# Всероссийская олимпиада школьников по ГЕОГРАФИИ Муниципальный этап 2019/2020 учебного года

# Задания и листы ответов теоретического тура для 7-8 классов

ФИО участника заполнить обязательно

- Задания муниципального этапа разделены на два тура.
- На выполнение всех заданий отводится 3 астрономических часа (180 минут).
- На выполнение заданий теоретического тура (8 заданий) отводится 2 астрономических часа (120 минут).
- На выполнение заданий тестового тура (тест из 20 вопросов) отводится 1 астрономический час (60 минут).
- Максимальная оценка за выполнение заданий теоретического тура составляет 80 баллов. Максимальная оценка за правильные ответы на вопросы тестового тура – 20 баллов.
- Максимальная оценка за выполнение заданий теоретического и тестового тура 100 баллов.
- Использование любых справочных материалов и устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Для ответов на вопросы можно пользоваться калькулятором и измерительной линейкой.
- Для записи ответов используйте полученные вами листы заданий с полями для ответов.
- Персональные данные записывайте только на титульном листе, остальные листы, на которых вы будете писать ответы, не подписывайте.
- Ответы пишите авторучкой с синей или черной пастой (чернилами).
- Используйте листы-вкладки с иллюстрациями.
- Черновики не проверяются и не оцениваются.

Код участника

ДЛЯ ЖЮРИ

### ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

**Задание 1.** Заполните таблицу 1, используя приведенные ниже географические названия горных систем, вершин и их высот. Названия: Эльбрус, Черского, Белуха, Победа, Кавказ, Народная, Урал, Алтай, Эверест, Гималаи; высоты (м): 1895, 4506, 8848, 3003, 5642.

Таблица 1

Горная система	Название вершины	Высота
Кавказ	Эльбрус	5642
Алтай	Белуха,	4506
Черского	Победа	3003
Урал	Народная	1895
Гималаи	Эверест	8848

(За каждый правильный ответ 0,5. Всего задание – 5 баллов)

**Задача 2.** Прочитайте отрывок Сергея Александровича Есенина. Ответьте на вопросы.

Задремали звезды золотые, Задрожало зеркало затона, Брезжит свет на заводи речные И румянит сетку небосклона. Улыбнулись сонные березки, Растрепали шелковые косы. Шелестят зеленые сережки, И горят серебряные росы....

- **А.** Какое время суток описано в стихотворении? \_\_Утро (1 балл)
- В. Какое время года? Весна (1 балл)
- **С.** Почему вы так считаете? С наступлением весны, при среднесуточной температуре +5 °C березовые сережки оживают, обвисают, начинают приоткрываться и шелестеть. **(2 балла) (Всего задание 4 балла) D.**
- **Задание 3.** Умение ориентироваться на местности даёт огромное преимущество человеку в ситуации, когда необходимо найти более короткий путь к пункту назначения.
- А. Можно ли в Северном полушарии к северу от Северного тропика наблюдать Солнце на севере? HET (1)
- Б. Где на земном шаре Солнце в полдень наблюдается полгода на севере, полгода на юге. На экваторе. (1)
- В. Путешественник, находящийся в северном полушарии, наметил следующий маршрут: пройти из пункта А прямо на север 500 км, затем повернуть на восток и пройти 500 км, далее повернуть на юг и пройти 500 км и, наконец, повернув на запад и проделав 500 км, возвратиться в пункт А.

Попадёт ли путешественник в пункт А?	_Нет (3 балла)
Пояснения (3 баппа)	

Длина дуги параллели, заключённой в 1 градусе уменьшается от экватора к полюсам. Так как путешественник по условию задачи идёт строго по направлениям север, восток, юг, запад (т.е. по меридианам и параллелям), то путь, который нужно пройти путешественнику, чтобы попасть в пункт А будет похож на трапецию, основания которой имеют разную длину. Путешественник не дойдёт до пункта А.

#### Всего 6 баллов

**Задание 4.** Назовите моря по описанию. Одно из них такое мелкое, что хороший пловец ныряет в нем до дна, во втором глубина достигает 2210 м. Площадь первого примерно в 10 раз меньше площади второго. Первое, хоть и не выделяется значительной биомассой обитающих в нем животных и растений, но по разнообразию их принадлежит к числу богатых морей нашей планеты. Во втором вся толща воды, кроме верхнего 200-метрового слоя, практически лишена жизни.

Первое море			
Второе море			
Какой пролив их соединяет	>		

**Задание 5.** Мировая история знает много имён великих путешественников, которые смогли подарить миру знания и открытия. Впишите их имена в таблицу 2.

