

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

Задания и листы ответов
теоретического тура
для 10-11 классов

Андреев Никита Владимирович

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.

ОТВЕТЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ
10 - 11 класс

Тест	Теория	Итого
9,05	28,5	37,55

Сумма – 20 баллов

№ теста	Ответ
1	A —
2	B —
3	A – Волга — Б – — В – — Г – Амур —
4	1 – Б 2 – Д 3 – А 4 – Г 5 – В 15
5	Б —
6	0,25 0,25 – 0,25 Б, Е, Ж, З 0,75
7	B —
8	B —
9	Г +
10	A —

№ теста	Ответ
11	B +
12	B +
13	0,2 – 0,2 А, Б, В, Ж, З 0,2 0,2 0,8
14	A —
15	1 – Б 2 – Д 3 – Г 4 – А 5 – В 15
16	0,5 — Б, Ж
17	Б +
18	1 – Б 2 – В 3 – А 4 – Г 5 – Б 15
19	Г —
20	Б —

ТЕОР. ТУР

N	1	2	3	4	5	6	7	8	ИТОГО
Баллы	5	2	4	1	0	10	1	5,5	28,5

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	ЭЛЬБРУС 0,5	5642 0,5
АЛТАЙ + 0,5	Белуха, 0,5	4506 + 0,5
Черского + 0,5	Победа 0,5	3003
Урал	Народная 0,5	1895 0,5
Гималаи 0,5	Эверест	8848 0,5

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? УТРО 1,5
- B. Какое время года? ЛЕТО —
- C. Почему вы так считаете? из-за того что в стихотворении можно описать про утро "Задремали звезды золотые," "Улыбнулись сонные березки," и про лето "Шелестят зеленые сережки"

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? Северном и Восточном 2,5

Географические координаты пункта сш 1

Географические координаты пункта вд 1

Пояснения координаты пункта находятся на севере потому что, в период весеннего равноденствия Солнце находится на высоте 37° и тень падает на север и время на 4ч опережает.

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 Каспийское 1,5

Второе море Черное 1,5

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

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

Зарубежная Европа: Норвегия^{0,5}, Дания^{0,5}, Испания^{0,5}, Албания^{0,5}, Бельгия^{0,5}, Монако^{0,5}

Зарубежная Азия: Япония^{0,5}, Кувейт^{0,5}, Катар^{0,5}, Бахрейн^{0,5}

Африка: Марокко^{0,5}, Лесото^{0,5} 5,5

Океания: Гаити —

В. Из выбранных государств укажите те, которые полностью окружены территорией других государств. Албания, Лесото 1,5

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

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

1,5 Государство Монако; официальный язык французский

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

Норвегия 0,5, Дания 0,5 2,5, Испания 0,5

Ф. 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 (А, В). Сделайте вывод.

Таблица 3

№	Страна	Запасы, 2017 млн. баррелей	Добыча, 2016 тыс. барр./год	Население, чел.	Ресурсообеспеченность А способ	Ресурсообеспеченность В способ
1	<u>КУВЕЙТ</u>	101,500	2954,3	2 742 711	<u>ПРОДАЖА</u>	<u>Запасы</u>
2	<u>КАТАР</u>	25,999	651,5	5 604 212		

0,5
0,5

10,5

Вывод: Страна Кувейт с большими запасами нефти и добычей газа, но с маленьким населением обладает ресурсообеспеченным
А страна Катар с меньшей запасами и добычей нефти, но
большим населением имеет меньше ресурсообеспеченности.

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	Республика Саха (Я) 0,5
2	г. Мончегорск	
3	г. Дербент	
4	г. Бахчисарай	
5	пгт. Пушкинские горы	Московской области —
6	г. Новая Ляля	
7	г. Зима	
8	г. Сызрань	Сызраньская область —
9	г. Усть-Кут	Алтайский край —
10	Г. Петергоф	Ленинградская область —

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

— 1993

B. В каком году прошла последняя перепись населения России?

2018 —

C. Укажите Субъект Российской Федерации, который не был включён в последнюю перепись населения России Калининградская область —

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	Республика Саха (Якутия) 0,5
837	
3170	
689	
4394	
2503	
2737	

- F. 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)

