

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

Задания и листы ответов
теоретического тура
для 10-11 классов

Андреев Василий Игоревич

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 / Σ
9 / 41,35 / 50,35

Сумма – 20 баллов

| № теста | Ответ |
|---------|---|
| 1 | Б |
| 2 | А |
| 3 | А – База Б – Обь В – Иртыш. Г – Лежа |
| 4 | 1 – Б 2 – Д 3 – А 4 – Г 0,2 5 – Б 0,2 |
| 5 | Г |
| 6 | <u>Б, В, Е, З</u> |
| 7 | Г |
| 8 | Б |
| 9 | Г |
| 10 | Б |

| № теста | Ответ |
|---------|---|
| 11 | Г |
| 12 | Б |
| 13 | ^{0,2} Д, Е, З ^{0,2} А, К |
| 14 | Б |
| 15 | 1 – Б 0,2 2 – Д 0,2 3 – Г 0,2 4 – А 0,2 5 – Б 0,2 |
| 16 | <u>А, Х</u> |
| 17 | Б |
| 18 | 1 – Б – 2 – Б – 3 – Б – 4 – Г 0,2 5 – А – |
| 19 | Б |
| 20 | Г |

9

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 м 0,5 |
| Алтай 0,5 | Белуха, | 4506 м 0,5 |
| Урал 0,5 | Победа. 0,5 | 3003 м |
| Урал | Народная 0,5 | 1895 м 0,5 |
| Гималаи 0,5 | Эверест | 8848 м. 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, Рассвет. 18.
 B. Какое время года? Весна. 18.
 C. Почему вы так считаете? Задремали звезды золотые - конец ночи, Брезжит свет на заводи речные - рассвет. Улыбнулись сонные березки - березки сонные, потому что они только только пробуждаются после долгой зимы.

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? северное полушарие 18.

Географические координаты пункта широта северная. 18.

Географические координаты пункта длина восточная. 18.

Пояснения В северном полушарии тень предметов падает на север. Солнце же так высоко поднимается. В восточной долоте, так как время Гринвичского меридиана +4 ч.

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 Черное море. 18.

Второе море Азовское море. 18.

Какой пролив их соединяет? Пролив Босфор. 18.

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: Монако, Ватикан, Сербия, Гибралтар, Цейлон, Норвегия

Зарубежная Азия: Катар, Кувейт, Япония, Бахрейн

Африка: Марокко, Лесото

Океания: Тонга

B. Из выбранных государств укажите те, которые полностью окружены территорией других государств. Монако, Лесото 0,5

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

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

Государство Андорра; официальный язык —

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

Монако, Марокко, Тонга

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>Катар</u> | 101,500 | 2954,3 | 2 742 711 | <u>добыча</u> | <u>экспорт нефти</u> |
| 2 | <u>Кувейт</u> | 25,999 | 651,5 | 5 604 212 | <u>добыча</u> | <u>экспорт нефти</u> |

Вывод: Катар и Кувейт являются лидирующими странами в добыче нефти. Запасы Катара (2017) 101,500 млн баррелей, запасы Кувейта 25,989 млн баррелей. Думаю, что крупнейшие для планеты месторождения нефти и газа находятся именно в этих странах, поэтому условия жизни благоприятные.

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 (Якутия) 0,5 |
| 2 | г. Мончегорск | Свердловская область — |
| 3 | г. Дербент | Волгоградская область — |
| 4 | г. Бахчисарай | Республика Крым 0,5 |
| 5 | пгт. Пушкинские горы | Чувшская область — |
| 6 | г. Новая Ляля | Владимирская область — |
| 7 | г. Зима | Новгородская область — |
| 8 | г. Сызрань | В Республика Казань — |
| 9 | г. Усть-Кут | Иркутская область 0,5 |
| 10 | Г. Петергоф | Ленинградская область 0,5 |

- A. В каком году была проведена последняя перепись населения СССР? 1989 18. 20.
- B. В каком году прошла последняя перепись населения России? 2014 —
- C. Укажите Субъект Российской Федерации, который не был включён в последнюю перепись населения России Республика Крым 18.
- D. Объясните почему он не был включён в перепись Республика Крым не была присоединена в состав РФ 18.
- 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 0,5 |
| 949 | Республика Саха (Якутия) 0,5 |
| 837 | Республика Крым — |
| 3170 | Волгоградская область — |
| 689 | Новгородская область — |
| 4394 | Свердловская область 0,5 |
| 2503 | Владимирская область — |
| 2737 | Республика Казань — |

1,5
6,5

- 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)

Свердловская 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.

