

Ю	Т	Г	2	6	-	С	8	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Код участника

**Заключительный этап XIX Многопредметной олимпиады  
«Юные таланты» по предмету «География». 11-е классы  
2025-2026 учебный год  
Бланки ответов на тестовые задания и задания по карте**

Фамилия, имя, отчество (полностью)

Васильев Николай Алексеевич

Региональная площадка: Пермь; Краснодар; Челябинск; Ярославль

Нужное подчеркнуть

**Уважаемые участники олимпиады!**

Перед Вами бланки ответов письменного тура. В правом верхнем углу каждого бланка находится прямоугольник «Код участника», в который внесён присвоенный Вам индивидуальный код. Внимание! Подписывать бланк ответов и заполнять колонку «Баллы» не нужно. **Желаем Вам удачи!**

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	А	Б	В	Г	Д	Балл
1				У		1
2	-	У-	-	У		0
3	У+	+	-	У+	+	0,8
4	-	У+	+	+	У+	0,8
5			У			0
6	-	+	У+	-	+	0,6
7		У				0
8			У			1
9	-	+	У+	+	У-	0,4
10				У		0
11	А- 5+	Б- 1+	В- 2+	Г- 4+	Д- 3+	2
12	А- 2-	Б- 5+	В- 1+	Г- 4-	Д- 3+	1,2
13	А- 2-	Б- 1+	В- 3+	Г- 4+	Д- 5-	1,2
14	А- 5+	Б- 3-	В- 2+	Г- 4+	Д- 1-	1,2
15	Д-	В-	Б+	А+	Г+	1,2
16	А- 2+	Б- 1+	В- 4+	Г- 5+	Д- 3+	2
17	А- 1-	Б- 3-	В- 4-	Г- 2-	Д- 5-	0
18	А) Рио-де-Жанейро -		Б) Шанхай -			0
19	А) Эвенки -	Б) Таймор +	В) Енисей +			2
20	А) Nintendo +	Б) Lego +	В) Barbi -			2

\* В заданиях на ранжирование впишите буквы в пустые ячейки в соответствии с последовательностью, о которой указано в тексте.

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЯ ПО КАРТЕ

Номер страны	Описание вида спорта (игры)	Герб страны	Название страны	Название столицы (административного центра)	Балл
1	XIV	М	Англия	Лондон	1,5
2	XII	АП	Афганистан	Кабул	1,5
3	IX	А	Бутан	Тхимпху	1
4	XIII	Г	Индия	Нью-Дели	1,5
5	IV	З	Испания	Мадрид	1,5
6	II	Б	Кения	Найроби	0,5
7	VIII	В	Монголия	Улан-Батор	1,5
8	VI	Ч	Перу	Лима	1,5
9	XV	Е	США	Вашингтон	2
10	V	К	Таиланд	Бангкок	1,5
11	VII	О	Тринидад и Тобаго	Порт-о-Пренс	1
12	XI	Н	Финляндия	Хельсинки	2
13	III	А	Франция	Париж	1,5
14	I	Ж	Шотландия	Эдинбург	1,5
15	X	Л	Эфиопия	Аддис-Абеба	1,5

Ответьте на дополнительные вопросы:

О каких видах спорта (играх) идёт речь в описаниях I и XV?

Вид спорта (игры) I	Вид спорта (игры) XV	Балл
Кёрлинг	Бейсбол	1

В каких двух странах проходил Чемпионат Европы по футболу, официальными символами которого были Трик и Фликс?

Страна 1	Страна 2	Балл
Швейцария	Австрия	1

Заключительный этап XIX Многопредметной олимпиады  
«Юные таланты» по предмету «География». 11-е классы  
2025-2026 учебный год  
Бланки ответов на географические задачи

Фамилия, имя, отчество (полностью)

Васильев Николай Алексеевич

ВЫХ-13:42  
ВХ-13:46

Региональная площадка: Пермь; Краснодар; Челябинск; Ярославль  
Нужное подчеркнуть

**Уважаемые участники олимпиады!**

Перед Вами бланки ответов письменного тура. В правом верхнем углу каждого бланка находится прямоугольник «Код участника», в который внесён присвоенный Вам индивидуальный код. Внимание! Подписывать бланк ответов и заполнять колонку «Баллы» не нужно. **Желаем Вам удачи!**

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 1

Вопрос	Ответ	Балл
Определите растение «X».	кофе	0,5
Укажите центр происхождения видов культурных растений, являющийся родиной растения «X».	центральная Америка	0
С чем связано нахождение в первой 10-ке стран-экспортёров плодов растения «X» государств, обозначенных на рисунке цифрой 3 и буквой D?	лескспорт	0,5

Напишите названия государств мира, зашифрованных под буквами А-І, если известно, что они расположены в разных регионах мира, в каждом из которых зашифрована страна, лидирующая в нём по объёму экспорта плодов растения «X». Заполните таблицу.