Московская область

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

- 2,5
1. Обозначьте границы республики и подпишите территории, с которыми Республика Саха (Якутия) граничит. Дайте официальное название соседних республик, областей, краев.
- 1,5
2. Отметьте на контурной карте и подпишите столицу республики.
- 0,5
3. Подпишите названия морей, омывающую республику.
- 0,5
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	Верхне-Камынский —
Ленские Столбы	—
Гора Победа	Верхне-Ленский —
Дельта реки Лена	Аldyкский —
Кимберлитовая трубка «Мир»	Мирный
Термокарстовая котловина Батагайка	Батагайский —

- 0,5
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:

0,5 Вилюйский, Мирнинский

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

5,5
+
0,5
—
5,5

№	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?	АЛДАН 95
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.	НЮРБА
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.	ВИЛЮЙСК
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.	Верхотомский

ЛИСТ-ВКЛАДКА С ИЛЛЮСТРАЦИЯМИ

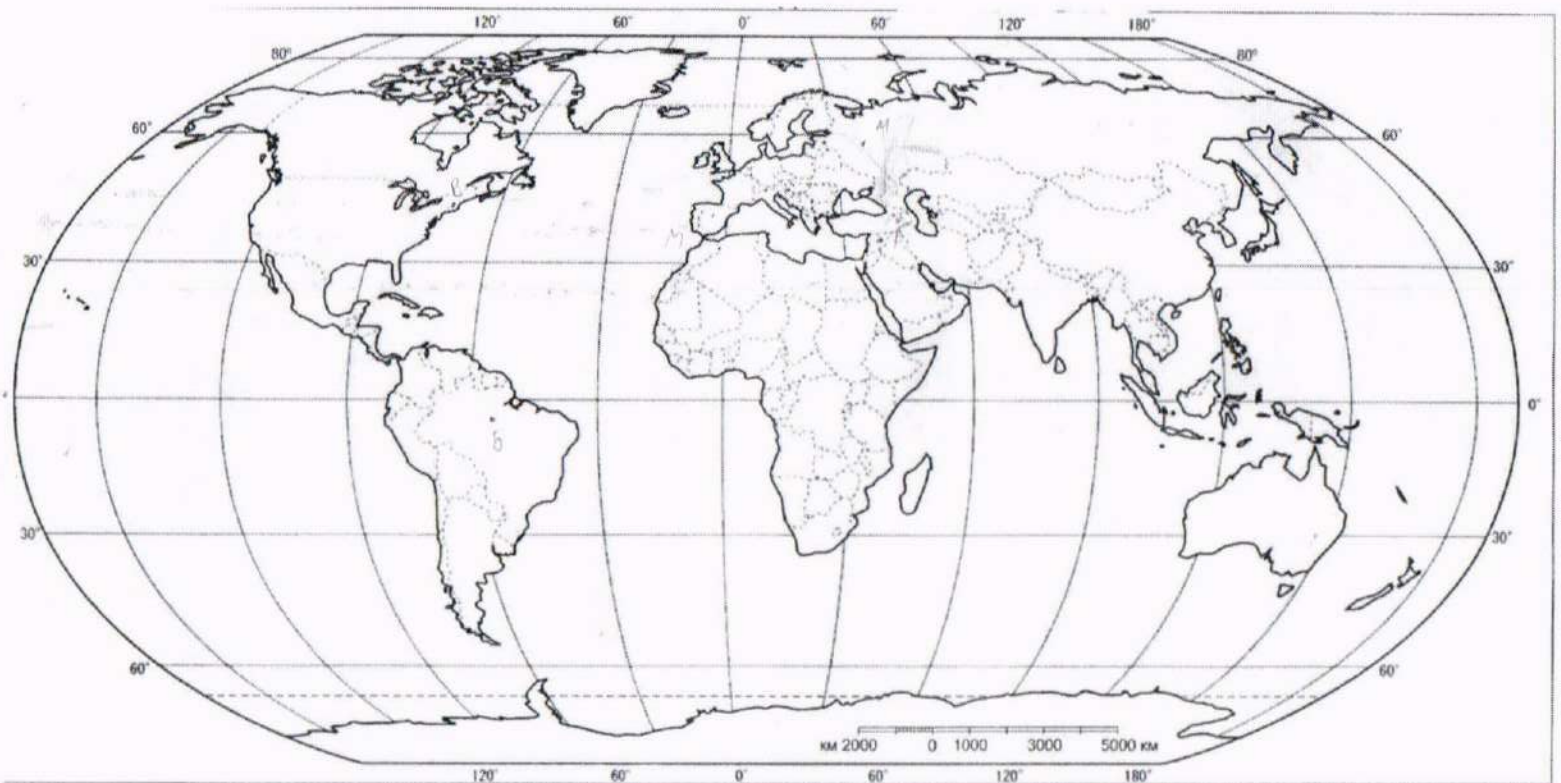
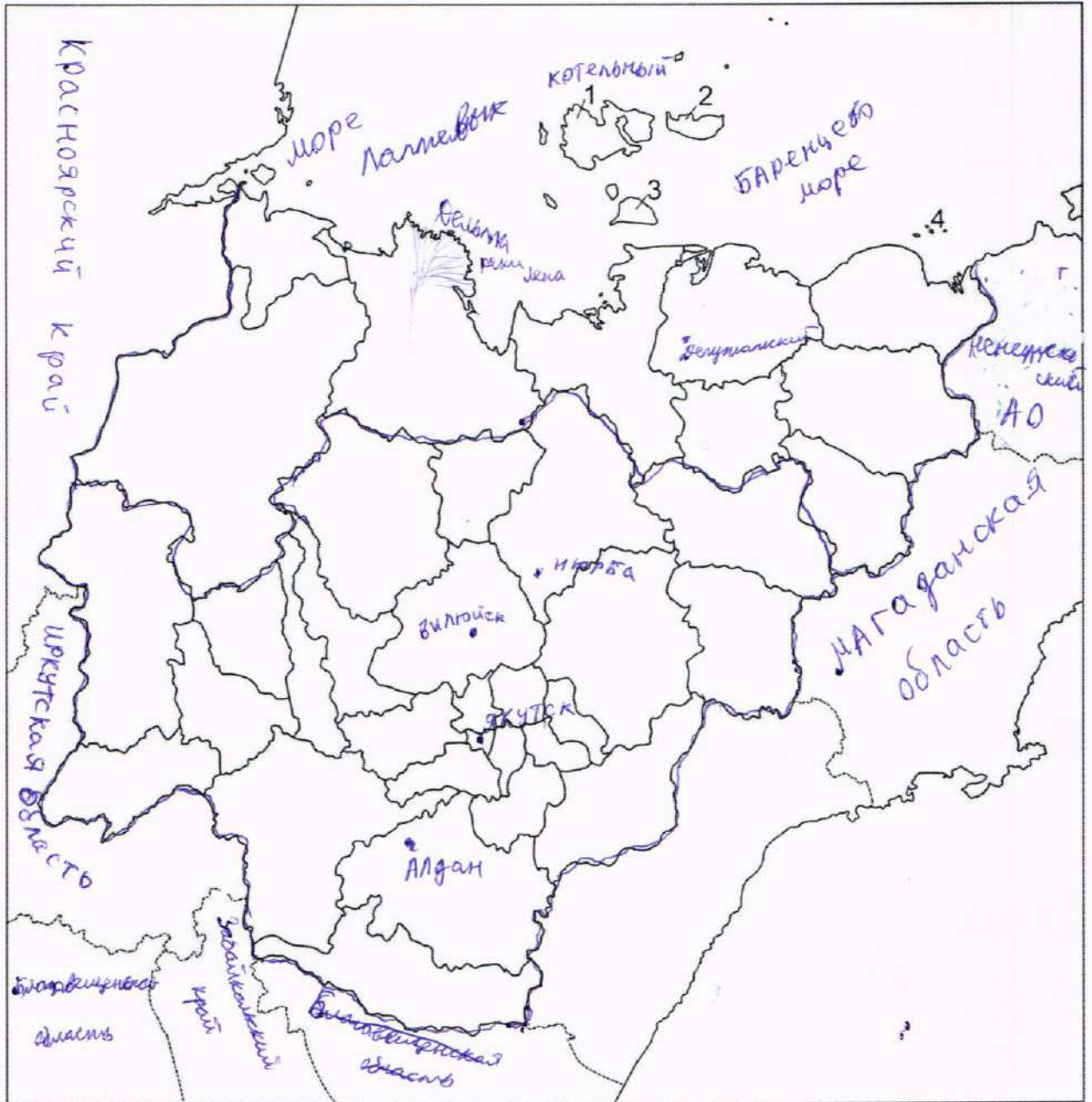


Иллюстрация 1
(Задание 7)

Иллюстрация 2
(Задание 8)

ДЛЯ ОТВЕТОВ



Условные обозначения:

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

Задания и листы ответов
теоретического тура
для 10-11 классов

Заровин Артем Михайлович.

