

Бланк ответов

титульный лист

ПРЕДМЕТ: география

КЛАСС

ДАТА: 19.09.2025

ШИФР УЧАСТНИКА:

ФАМИЛИЯ ИМЯ

ОТЧЕСТВО

Сокращенное наименование образовательной организации:



БЛАНК ОТВЕТОВ

	Тестовый тур.
№ вопроса	Ответ
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
•	а правильные ответы на вопросы 1,2,3,4,5,7,8, 10,12.
	за каждое правильно определенное животное в вопросе 11.
	за каждое правильное соответствие в вопросах 6,14.
	а правильную последовательность в вопросах 9,13.
Максимальн	ое количество баллов за тестовый тур — 20.
	Теоретический тур.
Задание 1	
(6 баллов)	
Задание 2.	
	ется этот пролив? Ответ:
(2 балла)	
` '	м назван этот пролив? Ответ:
(2 балла)	
-Кто открыл	пролив между Азией и Америкой? Ответ:
(2 балла).	
Всего – 6 бал	плов



Задание 3.

1.	2.
Название-	Название-
Явление-	Явление-
Обоснование-	

5 КЛАСС

\boldsymbol{D}	
Всего за за	лание – 6 баллов
DCI 0 3a 3a	μ anne $-$ o cambo

Задание 4

- азимут от колодца на родник ______градусов
- направление от мельницы на родник _____
- расстояние по прямой от точки A до точки B. _____метров Всего за задание 6 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ)

Задание 5

Bo	опрос	Ответ	Объяснение
1.	В какой день (или дни) была гроза?		
2.	В какой день для прогулки нужен был зонт?		
3.	В какой день дул только южный ветер?		
4.	В какие дни была наименьшая вероятность дождя?		
5.	В какой день сильно похолодало?		

Всего за задание – 6 баллов.

Максимальное количество баллов за теоретический тур — 30 баллов МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ - 50 баллов



Задания для обучающихся

Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится 130 минут. Работа состоит из двух частей.

Тестовый тур включает 14 заданий: 7 заданий с выбором ответа,3 задания на соответствие, где нужно указать буквы и соответствующие правильным ответам цифры (№ 6, 11, 14), 2 задания на установление последовательности (№9 и №13). В задании № 5 и №7 нужно вставить слово.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответов, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. На выполнение заданий тестового тура отводится 40 минут.

Теоретический тур состоит из 5 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий теоретического тура отводится **90 минут.**

При выполнении работы разрешается использовать транспортир и линейку. Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

Максимальное количество баллов за школьный этап олимпиады - 50 баллов

Тестовый тур. Максимальное количество баллов – 20

- 1. Впервые термин «География» использовал
- 1) Геродот
- 2) Эратосфен
- 3) Пифей
- 4) Аристотель
- 2. К объектам живой природы относится
- 1) кристалл
- 2) сосулька
- 3) гриб
- 4) луна
- 3. Кто из древних ученых первым предположил, что Земля имеет форму шара?



5 КЛАСС

- 1) Пифагор
- 2) Птолемей
- 3) Коперник
- 4) Аристотель
- **4.** Найдите среди условных знаков топографической карты обозначение «колодец»:

1	⊚ <i>K</i>	3	•
2		4	шк.

5. О чем говорится в стихотворении? Вставьте пропущенное слово.

Ох, не хочется чего-то

Прогуляться по

Вот попробуйте-ка сами,

Всё трясётся под ногами,

А зелёные полянки -

Настоящие обманки:

Наступил на середину –

И провалишься в трясину. (автор Е. Евсеева)

6. Установите соответствие между открытием и именем путешественника. Впишите в таблицу получившееся соответствие.

А. английский мореплаватель, исследователь южных	1 . Ф. Магеллан			
морей				
Б. мореплаватель, совершивший первое кругосветное	2. Дж. Кук			
путешествие				
В. нашел морской путь в Индию	3. Васко да Гама			

- **7.** В каком направлении вы двигаетесь, если рано утром солнце находится справа от вас?
- 1) север
- 2) юг
- 3) запад
- 4) восток
- 8. Кто из путешественников открыл Америку
- 1) Х. Колумб



5 КЛАСС

- 2) М. Поло
- 3) А. Никитин
- 4) Ф. Магеллан
- **9.** Расставьте параллели по направлению с севера на юг. Запишите получившуюся последовательность цифр
- 1) 10° с.ш.
- 2) 60° с.ш.
- 3) 40° с.ш.
- 4) 0° с.ш. (экватор)
- 10. Как называется прибор для определения направления ветра?
- 1) барометр
- 2) компас
- 3) термометр
- 4) флюгер
- 11. Установите соответствие между животными и природными зонами России, в которых они обитают

1) Арктическая пустыня	А) кабан
2) Тундра и лесотундра	Б) белый медведь
3) Тайга	В) суслик
4) Смешанные и широколиственные леса	Г) ушастый еж
5) Лесостепи и степи	Д) соболь
6) Полупустыни и пустыни	Е) северный олень
7) Субтропики	Ж) енотовидная собака

- **12.**Отметьте ряд, в котором верно указан порядок планет земной группы по удаленности от Солнца
- 1) Земля, Марс, Венера, Меркурий
- 2) Меркурий, Марс, Венера, Земля
- 3) Земля, Венера, Меркурий, Марс
- 4) Меркурий, Венера, Земля, Марс
- 13. Распределите материки по мере увеличения их размеров
- 1) Южная Америка
- 2) Евразия
- 3) Африка
- 4) Австралия
- 5) Северная Америка
- б) Антарктида



14. Установите соответствие между исследователями космоса и их достижениями

А) Ю. Гагарин	1) Первый учёный, который доказал, что реальным				
	средством освоения космоса станет ракета				
Б) С. Королёв	2) Первый полёт человека в космос				
В) К. Циолковский	3) Организатор производства ракетно-космической				
	техники				
Г) Н. Пилюгин	4) Создатель системы управления ракетами-				
	носителями.				

Теоретический тур

Задание 1. Максимальное количество баллов - 6

«На краю нашей планеты лежит, как спящая принцесса, материк, закованный в голубое. Зловещий и прекрасный, покоится в своей морозной дремоте, в складках мантии снега...» - так описывает материк, имеющий только северные берега и не имеющий ни одной реки, ни одного дерева, путешественник Ричард Берд. О каком материке идет речь?

Задание 2. Максимальное количество баллов – 6

На представленных изображениях виден пролив между Азией и Америкой. Как называется этот пролив? Чьим именем назван этот пролив? Кто открыл пролив между Азией и Америкой?



Задание 3. Максимальное количество баллов – 6

Рассмотрите явления природы, изображенные на фотографиях. Подпишите под каждым изображением название явления природы, укажите то явление, которое относят к физическим и то, которое относят к биологическим явлениям природы. Какое из представленных явлений природы может быть опасным? Чем опасно данное явление?

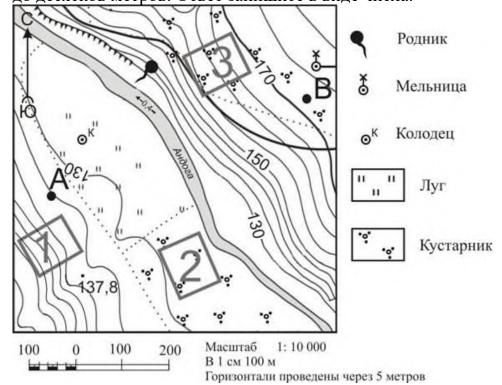




Задание 4. Максимальное количество баллов – 6

Задание выполняется с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.

- Определите по топографической карте азимут от колодца на родник. Ответ запишите в виде числа.
- Определите по карте, в каком направлении от мельницы находится родник.
- Определите по карте расстояние по прямой от точки А до точки В. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.





Задание 5. Максимальное количество баллов – 6

Перед вами фрагмент дневника погоды за август 2020 года. Рассмотрите его и ответьте на вопросы. Объясните свой ответ.

Вопрос	Ответ	Объяснение
1. В какой день (или дни) была гроза?		
2. В какой день для прогулки нужен был зонт?		
3. В какой день дул только южный ветер?		
4. В какой дни была наименьшая вероятность дождя?		
5. В какой день сильно похолодало?		

Дневник погоды в Омске за Август 2020 г.

Чис	День				Вечер					
ЛО	Температ	Давлен	Облачно	Явлен	Вет	Температ	Давлен	Облачно	Явлен	Вет
	ypa	ие	СТЬ	ия	ep	ypa	ие	СТЬ	Р КИ	ep
10	+28	740	C	K	К ЮВ 4м/с	+23	739	C		К <i>ЮВ</i> 4м/с
11	+29	737			← В 5м/с	+20	738	•		← В 5м/с
12	+22	739		K	↑ Ю 1м/с	+19	740	•		↑ Ю Ім/с
13	+16	743			≥ С3 4м/с	+13	746			≥ С3 4м/с
14	+17	749			≥ С3 2м/с	+15	750	•		≥ С3 2м/с
15	+20	751	O		→ 3 2м/с		752	0		→ 3 2м/с
16	+24	749	0		← В 4м/с		746	0		← В 4м/с



Условные обозначения:





Ответы на задания Тестовый тур

№ задания	Ответ
1.	2
2.	3
3.	1
4.	1
5.	Болото
6.	А-2, Б-1, В-3
7.	север
8.	
9.	2314
10.	4
11.	1-Б, 2-Е, 3-Д, 4-А, 5-В, 6-Г, 7-Ж
12.	4
13.	461532
14.	Α-2, Б-3, Β-1, Γ-4

По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1,2,3,4,5,7,8, 10,12.

По 0,5 балла за каждое правильно определенное животное в вопросе 11.

По 0,5 балла за каждое правильное соответствие в вопросах 6,14.

По 2 балла за правильную последовательность в вопросах 9,13.

Максимальное количество баллов за тестовый тур — 20.

Теоретический тур

Задание 1

Ответ: об Антарктиде (Антарктида). Всего - 6 баллов

Задание 2.

Как называется этот пролив? Ответ: Берингов пролив. -2 балла.

Чьим именем назван этот пролив? **Ответ:** Витуса Беринга (Витус Беринг). -2 **балла**.

Кто открыл пролив между Азией и Америкой? Ответ: Семён Дежнёв (экспедиция Семёна Дежнёва) **2 балла**

Всего – 6 баллов



Задание 3



Туман - опасное природное явление(**1 балл**). В ответе содержится информация о том, что туман затрудняет видимость на дорогах, как на суше, так и на реках, в морях, океанах, в воздушном пространстве. Туман может привести к авариям, столкновениям разных видов транспорта, задержке авиарейсов — **1 балл. Всего -2 балла**, если дан правильный ответ и обоснование. **Всего за задание — 6 баллов**

Задание 4

- азимут от колодца на родник = 45 градусов
- направление от мельницы на родник запад (западное)
- расстояние по прямой от точки A до точки B. = 720 (710, 730) метров (в случае увеличения или уменьшения изображения при печати, правильность выполнения задания проверяет учитель предметник или организатор олимпиады)

Всего за задание – 6 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ)



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ $2025/26~\mbox{гг.}$ ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ГЕОГРАФИЯ $5~\mbox{КЛАСС}$

Задание 5

Bo	опрос	Ответ	Объяснение				
1.	В какой день (или дни)	10,12	В ответе содержится информация				
	была гроза?	августа	о грозе, или есть изображение				
			условного знака				
2.	В какой день для	13 августа	В течение дня был дождь. Или				
	прогулки нужен был		указан знак 💴				
	зонт?						
3.	В какой день дул только	12 августа	12 августа в течение дня и вечера				
	южный ветер?		наблюдался южный ветер				
4.	В какие дни была	15,16	В ответе говорится о ясной				
	наименьшая	августа	погоде, малооблачной. Или				
	вероятность дождя?		высоком атмосферном давлении				
5.	В какой день сильно	13 августа	Обучающиеся отмечают, что в				
	похолодало?		течение дня наблюдалось				
			наибольшее понижение				
			температуры воздуха. Или в				
			ответе приводятся вычисления,				
			например: температура воздуха				
			понизилась к утру 13августа				
			на 6 °C, а к вечеру похолодало еще				
			на 3 градуса.				
		По 0,5	По 0,5 баллов за каждое				
		баллов за	правильное объяснение.				
		каждую	Максимум -2.5 балла				
		верную					
		дату.					
		Максимум-					
		3,5 балла					
Bo	Всего за задание -6 баллов						

