Фамилия _____.
Имя _____ .
Отчество _____ .
Серия и номер документа _____.
Класс (№ и буква) _____.
Образовательное учреждение _____.
Название предмета _____.
Номер аудитории _____.
Дата проведения олимпиады _____.

ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
II (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ) ЭТАП
География
8 класс
Задания

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, справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами! Разрешено использование простого калькулятора (не в мобильном телефоне) и транспортира.

Удачи!

1.1. Какой металл добывается из таких руд как магнетит, магномагнетит, титаномагнетит, гематит, гидрогематит, гётит, гидрогётит, сидерит, шамозит, тюрингит:
1) алюминий; 2) медь; 3) железо; 4) вольфрам?

1.2. В каком из перечисленных городов России среднегодовое количество атмосферных осадков наименьшее:
1) Астрахань; 2) Владивосток; 3) Москва; 4) Калининград?

1.3. Какие из перечисленных гор относятся к поясу гор Южной Сибири:
1) Алтай; 2) Сихотэ-Алинь; 3) Хибины; 4) Верхоянский хребет?

1.4. Выберите вариант ответа, в котором представлены только острова, принадлежащие России:
1) св. Лаврентия, Сахалин, Врангеля; 2) Новая Земля, Колгуев, Шантарские;
3) Анжу, Хоккайдо, Врангеля; 4) Шпицберген, Сахалин, Хонсю.

1.5. Выберите из списка озеро термокарстового происхождения:
1) Байкал; 2) Кроноцкое; 3) Неджели; 4) Онежское.

1.6. Выберите сочетание, где представлены только животные природной зоны тундры:
1) зубр, гималайский медведь, утка-мандаринка; 2) северный олень, песец, лемминг;
3) лось, рысь, глухарь; 4) кулан, джейран, дрофа.

1.7. Выберите море, о котором идет речь в описании: полузамкнутое море, отделенное от Тихого океана островами Сахалин, Курильские, п-ов Камчатка, площадь 1603 тыс. кв. км, средняя глубина составляет 1780 м, максимальная – 3916 м, впадает река Амур, соленость составляет около 33‰:
1) Японское; 2) Берингово; 3) Чукотское; 4) Охотское.

1.8. Самая низкая температура воздуха, зафиксированная в России и северном полушарии Земли составляет –71ºС. Выберите место, где это могло быть:
1) Антарктида (станция Восток); 2) Северный полюс; 3) Оймякон; 4) о. Гренландия.

1.9. Как называется местный мощный восточный ветер, дующий в средней части Байкала, возникающий за счёт стока холодного воздуха из Даурских степей, скорость которого обычно менее 20 м/с, а продолжительность - несколько часов. Особой мощи он достигает осенью:
1) бора; 2) афганец; 3) баргузин; 4) муссон?

1.10. Выберите утверждение, в котором правильно указано соотношение европейской и азиатской частей России:
1) 25% - Европа, 75% – Азия; 2) 75% – Европа, 25% – Азия;
3) 40% – Европа, 60% – Азия; 4) 50% – Европа, 50% – Азия.

1.11. Выберите самый молодой период в геологическом летоисчислении:
1) пермский; 2) юрский; 3) неогеновый; 4) четвертичный.

1.12. Выберите вариант, в котором указаны только ледниковые формы рельефа:
1) камы, озы, моренная равнина; 2) овраги, троги, дюны;
3) абиссальная равнина, ущелье, зандровая равнина;
4) лессовая равнина, срединно-океанический хребет, «бараньи лбы».

1.13. Резко континентальный климат умеренного пояса России расположен в (на):
1) Восточной Сибири; 2) Урале; 3) крайнем севере Европейской части России;
4) Западной Сибири.

1.14. Какими морями омывается территория Дальнего Востока?
1) Японским и Карским; 2) Беринговым и Охотским;
3) Восточно-Сибирским и Баренцевым; 4) Лаптевых и Северным.

1.15. Что характерно для антициклонов?
1) нисходящее движение воздуха; 2) густая облачность; 3) осадки; 4) сильный ветер.

