

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

**Задания и листы ответов
теоретического тура
для 10-11 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 (правильные и полные ответы на восемь задач и задания по карте). 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.

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	Высоты
Кавказ		
	Белуха,	
		3003
Урал		
	Эверест	

Задание 2. Прочитайте отрывок С. А. 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....

- A. Какое время суток описано в стихотворении? _____
 B. Какое время года? _____
 C. Почему вы так считаете? _____

Задание 3.

Определите географические координаты пункта, если известно, что в день весеннего равноденствия Солнце находится над горизонтом на высоте 37° , тень от предметов падает на север, а местное время опережает время Гринвичского меридиана на 4 часа.

В каких полушариях находится пункт? _____
 Географические координаты пункта _____
 Географические координаты пункта _____
 Пояснения _____

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. Известные ученые разных эпох внесли свой вклад в развитие географической науки. Запишите в таблицу 2, в чём заключался их основной вклад в науку.

Таблица 2

Географы	Основная идея и вклад в науку
Бернхард Варениус (Варен) (1622-1650)	
Баранский Николай Николаевич (1881-1965)	
Александр фон Гумбольдт (1769-1859)	
Максаковский Владимир Павлович (1924-2015)	
Вальтер Кристаллер (1893-1969)	
Иоганн фон Тюнен (1783-1850)	

Задание 6. Из представленных государств выберите те, которые являются современными монархиями, подчеркните их.

Андорра, Албания, Бельгия, Монако, Сербия, Дания, Испания, Гайана, Бахрейн, Катар, Кувейт, Лесото, Марокко, Тонга, Гаити, Палау, Япония, Норвегия

A. Укажите часть света, где расположены выбранные вами государства:

Зарубежная Европа: _____, _____, _____, _____, _____, _____

Зарубежная Азия: _____, _____, _____, _____

Африка: _____, _____

Океания: _____

B. Из выбранных государств укажите те, которые полностью окружены территорией других государств. _____, _____.

C. В каком из выбранных государств до настоящего времени самым распространённым средством передвижения местного населения, особенно в высокогорных районах, являются лошади и пони? Государство _____

D. В каком государстве название столицы совпадает с названием государства? Назовите это государство. Укажите его официальный язык.

Государство _____; официальный язык _____

E. Из выбранных государств укажите те, которые имеют современные зависимые территории.

_____, _____, _____

F. Из выбранных государств укажите те, которые являются экспортёрами нефти. Впишите их в таблицу 3 в соответствии с представленными данными. Пользуясь таблицей 2 определите ресурсообеспеченность стран собственными запасами нефти разными способами (A, B). Сделайте вывод.

Таблица 3

№	Страна	Запасы, 2017 млн. баррелей	Добыча, 2016 тыс. барр./год	Население, чел.	Ресурсообеспеченность A способ	Ресурсообеспеченность B способ
1		101,500	2954,3	2 742711		
2		25,999	651,5	5 604212		

Вывод: _____

Задание 7. В 2015 году в Российской Федерации была проведена микроперепись населения с целью получения актуальной информации о населении страны, для разработки мер социальной защиты и повышения качества услуг здравоохранения. Микроперепись охватила всю территорию России, в ней приняло участие 2,5 млн. чел. В каждом регионе России были отобраны населенные пункты, в которых была проведена микроперепись. Укажите в таблице 4, в каких субъектах Российской Федерации находятся данные населенные пункты (примечание: два населенных пункта находятся в одном субъекте).

Таблица 4

№	Населенный пункт	Субъекты Российской Федерации
1	с. Хонуу	
2	г. Мончегорск	
3	г. Дербент	
4	г. Бахчисарай	
5	пгт. Пушкинские горы	
6	г. Новая Ляля	
7	г. Зима	
8	г. Сызрань	
9	г. Усть-Кут	
10	Г. Петергоф	

- A. В каком году была проведена последняя перепись населения СССР?

- B. В каком году прошла последняя перепись населения России?