Максимальное количество баллов за теоретический тур — 30 баллов

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ - 50 баллов



Бланк ответов

титульный лист

ПРЕДМЕТ: география

КЛАСС

ДАТА: 19.09.2025

ШИФР УЧАСТНИКА:

РИПИМАФ

КМИ

ОТЧЕСТВО

Сокращенное наименование образовательной организации:

1



БЛАНК ОТВЕТОВ

	Тестовый тур.	1
№ задания	Ответ	
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
14.	те ответы на вопросы 1-3, 5-14, в 4 в	-
14. То 1 баллу за правильнь правильных варианта,	или 1 балл за 2 правильных ответа, г	последовательнос
14. То 1 баллу за правильнь правильных варианта,	или 1 балл за 2 правильных ответа, г Максимальное количество баллов –	последовательнос
14. То 1 баллу за правильнь правильных варианта,	или 1 балл за 2 правильных ответа, г	последовательнос
14. То 1 баллу за правильнь правильных варианта, цифр может быть любая	или 1 балл за 2 правильных ответа, г Максимальное количество баллов – Теоретический тур.	последовательнос — 15
14. То 1 баллу за правильнь правильных варианта,	или 1 балл за 2 правильных ответа, г Максимальное количество баллов – Теоретический тур.	последовательнос
14. То 1 баллу за правильнь правильных варианта, ифр может быть любая.	или 1 балл за 2 правильных ответа, г Максимальное количество баллов – Теоретический тур.	последовательнос — 15 (3 балла
14. То 1 баллу за правильнь правильных варианта, пифр может быть любая вадание 3.	или 1 балл за 2 правильных ответа, г Максимальное количество баллов – Теоретический тур.	последовательнос — 15 (3 балла (4 балл
14. По 1 баллу за правильнь правильных варианта, пифр может быть любая. Вадание 3. Как называется этот	или 1 балл за 2 правильных ответа, г Максимальное количество баллов – Теоретический тур.	последовательнос — 15 (3 балла (4 балл
14. По 1 баллу за правильнь правильных варианта, пифр может быть любая. Вадание 3. Как называется этот	или 1 балл за 2 правильных ответа, п Максимальное количество баллов – Теоретический тур. меридиан?	последовательнос — 15 (3 балла (4 балл
14. По 1 баллу за правильнь правильных варианта, пифр может быть любая вадание 3. Как называется этот Какой город России	или 1 балл за 2 правильных ответа, п Максимальное количество баллов – Теоретический тур. меридиан?	последовательнос — 15 (3 балла (4 балла (2 балла) (2 балла)
14. То 1 баллу за правильны правильных варианта, пифр может быть любая вадание 3. Как называется этот Какой город России	или 1 балл за 2 правильных ответа, п Максимальное количество баллов – Теоретический тур. меридиан? расположен на данном меридиане?	оследовательнос — 15 (3 балла (4 балла (2 балла) (2 балла) данный мериди
14. То 1 баллу за правильны правильных варианта, ифр может быть любая вадание 3. Как называется этот Какой город России Определите долготу	или 1 балл за 2 правильных ответа, п Максимальное количество баллов — Теоретический тур. меридиан? расположен на данном меридиане? торода, через который проходит	оследовательнос — 15 (3 балла (4 балла (2 балла) (2 балла) данный мериди
14. То 1 баллу за правильны правильных варианта, пифр может быть любая вадание 3. Как называется этот Какой город России Определите долготу	или 1 балл за 2 правильных ответа, п Максимальное количество баллов — Теоретический тур. меридиан? расположен на данном меридиане? (1 бал	последовательнос — 15 (3 балла (4 балла (2 балла) (2 балла) данный мериди л). Всего 5 баллог
14. По 1 баллу за правильны правильных варианта, ифр может быть любая вадание 3. Как называется этот Какой город России Определите долготу адание 4 азимут от родника на направление от церкв	или 1 балл за 2 правильных ответа, п Максимальное количество баллов — Теоретический тур. меридиан? меридиане? города, через который проходит (1 бал церковь и на родник и на родник пракольных ответа, правильных ответа, правильных ответа, правильных ответа, пределать пределать правильных ответа, пределать пределать пределать правильных ответа, правильных ответа	последовательнос — 15 (3 балла (4 балла) (2 балла) данный мериди л). Всего 5 баллог
14. То 1 баллу за правильны правильных варианта, пифр может быть любая вадание 3. Как называется этот Какой город России Определите долготу вадание 4 азимут от родника на направление от церкв	или 1 балл за 2 правильных ответа, п Максимальное количество баллов — Теоретический тур. меридиан? расположен на данном меридиане? (1 бал церковь (1 бал церковь	последовательнос — 15 (3 балла (4 балла (2 балла) данный меридия л). Всего 5 баллог





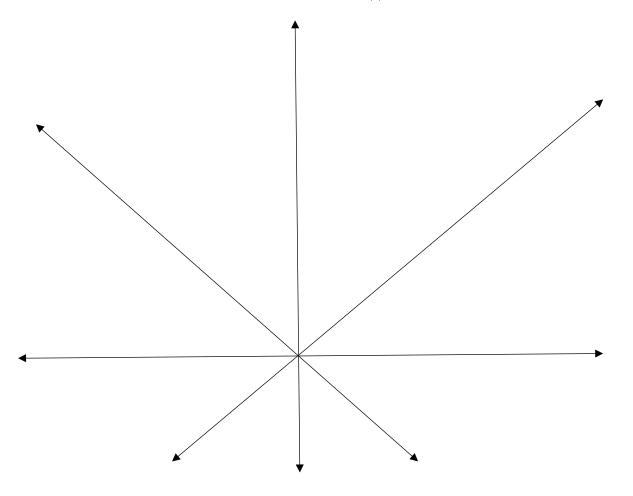
Задание 5

• Укажите направления господствующих ветров, со стороны которых чаще всего приходят воздушные массы в город Омск _________

• Ответьте с помощью какого прибора определяют направление и скорость ветра?

• Напишите для решения каких хозяйственных задач необходима «Роза ветров»?

Максимальное количество баллов за задание — 8.



Максимальное количество баллов за теоретический тур — 25. МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ - 40 баллов



Задания для обучающихся

Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится 130 минут. Работа состоит из двух частей.

Тестовый тур включает 14 заданий с выбором ответа. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответов, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. На выполнение заданий тестового тура отводится 40 минут.

Теоретический тур состоит из 5 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий теоретического тура отводится 90 минут.

При выполнении работы разрешается использовать транспортир и линейку. Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ - 40 баллов

Тестовый тур.

Максимальное количество баллов — 15

- 1. Этот известный учёный является уроженцем исторического города, руины которого располагаются на территории современной Ливии. Он произвёл первое и весьма точное измерение окружности Земли по экватору, пользуясь при этом простым инструментарием. До наших дней дошли фрагменты его известного географического сочинения и составленная им карта обитаемого мира.
 - 1) Геродот
 - 2) Эратосфен
 - 3) Пифей
 - 4) Аристотель
- 2. Кто из перечисленных путешественников первым совершил кругосветное путешествие?
 - 1) Ф. Дрейк,
 - 2) И.Ф. Крузенштерн,



- 3) Фернан Магеллан,
- 4) Дж. Кук.
- 3. Кто из русских путешественников первым совершил кругосветное плавание?
 - 1) Ф.Ф. Беллинсгаузен, М.П. Лазарев
 - 2) И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский,
 - 3) Ф.Ф. Конюхов,
 - 4) С.О. Макаров.
- 4. Выберете все объекты, которые изучаются в курсе физической географии.
- 1) народы
- 2) реки и озёра
- 3) транспорт
- 4) промышленность
- 5) погода и климат
- 6) земная кора, рельеф
- 5. Какой материк пересекают все меридианы Земли?
- 1) Африка
- 2) Евразия
- 3) Антарктида
- 4) Австралия
- 6. К водному бассейну какого океана относится Балтийское море?
- 1) Индийского
- 2) Тихого
- 3) Атлантического
- 4) Северного Ледовитого
- 7. Назовите канал, который разделяет два материка
- 1) Кильский;
- 2) Цимлянский;
- 3) Суэцкий;
- 4) Коринфский
- 8. На каком материке самые большие различия высот.
- 1) Африка
- 2) Северная Америка
- 3) Евразия
- 4) Южная Америка



- 9. Верны ли следующие утверждения о нагреве земной поверхности?
- А) Суша нагревается быстрее и быстро отдаёт тепло.
- Б) Море прогревается медленно и дольше отдаёт тепло.
- 1. верно только А
- 2. верно только Б
- 3. оба ответа верны
- 4. оба ответа неверны
- **10.** Базальт, гранит, пемза это
- 1) магматические горные породы
- 2) осадочные горные породы
- 3) метаморфические горные породы
- 11. Какое дерево чаще всего можно встретить в оазисах Африки?
- 1) араукария,
- 2) лиственница,
- 3) эвкалипт,
- 4) финиковая пальма,
- **12.** Определите именованный масштаб карты, если известно, что расстояние на местности между двумя городами составляет 400 км, а на карте 5 см. Выберите правильный вариант ответа:
- 1) в 1 см 100 км
- 2) в 1 см -80 км
- 3) в 1 см 1000 м
- 4) в 1 см 50 км
- 13. Какой азимут имеет направление на юг?
- 1) 360 градусов,
- 2) 90 градусов,
- 3) 45 градусов,
- 4) 180 градусов
- 14. Какой российский остров расположен в трёх полушариях.
- 1) остров Сахалин,
- 2) остров Врангеля,
- 3) остров Русский,
- 4) остров Ратманова



Теоретический тур

Задание 1 (3 балла)

В ноябре 2020 года отмечается 250 лет со дня рождения известного российского мореплавателя, адмирала, руководителя первой русской кругосветной экспедиции. Назовите имя и фамилию юбиляра.

Задание 2 (4 балла)

На представленных изображениях виден конус одного из вулканов, извергавшегося на памяти человечества. Вулкан располагается в бассейне самого древнего океана. Он является не только высшей точкой своей страны, но и символом страны восходящего солнца. Максимальное количество осадков на его склонах выпадает летом. У подножия вулканической горы встречается бамбук. Снежная шапка на её вершине хорошо заметна зимой и в переходные сезоны года. Как называется этот вулкан? Как называется страна?



Задание 3 (5 баллов)

Данный меридиан вплоть до начала XX века выполнял роль Нулевого меридиана и изображался таковым на картах одной из крупнейших империй того времени. Сегодня под ним понимается линия долготы, отстоящая на 30° к востоку от столицы Великобритании.

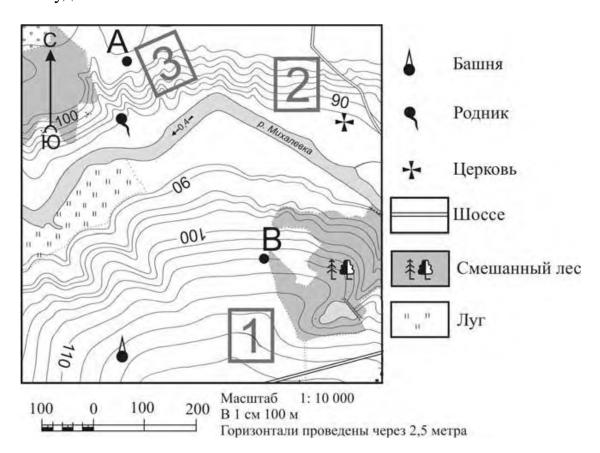
Как называется этот меридиан? Какой город России расположен на данном меридиане? Определите долготу города, через который проходит данный меридиан.



Задание 4 (5 баллов)

Задание выполняется с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.

- Определите по топографической карте азимут от родника на церковь. Ответ запишите в виде числа.
- Определите по карте, в каком направлении от церкви находится родник.
- Определите по карте расстояние по прямой от точки А до точки В. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.
- Определите по карте номер участка, на территории которого имеется пологий склон.
- Определите по карте участок, где весной дольше, чем на других участках будет таять снег.





Задание 5 (8 баллов)

Постройте векторную диаграмму «Роза ветров», используя данные дневника погоды, составленного для города Омска за июль 2020 года. Используйте масштаб для построения диаграммы: 1 день -1 см.

- Укажите в ответе направления господствующих ветров, со стороны которых чаще всего приходят воздушные массы в город Омск.
- Ответьте, с помощью какого прибора определяют направление и скорость ветра?
- Напишите для решения каких хозяйственных задач необходима «Роза ветров»?