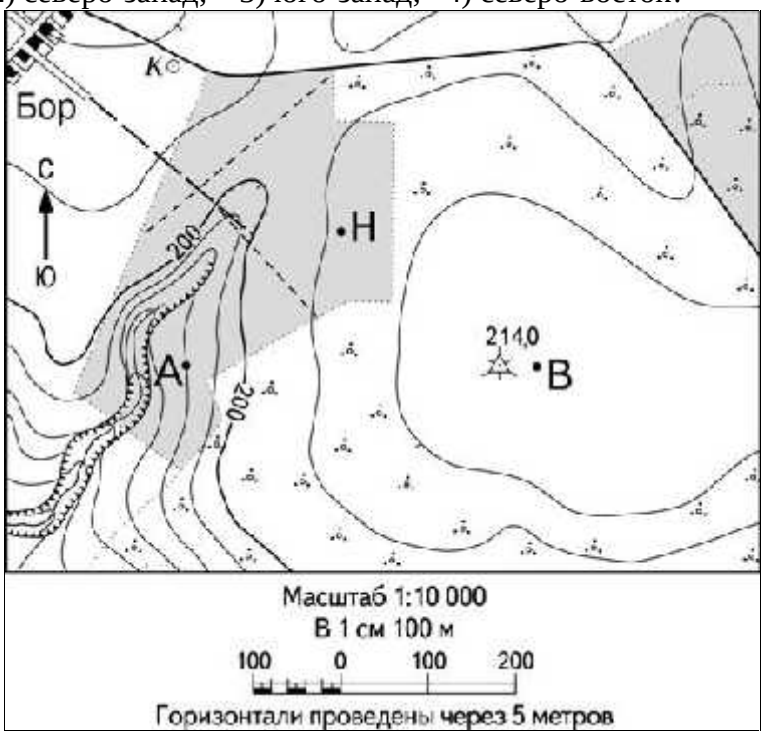
1.16. Укажите, в каком варианте верно указан коэффициент увлажнения для природной зоны степей и лесостепей:
1) более 2; 2) 1,0 – 1,3; 3) 0,8 – 1; 4) 0,1 – 0,3.

1.17. Укажите, о каком опасном климатическом природном явлении в России идет речь, если известно, что оно самое распространенное, количество в год достигает 66-76 повторений, а доля из всех опасных климатических явлений составляет 41%:
1) ураганы, бури, смерчи; 2) сильные снегопады; 3) засухи; 4) грозы, градобития.

1.18. Укажите показатель, не относящийся к агроклиматическим:
1) продолжительность периода со среднесуточными температурами выше $+10^0$С;
2) коэффициент увлажнения; 3) продолжительность безморозного периода;
4) режим реки.

1.19. Чему будет равен показатель уклона реки в см/км, если известно, что высота истока составляет 500 м и река впадает в Мировой океан, а ее длина равна 1000 км:
1) 50; 2) 0,5; 3) 100; 4) 500?

1.20. Определите, в каком направлении от населенного пункта Бор будет находиться высотная отметка 214, 0 м:
1) юго-восток; 2) северо-запад; 3) юго-запад; 4) северо-восток?



1.21. По участку плана местности, изображенном в задании 20, укажите, как называется форма рельефа, расположенная на юго-западе изображенной территории:
1) глубоководный желоб; 2) холм; 3) вулкан; 4) овраг.

1.22. По какому азимуту необходимо двигаться, чтобы попасть из точки Н к колодцу (план местности к заданию 20):
1) 315^0; 2) 45^0; 3) 225^0; 4) 135^0?

1.23. По плану местности, изображенному в задании 20, определите, в какой части участка местности будет самый крутой склон:
1) северо-запад; 2) юго-запад; 3) юго-восток; 4) северо-восток.

1.24. По участку плана местности из задания 20 определите, в какой части территории будут самые минимальные высоты:
1) северо-запад; 2) юго-запад; 3) юго-восток; 4) северо-восток.