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 | Вильяккенский улус | 0,5 |
| Ленские Столбы | Хангаласский улус | 0,5 |
| Гора Победа | Момский улус | 0,5 |
| Дельта реки Лена | Гыдуусский улус | 0,5 |
| Кимберлитовая трубка «Мир» | Мирнинский улус | 0,5 |
| Термокарстовая котловина Батагайка | Верхоянский улус | 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:

Мирнинский район, Суктартынский район, Мирнинский район, Верхне-Вилюйский район, Вилюйский район, Кобяйский район.

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

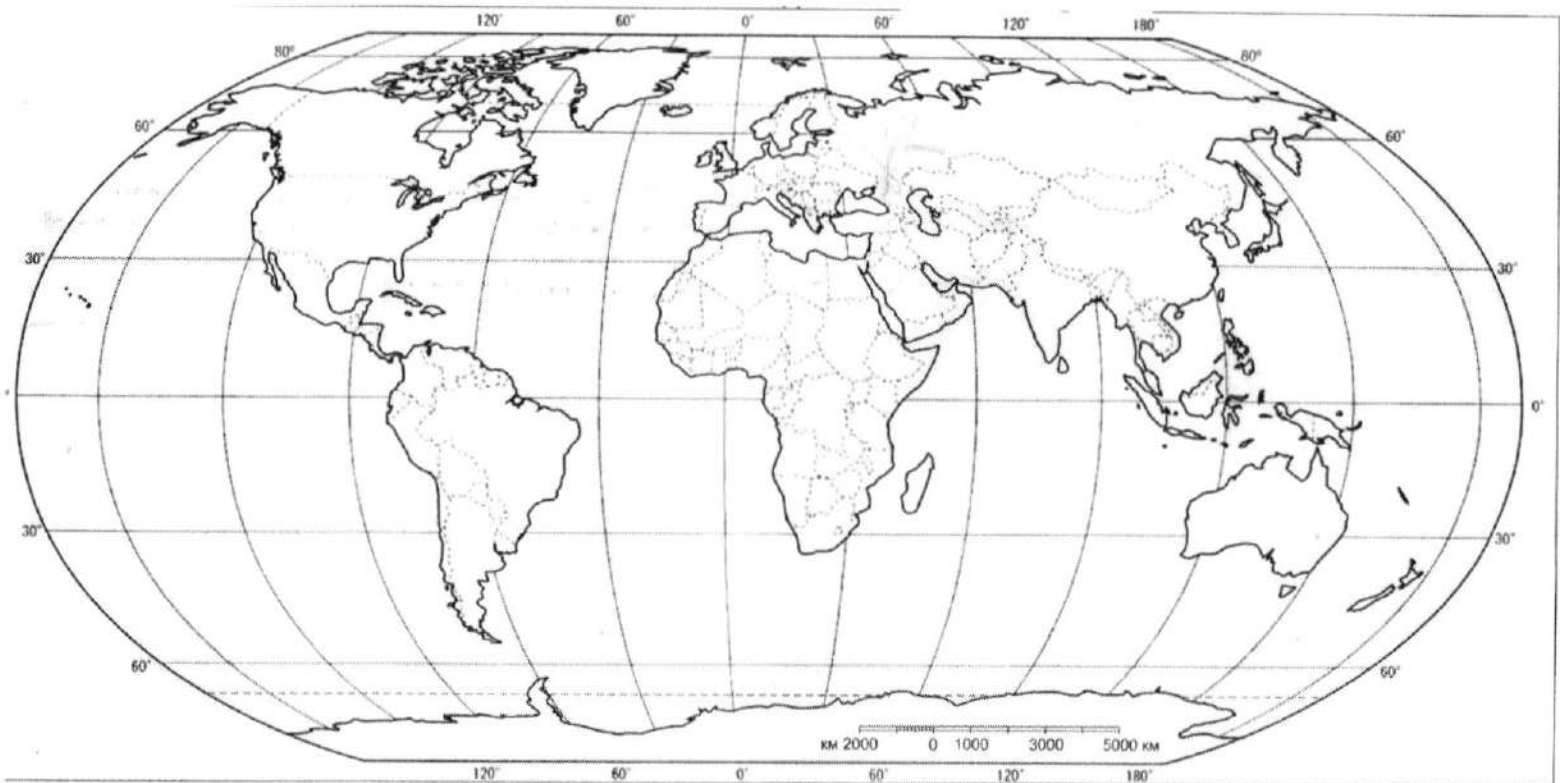