данные дневника погоды, для построения диаграммы «Роза ветров», город Омск, июль 2020 года

Topog outin, mons	
Направление	Количество дней
ветра	
С	10
Ю	0
3	2
В	1
С-В	10
C-3	6
Ю-В	1
Ю-3	1



Ответы на задания Тестовый тур

№ задания	Ответ
1.	2
2.	3
3.	2
4.	256
5.	3
6.	3
7.	3
8.	3
9.	3
10.	1
11.	4
12.	2
13.	4
14.	2

По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-3, 5-14, в 4 вопросе — **2 балла** за 3 правильных варианта, или **1 балл** за 2 правильных ответа, последовательность цифр может быть любая.

Максимальное количество баллов — 15

Теоретический тур.

Задание 1. Ответ: Иван Крузенштерн - **3 балла**, если в ответе указана только фамилия – **2 балла**, если допущены ошибки в написании фамилии- (минус 0,5 балла)

Задание 2. Ответ: Фудзияма (вулкан Фудзияма), страна - Япония За правильное определение вулкана **-2 балла**. За название страны **- 2 балла** Всего **- 4 балла**

Задание 3.

- Как называется этот меридиан? **Ответ:** Пулковский меридиан (допустимый ответ Пулковский)- **2 балла**
- Какой город России расположен на данном меридиане? Ответ: Санкт –Петербург -2 балла
- Определите долготу города, через который проходит данный меридиан Ответ: 30 градусов в. д.- 1 балл. Всего 5 баллов.



Задание 4

- азимут от родника на церковь Ответ: 90 градусов 1 балл
- направление от церкви на родник Ответ: западное, (запад) -1 балл
- расстояние по прямой от точки A до точки B = 650 (640) метров -1 балл
- наиболее пологий склон? Ответ: на участке №1 1 балл
- дольше будет таять снег? Ответ: на участке №1 1 балл. Всего 5 баллов.

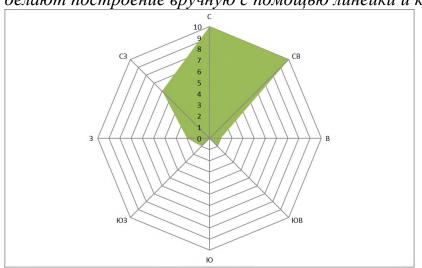
Задание 5

- За правильное построение векторной диаграммы «Роза ветров», с учетом масштаба:1 день 1 см.-2 балла, за верные названия сторон горизонта 1 балл. Всего -3 балла
- Укажите направления господствующих ветров, со стороны которых чаще всего приходят воздушные массы в город Омск.

Ответ: северные (С) и северо – восточные (СВ) – 1 балл

- Ответьте с помощью какого прибора определяют направление и скорость ветра? Ответ: флюгер 1 балл
- Напишите для решения каких хозяйственных задач необходима «Роза ветров»? **Ответ:** для строительства, в лесном и сельском хозяйстве, для решения экологических задач и проблем, задач по охране окружающей среды, и т.д. по 0,5 балла за каждое верное утверждение. **Максимум за вопрос 3 балла**

Примерный вид диаграммы «Роза ветров», участники олимпиады делают построение вручную с помощью линейки и карандаша (или ручки)



Максимальное количество баллов за задание — 8.

Максимальное количество баллов за теоретический тур — 25. МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ - 40 баллов



Бланк ответов

титульный лист

ПРЕДМЕТ: география

КЛАСС

ДАТА: 19.09.2025

ШИФР УЧАСТНИКА:

ФАМИЛИЯ

КМИ

ОТЧЕСТВО

Сокращенное наименование образовательной организации:



Бланк ответов

№ Ответ	
задания	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
17	
13.	
14.	4 pouroce 2 feetus 2
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1	-
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1 верное сочетание цифр (иная последовательность п	-
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1 верное сочетание цифр (иная последовательность п баллов). Максимальное количество баллов — 15	-
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1 верное сочетание цифр (иная последовательность п баллов). Максимальное количество баллов — 15 Теоретический тур.	-
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1 верное сочетание цифр (иная последовательность п баллов). Максимальное количество баллов — 15	-
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1 верное сочетание цифр (иная последовательность п баллов). Максимальное количество баллов — 15 Теоретический тур. Задание 1.	-
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1 верное сочетание цифр (иная последовательность пбаллов). Максимальное количество баллов — 15 Теоретический тур. Задание 1. Всероссийская общественная организация.	дифр оценивается в (2 балла).
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1 верное сочетание цифр (иная последовательность п баллов). Максимальное количество баллов — 15 Теоретический тур. Задание 1. Всероссийская общественная организация.	цифр оценивается в (2 балла) (1 балл).
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1 верное сочетание цифр (иная последовательность п баллов). Максимальное количество баллов — 15 Теоретический тур. Задание 1. Всероссийская общественная организация.	цифр оценивается в (2 балла) (1 балл).
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1 верное сочетание цифр (иная последовательность пбаллов). Максимальное количество баллов — 15 Теоретический тур. Задание 1. Всероссийская общественная организация. президент этой организации Возглавляет попечительский совет	цифр оценивается в (2 балла) (1 балл) (1 балл).
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1 верное сочетание цифр (иная последовательность по баллов). Максимальное количество баллов — 15 Теоретический тур. Задание 1. Всероссийская общественная организация. президент этой организации	цифр оценивается в (2 балла) (1 балл) (1 балл) (2 балла).
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1 верное сочетание цифр (иная последовательность по баллов). Максимальное количество баллов — 15 Теоретический тур. Задание 1. Всероссийская общественная организация. президент этой организации Возглавляет попечительский совет Акция Профессиональный праздник	цифр оценивается в (2 балла) (1 балл) (1 балл) (2 балла).
14. По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 1 верное сочетание цифр (иная последовательность п баллов). Максимальное количество баллов — 15 Теоретический тур. Задание 1. Всероссийская общественная организация. президент этой организации Возглавляет попечительский совет	цифр оценивается в (2 балла) (1 балл) (1 балл) (2 балла).



Задание 3. В России счет	абсолютных высот ведето	то во
		(2 балла),
расположенного в городе		(2 балла),
		моря (2 балла)
	рхности) отсчитывают	высоты.
(1 балл).		
		точки. (1 балл).
Прибор для определения	относительной высоты $ _$	(1 балл)
Всего -9 баллов		
Задание 4		
Масштаб карты:		
Количество дубов на учас	стке	
		Всего -6 баллов
Задание 5		
Рисунки «Типы взаимоде	йствия литосферных плит	**
Очаги землетрясений Границы плит Магматические породы Мантия	Очаги землетрясений Границы плит Магматические породы Мантия	Очаги землетрясений Границы плит Магматические породы Мантия
Типы взаимодействия лит	госферных плит	
Процессы, происходящие	на границах литосферны	х плит
Примеры географических	к объектов	

По 1 баллу за правильный ответ. Всего за задание: 18 баллов

Максимальное количество баллов за теоретический тур — 45. МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ - 60 баллов



Задания для обучающихся Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится **130 минут**. Работа состоит из двух частей. Тестовый тур включает 14 заданий: 11 заданий с выбором ответа, 1 задание на установление последовательности (№14). В задании № 4 нужно вставить цифру, в задании №5 нужно вставить слово.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответов, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. На выполнение заданий тестового тура отводится 40 минут.

Теоретический тур состоит из 5 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий теоретического тура отводится 90 минут.

При выполнении работы разрешается использовать транспортир и линейку. Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ - 60 баллов

Тестовый тур Максимальное количество баллов — 15

- **1.** В ноябре 2020 года отмечается 250 лет со дня рождения известного российского мореплавателя, адмирала, руководителя первой русской кругосветной экспедиции. Кто юбиляр?
- 1) Ф.Ф. Беллинсгаузен,
- 2) И.Ф. Крузенштерн,
- 3) Ф.Ф. Конюхов,
- 4) С.О. Макаров.
- 2. Древнейшим океаном на Земном шаре является:
- 1) Северный Ледовитый;
- Тихий;
- 2) Индийский;
- 4) Атлантический.
- **3.** Английский мореплаватель, совершивший три кругосветных путешествия, ставший первым человеком, который побывал в Арктике и в Антарктике, пересёк Южный полярный круг:



7 КЛАСС

- 1) Уильям Баффин
- 2) Джеймс Кук
- 3) Джордж Ванкувер
- 4) Генри Гудзон
- **4.** Определите азимут от города Омска (55° с.ш.; 73° в.д.) до города Новосибирска (55° с.ш.; 83° в.д.). Ответ запишите в виде числа в бланке ответов.
- **5.** «... Уничтожение ледяного острова ускорит таяние Полярного океана. Бесконечно тёплое лето будет стоять над Арктикой, пустынные каменные земли покроются девственными лесами...». Какой географический объект (остров) описывают в данном отрывке?
- 6. Почему происходит смена времен года. Выберите правильные ответы.
- 1. Ось вращения Земли наклонена.
- 2. Осевое движение Земли
- 3. Орбитальное вращение Земли
- 4. Летом осевое движение, зимой орбитальное
- 5. Движение Луны вокруг Земли
- **7.** В какой стране есть места, где 22 декабря в полдень Солнце находится в зените, а предметы не отбрасывают тень?
- 1) Мексика
- 2) Парагвай
- 3) Египет
- 4) Индия
- **8.** Поспорили как-то Кавказ и Урал, кто из них старше. Кавказ говорит: «Мои вершины уже убелены сединами, а твои Урал, покрыты молодой зеленью лесов. Стало быть, я и старше». Прав ли Кавказ?
- 1) Нет, чем моложе горы, тем они выше.
- 2) Да, чем старше горы, тем они выше
- **9.** Как называется тёплое течение самого большого океана у берегов самого маленького материка Земли?
- 1) Восточно-Австралийское
- 2) Западных ветров
- 3) Южное Пассатное
- 4) Западно-Австралийское
- 10. Какое из перечисленных морей самое северное?
- 1) Белое



- 2) Красное
- 3) Жёлтое
- 4) Чёрное
- **11.**Для какой природной зоны характерно преобладание травянистой растительности с отдельно стоящими деревьями
- 1) Влажные экваториальные леса
- 2) Пустыни и полупустыни
- 3) Саванны
- 4) Степи
- **12.**Назовите материк, на котором расположена высшая точка Южного полушария:
 - 1) Африка;
 - 2) Антарктида;
 - 3) Южная Америка;
 - 4) Австралия
- 13. Перуанское океаническое течение является причиной формирования:
- 1) Сухой береговой пустыни
- 2) Влажного климата на побережье
- 3) Муссонов
- 4) Пассатов

14.Расположите горные страны в порядке возрастания атмосферного давления на их вершинах.

$\mathcal{N}_{\underline{o}}$	Горные страны	Вершина, ее высота, м
1.	Алтай	Белуха, 4506
2.	Кавказ	Эльбрус, 5642
3.	Урал	Народная, 1895

Теоретический тур

Задание 1 (8 баллов)

Этой Всероссийской общественной организации в 2020 году исполняется 175 лет. Основано Общество в 1845 году по велению Николая І. Идея создания Общества принадлежала адмиралу Фёдору Петровичу Литке. Семёнов-Тян-Шанский охарактеризовал сущность общества словами: «Свободная и открытая для всех, кто проникнут любовью к родной земле...»

- Назовите Всероссийскую общественную организацию.



- Кто является президентом этой организации?
- Кто возглавляет попечительский совет данной организации?
- Какая акция, посвященная 175-летию организации, прошла впервые 18 августа 2020 года в России и мире?
- Какой профессиональный праздник в России учреждён благодаря инициативе Общества и официально был впервые отмечен 18 августа 2019 года?

Задание 2 (4 балла)

В течение каждых суток высота Солнца над горизонтом меняется практически везде на Земле. Суточная разница угла падения солнечных лучей на земную поверхность может составлять от 0 до 90 градусов. В каких точках земной поверхности Солнце не меняет своей высоты над горизонтом в течение суток?

Задание 3 (9 баллов)

Для определения географического положения точки, находящейся на физической поверхности Земли необходимы три координаты: географическая широта, географическая долгота, высота, определяющая положение точки относительно уровенной поверхности.

Что принято считать в России *уровенной* поверхностью, принятой за *начало отсчета высот*? В каком *городе* расположен футшток? Назовите *море*, средний уровень которого в спокойном состоянии, соответствует нулю? Как называются высоты, счет которых ведется от нуля? Как называется численное значение высоты точки? Назовите *прибор* для определения относительной высоты?