- C. Укажите Субъект Российской Федерации, который не был включён в последнюю перепись населения России _____
- D. Объясните почему он не был включён в перепись

- E. По итогам последней переписи населения России сопоставьте численность населения (тысяч человек) с Субъектами Российской Федерации, указанных вами в таблице 4 (кроме Субъекта РФ указанного в пункте C):

Численность населения (тыс. чел.)	Субъекты Российской Федерации
4600	
949	
837	
3170	
689	
4394	
2503	
2737	

- Ф. Из указанных в таблице 4 Субъектов Российской Федерации выделите Субъект на территории которого размещается больше всего экологически вредных объектов промышленности (чёрная и цветная металлургия, химическое и целлюлозно-бумажное производство)
-

Задание 8. Перед вами контурная карта Республики Саха (Якутия) с контурами улусов (районов) республики. 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.
2. Отметьте на контурной карте и подпишите столицу республики.
3. Подпишите названия морей, омывающую республику.
4. Под контурной картой напишите названия отмеченных цифрами островов.
5. Обозначьте границу улусов и районов, включенных в состав Арктической зоны Якутии.
6. Определите районы (улусы) РС(Я), где находятся географические объекты, указанные в таблице 5.

Таблица 5

Географические объекты	Районы (улусы) РС(Я)
Озеро Лабынкыр	
Ленские Столбы	
Гора Победа	
Дельта реки Лена	
Кимберлитовая трубка «Мир»	
Термокарстовая котловина Батагайка	

7. Придумайте условные обозначения для географических объектов перечисленные в таблице 5, и разместите их на контурной карте РС(Я), согласно их местоположению.
 8. Через какие районы РС(Я) протекает река Вилюй? Перечислите районы, заштрихуйте на контурной карте:
-
-

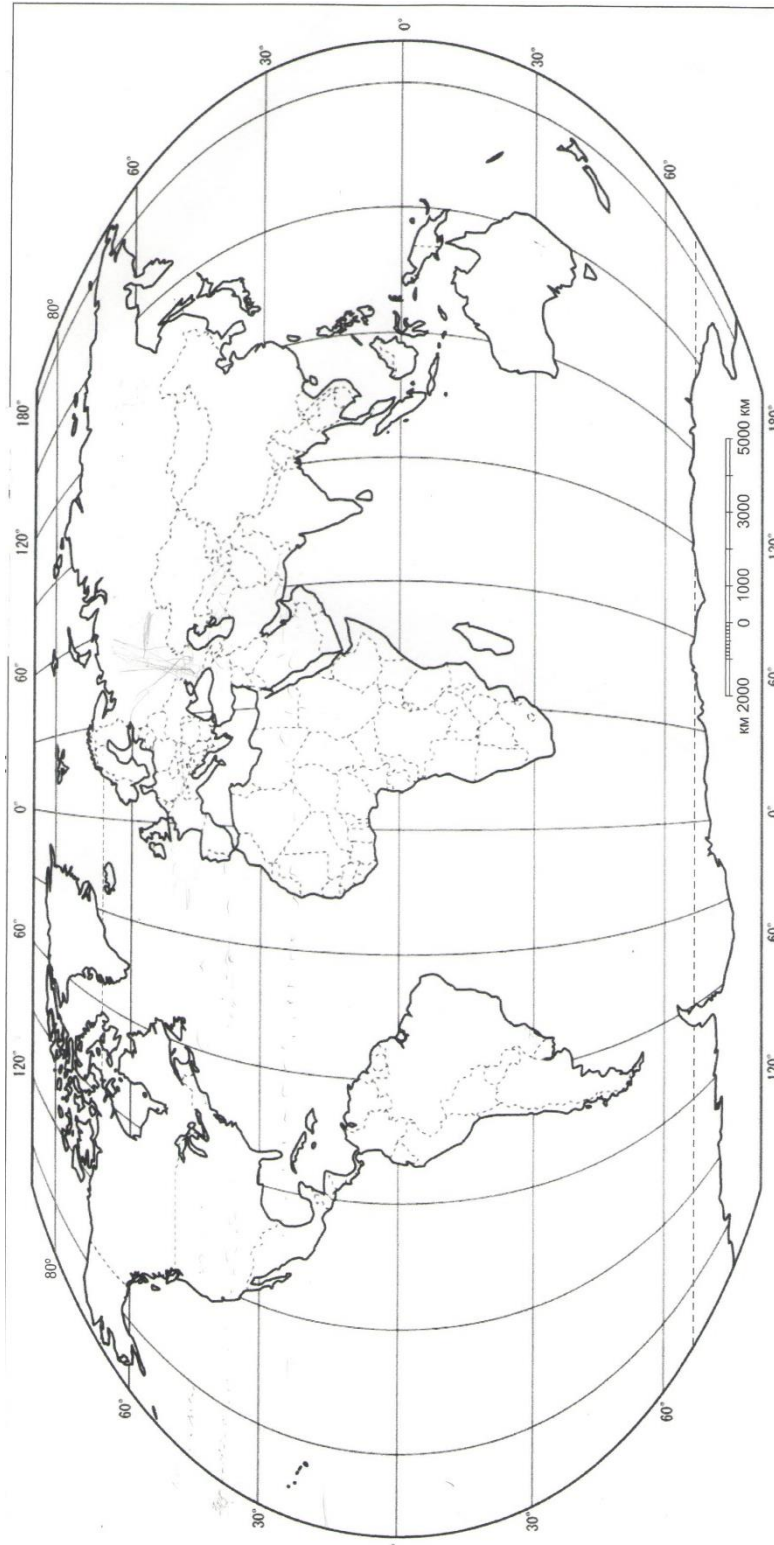
9. По описанию, данному в таблице 6 определите города Якутии, заполните в таблице столбец «Современное название города».
10. На контурной карте отметьте местонахождения этих городов и подпишите их современное название.