1.25. Укажите горную систему России, которая будет обладать максимальной площадью оледенения и максимальным количеством ледников:
1) Саяны; 2) Урал; 3) Большой Кавказ; 4) горы полуострова Камчатка.

1.26. На каком из перечисленных полуостровов расположена крайняя восточная континентальная точка России?
1) Камчатка; 2) Таймыр; 3) Чукотка; 4) Ямал.

1.27. Самым большим полуостровом России является:
1) Камчатка; 2) Таймыр; 3) Гыданский; 4) Ямал.

1.28. Выберите, какая абсолютная максимальная температуры была когда-либо зафиксирована на территории Калининградской области:
1) $+44^0$С; 2) $+58^0$С; 3) $+36,5^0$С; 4) $+22^0$С.

1.29. Выберите из списка антропогенную форму рельефа:
1) овраг; 2) террикон; 3) нунатак; 4) оза.

1.30. Укажите сочетание, где представлены только реки Калининградской области:
1) Волга, Днепр, Неман; 2) Преголя, Нева, Инструч; 3) Енисей, Нельма, Миссури;
4) Анграппа, Преголя, Неман.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ТЕСТОВЫЙ РАУНД — 30

Фамилия _____.
Имя _____ .
Отчество _____ .
Серия и номер документа _____.
Класс (№ и буква) _____.
Образовательное учреждение _____.
Название предмета _____.
Номер аудитории _____.
Дата проведения олимпиады _____.

ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
II (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ) ЭТАП
География
8 класс
Задания
II раунд (аналитический)

Общее время выполнения работы – 180 минут.

На выполнение заданий II (аналитического) раунда отводится 120 минут.

При ответе на задания запрещено пользоваться школьными и прочими атласами, справочными материалами, а также учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами! Разрешено использование простого калькулятора (не в мобильном телефоне).

Удачи!

Задание 1. «Достопримечательности России».
В таблице представлены фотографии некоторых известных достопримечательностей России. Во второй колонке таблицы укажите, как называются достопримечательности и где они расположены.

Фотография достопримечательности	Название и расположение достопримечательности
	Название: Расположение:

Фотография достопримечательности	Название и расположение достопримечательности
	Название: Расположение:
	Название: Расположение:
	Название: Расположение:

	Название: Расположение:
	Название: Расположение:
	Название: Расположение:

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 14

Задание 2. «Топонимы Калининградской области»

Топо́ним (от др.-греч. τόπος (topos) — «место», и ὄνομα (onoma) — «имя, название») — имя собственное, обозначающее название (идентификатор) географического объекта.

В Калининградской области насчитывается 22 городских поселения и около 1100 сельских. Выпишите в предложенную таблицу названия городов и сельских населенных пунктов по предложенным группам:

1. Названия, связанные с природой и названиями природных объектов	2. Названия, связанные с боевыми действиями войн и военными деятелями

3. Названия, связанные с эпохой социализма	4. Названия, связанные с деятелями культуры и науки
5. Названия в память о местах, откуда прибывали переселенцы в область в годы ее становления (из остальных регионов СССР)	6. Старые немецкие названия или их видоизмененные в дальнейшем формы

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 14

Задание 3. «Географические термины»

В таблице предложены формулировки географических терминов или описания географических процессов. Впишите в соответствующую колонку их названия.

Формулировка термина	Название
Уменьшение массы ледника или снежного покрова в результате таяния и испарения, зависящее главным образом от климатических факторов	
Разрушение горных пород и почв поверхностными водными потоками и ветром, включающее в себя отрыв и вынос обломков материала и сопровождающееся их отложением	