Задание 4 (6 баллов)

Егерь объезжает лесной массив квадратной формы за 4 часа, со скоростью 10 км/ч. Площадь этого участка на карте 400 см². Определите масштаб карты. Определите количество дубов на данном участке, если учесть, что 6 дубов произрастают на 1 га.

Задание 5 (18 баллов)

В современной теории литосферных плит в движении земной коры участвуют плиты, в состав которых входят участки и суши, и дна океана; границы между плитами могут проходить и по дну океана, и по суше, и по границам материков и океанов. Внимательно изучите представленные ниже данные. Заполните таблицу в листе ответов.





Данные для заполнения таблицы к заданию 5

Типы взаимодействия литосферных плит		
Ι	Схождение двух литосферных плит с континентальной корой	
II	Схождение литосферных плит с океанической и континентальной	
	корой	
III	Схождение двух литосферных плит с океанической корой	

Про	цессы, происходящие на границах литосферных плит
A	Край одной плиты несколько поднимается, образуя островную дугу;
	другой уходит под него, здесь формируется глубоководный
	океанический желоб. Наблюдаются высокая сейсмичность, интенсивная
	вулканическая деятельность
Б	Край каждой плиты испытывает складкообразование, разломы,
	формируются горы. Интенсивны сейсмические процессы. Вулканизм
	проявляется слабо, так как земная кора в таких местах очень мощная
В	Образуется мощная цепь гор вдоль берега материка. Океаническая кора
	погружается под материковый край плиты, образуя глубоководные
	желоба, Наблюдаются высокая сейсмичность, интенсивная
	вулканическая деятельность



7 КЛАСС

литосферных плит

- **1.** Гималаи
- **2.** Анды
- **3.** Кавказ
- 4. Кордильеры
- **5.** Альпы
- **6.** Алеутские острова Алеутский желоб
- 7. Перуанский желоб
- **8.** Курильские острова и Курило-Камчатский желоб
- 9. Японские острова и Японский желоб
- 10. Чилийский желоб
- 11. Марианские острова и Марианский желоб
- 12. Центральноамериканский желоб



Ответы на задания

Код участника олимпиады_____

Тестовый тур.

	теговый тур.
№ задания	Ответ
1.	2
2.	3
3.	2
4.	90
5.	Остров Гренландия
6.	1,3
7.	2
8.	1
9.	1
10.	1
11.	3
12.	3
13.	1
14.	213

По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-13, в 14 вопросе — **2 балла** за верное сочетание цифр (иная последовательность цифр оценивается в 0 баллов) **Максимальное количество баллов** — **15**

Теоретический тур.

Задание 1

- Назовите Всероссийскую общественную организацию. **Ответ:** Русское географическое общество **-2 балла.**
- Кто является президентом этой организации? **Ответ:** Сергей Кужугетович Шойгу. **-1 балл.**
- Кто возглавляет попечительский совет данной организации? **Ответ:** Владимир Владимирович Путин **-1 балл.**
- Какая акция, посвященная 175-летию организации, прошла впервые 18 августа 2020 года в России и мире? **Ответ:** Акция «Ночь географии» **-2 балла** (18 августа в России и мире впервые прошла "Ночь географии". Акция была посвящена 175-летию Русского географического общества и Дню географа.



Принять участие в акции и зарегистрировать свою площадку на виртуальной карте мог любой желающий).

- Какой профессиональный праздник в России учреждён благодаря инициативе Общества и официально был впервые отмечен 18 августа 2019 года? **Ответ:** День географа. -2 балла (18 августа 2019 года впервые в России официально был отмечен День географа — новый профессиональный праздник. Он был учреждён благодаря инициативе Русского Географического Общества, поддержанной Президентом страны Владимиром Путиным).

Всего – 8 баллов

Задание 2

Ответ: на полюсах (полюса, северный и южный географический полюс).

Всего- 4 балла

Задание 3.

Ответ: В России счет абсолютных высот ведется от *нуля Кронштадтского футштока* (2 балла), расположенного в городе *Кронштадт* Ленинградской области (2 балла), соответствующего среднему уровню *Балтийского моря* (2 балл) в спокойном его состоянии (Балтийская система высот).

От нуля (уровенной поверхности) отсчитывают абсолютные высоты. (1 балл) Численное значение высоты точки называется отметкой точки. (1 балл)

Прибор для определения относительной высоты — Нивелир. (1 балл).

Всего – 9 баллов

Задание 4. Решение:

- 1) За 1 час егерь проедет 1 сторону 10 км/ч · 1 час = 10 км. (сторона участка).
- 2) $S=a^2=400$ см². $a^2=400$. a=20 см сторона участка на карте
- 3)10 km/ 20 cm. = 10000 m/ 20 cm. = 1000000 cm./20 cm = 50000 cm.

Значит масштаб карты: 1:50000

4)S = 10 км. $\cdot 10$ км. = 100 км². (площадь участка). 1 га = 1/100 км².

Значит $100 \text{ км}^2 = 10000 \text{ га}$

5) 6 · 10000=60000 дубов на участке

Ответ:

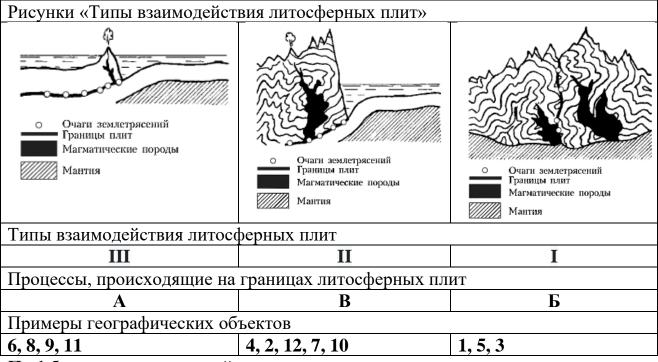


Масштаб карты: 1:50000 или в 1 см.- 500 м.

Количество дубов на участке = 60000 (или 60 тысяч). Всего- 6 баллов



Задание 5 Ответ



По 1 баллу за правильный ответ.

Всего за задание: 18 баллов

Максимальное количество баллов за теоретический тур — 45.

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ - 60 баллов



Бланк ответов

титульный лист

ПРЕДМЕТ: ге	еография
-------------	----------

КЛАСС

ДАТА: 19.09.2025

ШИФР УЧАСТНИКА:

ФАМИЛИЯ

КМИ

ОТЧЕСТВО

Сокращенное наименование образовательной организации:

1



Бланк ответов

		Тестовый	тур.	
№	Ответ			
задания				
1.				
2.				
3.				
4.				
<u>5.</u>				
6.				
7.				
8.	I	II	III	
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
По 1 балл	у за правильн	ые ответы (и прави	льную последовательно	сть циф
			вопросе по 0,5 балла з	
правильны	ый ответ при л	юбой последователі	ьности цифр.	
			сочетании цифр и бу	укв (ина
		нивается в 0 баллов		
		_	и всех цифр и букв, 2 (_
			рода или климатограм	м и тиі
		ательность оценивае	ется в 0 баллов)	
Максима	льное количе	ство баллов — 20		
		Теоретический	й тур.	



n		
⊀9 п	ание	,
Эад	amme	_

Ответ:		
		_ (4 балла)
Задание 3		
		_ (3 балла)
Задание 4		
1. О какой природной зоне идет речь?		_ (1 балл)
2. Как называется наиболее похожая природ	ная зона	
в Северной Америке		(1 балл)
в Южной Америке		_ (1 балл),
в Африке		_ (1 балл).
Всего - 4 балла		
Задание 5		
Утверждения	№ климатограммы	
По климатограмме можно определить		
субтропический климатический пояс		
По климатограмме можно определить		
субэкваториальный климатический пояс		
По климатограмме можно определить		
умеренный климатический пояс		
По климатограмме можно определить,		
нахождение пункта в северном полушарии		
По климатограмме можно определить,		
нахожление пункта в южном полушарии		

За каждое правильное сочетание цифр напротив утверждения (1 балл).

Всего – 6 баллов

Осадков больше выпадает зимой

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 20 баллов МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 40 баллов



8 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится **130 минут**. Работа состоит из двух частей.

Тестовый тур включает 14 заданий: 12 заданий с выбором ответа, 2 задания на соответствие, где нужно указать буквы и соответствующие правильным ответам цифры (N 9, 12).

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответов, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. На выполнение заданий тестового тура отводится 40 минут.

Теоретический тур состоит из 5 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий теоретического тура отводится 90 минут.

При выполнении работы разрешается использовать транспортир и линейку. Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 40 баллов

Тестовый тур. Максимальное количество баллов — 20

- 1. Границы географической оболочки совпадают с границами:
- 1) атмосферы
- 2) литосферы
- 3) биосферы
- 4) гидросферы
- 2. Конечными портами Северного Морского пути являются:
- 1) Мурманск и Петропавловск-Камчатский
- 2)Мурманск и Архангельск
- 3)Мурманск и Владивосток
- 4) Архангельск и Владивосток
- **3.** Распределите почвы по мере уменьшения мощности гумусового горизонта. Запишите в бланк ответов порядок цифр
- 1) серые лесные
- 2) дерново-подзолистые
- 3) подзолистые



ГЕОГРАФИЯ 8 КЛАСС

- 4) черноземы
- **4.** Выберите из списка выдающихся людей тех, кто проводил географические исследования в путешествиях. Запишите в бланк ответов соответствующие путешественнику цифры
- 1) Уинстон Черчель
- 2) Витус Беринг
- 3) Александр Чаянов
- 4) Лев Берг
- 5) Мартин Бехайм
- 6) Роберт Скотт
- 7) Жан Ширак
- 8) Николай Баранский
- 9) Александр Ферсман
- 10) Адам Смит
- 11) Александр Воейков
- 12) Василий Леонтьев
- 13) Владимир Максаковский
- 14) Владимир Путин
- 15) Василий Докучаев
- 16) Хрисиофор Колумб
- 17) Семен Дежнев
- 18) Яков Машбиц
- 5. Алтай выше Урала из-за того, что:
- 1) сложен более твердыми породами
- 2) позднее образовался
- 3) испытывал дополнительные поднятия
- **6.** Цунами это:
- 1) Волны, вызванные морскими приливами
- 2) Волны, образующиеся при извержении подводных вулканов и землетрясений
- 3) Волны, вызванные движением постоянных ветров
- 4) Волны, образующиеся при оттаивании морей Антарктики в летний период
- **7.** Назовите пресноводное озеро, на берегу которого установлен обелиск «Географический центр России».
- 1) Онежское
- 2) Байкал
- 3) Таймыр



ГЕОГРАФИЯ 8 КЛАСС

- 4) Виви
- 8. Кому посвящены строки М. Исаковского:
- «В седом океане, в полярной пустыне,

От края родного вдали,

Четыре товарища плыли на льдине

У самой вершины земли...

И там, где родятся лишь ветры и вьюги,

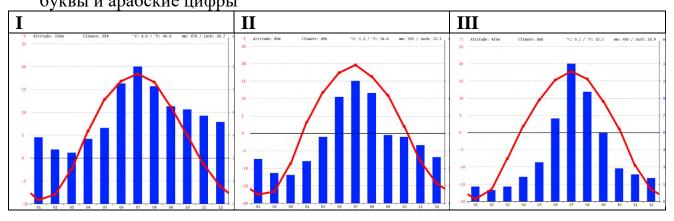
Где ночи, как смерть холодны,

Несли они знамя советской науки

И гордую славу страны...»

- 1) экспедиции Г. Я. Седова
- 2) И. Д. Папанину и его товарищам по экспедиции
- 3) Г. Л. Брусилову и его товарищам по экспедиции
- 4) экспедиции В. Я. Чичагова.

9. Установите соответствие между климатограммой, типом климата и городом. Запишите в таблицу бланка ответов под римскими цифрами выбранные буквы и арабские цифры



A	умеренно - континентальный	1 Омск
Б	континентальный	2 Иркутск
В	резко - континентальный	3 Москва
I	II III	

Ι	II	III

- 10. При устойчивом антициклоне могут возникать стихийные бедствия:
- 1) наводнения
- 2) паводки



ГЕОГРАФИЯ 8 КЛАСС

- 3) засухи
- **11.**С удалением от Атлантического океана по параллели на территории России годовая амплитуда температур:
- 1) увеличивается
- 2) не изменяется
- 3) уменьшается

12. Установите соответствие: море – виды рыб

море	Виды рыб
1. Каспийское	А. лосось, камбала, сайра
2. Японское	Б. треска, сельдь, морской окунь
3. Баренцево	В. Осетр, судак, вобла

- **13.**Постоянно двигаясь по какому из предложенных направлений можно совершить кругосветное путешествие (обогнуть земной шар и вернуться в исходный пункт).
 - 1) на север
 - 2) на запад
 - 3) на юго запад
 - 4) на северо восток
 - 5) По любому из выше перечисленных направлений
- **14.** На какой параллели солнце в полдень будет находиться ниже над горизонтом в день летнего солнцестояния?
- 1) 60° с. ш.,
- 2) 20° с. ш.,
- 3) На экваторе,
- 4) 20° ю. ш
- 5) 60° ю. ш.,



Теоретический тур Максимальное количество баллов — 20

Задание 1 (3 балла)

Какое место в городе Омске напоминает о потребностях пернатых в отдыхе?