Регион мира	Буква, под которой зашифрована страна	Название страны	Балл
Восточная Африка	I -	Кот д'Ивуар	0
Западная Африка	G -		0,5
Северная Америка	B G -	США	0
Центральная Америка	B -	Мексика	0
Южная Америка	A +	Бразилия	1
Восточная Азия	C -	Китай	0,5
Юго-Восточная Азия	F -	Таиланд	0
Южная Азия	E -	Индия	0,5
Западная Европа	D +	Нидерланды	1

Вопрос	Ответ	Балл
Вычислите урожайность в ц/га в странах первой тройки по производству плодов растения «X». Приведите полные расчёты. Результат сократите до двух знаков после запятой. В каком из государств этот показатель наибольший?	<p>A <math>3705719 \text{ т} = 3705719000 \text{ кг} = 37057190 \text{ ц}</math>  <math>18982,39 \text{ км}^2 = 1898239 \text{ га}</math>. <math>\frac{37057190 \text{ ц}}{1898239 \text{ га}} \approx 19,52 \text{ ц/га}</math></p> <p>B <math>1763476,04 \text{ т} = 17634760,4 \text{ ц}</math>  <math>6375,63 \text{ км}^2 = 637563 \text{ га}</math>. <math>\frac{17634760,4 \text{ ц}}{637563 \text{ га}} \approx 27,66 \text{ ц/га}</math></p> <p>Колумбия <math>833400 \text{ т} = 8334000 \text{ ц}</math>  <math>8447,44 \text{ км}^2 = 844744 \text{ га}</math>. <math>\frac{8334000 \text{ ц}}{844744 \text{ га}} \approx 9,87 \text{ ц/га}</math></p> <p>В тое-ве В показатель макс.</p>	1 1 1

Напишите две причины, с которыми это связано.	1. более благоприятный климат 2. лучшие технологии выращивания, использование удобрений	0
---	--	---

Вычислите коэффициенты душевого производства и межгосударственной товарности в странах первой тройки по производству плодов растения «X». Приведите полные расчёты. Результат сократите до двух знаков после запятой.	<p>Коэффициент душевого производства</p> <p>A <math>3705719,00 \text{ т} = 3705719000 \text{ кг}</math>  <math>a = \frac{3705719000 \text{ кг}}{21715973 \text{ чел}} = 17,50 \text{ кг/душу}</math></p> <p>B <math>1763476,04 \text{ т} = 1763476040 \text{ кг}</math>  <math>b = \frac{1763476040 \text{ кг}}{98721275 \text{ чел}} = 17,86 \text{ кг/душу}</math></p> <p>Колумбия  <math>c = \frac{833400000 \text{ кг}}{49084841 \text{ чел}} = 16,98 \text{ кг/душу}</math></p> <p>Коэффициент межгосударственной товарности</p> <p>A <math>a = \frac{2151,33 \text{ т}}{2372632,78 \text{ т}} = 1102,87</math></p> <p>B <math>b = \frac{1231298,41 \text{ т}}{45578,23 \text{ т}} = 27,02</math></p> <p>Колумбия  <math>c = \frac{694927,71 \text{ т}}{63267,66 \text{ т}} = 10,98</math></p>	0 0 0 0 0 0
---	---	----------------------------

Напишите названия ещё двух показателей, при помощи которых можно определить специализацию государств.	1. доля в ВВП 2. доля занятости населения в этой области.	0
---	--	---

Выберите класс культурных растений, к которому относится растение «X».	А) масличные Б) плодовые В) сахароносные Г) стимулирующие	0,5
--	---	-----

Напишите названия двух видов растений, относящихся к роду «X», выращиваемых в промышленных объёмах.	1. чай 1. кофе арабика 2. какао 2. кофе (кубинский, гаитянский)	0,5 0,5
---	--	------------