Таблица 6

№	Старое название города	Год основания / Год получения статуса города	Описание	Современное название города
1	Незаметный	1923/1932	Название этого города с тюркского и монгольского языка переводится как «золото», по другой же версии - с языка коренных жителей этих мест эвенков – как «каменистое место». На сегодня численность населения составляет чуть более 20,6 тысяч человек (2018 г.) Как называется город сейчас?	
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– нач. 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. Посёлок был ближайшим (230 км) населённым пунктом к кимберлитовой трубке «Мир», и поэтому он стал «базой» для строительства города Мирного.	
3	Название этого города происходит от эвенкийского слова, означающая «беличья, богатая белкой»	1635/1783	В 1635 году здесь поставил острог Петр Бекетов. 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.	
4	Был известен под названием Ярмонга (Ярманка)	1643/1775	На сегодня в городе зарегистрировано около 3,5 тысяч жителей. Он был местом политической ссылки, здесь её отбывали революционер и врач С.И. Мицкевич, этнограф-северовед и лингвист В.Г. Богораз, декабрист Н.С. Бобрищев-Пушкин.	

ЛИСТ-ВКЛАДКА С ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ

**Иллюстрация 1
(Задание 7)**



**Иллюстрация 2
(Задание 8)**

ДЛЯ ОТВЕТОВ



Условные обозначения:

**Задания и листы ответов
тестового тура
для 10-11 классов**

- На выполнение заданий тестового тура отводится 1 астрономический час (60 минут).
- Задания включают 20 вопросов.
- Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл.
- Максимальная оценка за правильные ответы на все вопросы задания составляет 20 баллов.
- Использование любых справочных материалов и карт НЕ допускается.
- Для ответов на вопросы можно пользоваться калькулятором и измерительной линейкой.
- Ответы на вопросы запишите на специальном листе для ответов и сдайте его дежурному по аудитории.
- Для ответа используйте полученные вами листы ответов.
- Персональные данные запишите только на титульном листе, лист, на котором вы будете писать ответы, не подписывайте.
- Ответы пишите авторучкой с синей или черной пастой (чернилами).
- Листы с заданиями для ответа НЕ используйте, сдайте их вместе с листами ответа.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. Древнегреческий учёный, который вычислил размеры Земли, с помощью геометрических построений. Ему принадлежит и сам термин «география» (землеописание). Назовите этого учёного.

А. Аристотель

В. Эратосфен

Б. Геродот

Г. Аль-Идриси

2. В 1937 -1938 г.г. был осуществлен дрейф станции «Северный полюс» на льдине. Руководил дрейфом:

А. С.В. Обручев

В. О.Ю. Шмидт

Б. И.Д. Папанин

Г. Б.А. Вилькицкий

3. Решите уравнение. По притокам определите названия рек России:

А. Яуза + Истра = ?

В. Тапажос + Мадейра = ?

Б. Убанги + Луалаба = ?

Г. Омолон + Б. Анюй = ?