Задание 2 (4 балла)

Определите местное время в Омске (55° с.ш.; 73° в.д.), если в Москве (55° с.ш.; 37° в.д.) 16 часов

Задание 3 (3 балла)

В прибрежной зоне Черного моря соленость воды составляет от 8 до 13 $^{0}/_{00}$ (промилле), а в центральной части 17-18 $^{0}/_{00}$ (промилле). Объясните различия.

Задание 4 (4 балла)

«Вся поверхность земли представлялась зелено-золотым океаном, по которому брызнули миллионы разных цветов. Сквозь тонкие, высокие стебли травы сквозили голубые, синие и лиловые волошки; желтый дрок выскакивал вверх своею пирамидальною верхушкою; белая кашка зонтикообразными шапками пестрела на поверхности; занесенный бог знает откуда колос пшеницы наливался в гуще. Под тонкими их корнями шныряли куропатки, вытянув свои шеи. Воздух был наполнен тысячью разных птичьих свистов. В небе неподвижно стояли ястребы, распластав свои крылья и неподвижно устремив глаза свои в траву. Крик двигавшейся в стороне тучи диких гусей отдавался бог весть в каком дальнем озере. Из травы подымалась мерными взмахами чайка и роскошно купалась в синих волнах воздуха. Вон она пропала в вышине и только мелькает одною черною точкою. Вон она перевернулась крылами и блеснула перед солнцем...» (Н.В. Гоголь «Тарас Бульба»)

Прочитайте отрывок из художественного произведения Н.В. Гоголь «Тарас Бульба» и ответьте на вопросы:

1. О какой природной зоне илет речь?

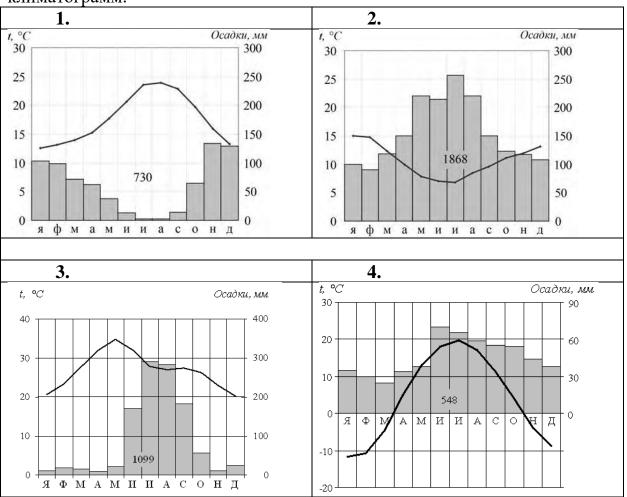
1.	О какой природной зоне идет речь?	
2.	Как называется наиболее похожая природная зона	
вС	Северной Америке	,
вК	Ожной Америке	,
вА	. фрике	٠.



ГЕОГРАФИЯ 8 КЛАСС

Задание 5 (6 баллов)

Внимательно изучите представленные климатограммы и заполните таблицу, указав напротив утверждения номер (или номера) соответствующих климатограмм.



Утверждения	№ климатограммы
По климатограмме можно определить субтропический	
климатический пояс	
По климатограмме можно определить	
субэкваториальный климатический пояс	
По климатограмме можно определить умеренный	
климатический пояс	
По климатограмме можно определить, нахождение	
пункта в северном полушарии	
По климатограмме можно определить, нахождение	
пункта в южном полушарии	
Осадков больше выпадает зимой	



Ответы на задания **Тестовый тур.**

№	Ответ		
задания			
1.	3		
2.	3		
3.	4123		
4.	2,4,5,6,9,11,16,17.		
5.	3		
6.	2		
7.	4		
8.	2		
9.	I	II	III
	A	Б	В
	3	1	2
10.	3		
11.	1		
12.	1В, 2А, 3Б		
13.	2		
14.	5		

По 1 баллу за правильные ответы (и правильную последовательность цифр) на вопросы 1-3, 5-8, 10-11, 13-15. В 4 вопросе по 0,5 балла за каждый правильный ответ при любой последовательности цифр.

По 2 балла за вопрос 12 при верном сочетании цифр и букв (иная последовательность оценивается в 0 баллов)

3 балла за вопрос 9 при верном сочетании всех цифр и букв, 2 балла при верном соответствии климатограмм и города или климатограмм и типа климата (иная последовательность оценивается в 0 баллов)

Максимальное количество баллов — 20

Теоретический тур.

Задание 1

Ответ: Птичья Гавань

3 балла



Задание 2

Расчеты:

Местное время – это время на меридиане

В условии задачи указана географическая долгота пунктов.

- 1) 73° в.д. = 36° (разница в градусах между пунктами)
- 2) $36^{\circ} \times 4$ минуты=144 минуты, 144 минуты: 60 минут = 2,4 часа =2 часа $(0,4\times60)$ 24 минуты =2 часа 24 минуты. (разница во времени между пунктами)
- 3) 16 часов +2 часа 24 минуты= 18 часов 24 минуты (местное время в Омске. Омск расположен восточнее Москвы, поэтому складываем время в Москве и разницу во времени)

Ответ: 18 часов 24 минуты - местное время в Омске. 4 балла

Задание 3 Ответ: в прибрежной зоне распресняющее действие оказывают реки (или стоковые воды). З балла.

Залание 4

- 1. О какой природной зоне идет речь? Ответ: степи 1 балл
- 2. Как называется наиболее похожая природная зона
- в Северной Америке Ответ: прерии 1 балл,
- в Южной Америке Ответ: пампасы 1 балл,
- в Африке Ответ: саванны 1 балл.

Всего - 4 балла

Задание 5

Утвердения	№ климатограммы
По климатограмме можно определить субтропический	12
климатический пояс	
По климатограмме можно определить	3
субэкваториальный климатический пояс	
По климатограмме можно определить умеренный	4
климатический пояс	
По климатограмме можно определить, нахождение	134
пункта в северном полушарии	
По климатограмме можно определить, нахождение	2
пункта в южном полушарии	
Осадков больше выпадает зимой	12

За каждое правильное сочетание цифр напротив утверждения – 1 балл.

Всего – 6 баллов

Максимальное количество баллов за теоретический тур — 20 баллов МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ — 40 баллов



Бланк ответов

титульный лист

ПРЕДМЕТ: география

КЛАСС

ДАТА: 19.09.2025

ШИФР УЧАСТНИКА:

РИКИМАФ

КМИ

ОТЧЕСТВО

Сокращенное наименование образовательной организации:



Бланк ответов

Код участника олимпиады	

Тестовый тур

№	Ответ						
задания							
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.	изолиния	I	II	III	IV	V	VI
	единица измерения						
	величина						
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							

По 1 баллу за правильные ответы (и правильную последовательность цифр, правильное соответствие) на вопросы 1-5, 7-9, 11-14. В вопросе №6 - 6 баллов при верном сочетании всех цифр и букв, по 1 баллу за каждое правильное сочетание «римская буква — арабская цифра — буква». В вопросе №10 - 2 балла за правильный ответ (по 0, 5 балла за каждое правильное сочетание цифры и буквы). Максимальное количество баллов — 20

Максимальное количество баллов за тестовый тур— 20



9 КЛАСС

Теоретический тур

3a	дание 1 (2 балла)
3a	дание 2.
1)	Какое расстояние в градусах отделяет данные населенные пункты?
	(1 балл)
2)	Определите долготу города Apollo (США), зная долготу села Аполлоновка Омской области (71° в.д.)
	(1 балл)
3)	Определите дату и местное время в Apollo (США), в тот момент, когда у школьников Аполлоновки прозвенел звонок на первый урок 1 сентября в 8 часов по местному времени.
	(1 балл)
В	еего за задание – 3 балла
3a	дание 3.
1)	
	(2 балла).
2)	(2 000)
	(2 балла).
3)	
	(1 балл)
В	еего за задание – 5 баллов



Задание 4

1) Как называется этот тип почв?	(1 балл)
(при неверном ответе на этот вопрос №. 2 и №3, не проверяют	ся!)
2) В какой природной зоне, преимущественно, развит	
з) как называется основное органическое вещество почвы, сод которого в значительной степени характеризуют	_
	(1 балл)
4) Кто является автором приведённой цитаты?	(1 балл)
Всего за задание – 4 балла	

Задание 5

Утверждения	№ климатограммы
По климатограмме можно определить	
субтропический климатический пояс	
По климатограмме можно определить	
субэкваториальный климатический пояс	
По климатограмме можно определить	
умеренный климатический пояс	
По климатограмме можно определить,	
нахождение пункта в северном полушарии	
По климатограмме можно определить,	
нахождение пункта в южном полушарии	
Осадков больше выпадает зимой	

За каждое правильное сочетание цифр напротив утверждения (1 балл).

Всего – 6 баллов

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 20 баллов

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 40 баллов



Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится **130 минут**. Работа состоит из двух частей.

Тестовый тур включает 14 заданий: 8 заданий с выбором ответа, 3 задания на соответствие, где нужно указать буквы и соответствующие правильным ответам цифры (№ 2, №6, №10). В 2 заданиях (№ 1 и №9) нужно вставить слова. В задании №14 нужно прописать последовательность цифр.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответов, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. На выполнение заданий тестового тура отводится 40 минут.

Теоретический тур состоит из 5 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий теоретического тура отводится 90 минут.

При выполнении работы разрешается использовать транспортир и линейку. Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 40 баллов

Тестовый тур – Максимальное количество баллов - 20

1. Назовите известного мореплавателя, совершившего первое русское кругосветное путешествие, которому посвятила свои стихи Л. Векшина:

«В летящем гордом слове «...»

Мне чудятся достоинство и сила,

Величие родной страны — России, ...

Ведь Кругосветки совершая круг,

Четыре раза перейдя Экватор...»

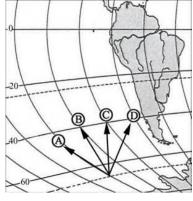
2. Установите соответствие между экзогенными процессами и формами рельефа

экзогенные процессы	Формы рельефа
1. ветер	А. балки
2. ледник	Б. озерные котловины
3. текучие воды	В. дюны

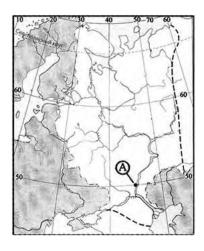


9 КЛАСС

- 3. Географический центр России расположен в субъекте:
- 1) Московская область
- 2) Омская область
- 3) Красноярский край
- 4) Новосибирская область
- **4.** Какая стрелка на фрагменте карты мира соответствует направлению на север?
- 1) A
- 2) B
- 4) C
- 5) Д



- **5.** Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой A?
- 1. 50 с.ш. 45 з.д.
- 2. 45° с.ш. 50° з.д.
- $3.\,\,50^{\circ}$ с.ш. 45° в.д.
- 4. 45° с.ш. 50° в.д.

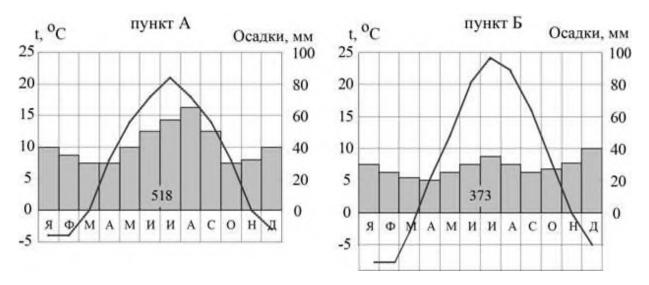


6. Установите соответствие между изолинией, единицей измерения и величиной. Запишите в таблицу бланка ответов под римскими цифрами выбранные буквы и арабские цифры

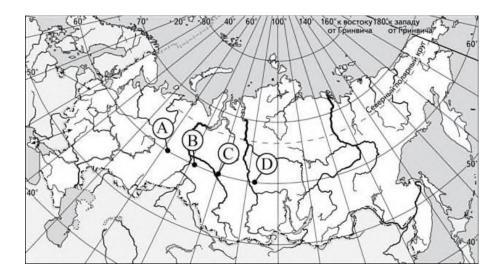
	Изолиния	Едини	ща измерения		Величина
Ι	изобара	A	° C	1	скорость ветра
II	изогалина	Б	м/с	2	сумма осадков
III	изогиета	В	М.	3	высота над уровнем моря
IV	изогипса	Γ	MM.	4	соленость воды
V	изотаха	Д	‰	5	температура
VI	изотерма	E	мм.рт.ст.	6	атмосферное давление



7. На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов A и Б, расположенных в России примерно на одинаковой широте и одинаковой высоте над уровнем моря. Определите, какой из этих пунктов расположен восточнее.



