Дополнительные вопросы и задания:

- 1) Назовите административный центр субъекта РФ.
- 2) В проливе на рис.5 есть остров «Вчера» и остров «Завтра». Почему они так называются? Как их настоящие названия.
- 3) Какие особенности характерны для формы и системы расселения этого субъекта?
- 4) Решите демографическую задачу.

Определите численность населения на 1 января 2015 г. в этом субъекте, рассчитав изменение численности в результате естественного и механического движения, и зная, что на 1 января 2014 г. там проживало 50555 человек. Известно, что в 2014 г. произошло количество родившихся (680 человек) на 3,3% по сравнению с 2013 годом. В расчете на 1000 человек населения – 13,6 родившихся и 10,9 умерших . Сюда прибыло за год 267 человек, а выбыло 7 человек.

60 баллов

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!**