12.75

| № | 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? | Дуган 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. | Масараба. |
| 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. | Тохровек. |
| 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. | Среднекемлек. 0,5 |

| мест | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Σ | 1 |
|------|---|---|---|---|---|-----|-----|-------|-------|---|
| 9 | 5 | 2 | 7 | 2 | 0 | 6,1 | 6,5 | 12,75 | 50,35 | |

ЛІСТ-ВКЛАДКА С ІЛЮСТРАЦЫЯМІ

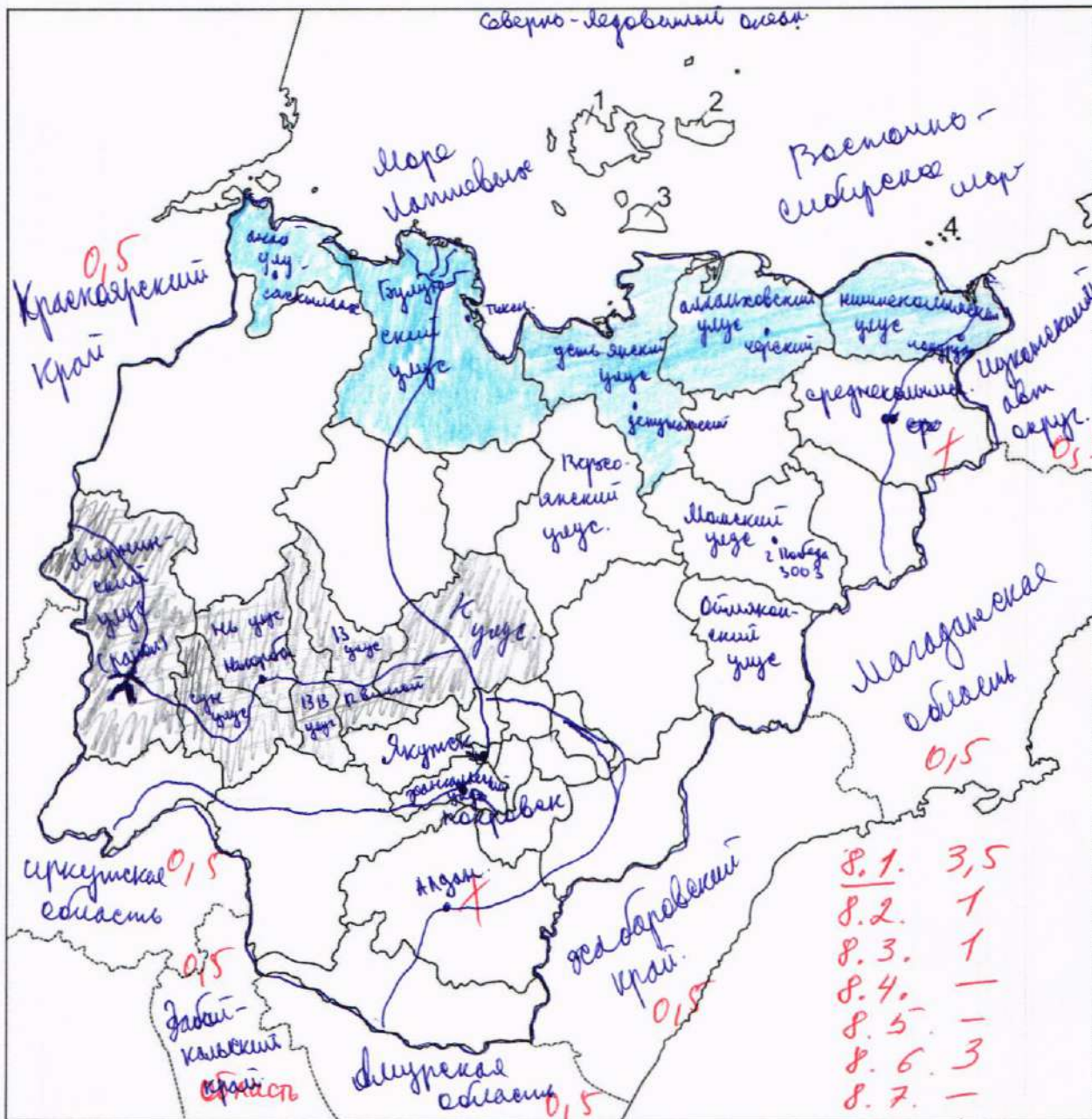
Ілюстрацыя 1
(Заданне 7)