- **8.** Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте России, 15 мая Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 6 часов утра по солнечному времени Гринвичского меридиана.
 - 1) A
 - 2) B
 - 4) C
 - 5) Д



9. Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в Азиатской части страны, имеет приграничное положение. Административный центр распложен на левом притоке реки, которая вместе с главной рекой образуют самый большой по площади речной



9 КЛАСС

бассейн в России. 2 июля 2020 года административному центру присвоено звание «Город трудовой доблести».

10.Установите соответствие между формами рельефа и топографическими картами.

картами.	- Sas
1. Формы песчаного рельефа, созданные деятельностью ветра	A (650.7)
2. Эрозионный	Б
(долинно – балочный)	844.4) VIII
рельеф.	
	THE THIS ELEVINO
	-OU-O
	TO TO
3. Горная	B
сильнопересеченная местность	
MCCIHOCIB	
	CZEMATHYCINAR HAPTA PERSONA MICHAEL SPACE COMMAND AND AND AND AND AND AND AND AND AND
4 TC 9 1	(50 S.A. Staglegotiery) (50 S. A. Staglegotiery) (50 S. C. Staglegotiery) (50 S. Staglegotiery) (50 S. C. Staglegotiery)
4. Карстовый рельеф	Tone Confine A
	2.70
	Table Carter
	TO HELY MANUAL M
	A STATE OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERT



9 КЛАСС

11. Что такое атолл?

- 1) Коралловый остров в форме сплошного или разрывного кольца;
- 2) Растение в лесах Мадагаскара;
- 3) Мелкий водоем, отделенный от моря узкой полоской песка или рифами;
- 4) Группа соседних островов одинакового происхождения.
- 12.В какой возрастной группе населения России численность мужчин и женщин почти одинакова?
- 1) 5–14 лет.
- 2) 25-34 года.
- 3) 45-54 года.
- 4) 65-74 года.
- **13**. Прочитайте текст «Территориальное море и исключительная экономическая зона Российской Федерации» и выполните задание.

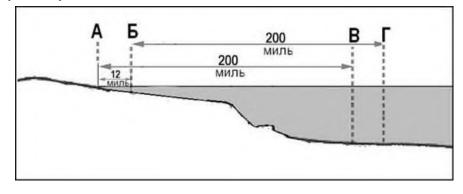
В соответствии с законами России, территориальным морем Российской Федерации является примыкающий к сухопутной территории морской пояс шириной 12 морских миль. Внешняя граница территориального моря является Государственной границей Российской Федерации. На территориальное море, воздушное пространство над ним, а также на дно территориального моря и его недра распространяется суверенитет Российской Федерации с признанием права мирного прохода иностранных судов через территориальное море.

За границей территориального моря находится исключительная экономическая зона России.

Её внутренней границей является внешняя граница территориального моря, а внешняя граница исключительной экономической зоны находится на расстоянии 200 морских миль от линий, от которых отсчитывается ширина территориального моря.

Исключительная экономическая зона России ограничивается линиями обозначенными на рисунке буквами

- 1) АиБ
- 2) АиГ
- 3) БиВ
- 4) БиГ





- 14. Расположите перечисленные города в порядке увеличения их возраста.
 - 1) Омск
 - 2) Называевск
 - 3) Tapa

Теоретический тур Задание 1 (2 балла)

В течение каждых суток высота Солнца над горизонтом меняется практически везде на Земле. Суточная разница угла падения солнечных лучей на земную поверхность может составлять от 0 до 90 градусов. В каком поясе освещенности эта разница достигает максимальных значений?

Задание 2 (3 балла)

Название села Аполлоновка Омской области дает основание считать, что в нем живут красавцы-мужчины. Следуя рассуждению, можно сказать, что в США красавцы — мужчины живут в городе Apollo, который расположен в отличие от часового пояса Омска с разницей во времени минус 10 часов.

- 1) Какое расстояние в градусах отделяет данные населенные пункты?
- 2) Определите долготу города Apollo (США), зная долготу села Аполлоновка Омской области (71° в.д.)
- 3) Определите дату и местное время в Apollo (США), в тот момент, когда у школьников Аполлоновки прозвенел звонок на первый урок 1 сентября в 8 часов по местному времени.

Задание 3 (5 баллов)

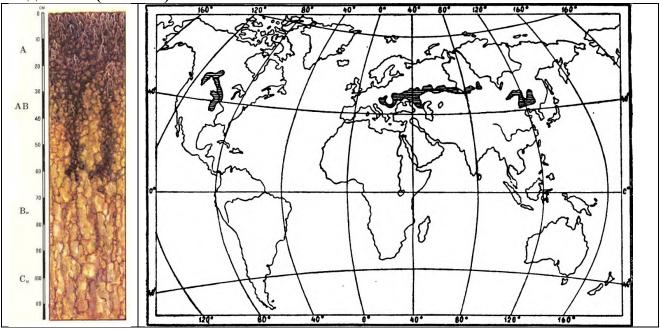
Максимальная абсолютная высота этой возвышенности в Европейской России, протянувшейся на 900 км, составляет 471 м. Возвышенность, гряды которой некогда назывались «камнями», служит водоразделом бассейнов двух рек, впадающих в разные моря одного океана. Осевые части возвышенности сложены преимущественно кристаллическими породами байкальской складчатости, краевые – осадочными палеозойскими и мезозойскими породами. На этой территории добывают нефть и природный газ, агаты, титановую руду, бокситы.

- 1) Назовите эту возвышенность.
- 2) Водоразделом каких двух рек, в низовье каждой из которых расположен административный центр субъекта Российской Федерации, она служит?
- 3) На территории какого субъекта Российской Федерации отроги этой возвышенности выходят к морскому побережью?



9 КЛАСС

Задание 4 (4 балла)



В 1884 году великий русский учёный, «отец почвоведения», писал об этой почве следующее: «Какие же наружные признаки... принадлежат к наиболее типичным? Нет сомнения, что первое место между ними занимает тот признак, который доступен пониманию всякого простолюдина, который бросается в глаза при первом взгляде на данную почву, — это её характерная окраска; цвет... всегда оказывается более или менее темным... Когда я в первый раз приехал в... губернии ..., я положительно не мог оторваться от того чрезвычайно приятного, ласкающего глаз бархатисто-чёрного цвета, которым густою кистью были покрыты все тамошние почвы...».

Пользуясь профилем и картой, приведённым текстом и вашими знаниями, ответьте на вопросы:

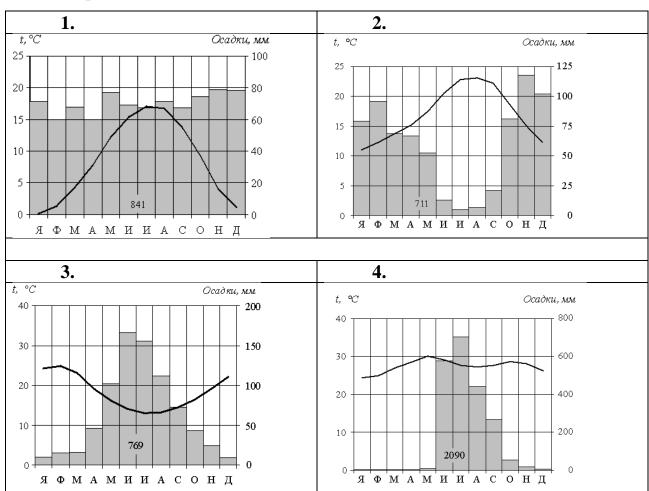
- 1) Как называется этот тип почв?
- 2) В какой природной зоне, преимущественно, развит этот тип почв?
- 3) как называется основное органическое вещество почвы, содержание и состав которого в значительной степени характеризуют ее плодородие?
- 4) Кто является автором приведённой цитаты?



9 КЛАСС

Задание 5 (6 баллов)

Внимательно изучите представленные климатограммы и заполните таблицу, указав напротив утверждения номер (или номера) соответствующих климатограмм.



Утверждения	№ климатограммы
По климатограмме можно определить субтропический	
климатический пояс	
По климатограмме можно определить	
субэкваториальный климатический пояс	
По климатограмме можно определить умеренный	
климатический пояс	
По климатограмме можно определить, нахождение	
пункта в северном полушарии	
По климатограмме можно определить, нахождение	
пункта в южном полушарии	
Осадков больше выпадает летом	



Ответы на задания Тестовый тур.

№ задания	Ответ							
1.	Крузенштерн (Иван Федорович Крузенштерн)							
2.	1В, 2Б, 3А							
3.	3							
4.	1	1						
5.	3							
6.	изолиния	I	II	III	IV	V	VI	
	единица измерения	Е	Д	Γ	В	Б	A	
	величина	6	4	2	3	1	5	
7.	Б							
8.	5							
9.	Омская область							
10.	1В, 2Г, 3А, 4Б							
11.	1							
12.	2							
13.	3							
14.	2,1,3							

По 1 баллу за правильные ответы (и правильную последовательность цифр, правильное соответствие) на вопросы 1-5, 7-9, 11-14. В вопросе №6 - 6 баллов при верном сочетании всех цифр и букв, по 1 баллу за каждое правильное сочетание «римская буква — арабская цифра — буква». В вопросе №10 - 2 балла за правильный ответ (по 0, 5 балла за каждое правильное сочетание цифры и буквы). Максимальное количество баллов — 20

Теоретический тур.

Задание 1. Ответ: в тропическом (тропический). Всего – 2 балла Задание 2. Решение:

- 1) Какое расстояние в градусах отделяет данные населенные пункты? $10 \text{ часов} \times 15^{\circ} = 150^{\circ}$ **1 балл**
- 2) Определите долготу города Apollo (США), зная долготу села Аполлоновка Омской области (71° в.д.)
 - $150\ ^{\circ}\ ^{-}\ 71\ ^{\circ}\ =\ 79\ ^{\circ}\$ з.д., т.к. город Apollo (США) расположен западнее села Аполлоновка, пункты расположены по разные стороны от нулевого меридиана **1 ба**лл
- 3) Определите дату и местное время в Apollo (США), в тот момент, когда у школьников Аполлоновки прозвенел звонок на первый урок 1 сентября в 8 часов по местному времени.

8 часов – 10 часов = (84.+244) – 104 = 22 часа вчерашнего дня

Ответ: 31 августа в 22 часа. 1 балл. Всего за задание – 3 балла



Задание 3.