4. Приведен список городов мира. Расположите их с запада на восток: А. Мадрид; Б. Вашингтон; В. Багдад; Г. Москва; Д. Бразилиа

1. _____; 2. _____; 3. _____; 4. _____; 5. _____

5. Укажите физическое основание закона *секторности*:

А. Поступление тепла на сферическую поверхность Земли;

Б. Потеря тепла с высотой;

В. Уменьшение влаги по мере удаления от побережья океанов;

Г. Иное (впишите)

6. Из списка выберите озера, расположенные в Зарубежной Европе:

А. Селигер, Б. Веттерн, В. Цюрихское, Г. Севан, Д. Баскунчак, Е. Балатон, Ж. Эльтон, З. Венерн.

7. Первооткрыватель морского пути в Индию:

А. Христофор Колумб, Б. Абель Тасман, В. Фернандо Магеллан, Г. Васко да Гама

8. Определите термин, процесс распространения городских форм и условий жизни на сельскую местность: А. Агломерация; Б. Субурбанизация; В. Урбанизация; Г. Конурбанизация; Д. Рурбанизация; Е. Джентрификация

9. Определите страну Ближнего зарубежья, население которой говорит на языке той же семьи и группы, что и коренное население Татарстана:

А. Эстония; Б. Белоруссия; В. Грузия; Г. Казахстан.

10. Укажите, формы рельефа, созданные эоловыми процессами:

А. овраг, балка, промоина, рытвина; Б. алас, булгуннях, быллары

В. барханы, дюны, останцы; Г. балка, гряда, овраг, промоина;

11. Выберите правильное утверждение:

А. Колизей находится в Дувре; Б. Северный тропик пересекает Испанию; В. Евротоннель соединяет Великобританию и Францию; Г. Альпы имеют меридиональное направление; Д. Порт Марсель расположен на Северном море.

12. Выберите моря, омывающие Антарктиду:

- А. Линкольна, Бофорта, Баффина; В. Рисер-Ларсена, Росса и Уэдделла;
Б. Коралловое, Арафурское и Тиморское Г. Саргассово, Карибское, Лигурийское

13. Укажите в списке народов, коренные малочисленные народы России:

- А. Ханты, Б. Якуты, В. Чукчи, Г. Русские, Д. Ительмены,
Е. Хатса, Ж. Эвенки, З. Вепсы, И. Сонгаи, К. Тубу.

14. Самый крупный остров Земли - Гренландия как самоуправляемая территория принадлежит стране:

- А. Норвегии В. Исландии
Б. Дании Г. Канаде

15. Определите соответствие. Достопримечательность и город мира:

Достопримечательность: А. Статуя Свободы; Б. Статуя Христа Спасителя;
В. Медный всадник; Г. Статуя Давида; Д. Стена плача;

Города мира: 1. Рио-де-Жанейро _____; 2. Иерусалим _____;
3. Флоренция _____ 4. Нью-Йорк _____; 5. Санкт-Петербург _____.

16. Выберите, какие из пар, составленных по принципу «регион – его природная достопримечательность», **неверны**:

- А. Карелия – «бараньи лбы»; Б. Камчатка – рифы; В. Кавказ – горы;
Г. Якутия – аласы; Д. Таймыр – степи; Е. Мещера – болота; Ж. Мурманск – фиорды

17. Определите промышленное наукоёмкое производство:

- А. Черная металлургия; Б. Электронная промышленность; В. Производство минеральных удобрений; Г. Цветная металлургия.

18. Установите соответствие: Остров – Страна.

Острова: 1) Азорские; 2) Канарские; 3) Зеленого Мыса; 4) Сардиния; 5) Мадейра
Страны: А) Кабо - Верде; Б) Португалия; В) Испания; Г) Италия;
1. _____; 2. _____; 3. _____; 4. _____; 5. _____

19. К группе крупномасштабных карт относится карта масштаба:

- А. 1:2 000 000; Б. 1:10 000; В. 1:500 000; Г. 1:10 000 000

20. Улус Республики Саха (Якутии), территория которого расположена в верхнем течении реки Индигирка с притоком Куйдусун. Районный центр – центр золотодобычи, расположенный на трассе «Колыма». Сельское хозяйство - ведущая отрасль табунное коневодство. Улус славится свои глубоководным легендарным озером и экстремальной температурой:

- А. Чурапчинский; Б. Верхне-Колымский; В. Таттинский; Г. Оймяконский;
Д. Томпонский.