Таблица 2

	таолица 2
Знаменитые географы и путешественники	Вклад в географию кратко
Христофор Колумб (2 балла)	Открыл Америку, Саргассово море, Багамские острова, Кубу, Гаити, Антильские острова, Карибское море.
Фернан Магеллан (2 балла)	Экспедиция, обойдя вокруг земли, подтвердила её шарообразность. Получила доказательство, что материк Южная Америка на юге имеет форму клина.
Джеймс Кук (2 балла)	Открыл много островов в Тихом океане. Выяснил основное положение Новой Зеландии. Открыл Большой Барьерный риф и основное положение Австралии. Открыл Гавайские острова и часть побережья Аляски.
Фаддей Беллинсгаузен (2 балла)	Открыл в январе 1820 года Антарктиду. Открыл несколько островов в Атлантическом и Тихом океане.
Николай Пржевальский (2 балла)	Открыл ряд хребтов, котловин и озёр в Куньлуне, Тяньшане и на Тибетском нагорье. Исследовал Уссурийский край, где собрал орнитологическую коллекцию. Открыл множество видов растений и животных.
Миклухо-Маклай (2 балла)	Прожив больше года в Новой Гвинее, он не только открыл новые земли, но и научил туземцев выращивать кукурузу, тыкву, бобы и плодовые деревья. Он изучал жизнь туземцев на острове Ява, Луизиадах и Соломоновых островах. 3 года провёл в Австралии.

#### Всего 12 баллов

#### Задание 6.

- 1. Определите часть света и страну по заданным координатам (примечание для определения используйте иллюстрацию 1):
  - А) 28° с.ш. и 87° в.д.;
  - Б) 23°с.ш. и 30° в.д.;
  - В) 66° с.ш. и 20° в.д.;
  - Г) 10° ю.ш. и 55° з.д.;
  - Д) 35° с.ш. и 115° в.д.
- 2. Определите в каком климатическом поясе и какой природной зоне находится определённая вами территория, укажите природные объекты, которые на ней расположены, какие народы проживают, какой тип традиционного хозяйства преобладает. Заполните таблицу 3.

ДЛЯ ЖЮРИ

Таблица 3

	T	T	Тропили	Таолица Э
Название части света и страны (максимально 1 балл)	Природные объекты (по 0,25 на 1 объект) (максимально 0,75 балл)	Климатический пояс -0,5, природная зона - 0,5 (максимально 1 балл)	Традиционное хозяйство (0,5 баллов за 1 правильный ответ, максимально 0,5 балл)	Этнический состав (0,5 баллов за 1 правильный ответ, максимально 0,5)
А) Азия Непал	Гималаи, Эверест (Джомолунгма), Тибетское нагорье	Тропический климатический пояс Высотная поясность	Горное, очаговое земледелие.	Китайцы, непальцы
Б) Африка: Египет	Ливийская пустыня, р. Нил по Средиземноморск ое побережье низовья Нила, Гора Синай, пустыня Сахара	Тропический и субтропический климатический пояс. Зона пустынь и полупустынь	Земледелие	Египтяне, бедуины, берберы
В) Европа: Швеция	Скандинавский пв, Скандинавские горы, Фьорды, Балтийское море, Ботнический залив, озеро Венерн (Веттерн, Меларен или др.)	Субарктический пояс, зона тундр и лесотундр. Умеренный пояс. Зона тайги, зона смешанных лесов.	Оленеводство	Шведы, финны
Г) Америка: Бразилия	Бразильское плоскогорье река Амазонка, тропические леса Амазонки Атлантический океан, Анды	Экваториальный пояс, переменновлажных лесов и влажных вечнозелёных лесов	Скотоводство, земледелие	Бразильцы, майя
Д) Азия Китай	Великая Китайская равнина, долины р. Янцзы, Хуанхэ, Восточно- китайское море, Жёлтое море, остров Тайвань	Субтропический, Субэкваториальный Пустынь и полупустынь. Лесостепей и степей.	Трудоинтенсив ное с/х, земледелие	Китайцы, тибетцы, уйгуры, манчжуры, эвены
4 балла	3 балла	4 балла	2 балла	2 балла

### (Всего задание – 15 баллов)

**Задание 7.** Реки бывают разными: небольшими и крупными, горными и равнинными, но все они дают жизнь всему тому, что находится по обоим их берегам.