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.

ОТВЕТЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ
10 - 11 класс

ТЕСТ | ТЕОРИЯ | ИТОГО
9,35 | 24,25 | 33,6

Сумма – 20 баллов

№ теста	Ответ
1	Б. —
2	Б. +
3	А – Мама река. 0,25 Б – В – Г –
4	1 – А. — 2 – Б. — 3 – А. 0,2 4 – В. — 5 – Г. —
5	Г. Разделите природные зоны их экологическая система и природу. —
6	0,25 0,25 – 0,25 0,75 <u>В, Е, Ж, Б.</u>
7	В. —
8	Б. —
9	Г. +
10	А. —

№ теста	Ответ
11	В. +
12	В. +
13	$\frac{+}{Ж}, \frac{+}{А}, \frac{+}{В},$ $\frac{-}{Б}, \frac{+}{А}$ 0,8
14	В. —
15	1 – Б. 2 – А. 3 – Г. 4 – А. 5 – В. 15
16	А , Б 15
17	Б. +
18	1 – В. — 2 – А. — 3 – А. 0,2 4 – Г. 0,2 5 – Б. 0,2 > 0,5
19	Г. —
20	Г. +

ТРОР. ТУР

N	1	2	3	4	5	6	7	8	Итого
БАМЫ	3,5	0	5	0	0	3,5	4	8,25	24,25

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	Эльбрус 0,5	4506. 5642. 0,5
Алтай. 0,5 Урал. —	Белуха,	4506 0,5
	Народная —	3003
Урал	Победа —	1895. 0,5
Гималаи 0,5	Эверест	8848. 0,5

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? ночное время суток.
- B. Какое время года? лето
- C. Почему вы так считаете? шелест зеленых листьев, слабая темная ночь описана в стихотворении С.А. Есенина.

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? Восточном. 1,5

Географические координаты пункта $30^\circ-60^\circ$ с.ш. 1,5

Географические координаты пункта $40^\circ-80^\circ$ в.д. 1,5

Пояснения из-за опережения времени на 4 часа, восточное полушарие и тень падает на север с южной широты.

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 Мертвое море.

Какой пролив их соединяет? пролив Дарданеллы

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

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

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

Зарубежная Азия: Япония, Катар, _____, _____

Африка: _____, _____

Океания: _____

В. Из выбранных государств укажите те, которые полностью окружены территорией других государств. Сербия, Албания.

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

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

Государство Марокко; официальный язык Арабский.

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

Испания, Норвегия, Дания.

Ф. 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 (А, В). Сделайте вывод.

Таблица 3

№	Страна	Запасы, 2017 млн. баррелей	Добыча, 2016 тыс. барр./год	Население, чел.	Ресурсообеспеченность А способ	Ресурсообеспеченность В способ
1	<u>Норвегия</u>	101,500	2954,3	2 742 711	<u>полная ресур. обесп.</u>	<u>частич. ресурсобесп.</u>
2	<u>Катар</u>	25,999	651,5	5 604 212	<u>полн. ресурс.</u>	<u>обратно - ресурс.</u>

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	РС(2) 0,5
2	г. Мончегорск	Самарская область 0,5
3	г. Дербент	Дагестан 0,5
4	г. Бахчисарай	Крым 0,5
5	пгт. Пушкинские горы	
6	г. Новая Ляля	
7	г. Зима	
8	г. Сызрань	Атлантская область -
9	г. Усть-Кут	РС(2) -
10	Г. Петергоф	Ленинградская область 0,5

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

1990. —

B. В каком году прошла последняя перепись населения России?

2018.4 —

C. Укажите Субъект Российской Федерации, который не был включён в последнюю перепись населения России Крым Республика - 1,5

D. Объясните почему он не был включён в перепись

из-за войны в Россию во время переписи. 0,5

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	Ленинградская область -
949	РС(2) 0,5
837	
3170	
689	
4394	
2503	Крым -
2737	

45

- 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.