- 1) Новосибирские острова.
- 2)
- 3) Больше Медвежий остров
- 4) Острова Крайнего.




Иллюстрация 2
(Задание 8)

ДЛЯ ОТВЕТОВ



Условные обозначения:

- ||||| - устья рек, через которые проходит река Ангара
- Нь уезд - Нюхтомский уезд.
- В/В уезд - Верхневосточный уезд.
- В уезд - Томский уезд.
- Сун уезд - Сунтарский уезд
- К уезд - Колыванский уезд.

-  арктические уезды.
-  реки.
-  - вдре/звонит

12,75

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

Задания и листы ответов
теоретического тура
для 10-11 классов

Федоров Николай Прокопьевич

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 / *т-слож*
10,58 / 20,48
31,28

| № теста | Ответ | |
|---------|---|-----|
| 1 | В + | 18 |
| 2 | А - | 0 |
| 3 | А - Б - В - Г - <i>Лена</i> - | 0 |
| 4 | 1 - Б + 2 - Д + 3 - А + 4 - Г + 5 - В + | 18 |
| 5 | А - | 0 |
| 6 | ⁺⁺ <u>Б, В, Г, З</u> ⁻⁻ | 0,5 |
| 7 | Г + | 18 |
| 8 | В - | 0 |
| 9 | Г + | 18 |
| 10 | А - | 0 |

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

4,58
10,58

65

теорема

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
|----|----|----|----|----|-----|----|------|
| 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8,2 | 48 | 2,58 |

6.

$$\begin{array}{r} 12,2 \\ 2,5 \\ \hline 14,7 \\ 6 \\ \hline 20,7 \end{array}$$

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 | Белуха, | 4506 0,5 |
| Черского 0,5 | Народная 0,5 | 3003 |
| Урал | Победа 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? Ночь —
B. Какое время года? Лето —
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? Восточное полушарие 1,5
Географические координаты пункта Филиппинский архипелаг, остров Макидани —
Географические координаты пункта Калимантан, Республика Калимантан —
Пояснения Время опережает на 4 часа, значит находится здесь на востоке. 37° значит
место находится севернее —

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 Восточное Средиземное море —
Второе море Балтийское 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.

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

Зарубежная Европа: Англия, Испания, Ирландия, Албания, Андорра, Бельгия 3б.

Зарубежная Азия: Бахрейн, Катар, Кувейт, Япония 2б.

Африка: Лесото, Тонга 0/6

Океания: Палау - 0.

В. Из выбранных государств укажите те, которые полностью окружены территорией других государств. Лесото, Андорра 1б.

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

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

Государство Катар; официальный язык арабский -

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

Дания, Испания, Норвегия 1,5б.