- А. Запишите в таблицу реки в порядке убывания их длины, в соответствии с представленными данными: Лена, Янцзы, Конго, Волга, Тигр, Дарлинг, Рейн, Дунай, Нева (0,5 баллов за 1 ответ).
- В. Определите к бассейну какого океана (или бессточной области) они относятся (0,5 баллов за 1 ответ).

Таблица 4

Nº	Длина (км)	Река (0,5 баллов)	Материк (0,3 баллов)	Бассейн океана (0,3 баллов)
1	6300	Янцзы	Евразия	Тихий океан

2	4700	Конго	Африка	Атлантический
3	4294	Лена	Евразия	Северный Ледовитый
2	3530	Волга	Евразия	Бессточной области
3	2850	Дунай	Евразия	Атлантический
4	1850	Тигр	Евразия	Индийский
5	1472	Дарлинг	Австралия	Индийский
6	1233	Рейн	Евразия	Атлантический
7	74	Нева	Евразия	Атлантический
	Всего баллов 7,7	3,5	2,1	2,1

- С. Укажите самую многоводную из представленных рек с общим годовым стоком более 970 км<sup>3</sup> **Янцзы (1 балл)**
- D. Эта река впадает в самое большое бессточное озеро мира.
   Укажите эту реку. Волга (1 балл).
   В какое озеро она впадает? Каспийское (0,3 баллов)
- Е. Какая из рек дважды пересекает экватор? Конго (1 балл)
- F. Укажите реку, которая протекает через десять стран **Дунай (1 балл)**
- G. Вспомните как называются эти страны. Запишите их.
   Германия, Австрия, Словакия, Венгрия, Хорватия, Сербия, Болгария,
   Румыния, Украина, Молдавия (0,3 за страну, всего 3 балла)
   Всего 15 баллов

**Задание 8.** Перед вами контурная карта Республики Саха (Якутия) с контурами улусов (районов) республики (Иллюстрация 2). Вам предложены 10 задач, которые надо выполнить на контурной карте.

- 1. Обозначьте границы республики и подпишите территории, с которыми Республика Саха (Якутия) граничит. Дайте официальное название соседних республик, областей, краев.
- (За каждый правильный ответ 0,5 баллов), (Правильное написание административных единиц: Красноярский край, Иркутская область, Забайкальская область, Амурская область, Хабаровский край, Магаданская область, Чукотский автономный округ. Всего за задачу 3,5 балла)
- 2. Отметьте и подпишите столицу республики. 1 балл за правильное название и размещение столицы.
- 3. Подпишите названия морей, омывающую республику. **За правильное** название и размещение морей 1 балл; 1) Море Лаптевых 0,5, 2) Восточно- Сибирское море 0,5. Всего задача 1 балл)
- 4. Под контурной картой напишите названия отмеченных цифрами островов. (Названия островов: о. Котельный 0,5; о-в Новая Сибирь 0,5; о-в Бол. Ляховский 0,5; Медвежьи острова 0,5; Всего задача 2 балла)
- 5. Обозначьте границы районов, включенных в состав Арктической зоны Якутии. (См. ответ на карте. Всего за правильное обозначение границ 1 балл).
- 6. Запишите районы (улусы) РС(Я), где располагаются следующие географические объекты.

#### Таблица 5

Географические объекты	Районы (улусы) РС(Я)
Озеро Лабынкыр	Оймяконский улус
Ленские Столбы	Хангаласский улус
Гора Победа	Момский улус
Дельта реки Лена	Булунский улус
Кимберлитовая трубка «Мир»	Мирнинский улус
Термокарстовая котловина Батагайка	Верхоянский улус

(За каждый верный ответ - 0,5 балла. Всего - 3 балла)

2019/2020

- 7. Придумайте условные обозначения и разместите на контурной карте РС(Я), объекты, перечисленные в таблице 5, согласно их местоположению. (За каждый верный ответ - 0,5 балла. Всего - 3 балла)
- 8. Через какие улусы протекает река Вилюй (заштрихуйте на контурной карте): Ответ: Кобяйский, Вилюйский, Верхневилюйский, Нюрбинский, Сунтарский, Мирнинский (см. карту) (За каждый верный ответ - 0,25 балла. Всего - 1,5 балла)
- По описанию, данному в таблице 6, определите города Якутии, запишите 9. названия в таблицу 6. (За каждый верный ответ - 0,5 балла. Всего - 2 балла)

10.