Ответы:

- 1) Тиманский кряж. (2 балла)
- 2) Северная Двина и Печора. По 1 баллу за каждое название реки. Всего максимум 2 балла
- 3) Ненецкий автономный округ. (1 балл). Всего 5 баллов

Задание 4

- 1) Как называется этот тип почв? **Ответ:** *чернозем* **1 балл** (при неверном ответе на этот вопрос №. 2 и №3 не проверяются!).
- 2) В какой природной зоне, преимущественно, развит этот тип почв? Ответ: степи (степь) 1 балл
- 3) как называется основное органическое вещество почвы, содержание и состав которого в значительной степени характеризуют ее плодородие? **Ответ:** *гумус (перегной)* **1 балл**
- 4) Кто является автором приведённой цитаты? **Ответ:** Василий Васильевич Докучаев **1 балл.** Всего за задание **4 балла**

Задание 5

Утверждения	№ климатограммы
По климатограмме можно определить субтропический	23
климатический пояс	
По климатограмме можно определить	4
субэкваториальный климатический пояс	
По климатограмме можно определить умеренный	1
климатический пояс	
По климатограмме можно определить, нахождение	124
пункта в северном полушарии	
По климатограмме можно определить, нахождение	3
пункта в южном полушарии	
Осадков больше выпадает зимой	4

За каждое правильное сочетание цифр напротив утверждения — 1 балл. **Всего — 6 баллов**

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 20 баллов

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 40 баллов



Бланк ответов

титульный лист

ПРЕДМЕТ: география

КЛАСС

ДАТА: 19.09.2025

ШИФР УЧАСТНИКА:

РИКИМАФ

КМИ

ОТЧЕСТВО

Сокращенное наименование образовательной организации:



Код участни	ка олимпиады
	Тестовый тур
№ задания	Ответ
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
По 1 баллу з	а правильные ответы на вопросы 1 - 2, 4 - 5, 7 – 8, 10 - 13; в 3, 6, 14
	каждое верное сочетание цифры и буквы -0.5 балла; 2 балла з
правильный	ответ на вопрос №9. Максимальное количество баллов — 20
	Теоретический тур
Задание 1	
	(3 балла)
	(3 Oaiila)
Задание 2	
	(3 балла)
	(3 Oaiila)



Задание 3

Названия населённых пунктов	Страны, кот	орым Субъект России
	принадлежали	ранее
Тильзит (Советск),Инстербург		
(Черняховск), Пиллау (Балтийск)		
Тоехара (Южно – Сахалинск),		
Отомари (Корсаков), Маока (Холмск)		
Виипури (Выборг), Энсо (Светогорск),		
Терийоки (Зеленогорск)		
Петсамо (поселок Печенга)		
Яунлатгале (Абрене) (Пыталово)		
Петсери (Печеры)		
За каждый правильный ответ – 1 балл. Е	всего за задание -	- 12 баллов
Ответ: Для превращения горной	страны в лет; (3 бал	
Равнина будет лежать на высоте _ (3 балла). Всего за задание — 6 баллов Задание 5. Ответ: субъект федерации X		м. над уровнем моря
,, 17-1-1		
Первый сосед		
Dwar a w		ĺ
Второй сосед		
Третий сосед		

Всего – 6 баллов

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 30 баллов МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 50 баллов



Задания для обучающихся

Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится 130 минут. Работа состоит из двух частей.

Тестовый тур включает 14 заданий: 10 заданий с выбором ответа; 3 задания на соответствие, где нужно указать буквы и соответствующие правильным ответам цифры (№ 3, №6, №14); в задании №9 ответ нужно записать словами.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответов, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. На выполнение заданий тестового тура отводится 40 минут.

Теоретический тур состоит из 5 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий теоретического тура отводится 90 минут.

При выполнении работы разрешается использовать транспортир и линейку. Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 50 баллов

Тестовый тур - максимальное количество баллов — 20

- 1. Железные руды Кольского полуострова и угли Печорского бассейна используются на металлургических предприятиях:
- 1) Магнитогорска
- 2) Липецка
- 3) Череповца
- 4) Старого Оскола
- 2. Почему заводы по выплавке меди размещаются с учетом сырьевого фактора?
- 1) в медной руде низкое содержание металла
- 2) исторически добыча меди сочеталась с ее выплавкой
- 3) предприятия используют общую инфраструктуру
- 4) это снижает экологический ущерб



3. Установите соответствие: отрасль машиностроения - центр

Отрасль машиностроения	центр
1) тракторостроение	А) Нижний Новгород
2) производство автобусов	Б) Тольятти
3) производство легковых автомобилей	В) Северодвинск
4) судостроение	Г) Челябинск

- 4. Какая из религий не является мировой?
- 1) христианство
- 2) синтоизм
- 3) ислам
- 4) буддизм
- **5.** Какую высоту во время верхней кульминации имеет Солнце 21 марта/23 сентября в Омске?
 - $1)50^{\circ}$
 - 2) 63°
 - $3)55^{\circ}$
 - 4) 35°

6. Установите соответствие между природными зонами, представленными на территории России, и типичными для них особенностями:

Природные зоны:	Особенности:
 арктические 	А) весеннее половодье на реках растянуто из-за
пустыни	медленного таяния снега, что обусловлено
	характером зональной растительности
2) тундра	Б) в травостое ведущую роль играют дерновинные
	злаки
3) тайга	В) в растительном покрове преобладают
	многолетники, широко распространены
	вечнозеленые растения (брусника, голубика,
	багульник и др.)
4) широколиственные	Г). колониальное гнездование птиц
леса	
5) степи	Д) протягивается узкой меридиональной полосой,
	включающей возвышенность Ергени и западную
	окраину Прикаспийской низменности
6) полупустыни	Е) формируются серые и бурые лесные почвы



- 7. По запасам угля в первую тройку входят:
- 1) Австралия, Китай, Россия
- 2) США, Китай, Россия
- 3) Австралия, ЮАР, Индия
- **8.** В какой части света в конце 20 века появилось наибольшее количество новых государств?
- 1) Африке
- 2) Азии
- 3) Европе
- 4) Латинской Америке
- **9.** При какой форме правления «король царствует, но не правит»?
- **10.**Какая из стран «лишняя» в списке членов ОПЕК:
 - 1. Саудовская Аравия
 - 2. Эквадор
 - 3. Ангола
 - 4. Чили
- **11.**Часть территории государства, полностью окружённая территорией другого государства, называется:
- 1) Резервация
- 2) Эксклав
- 3) Полуэксклав
- 4) Анклав
- 12.В какой стране была выпущена банкнота, изображённая на рисунке?
 - 1) Дания
 - 2) Германия
 - 3) Исландия
 - 4) Швеция





10 КЛАСС

- 13. Какое определение соответствует рельефу участка земной поверхности, изображенного на топографической карте?
 - 1) Вулканический.
 - 2) Камовый.
 - 3) Карстовый.
 - 4) Эрозионный.



14.Установите соответствие между странами Европы и производимой продукцией сельского хозяйства, которая занимает ведущее место в мировых рейтингах.

Страна	Страна лидирует в Европе:
1) Польша	А) По сбору крыжовника, хмеля
2) Германия	Б) По сбору оливок, апельсинов, лимонов
3) Франция	В) По сбору киви, нектаринов, винограда,
	абрикосов, персиков, вишни
4) Испания	Г) По сбору яблок
5) Италия	Д) По сбору картофеля, кукурузы, сои, семян
	подсолнечника
6) Украина	Е) По сбору сахарной свеклы



Теоретический тур

- **1.** Южная часть Омской области расположена в природной зоне степей с черноземными почвами, а северная в тайге с подзолистыми и дерново подзолистыми почвами. Объясните, почему почвы на севере области содержат значительно меньше гумуса, чем почвы на юге. Укажите две причины (**3 балла**).
- 2. Игорь Акинфеев, вратарь футбольного клуба ЦСКА (Москва), поднял над головой кубок УЕФА в 22 часа 00 минут по местному времени города Лиссабона (координаты 39 ° с.ш., 9 ° з.д.). В это время поклонники футбола в России не спали. В том числе и личная поклонница Игоря Акинфеева Иванова Маша, смотревшая матч в прямой трансляции по телевизору в поселке Певек (69 ° с.ш., 171 ° в.д.). Во сколько часов по местному времени Маша Иванова стала свидетельницей триумфа своего кумира? (3 балла)
- **3.** В 1944-1946 годах указанные в таблице населенные пункты вошли в состав России. Определите *страны*, которым они принадлежали ранее и *субъекты* $P.\Phi$., на территории которых данные населенные пункты расположены в настоящее время. Заполните таблицу в бланке ответов (**12 баллов**)

Названия населенных пунктов	Страны, которым они	Субъект России
	принадлежали ранее	
Тильзит (Советск),		
Инстербург (Черняховск),		
Пиллау (Балтийск)		
Тоехара (Южно – Сахалинск),		
Отомари (Корсаков),		
Маока (Холмск)		
Виипури (Выборг),		
Энсо (Светогорск),		
Терийоки (Зеленогорск)		
Петсамо (поселок Печенга)		
Яунлатгале (Абрене)		
(Пыталово)		
Петсери (Печеры)		

4. С горных вершин, лежащих на высоте 1000 м над уровнем моря ежегодно удаляется процессами денудации слой горных пород мощностью в 0,3 см. Межгорные долины и впадины заполняются наносами и повышают свой уровень со скоростью 0,1 см в год. Относительное превышение хребтов над



днищами долин и впадин составляет 700 м. Горная страна в целом испытывает медленное тектоническое поднятие со скоростью 1 мм в год. Сколько понадобится времени для превращения этой горной страны в равнину при условии, что все указанные процессы не изменят свою скорость? На какой высоте над уровнем моря будет лежать эта равнина? (6 баллов)

5. Определите субъект федерации X и его соседей. О соседях субъекта федерации X известно следующее: **(б баллов)**

О первом	Территория этого государства находится в Европе и Центральной Азии, входит в СНГ. Священная книга — Коран. Национальное жилище — юрта. Здесь находится Байканур. Здесь в свое время жили И. Крылов, А. Пушкин, Т. Шевченко, Л. Толстой. Первый ученый этого государства - Чокан Валиханов, обучался в кадетском корпусе, а позже подружился с Ф. Достоевским в субъекте Х
О втором	В этом субъекте находится город, который сравнивают с Чикаго из-за быстрого роста населения. Здесь единственный в мире музей Солнца, самый большой в стране театр оперы и балета, самый удаленный от морей в мире дельфинарий. Здесь придумали «Тотальный диктант» и «Монстрацию», здесь ежегодно проходит фестиваль байкеров «Обская волна».
О третьем	Город данного субъекта называют «Сибирскими Афинами». Здесь был запущен первый в РФ бизнес-инкубатор для студентов. Считается, что деревянные зелёные дома вдохновили писателя Александра Волкова написать цикл книг «Волшебник изумрудного города». Здесь останавливался А.П. Чехов, чтобы изучить «тюремную действительность». В. Я. Шишков здесь написал повесть «Тайга».
О четвертом	Область по площади третья в России. На гербе области слова Ломоносова: «Российское могущество прирастать будет Сибирью». Здесь родились: химик и основоположник нефтяного дела в России Д. И. Менделеев, композитор Алябьев, писатель Ершов, художник Перов. Здесь самый большой драматический театр России. В 1935-1944 годах область входила в состав субъекта Х



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2025/26 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ГЕОГРАФИЯ 10 КЛАСС

Ответы на задания **Тестовый тур.**

№ задания	Ответ
1.	3
2.	1
3.	1Г, 2А, 3Б, 4В
4.	2
5.	35 °
6.	1Г, 2В, 3А, 4Е, 5Б, 6Д
7.	2
8.	3
9.	Конституционная монархия
10.	3
11.	4
12.	3
13.	4
14.	1Г, 2А, 3Е, 4Б, 5В, 6Д

По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1 - 2, 4 - 5, 7 − 8, 10 - 13; в 3, 6, 14 вопросах за каждое верное сочетание цифры и буквы - 0,5 балла; 2 балла за правильный ответ на вопрос №9.

Максимальное количество баллов — 20

Теоретический тур

1. Ответ: в зоне *тайги* в почвы поступает *меньше растительного опада*, в степной зоне ежегодно много растительного опада. *Избыточное увлажнение в тайге* приводит к вымыванию гумуса из почвы, а недостаточное увлажнение в зоне степей способствует накоплению гумуса. **- 3 балла.**

2. Решение:

171 в.д. +9 з. д. =180 – разница в долготе между пунктами.

180 : 15 = 12 часов – разница во времени между населенными пунктами.

22 часа + 12 часов = 34 часа, 34часа – 24часа = 10 часов следующего дня.

Ответ: 10 часов следующего дня. -3 балла



10 КЛАСС

3.

Названия населённых пунктов	Страны, которым	Субъект России
	принадлежали	
	ранее	
Тильзит (Советск),Инстербург	Германия/Восточн	Калининградская
(Черняховск), Пиллау (Балтийск)	ая Пруссия – 1	область - 1 балл
	балл	
Тоехара (Южно – Сахалинск),	Япония - 1 балл	Сахалинская
Отомари (Корсаков), Маока		область - 1 балл
(Холмск)		
Виипури (Выборг), Энсо	Финляндия - 1	Ленинградская
(Светогорск), Терийоки	балл	область - 1 балл
(Зеленогорск)		
Петсамо (поселок Печенга)	Финляндия - 1	Мурманская
	балл	область - 1 балл
Яунлатгале (Абрене) (Пыталово)	Латвия - 1 балл	Псковская
		область - 1 балл
Петсери (Печеры)	Эстония - 1 балл	Псковская
		область - 1 балл

Всего за задание – 12 баллов

4. Решение:

- 1) 0,3+0,1=0,4 см/г скорость изменения высоты горы относительно днища долин
- 2) t=700м0,4 см/г=70000см0,4см/г=175000 лет время превращения горы в равнину.
- 3) 1000-700=300 м высота днища над уровнем моря в начальный момент
- 4) 0,1·175000=17500 см=175м –подъем днища за 175000 лет
- 5) 300+175=475 м высота равнины над уровнем моря.

