

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

II (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ) ЭТАП 2019-2020 УЧ.Г.

География

9класс

I раунд (тестовый)

Общее время выполнения работы – 180 минут.

На выполнение заданий I (тестового) раунда отводится 60 минут. На II (аналитический) раунд отводится 120 минут.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, а также справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами!

1. В каком из перечисленных городов России зимы наиболее теплые:

1) Калининград; 2) Иркутск; 3) Владивосток; 4) Волгоград?

2. На какой из перечисленных рек России построены самые мощные ГЭС:

1) Дон; 2) Волга; 3) Ангара; 4) Лена?

3. Выберите из предложенного списка три города, которые являются крупными центрами черной металлургии:

1) Череповец; 2) Владимир; 3) Братск; 4) Красноярск; 5) Новокузнецк; 6) Челябинск.

4. Если рождаемость региона X равна 1200 человек в год, смертность 1400 человек в год, а численность населения 200 000 человек, то коэффициент естественного прироста будет равен:

1) 200 человек/1000 чел. населения; 2) 1 человек/1000 чел. населения; 3) 2600 человек/1000 чел. населения; 4) 13 человек/1000 чел. населения.

5. Какие три субъекта России имеют самую высокую долю городского населения?

1) Ленинградская область; 2) Мурманская область; 3) Республика Бурятия; 4) Республика Дагестан; 5) Республика Ингушетия; 6) Республика Коми.

6. Какая из перечисленных областей России находится в природной зоне тайги:

1) Архангельская область; 2) Оренбургская область; 3) Воронежская область; 4) Ростовская область?

7. Выберите верное соответствие: языковая семья – народ – преобладающее вероисповедание верующей части населения.

- 1) индоевропейская – осетины – ислам
- 2) алтайская – чувашаи – православие
- 3) уральско-юкагирская – чукчи – шаманизм
- 4) северокавказская – калмыки – буддизм

8. Выберите верное утверждение.

- 1) Горы Сихотэ-Алинь образовались раньше Восточного Саяна.
- 2) Алданское нагорье располагается в области каледонской складчатости.
- 3) Северо-Сибирская низменность расположена на плите молодой платформы.
- 4) Самые высокие горы страны образовались в эпоху байкальской складчатости.

9. Назовите равнину, которая образовалась в результате ледниковой аккумуляции.

- 1) Яно-Индибирская низменность
- 2) Среднерусская возвышенность
- 3) Прикаспийская низменность
- 4) Северные Увалы

10. Выберите верное соответствие: территория – тип климата.

- 1) Приволжская возвышенность – умеренный морской климат
- 2) Кулундинская равнина – умеренный континентальный климат
- 3) Сихотэ-Алинь – умеренный резко континентальный климат
- 4) Срединный хребет – субарктический климат

11. Выберите вариант, где все указанные водоёмы относятся к одному бассейну стока.

- 1) Терек, Кама, Клязьма, озеро Селигер
- 2) Селенга, Уссури, Шилка, Анадырь
- 3) Онежское озеро, Волхов, Северная Двина, Свирь
- 4) Печора, озеро Чаны, Иртыш, Ангара

12. Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом:

Слоган	Регион
1. Отдыхайте на побережье самого большого по площади озера мира!	А. Республика Дагестан;
2. Посетите раскопки древнего поселения греков на юге России — археологический музей-заповедник «Танаис».	Б. Кабардино-Балкарская республика;
	В. Ростовская область;
	Г. Московская область.

(2балла)

13. Продукция какой из перечисленных отраслей промышленности России имеет бóльшую долю в общем объёме её экспорта:

- 1) металлургия; 2) легкая промышленность; 3) машиностроение; 4) пищевая промышленность?

14. К какому из регионов России относится краткое описание: «Особенностью ЭГП этой области является наличие выхода к морю и Государственной границе РФ. Из полезных ископаемых промышленное значение имеют запасы торфа, бокситов и фосфоритов. Основа промышленности – многопрофильное машиностроение. На территории области развивается мощный портовый комплекс. В области работает АЭС»:

- 1) Новгородская обл.; 2) Псковская обл.; 3) Ленинградская обл.; 4) Тверская обл.

15. О каком из регионов России идет речь в описании: «Эта республика в составе РФ граничит с одной из зарубежных стран. Коренные жители относятся к финно-угорской языковой группе. Особенностью её природы является обилие озёр. Здесь имеются месторождения железных руд, водные и лесные ресурсы. Ведущую роль в хозяйстве играют лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, а также добыча железных руд»:

- 1) Северная Осетия - Алания; 2) Удмуртия; 3) Карелия; 4) Калмыкия?

16. В каком из перечисленных регионов России густота сети железных дорог наибольшая:

- 1) Рязанская область; 2) Иркутская область; 3) Приморский край; 4) Алтайский край?

17. В международном географическом разделении труда Россия выступает как экспортер:

- 1) овощей; 2) зерна; 3) винограда; 4) фруктов.

18. Какой из перечисленных городов России находится в области резко континентального климата умеренного климатического пояса;

- 1) Нарьян-Мар; 2) Чита; 3) Южно-Сахалинск; 4) Петропавловск-Камчатский?

19. Какой из морских портов Севера и Северо-Запада России относится к числу незамерзающих:

1) Архангельск; 2) Выборг; 3) Санкт-Петербург; 4) Мурманск?

20. В Северном экономическом районе действует единственная в России:

1) ветровая электростанция;

2) геотермальная электростанция;

3) приливно-отливная электростанция;

4) гидроаккумулирующая электростанция.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
II (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ) ЭТАП 2018-2019 УЧ.Г.**

География

9 класс

II раунд (аналитический)

Задание 1.