Таблица 6

	ı	1	•	таолица о
Nº	Предыдущее название города	Год основания / Год получения статуса города	Примечание	Современное название города
1	Незаметный	1923/1932	Происхождение названия этого города трактуется поразному: с тюркского и монгольских языков -как «золото», по другой же версии с языка коренных жителей этих мест эвенков – как «каменистое место». На сегодня население составляет чуть более 20,6 тысяч человек (2018 г.)	Алдан (0,5)
2	Мухтуя	1743/1963	Пятый по величине город в Республике Саха (Якутия). В XVIII веке для обслуживания 2-й Камчатской экспедиции Витуса Беринга была открыта ямская почтовая станция Мухтуя. В XIX— начале XX века Мухтуя была местом политической ссылки. Стремительный рост города начался с середины XX века, и связан с открытием и разработкой алмазных месторождений в бассейне Вилюя.	Ленск (0,5)
3	Происхождение слова, от которого образовано название этого города предположительно происходит от эвенкийского слова, означающая «беличья, богатая белкой»	1635/1783	Долгое время этот город со дня основания оставался местом пребывания сборщиков ясака, а в 1822 г. — «малолюдным» городом и центром обширного округа. Часть населения города составляли ссыльные: скопцы, татары, политические ссыльные. В 2018 г. в городе проживало более 9,2 тысяч человек.	Олекминск (0,5)
4	Был известен под названием Ярмонга (Ярманка).	1643/1775	На сегодня в городе зарегистрировано около 3,5 тысяч жителей. Являлся местом политической ссылки, здесь её отбывали революционер и врач С.И. Мицкевич, этнографсеверовед и лингвист В.Г. Богораз, декабрист Н.С. Бобрищев-Пушкин.	Среднеколымс к (0,5)

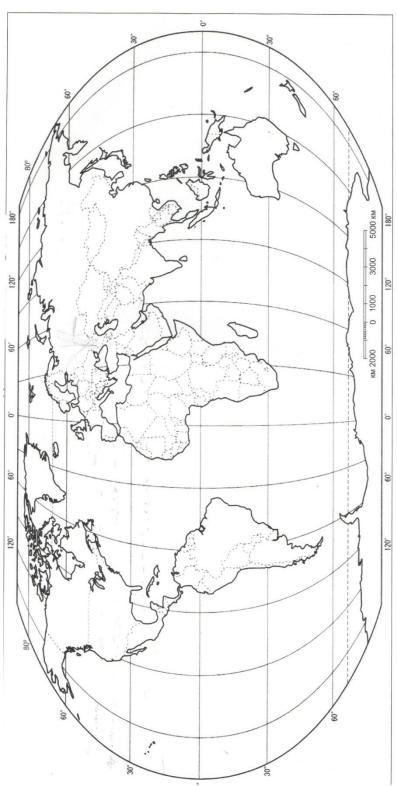
11. На карте отметьте местонахождения этих городов (таблица 6) и подпишите их.

За каждое верное размещение городов - 0,5 б. (Всего - 2 балла)

Всего баллов за 8 задание - 20 баллов

## лист-вкладка с иллюстрациями

## Иллюстрация 1 (Задание 7)



# Иллюстрация 1 (Задание 8)



- 1 о. Котельный
- 2- о. Новая Сибирь
- 3- о. Большой Ляховский
- 4- Медвежьи острова

- 1 оз.Лабынкыр
- 2 Ленские Столбы
- 3 гора Победа
- 4 дельта реки Лена
- (5) кимберлитовая трубка "Мир"
- 6 термокарстовая котловина Батагайка

# ОТВЕТЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 7-8 класс

Сумма – 20 баллов

№ теста (балл)	Ответ
<b>1</b> (1 балл)	Γ
<b>2</b> (1 балл)	Б
<b>3</b> (по 0,25 за ответ, всего 1 балл)	А - Лена Б - Обь В - Амазонка Г- Миссисипи
<b>4</b> (1 балл)	Г
<b>5</b> (1 балл)	В
6 (по 0,2 за ответ, всего 1 балл)	Б, В, З, И, К
<b>7</b> (1 балл)	Γ
<b>8</b> (1 балл)	В
<b>9</b> (1 балл)	A.
<b>10</b> (1 балл)	В

№ теста (балл)	Ответ
11 (1 балл)	Д
12 (1 балл)	В
13 (1 балл)	Б
14 (1 балл)	Б
15 (1 балл)	Б
16 (0,5 за правильный ответ, всего 1 балл)	Б, Д
17 (0,25 за правильный ответ, всего 1 балл)	Б, В, Ж, З
18 (по 0,2 за ответ, всего 1 балл)	А - 3, Б - 2, В - 1, Г 5, Д - 4
19 (1 балл)	Б
20 (1 балл)	Γ