Ответ:

Для превращения горной страны в равнину понадобится —175000 лет; - **3 балла** Равнина будет лежать на высоте 475 м над уровнем моря. **3 балла**.

Всего за задание – 6 баллов



10 КЛАСС

5. Ответ: субъект федерации Х: Омская область. - 2 балла

Первый сосед	Казахстан	1 балл
Второй сосед	Новосибирская область	1 балл
Третий сосед	Томская область	1 балл
Четвертый сосед	Тюменская область	1 балл

Всего за задание – 6 баллов

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 30

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 50 баллов



Бланк ответов

титульный лист

ПРЕДМЕТ: география

КЛАСС

ДАТА: 19.09.2025

ШИФР УЧАСТНИКА:

ФАМИЛИЯ

КМИ

ОТЧЕСТВО

Сокращенное наименование образовательной организации:



Бланк ответов

Код участника	олимпиады
	Тестовый тур.
№ задания	Ответ
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
_	правильные ответы на вопросы 1-8;10-13. В 9 и 14 вопросе за
-	сочетание цифры и буквы -0.5 балла.
Максимально	ое количество баллов за тестовый тур— 17
	Тооротимовинё тур
	Теоретический тур.
Задание1. Реш	<u> тение</u>
Ответ: геограс	фические координаты города
Название горо,	да
	ределена географическая широта (2 балла), правильно определена я долгота (2 балла), назван город (2 балла).
Всего за задан	ие – 6 баллов



ГЕОГРАФИ! 11 КЛАСС

задание 2.		
Ответ		(3 балла)
Задание 3.		
Ответ		(3 балла)
Задание 4. Решение		
Для превращения моря в сушу понадобится		лет;
(2 балла)		
Мощность морских осадков составит Всего за задание – 4 балла		м (2 балла).
Задание 5.		
Материк Ү	(1 балл)	
Страна X	(1 балл)	
Соседи страны Х:		
Первый сосед	(1 балл)
Второй сосед		(1 балл)
Третий сосед		(1 балл)
Четвертый сосед		_ (1 балл)
Пятый сосед		(1 балл).
Всего за задание – 7 баллов		

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 23 МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 40 баллов



Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады отводится 130 минут. Работа состоит из двух частей. Тестовый тур включает 14 заданий: 10 заданий с выбором ответа, 2 задания на соответствие, где нужно указать буквы и соответствующие правильным ответам цифры (№ 9 и №14). 1 задание на установление последовательности (№10). В задании № 8 нужно вставить слово. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответов, отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. На выполнение заданий тестового тура отводится 40 минут. Теоретический тур состоит из 5 географических задач. Отвечайте на задания полным ответом в соответствии с поставленными вопросами. На выполнение заданий теоретического тура отводится 90 минут.

При выполнении работы разрешается использовать транспортир и линейку. Запрещено пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

Ответы на задания школьного этапа олимпиады записывайте в специальный бланк.

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 40 баллов

Тестовый тур. Максимальное количество баллов — 17

- 1. Кому из великих путешественников могли бы принадлежать эти строки: «На этот раз имею тьму дел: ирригация хлебов, иммунитет, к которому возвращаюсь, хинное дерево, пальмовый куст, теория культурных растений, философия тропиков, мировые ресурсы земледелия».
 - 1) Н.И. Вавилов
 - 2) В.В. Докучаев
 - 3) Ч.Р. Дарвин
 - 4) Н.М. Пржевальский
- 2. Какое государство Европы не имеет сухопутных границ?
 - 1) Финляндия
 - 2) Ирландия
 - 3) Исландия
 - 4) Норвегия



- 3. Какая городская агломерация крупнейшая по числу жителей:
 - 1) Афины
 - 2) Берлин
 - 3) Токио
 - 4) Рим
- **4.** Какая страна входит в «большую семёрку»?
 - 1) Япония
 - 2) Бразилия
 - 3) Китай
 - 4) Швеция
- **5.** Столица какого из государств расположена на наибольшем удалении от побережья Мирового океана?
 - 1) Белоруссия
 - 2) Украина
 - 3) Россия
 - 4) Казахстан
- **6.** Какой город Мексики за обилие садов и парков называют «Городом роз» и «Жемчужиной Запада»?
 - 1) Акапулько
 - 2) Гвадалахара
 - 3) Морелия
 - 4) Тампико
- 7. Выберите единственный район с самой низкой плотностью населения:
 - 1) Араратская равнина
 - 2) Апшеронский п-ов
 - 3) Колхидская низменность
 - 4) Туранская низменность
 - 5) Ферганская долина
 - 6) Подольская возвышенность
- **8.** Как называется отраслевая группировка нефть -экспортирующих стран? Запишите название в бланке ответов



11 КЛАСС

9. Установите соответствие между странами Европы и лидерством в мировых рейтингах по наличию выдающихся объектов

Третичный сектор экономики и транспорт Европы.		
Название страны	лидерство в мировых рейтингах по наличию	
	выдающихся объектов	
1) Великобритания	А) Крупнейшая сеть троллейбусов, крупнейший	
	отель в мире	
2) Нидерланды	Б) Крупнейший в мире музей по занимаемой	
	площади. Самый высокий мост в мире	
3) Франция	В) Самый длинный в мире железнодорожный	
	тоннель	
4) Швейцария	Г) Старейший метрополитен в мире	
5) Португалия	Д) Крупнейшее в мире здание по проведению	
	аукционов – здание цветочного аукциона	
	Крупнейший морской порт по грузообороту и	
	перевалке контейнеров	
6) Италия	Е) Самый длинный мост через эстуарий	
7) Россия	Ж) Старейший университет в мире	

- **10.** Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них естественного прироста (на 1 тыс. жителей). Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.
 - 1) США
 - 2) Кувейт
 - 3) Бразилия
 - 4) Дания
- **11.**Воздушная масса преодолевает стоящий на ее пути высокий горный хребет. Оцените абсолютную влажность и температуру воздуха, спустившегося с подветренного склона (по сравнению с воздухом, подходившим к наветренному склону):
- 1) влажность больше, температура ниже;
- 2) влажность меньше, температура выше;
- 3) влажность больше, температура выше;
- 4) влажность меньше, температура ниже;



- 12. Международное банкнотное сообщество выбрало в 2017 году самую красивую и интересную с точки зрения дизайна банкноту. На лицевой стороне банкноты изображены руки дирижера с палочкой и Земля, разделенная на часовые пояса. С обратной стороны изображен часовой механизм знаменитых «...» часов и железнодорожный тоннель, проложенный через Альпы из «...» в Италию. Это самый длинный железнодорожный тоннель в мире 57 км. В какой стране была выпущена банкнота?
 - 1) Великобритания
 - 2) Италия.
 - 3) Франция.
 - 4) Швейцария.
- 13. Выделите объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России, расположенный в бассейне внутреннего стока.
 - 1) Плато Путорана.
 - 2) Золотые горы Алтая.
 - 3) Убсунурская котловина.
 - 4) Западный Кавказ.
- **14.** Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 1 октября: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

Явление	Параллель
А) полярный день	1 87 °30′ ю.ш.
Б) полярная ночь	2 87°30′ с.ш.
В) зенитальное положение Солнца	3 3° 30′ ю.ш.
	4 3° 30′ с.ш.

Теоретический тур

- 1. Определите географические координаты и название города России, если известно, что 23 сентября Солнце в полдень находится над ним на высоте 35 градусов над горизонтом, а также известно, что в полдень по времени Гринвичского меридиана местное время меридиана города, который необходимо определить 16 часов 54 минуты.

 (6 баллов)
- 2. Ряд минералов получили свои названия по географическим объектам (регионам, рекам и т.д.), где впервые они были обнаружены или их



двойники, по ошибке выданные за искомые минералы. По следующему описанию определите, о каком минерале идет речь: "Минерал является ювелирно-поделочным камнем и представляет собой одну из разновидностей полевых шпатов. Камень получил своё название в честь полуострова, на территории которого он впервые был найден. Данный полуостров входит в пятерку крупнейших по площади, на его территории представлены растительные сообщества трёх природных зон - тундры, лесотундры и тайги". Назовите искомый минерал (3 балла).

- 3. По указанным характеристикам определите субъект России, входящий в пятёрку лидеров по доле горных территорий (более 90%) в общей площади административно-территориального образования федерального уровня: республика с долей титульного населения менее 35%, низким уровнем урбанизации (доля городского населения 29%), в качестве преобладающих конфессий выделяется православие, буддизм и шаманизм (3 балла).
- 4. В морском бассейне, заполняющем межгорную впадину, ежегодно откладывается на дне слой осадков мощностью 0,5 см. Впадина прогибается со скоростью 0,1 см в год. Глубина моря в пределах впадины составляет 200 м. Впадина сообщается с океаном посредством пролива. Если скорость указанных процессов не будет меняться, то сколько времени понадобится для превращения такого водоема в сушу? Какова будет мощность морских осадков в тот момент, если в настоящее время мощность отложений этого моря составляет 20м? (4 балла)
- **5.** Определите соседей, страну X и материк Y. Страна X граничит с пятью другими. О странах соседях известно следующее: **Всего за задание 7 баллов**

О первой	Самый крупный добытчик урановой руды на материке Ү
О второй	Самая населенная страна материка Ү
О третьей	Здесь находится метеостанция, на которой фиксируется самое большое на материке Y количество осадков за год
О четвертой	Здесь на протяжении многих лет самый высокий на материке Ү душевой доход от экспорта нефти
О пятой	Это самая большая по площади страна материка Ү



11 КЛАСС

Ответы на задания

Код участника олимпиады_____

	U	
Тестон	кыи т	vn.
100101	,,,,,,,	, ,,

№ задания	Ответ
1.	1
2.	3
3.	3
4.	1
5.	4
6.	2
7.	4
8.	Опек
9.	1Г, 2Д, 3Б, 4В, 5Е, 6Ж, 7А
10.	4132
11.	2
12.	4
13.	3
14.	А1, Б2, В3

По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1-8;10-13. В 9 и 14 вопросе за каждое верное сочетание цифры и буквы -0.5 балла.

Максимальное количество баллов — 17

Теоретический тур

1. Решение:

90 -35 = 55 с.ш. Все города России расположены в северном полушарии.

16 часов 54 минуты - 12 часов = 4 часа 54 минуты (разница во времени между Гринвичем и местным временем города);

 $(4 \text{ часа} \times 15) + (54 \text{ минуты} : 4 \text{ минуты}) = 60 + 13,5 = 73,5$ в.д. (или 73 30 минут в.д.) Все города России расположены в восточном полушарии.

Ответ: географические координаты города: 55 с.ш.; 73,5 в.д.

Название города: Омск

Правильно определена географическая широта — 2 балла, правильно определена географическая долгота — 2 балла, назван город Омск — 2 балла Всего за задание — 6 баллов

2. Ответ: Лабрадор - 3 балла

3. Ответ: Республика Алтай - 3 балла



4. Решение:

- 1) V=0,5-0,1=0,4 см/г скорость изменения глубины впадины
- 2) t=200 м 0,4 см/г=20000 см 0,4 см/г=50000 лет время превращения водоема в сушу. **2 балла**
- 3) 0,1.50000=5000 см=50 м просадка дна за 50000 лет.
- 4) 200+20+50=270 м мощность осадков после осущения. **2 ба**лла

Ответ:

Для превращения моря в сушу понадобится 50000 Лет;

Мощность морских осадков составит 270 м

Всего за задание – 4 балла

5. Ответ:

Материк \mathbf{Y} – Африка - $\mathbf{1}$ балл

Первый сосед – Нигер - 1 балл

Второй - Нигерия. - 1 балл

Третий - **Камерун**. (Склон вулкана Камерун, где выпадает более 10 тыс. мм осадков в год, конкурирует с Черапунджи за звание «самого мокрого места» Земли) - **1 балл**

Четвертый — **Ливия** (при населении 5 млн чел. страна добывает примерно 70 млн т нефти в год; по объему добычи опережать ее могут только Нигерия и Алжир, но там не большая численность населения). - **1 ба**лл

Пятый - Судан. - 1 балл

Страна X - Чад - 1 балл

Всего за задание – 7 баллов

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 23

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 40 баллов