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 2

Вопрос	Ответ	Балл
Из представленных на картосхеме городов выберите, в каких широко отмечается праздник, изображённый на рисунке А. Напишите название праздника и названия городов.	10 - Самара - Шушары 0 день	0
Из представленных на картосхеме городов выберите, в каких широко отмечается праздник, изображённый на рисунке Б. Напишите название праздника и названия городов.	8,2 - Магнитогорск, Череповец день работника металлургической промышленности 0,25 0,25	0,5
Из представленных на картосхеме городов выберите, в каких широко отмечается праздник, изображённый на рисунке В. Напишите название праздника и названия городов.	7,9 - Новокузнецк, Таганрог день шахтёра. 0,5	0,75
Из представленных на картосхеме городов выберите, в каких широко отмечается праздник, изображённый на рисунке Г. Напишите название праздника и названия городов.	3,6 - Тула, Тольятти день работника машиностроения 0,5	0,5
Укажите производство, скрытое под цифрой I на схеме энергопроизводственного цикла, и крупнейший центр данного производства в России.	добыча железной руды, 1 КМА (Белгородская обл.) 0	1
Укажите производство, скрытое под цифрой II на схеме энергопроизводственного цикла, и крупнейший центр данного производства из числа городов, представленных на картосхеме.	производство чугуна, 1 Свердловск (Челябинская обл.) 1	2
Укажите производство, скрытое под цифрой III на схеме энергопроизводственного цикла, и крупнейший центр данного производства в России.	производство труб 0 Новосибирский м.к. 0	0
Укажите название энергопроизводственного цикла, представленного в задаче.	Чёрная металлургия / производство стали 0,25 0,5	0,5
Укажите, какие из городов на картосхеме НЕ включены на современном этапе в представленный энергопроизводственный цикл?	11, 1 -	0
Укажите любые два из представленных городов, в которых имеется металлоёмкое машиностроение. Какие факторы повлияли на размещение отрасли в этих центрах?	1. Тольятти - население (Трудовой фактор) (Самарская обл. является крупн. по населению) (производство Автова) - транспортный (р. Волга) - энергетический (на р. Волга - самый крупный ГЭС) - потребительский 0,5 2. Тула (оборонное машиностроение) те же факторы (ЦЭР - самый крупный завод по производству систем автотранспорта)	0,5

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 3

Вопрос	Ответ	Балл
Напишите название субъекта РФ, для которого представлена схема автобусных маршрутов.	Псковская обл.	1
Укажите букву, под которой зашифрован транспортный узел, соответствующий административному центру этого субъекта РФ и напишите его название. Используя данные, представленные на схеме, приведите два обоснования своего выбора.	Г, Псков	0,5
	Обоснования: 1. есть регулярное м/д сообщение 2. наибольшее кол-во рейсов и посадочных мест на маршрутах именно к пункту Г.	0,5 1 1
Укажите букву, под которой зашифрован крупнейший туристский центр данного субъекта РФ, ежегодно посещаемый сотнями тысяч туристов и паломников со всей России. Ответ обоснуйте, используя данные, представленные на схеме. Напишите название этого населённого пункта и объекта паломничества.	В	1
	Обоснование: несмотря на м/д пути, туда ходят большие автобусы; рейсов достаточно много Населённый пункт – Цудерек Объект паломничества – могила Александра Невского	1 0 0
Используя значение бета-индекса для этого субъекта РФ, равное 1,18, укажите является ли данная сеть связанной и развитой. Аргументируйте свой ответ.	Не обл., т.к. значение $\beta < 1,0$ говорит о слабой связности сети, $\beta > 1,4$ - уже развитая. $\beta = 1,18$ ближе к 1,0 $\Rightarrow$ сеть нельзя назвать развитой.	1
		1
Почему бета-индекс сети автобусных маршрутов в субъектах РФ сложно сделать высоким, например, 2,0? Укажите любые три аргумента.	1. <del>большое расстояние между городами</del> 2. малое кол-во дорог между населёнными пунктами 3. редкое расселение, особенно на севере 3. в России часто большая часть населения концентрируется вокруг адм. центра, а небольшие насел. пункты имеют более редкое расселение. Задачу создавать новые маршруты просто невыгодно (или нецелесообразно).	1
		0
		1
Верно ли утверждение, что, если пункты соединены электричками, то для их автобусного сообщения используются только микроавтобусы? Ответ обоснуйте, используя данные, представленные на схеме.	<del>нет</del> Нет, неверно для наглядности Обоснование: рассмотрим 4 нас. пункта, между двумя из них есть м/д сообщение, а между другими двумя - нет. 1) Г и П: $\frac{290}{13} \approx 22$ мест в автобусе 2) З и М: $\frac{483}{14} \approx 35$ мест. т.е. между населёнными пунктами где есть м/д, ездят автобусы большие (как раз микроавтобус) однако, стоит рассмотреть, например, пункты В и Г между ними есть м/д сообщение, но кол-во мест в одном автобусе = $\frac{63}{20} \approx 3$ места (т.е. автобус) сл, нельзя сказать, что между такими пунктами ездят только микроавтобусы. В большинстве да, но не во всех.	1
		1



БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 4

активность вулкана  
стратовулк

Вопрос	Ответ	Балл
Какое редкое природное гидрогеологическое явление загадано под буквой А?	швертение (швертение)	0
Укажите три фактора образования этого явления.	1. столкновение литосферных плит 2. магма внутри земли находится под давлением 3. при открывании / дрягуне / илинии пространства, магма будет стремиться выйти наружу, как раз образуя вулкан.	0
Напишите названия географических объектов, зашифрованных под буквами Б-Е.	Б - Килевекая сопка 0,5 Г - Исландия 0,5 Е - Милу 0,5 В - Целлаутоун 0,5 Д - <del>Фуджита</del> Новая Зеландия 0,5	2
В пределах какой ООПТ находится объект (Б)?	Кронауцкий заповедник 0,5	0,5
Почему Эль-Татио считается самым высокогорным районом формирования этого природного явления в мире?	потому что средние высоты в регионе наибольшие	0
Заполните пропуски в характеристиках географических объектов, где распространено это природное явление.	Ж - Камчатка 0,5 И - Вайоминг 0,5 Л - Геотермальной 0,5 З - Рейкьявик 0,5 К - Маори 0,5	2,5
Приведите любые два примера использования (Л) в хозяйственной деятельности человека.	1. геотермальная энергия используется для отопления воды без использования ископаемого топлива / других ВЭС. 2. геотермальные источники являются очень полезными для человека, помогают вылечить здоровье.	0,5 1
Территории, где распространено природное явление (А), являются крайне уязвимыми экосистемами. Приведите любые два способа снижения антропогенной нагрузки в подобных природно-территориальных комплексах.	1. установление заповедных комплексов на территории 2. отказ от любых производств, способных вылить на земную кору; излучающих состав или улетучивать земной коры. (таким образом, земная кора под вулкана остается нетронутой, и это не будет стимулировать вулкан активизироваться и просыпаться)	1 0



БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 5

Вопрос	Ответ	Балл
О каком КМНС идёт речь?	алеутов	1
Напишите названия субъекта РФ и муниципального образования, а также физико-географического объекта России, где компактно проживают представители этого народа.	Субъект РФ – Камчатский кр. Муниципальное образование – Командорский район Физико-географический объект России – Командорские о-ва	1 0 1
Почему такой традиционный головной убор был не у каждого представителя народа? В чём сложность его изготовления, помимо самой технологии?	Такой головной убор был не у каждого народа, потому что он слишком дорог и сложен в производстве. Другие племена едят в поиске ценного куска дерева, в впадине морского лиственного, в увеличении естественных и улов.	1
Как вы считаете, представители какой профессии носили такой головной убор?	рыбаки, поскольку такой головной убор защищал от отрававших от воды солнечных лучей и водных брызг.	1
Приведите названия трёх морских животных, которые использовались в хозяйственной деятельности этого народа.	сивучи, морские коровы, лосось	1
Промысел каких млекопитающих был развит у этого народа в советское время?	морские коровы	0
Укажите названия трёх КМНС, численность которых менее 3 000 чел. в соответствии с данными Всероссийской переписи населения 2020.	Ороки, орош, саамы	1 1 1

Заключительный этап XIX Многопредметной олимпиады  
«Юные таланты» по предмету «География». 11-е классы  
2025-2026 учебный год  
Карточки ответов на задания устного тура

Фамилия, имя, отчество (полностью)

Васильев Николай Алексеевич

Региональная площадка: Пермь; Краснодар; Челябинск; Ярославль

Нужное подчеркнуть

**Уважаемые участники олимпиады!**

Перед Вами карточки ответов устного тура. В правом верхнем углу каждого бланка находится прямоугольник «Код участника», в который внесён присвоенный Вам индивидуальный код. Внимание! Подписывать бланк ответов не нужно. На лицевой стороне каждой карточки нужно обязательно внести ответ на основной вопрос. **Желаем Вам удачи!**

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Природное явление 1

цунами +

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Природное явление 2

цунами +

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Природное явление 3

цунами +

10

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Остров 1

Огненная Земля +

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Остров 2

Огненная Земля +

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Остров 3

Огненная Земля +

10

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Суверенное государство 1

Суринам

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Суверенное государство 2

Суринам

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Суверенное государство 3

Суринам  
Гайана +

4

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Гора 1

Бештау

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Гора 2

Бештау

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Гора 3

Бештау

0

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Столица 1

Каракас +

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Столица 2

Каракас +

Ю Т Г 2 6 - С 2 1 5  
Код участника

Столица 3

Каракас +

10

ВМ МС 348. АА