Формулировка термина	Название
Термин, используемый в геологии, который означает, развеивание, разрушение горных пород и почв под действием ветра, сопровождающееся переносом и обтачиванием развеваемых частиц. Этот процесс сильно развит в пустынях. Основная масса материала, уносимого ветром, отлагается в пределах десятков и первых сотен километров от места его отрыва, максимальное расстояния переноса достигают 1 тыс. км	
Самый низкий уровень воды в реке	
Совокупность явлений, связанных с растворением водой горных пород и образованием в них пещер, пустот, впадин и т. п.	
В переводе с греческого означает «круг, диск; также а́ура, нимб, орео́л» — оптический феномен, светящееся кольцо вокруг объекта — источника света	
В российской географической науке под этим понимается целостная и непрерывная оболочка Земли, где её составные части: верхняя часть литосферы (земная кора), нижняя часть атмосферы (тропосфера, стратосфера), гидросфера и биосфера, а также антропосфера проникают друг в друга и находятся в тесном взаимодействии. Между ними происходит непрерывный обмен веществом и энергией	
Комплекс организационно-хозяйственных и технических мероприятий по улучшению гидрологических, почвенных и агроклиматических условий с целью повышения эффективности использования земельных и водных ресурсов для получения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур.	
Песчаный холм серповидной формы, навеянный ветром и не закрепленный растительностью в пустынях и полупустынях. Наветренный склон пологий и длинный, подветренный — крутой и короткий с вытянутыми по ветру «рогами». Гонимые ветром песчинки достигают гребня холма (высота от 5 до 200 м) и скатываются вниз по крутому склону. Передвигается в сторону крутого склона со скоростью от десятков сантиметров до сотен метров. Местами образует гряды и цепи длиной до 700 км. Они известны в Каракумах, Кызылкумах. Подвижность песков часто результат неумеренного выпаса скота, вырубки саксаула и другой хозяйственной деятельности человека. Движение их останавливают посадками ветроломных полос деревьев и кустарников, чему способствует аккумуляция влаги в холмистых песках.	
Растения, приспособившиеся к жизни на засоленных почвах. Распространены в аридном (сухом) климате пустынь, полупустынь, в сухих степях резко континентальных зон, на солончаках, солонцах, а также по берегам морей и соленых озер. Основные представители — полыни, солянки, тамариск, солерос. Занимают обширные территории Средней Азии и юго-востока европейской части, в особенности в солончаковых пустынях, встречаются в Центральной Якутии. Известны солончаковые луга Бельгии и Голландии, заливаемые морскими приливами. По берегам тропических морей характерны мангровые заросли.	

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание 4. «На воде и без воды»

Как нам известно, Калининградская область обладает практически всеми видами вод гидросферы, за исключением ледников. Но многие люди говорят «На воде и без воды». Прокомментируйте, пожалуйста, это высказывание. С какими проблемами можно соотнести это высказывание? Что Вы можете предложить, чтобы ликвидировать проблемы водоснабжения Калининградской области.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 12

Задание 5. «Уникальные Земли»

Эти земли — осушенные и возделываемые низменные участки побережий. Обычно располагаются на месте низменных заболоченных морских побережий, часто ниже уровня моря, защищены от моря или других окружающих водоемов валами, дамбами и другими гидротехническими сооружениями от затопления морскими и речными водами. Уровень грунтовых вод на этих землях регулируется дренажными устройствами, часто с машинной откачкой воды. Отличаются высоким плодородием, обычно возделаны.

О каких уникальных землях идет речь? Есть ли они в Калининградской области? Если да, то в каких районах они распространены? В каких регионах мира можно еще встретить эти Земли? Какие проблемы использования этих земель в Калининградской области Вы можете назвать?

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 14

Задание 6. «Знатоки географических мест мира»

Вам представлены контуры, фрагменты географических карт или аэрофотоснимки крупных географических объектов Земли. Определите, к каким из них относятся их изображения. Названия внесите в таблицу.

Изображение географического объекта	Название объекта
1. Название полуострова	

Изображение географического объекта	Название объекта
2. Название полуострова в центре изображения	
3. Название полуострова	
4. Название полуострова в виде собаки	
5. Название полуострова, омываемого Черным, Эгейским и Средиземным морями	

Изображение географического объекта	Название объекта
6. Название острова в юго-западной части Охотского моря	

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 6.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД — 70
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ — 100.