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>Катар</u> | 101,500 | 2954,3 | 2 742711 | | |
| 2 | <u>Кувейт</u> | 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 | Республика Саха (Якутия) 0,5 |
| 2 | г. Мончегорск | |
| 3 | г. Дербент | |
| 4 | г. Бахчисарай | |
| 5 | пгт. Пушкинские горы | - |
| 6 | г. Новая Ляля | Республика Крым |
| 7 | г. Зима | |
| 8 | г. Сызрань | |
| 9 | г. Усть-Кут | Республика Саха (Якутия) |
| 10 | Г. Петергоф | Ленинградская область |

- A. В каком году была проведена последняя перепись населения СССР? 1989 18
- B. В каком году прошла последняя перепись населения России? 2017 08
- C. Укажите Субъект Российской Федерации, который не был включён в последнюю перепись населения России Крым 18
- D. Объясните почему он не был включён в перепись Не был в составе РФ 18
- 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)

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. *18.*
2. Отметьте на контурной карте и подпишите столицу республики. *18.*
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:

Вилюйский улус, Верхневилюйский улус

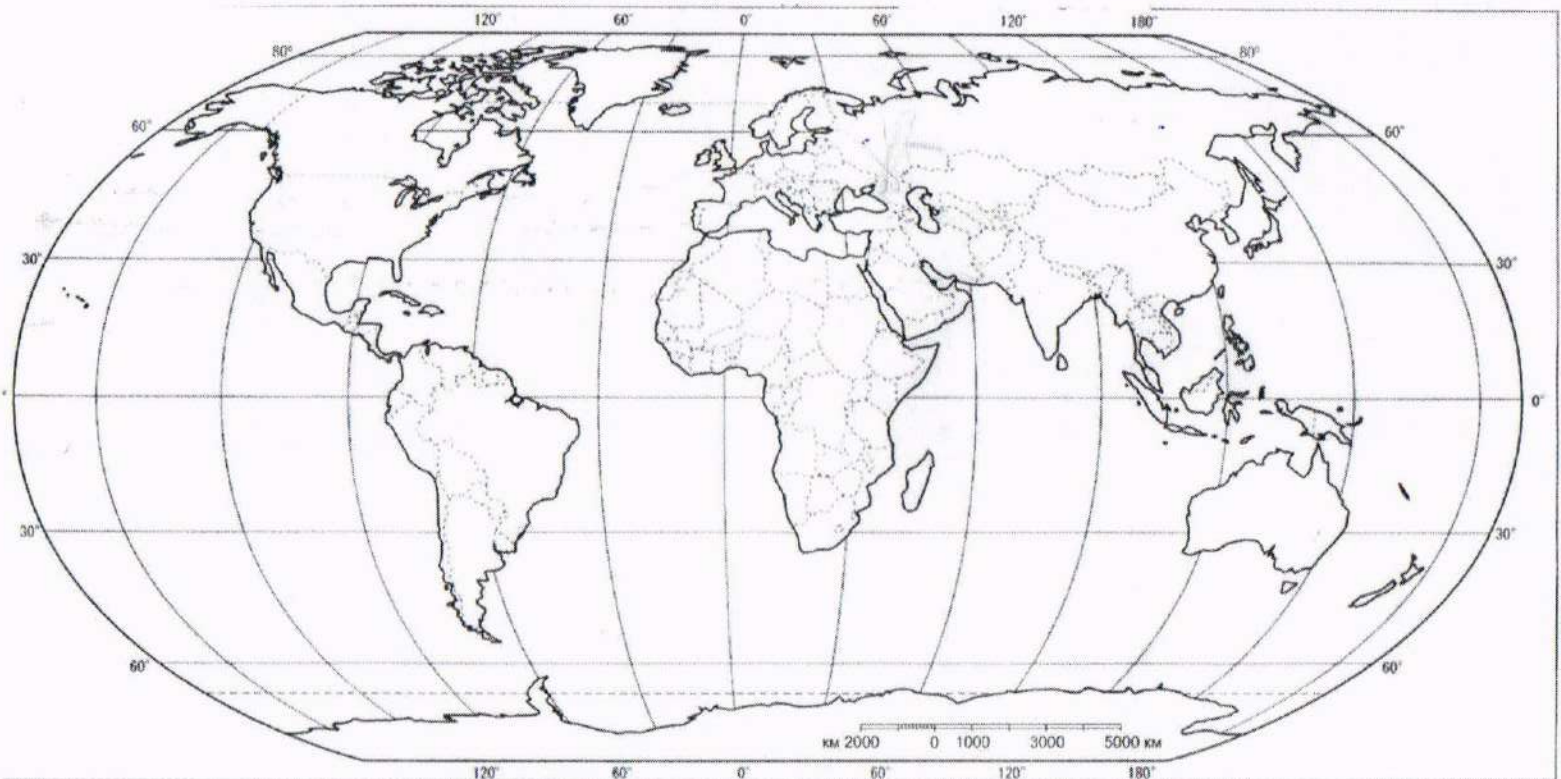
0,58

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? | Цуричи |
| 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. | Верхне-вилюйск |
| 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. | |

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**

Максимов Денис Радошичевич

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

Free / *inexpans*
7,858 / 20,25
28,1

| № теста | Ответ |
|---------|---|
| 1 | δ - |
| 2 | б - |
| 3 | А - <i>интер</i> Б - В - Г - |
| 4 | 1 - Б + 2 - Д + 3 - А + 4 - Г + 5 - В + |
| 5 | δ - |
| 6 | <u>б, з, м, ж</u> |
| 7 | б - |
| 8 | а - |
| 9 | δ - |
| 10 | б + |

0
0
0
1,8
0
0,25
0
0
0
1,8

| № теста | Ответ |
|---------|---|
| 11 | з - |
| 12 | б + |
| 13 | <u>а, б, г</u> - - |
| 14 | δ + |
| 15 | 1 - δ + 2 - г + 3 - з + 4 - а + 5 - б + |
| 16 | <u>г, м</u> |
| 17 | δ + |
| 18 | 1 - δ + 2 - з - 3 - а + 4 - з + 5 - б - |
| 19 | з - |
| 20 | з + |

0,8
1,8
0,6
1,8
1,8
0
1,8
0,6
0
1,8

2,25
5,68
7,858

meofres

| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
|----|----|----|----|----|-----|------|-------|
| 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6,5 | 3,58 | 4,25. |