- 2,5 1. Обозначьте границы республики и подпишите территории, с которыми Республика Саха (Якутия) граничит. Дайте официальное название соседних республик, областей, краев.
- 0,5 2. Отметьте на контурной карте и подпишите столицу республики.
- 0,5 3. Подпишите названия морей, омывающую республику.
- 0,5 4. Под контурной картой напишите названия отмеченных цифрами островов.
- 1,5 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	Оймяконский 0,5
Ленские Столбы	Хатангский 0,5
Гора Победа	Верхоянский —
Дельта реки Лена	Аldагский —
Кимберлитовая трубка «Мир»	Мирнинский 0,5
Термокарстовая котловина Батагайка	Батагайский —

- 1,5 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:

Вилюйский, Верхне-вилюйский, Сунтарский

0,25 0,25 0,25

← ШТРИХОВКА НА КАРТЕ
0,5

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

Заг 8 - 8,25

№	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?	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– 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.	Покровск.
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

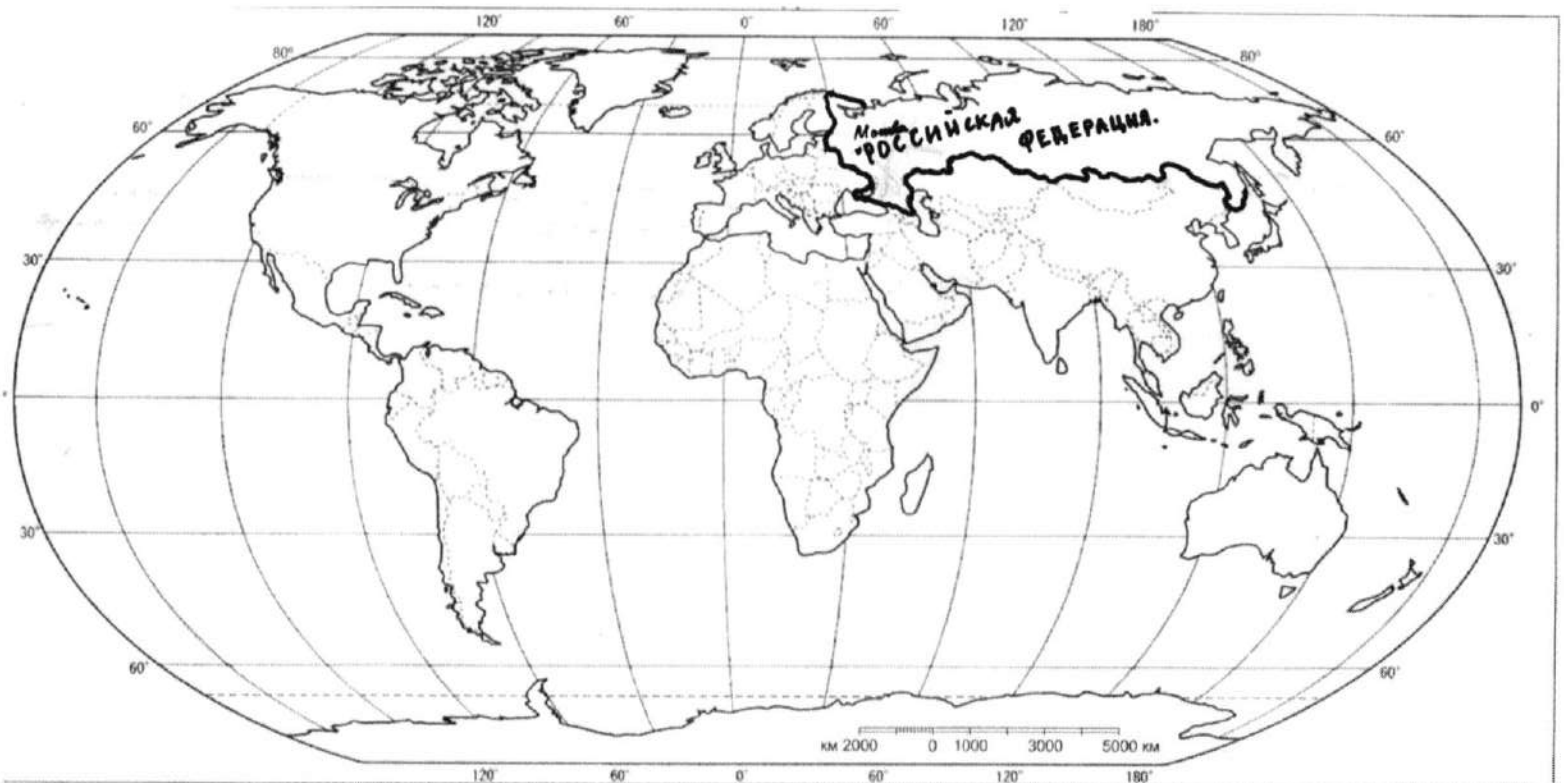


Иллюстрация 1
(Задание 7)

Иллюстрация 2
(Задание 8)

ДЛЯ ОТВЕТОВ



Условные обозначения:

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

Задания и листы ответов
теоретического тура
для 10-11 классов

Жилинцев Михаил Константинович

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.

ОТВЕТЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

10 - 11 класс

Сумма – 20 баллов

Тест | Теор. 29,95
 9,85 | 20,1

№ теста	Ответ
1	A -
2	B -
3	A - Дик. - B - Дикор. - B - Дунай. - Г - Хана -
4	1 - Б + 2 - А + 3 - А + 0,6 4 - В - 5 - Г -
5	A -
6	<u>В, Б, Ж, З.</u> + + - + 0,75
7	Г +
8	B -
9	Г 1
10	B 1

№ теста	Ответ
11	Г -
12	A -
13	+ Ж, З, А + <u>А, К</u> + - 0,8
14	Б 1
15	1 - Б + 2 - А + 3 - Г + 4 - А + 1. 5 - В +
16	<u>Б, Ж</u> + - 0,5
17	B -
18	1 - А - 2 - Б - 3 - В - 4 - В - 0,2. 5 - Б +
19	Б 1
20	Г 1

Теорет.

1	2	3	4	5	6	7	8	Σ
5	2,1	1,0	0	0	8,1	1,1	3	Σ 20,1

9,85

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	Эльбрус 0,5	5642 0,5
Алтай 0,5	Белуха	4506 0,5
Черского 0,5	Победа 0,5	3003
Урал	Народная 0,5	1895 0,5
ГИМАЛАИ 0,5	Эверест	8848 0,5

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? Рассвет. 10
- B. Какое время года? Лето. -
- C. Почему вы так считаете? Тоска из и зеленые сережки указывают на лето, а сама роса и "танни брызги" на и, звезды задремали определяют время на заводи речные на рассвет. 10

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? 1 северном полушарии. 10
- Географические координаты пункта восток от Гринвича. -
- Географические координаты пункта северо-восток. -
- 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 Каспийское море Черное море. -

Второе море Мраморное 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: Албания, Дания, Испания, Норвегия, Бельгия, Гайана

Зарубежная Азия: Япония, Сербия, Монако, Тонга

Африка: Кувейт, Арабия Саудовская

Океания: ГАИТИ

6,60

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

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

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

Государство Албания; официальный язык албанский

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

Испания, Дания, Норвегия

4,50

8,1

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	<u>Монако</u>	101,500	2954,3	2 742 711	37	1,07
2	<u>Сербия</u>	25,999	651,5	5 604 212	4,63	0,116

Вывод: Бюджетно-правовые ресурсы по своим территориям, на
на наличие данных нет.

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	РС(Я) 0,5
2	г. Мончегорск	Красноярский край -
3	г. Дербент	Ленинградская обл. -
4	г. Бахчисарай	Республика Крым -
5	пгт. Пушкинские горы	Московская обл. -
6	г. Новая Ляля	Республика Карелия -
7	г. Зима	Ставропольский край -
8	г. Сызрань	Самарская обл. -
9	г. Усть-Кут	Иркутская обл. -
10	Г. Петергоф	Ленинградская обл. -

A. В каком году была проведена последняя перепись населения СССР? 0,5

1989

B. В каком году прошла последняя перепись населения России?

2002

2010

2016

C. Укажите Субъект Российской Федерации, который не был включён в последнюю перепись населения России Крымская Республика

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 000	НАО Чувашская обл. -
949 000	РС(Я) 0,5
837 000	Калининградская обл. Курганская обл. -
3170 000	Алтайский край -
689 000	Самарская обл. -
4394 000	Ленинградская обл. -
2503 000	Красноярский край -
2737 000	Иркутская обл. -

0,5

- F. 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)

Кузнецкий край.

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. *Республика Бурятия, Хабаровский край.* 10
2. Отметьте на контурной карте и подпишите столицу республики. 10
3. Подпишите названия морей, омывающую республику. 0.
4. Под контурной картой напишите названия отмеченных цифрами островов. 0,5
5. Обозначьте границу улусов и районов, включенных в состав Арктической зоны Якутии. 10.
6. Определите районы (улусы) РС(Я), где находятся географические объекты, указанные в таблице 5.