Определите по предложенным кратким описаниям шесть городов-миллионеров России, назовите реки, на которых они расположены. Изменения численности населения этих городов со времени первого события до наших дней представлены в таблице. Заполните таблицу на бланке работы, сопоставьте данные таблицы с описаниями.

1. Название городу дала река, на которой он расположен. Это приток самой крупной из рек, впадающих в самое мелкое море планеты. Город известен с 1586 года, а миллионером стал недавно в ходе административной реформы, которая включила в его пределы некоторые пригороды.
2. Основанный ещё в XIII веке и расположенный на месте слияния двух крупных рек город большую часть советского времени являлся третьим по величине в России и носил имя известного писателя. Сейчас он является центром одного из федеральных округов, в нём развиты промышленность и финансовый сектор.
3. Вытянутый почти на 90 км вдоль берега крупнейшей реки Европы, этот город-герой, прославившийся своей обороной во время Великой Отечественной войны, несколько раз менял своё название, а современное имя получил в 1961 году.
4. Город, расположенный на одной из крупнейших рек Сибири, является центром одного из федеральных округов. Основан он был в 1893 году, а городом стал в 1903 году. Выгодное географическое расположение на пересечении важнейших транспортных путей обусловило его стремительное развитие в XX веке.
5. Один из старейших городов Сибири расположен по обоим берегам самой полноводной реки России. Визитной карточкой города является живописный комплекс сиенитовых останцев, следов былых геологических процессов.
6. Город основан в 1749 году и расположен по берегам крупной реки в полусотне километров от её устья. Является столицей одного из федеральных округов и крупным промышленным центром.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 12.

Задание 2.

Пользуясь картами в атласах, определите российский географический объект по описанию в тексте. Ответьте на дополнительные вопросы.

Этот водный солоноватый объект расположен в пределах низменности, которая в свою очередь находится на юге одной из крупнейших равнин мира, на юго-западе субъекта Российской Федерации, центром которого является город-миллионер, построенный на берегах самой длинной реки (если учитывать приток) страны. Неподалёку от объекта проходит граница с государством, с которым наша страна имеет самую протяжённую сухопутную границу. Это крупнейший по площади водный объект подобного вида в данном географическом районе нашей страны, не даром в переводе с тюркских языков его название означает «сосуд больших размеров». Подобно крупному водному объекту самого жаркого континента, этот объект меняет свою площадь в разные сезоны года. Несмотря на то, что рассматриваемый нами географический объект имеет такое же происхождение, как и самый глубокий подобный объект на планете, он мелководен. Берега объекта сильно изрезаны, они заросли

растением-космополитом из семейства злаков. Объект расположен в пределах переходной природной зоны, здесь также распространены наиболее плодородные почвы нашей страны. Для преобладающего типа климата, на территории которого расположен объект, характерны холодные зимы и достаточно тёплое лето.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 25.

Задание №3

Определите, по какому признаку сгруппированы объекты в каждой строке. Найдите «лишний» объект и объясните свой выбор. Предложите своё продолжение логического ряда (приведите по одному примеру).

1. Мордовия, Марий Эл, Чувашия, Удмуртия, Коми
2. Эльбрус, Ямантау, Белуха, Тардоки-Янги, Победа, Мунку-Сардык
3. Иртыш, Ангара, Вычегда, Вилуй, Аргунь
4. Г. Седов, В.Беринг, Ф. Врангель, Э. Толль, А. Норденшельд
5. Финляндия, Польша, Казахстан, Монголия, КНДР

Задача № 4

Внимательно прочитайте текст, а затем определите горную систему и её особенности, выделенные в тексте полужирным шрифтом.

«Эта горная система находится на территории четырёх стран мира. В нашей стране она занимает территорию двух субъектов. В физико-географическом районировании она включена в состав горной страны, включающей в себя также горные системы, расположенные к северу у востоку от неё. Горные сооружения были сформированы разными складчатостями палеозоя, но испытали вторичный подъём в последующие эры. Это отразилось на их высоте – здесь расположена вторая вершина Азиатской части России, которая ниже первой вершины Зауралья на 182 метра. В горах берут начало две реки, дающие начало одной из крупнейших рек нашей родины, а также здесь находится исток её крупнейшего левого притока. Горная система очень популярна среди туристов. Помимо рек, ледников, перевалов и вершин, туристами часто посещается озеро ледниково-тектонического происхождения. Здесь развивается экологический туризм: два заповедника и плоскогорье включены в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО как единый объект, в названии которого приводится одна из версий происхождения оронима (географического названия гор)»

Определите:

- 1) Название горной системы;
- 2) Четыре страны мира и их столицы;
- 3) Два субъекта России и их административные центры;
- 4) Горные системы на севере (2 примера) и на востоке (2 примера);
- 5) Название палеозойских складчатостей и последующих эр;
- 6) «Вторую» и «первую» вершины Азиатской части России;
- 7) Две реки, крупную реку и её крупнейший левый приток;
- 8) Озеро ледниково-тектонического происхождения
- 9) Два заповедника, плоскогорье и название объекта из Списка Всемирного наследия ЮНЕСКО

Задание № 5

Какие районы России и почему перспективны для использования энергии приливов, солнечной энергии и геотермальной энергии. Имеются ли в нашей стране электростанции, использующие эту энергию. Почему люди стали обращать большое внимание на использование выше названных нетрадиционных источников энергии? (5 баллов)