Таблица 5

Географические объекты	Районы (улусы) РС(Я)
Озеро Лабынкыр	<i>Аldanский.</i> 0,5
Ленские Столбы	<i>Аldanский.</i> —
Гора Победа	<i>Аldanский.</i> —
Дельта реки Лена	<i>Аldanский.</i> —
Кимберлитовая трубка «Мир»	<i>Аldanский.</i> —
Термокарстовая котловина Батагайка	<i>Аldanский.</i> —

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:

Аldанский район

9. По описанию, данном 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?	Ильинск
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.	Копейск
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.	Аldan
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.	

ЛІСТ-ВКЛАДКА С ІЛЮСТРАЦЫЯМІ

**Ілюстрацыя 1
(Заданне 7)**

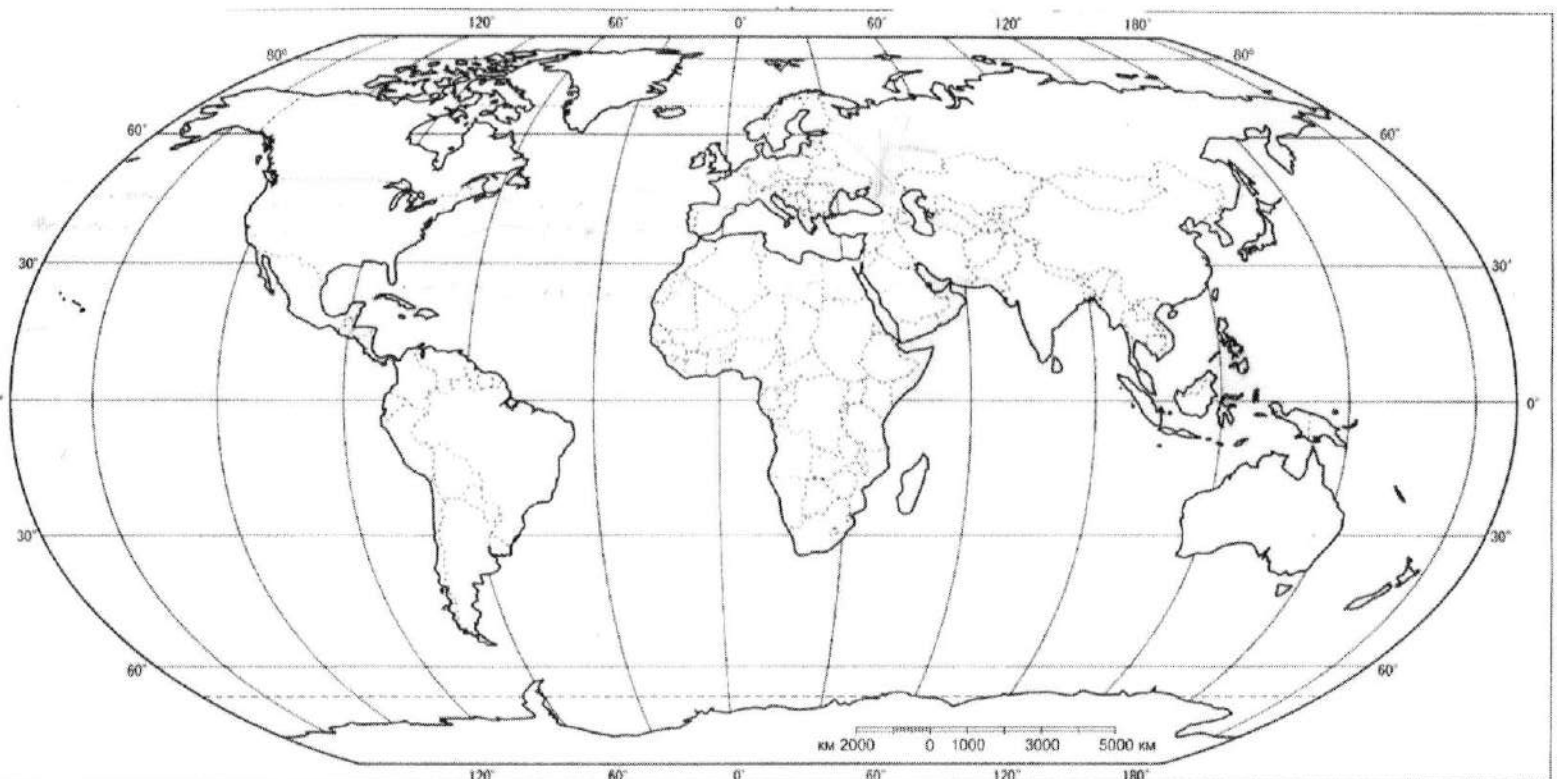
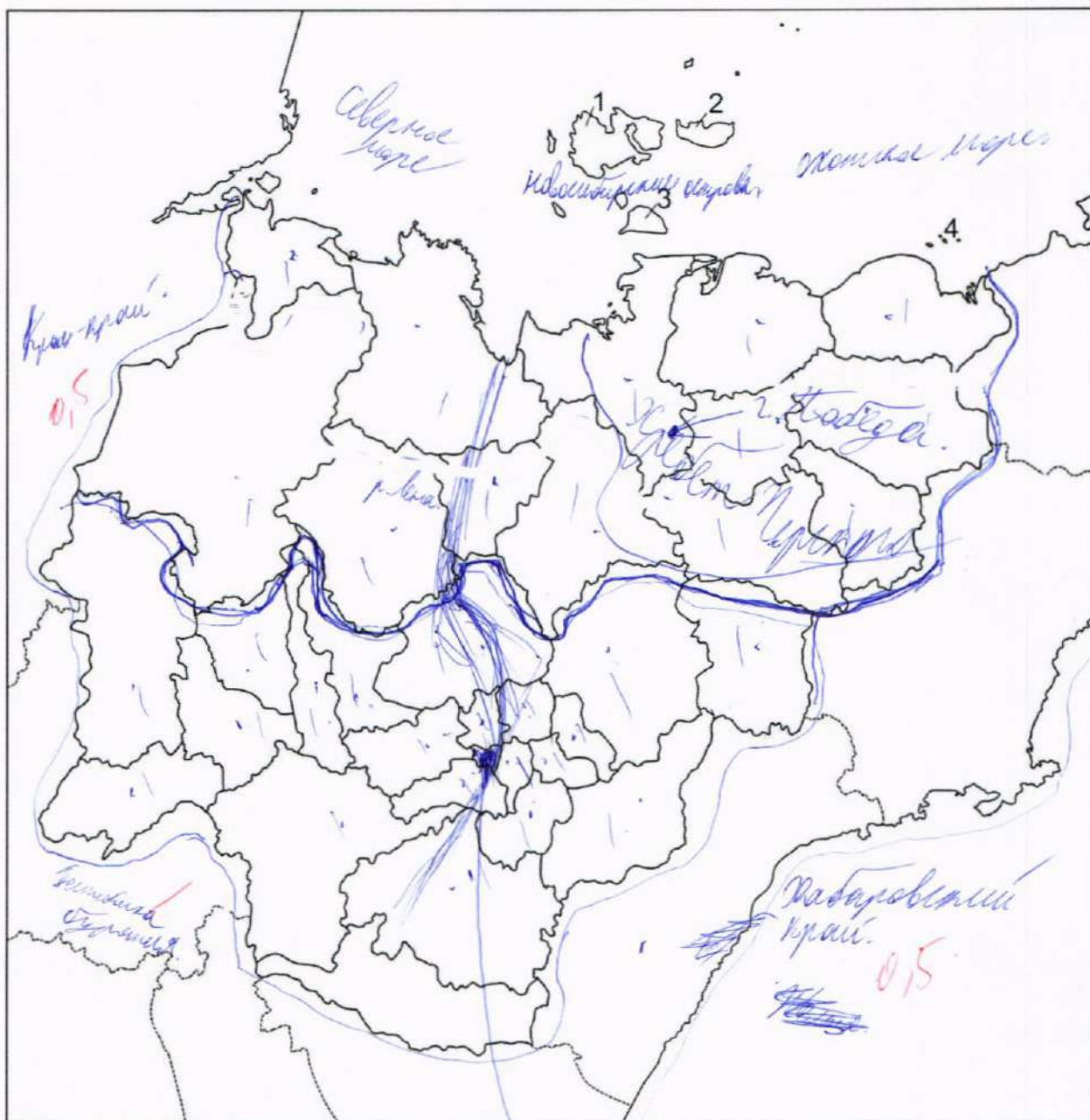


Иллюстрация 2
(Задание 8)

ДЛЯ ОТВЕТОВ



Условные обозначения:

Якутия