6

$$\begin{array}{r} 10 \\ \hline 16 \\ 4,25 \\ \hline 20,25 \end{array}$$

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 — |
| Гималаи 0,5 | Белуха, | 5642 — |
| Черского 0,5 | Победа 0,5 | 3003 |
| Урал | Народная 0,5 | 1895 0,5 |
| Гималаи 0,5 | Эверест 0,5 | 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? Потому что тут уже написано, что

в стихотворении лето. Приведу примеры: Растрепали шелковые косы. Шелестят зеленые сережки. Улыбнулись сонные березки. А лисья румянит сетку небосклона. И горят серебряные росы.

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? В северном полушарии 15

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: Андорра, Бельгия, Монако, Дания, Испания, Норвегия 2,58

Зарубежная Азия: Бахрейн, Катар, Кувейт, Япония 26

Африка: Марокко, Гаити 16

Океания: Палау —

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

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

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.

Дания, Норвегия, _____ 18

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>Катар</u> | 101,500 | 2954,3 | 2 742 711 | | |
| 2 | <u>Япония</u> | 25,999 | 651,5 | 5 604 212 | | |

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 | Республика Саха (Якутия) д-в. 0,5 |
| 2 | г. Мончегорск | Западные Сибирь. - |
| 3 | г. Дербент | |
| 4 | г. Бахчисарай | |
| 5 | пгт. Пушкинские горы | |
| 6 | г. Новая Ляля | |
| 7 | г. Зима | |
| 8 | г. Сызрань | |
| 9 | г. Усть-Кут | Иркутский регион. - |
| 10 | Г. Петергоф | Интернациональная Россия. - |

- A. В каком году была проведена последняя перепись населения СССР?
1989 10
- B. В каком году прошла последняя перепись населения России?
2010
- C. Укажите Субъект Российской Федерации, который не был включён в последнюю перепись населения России Крым. 10
- D. Объясните почему он не был включён в перепись
Потому что он не был частью РФ 10
- 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 | |






- 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)

Мончегорск

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

- ✓ Обозначьте границы республики и подпишите территории, с которыми Республика Саха (Якутия) граничит. Дайте официальное название соседних республик, областей, краев.
- Отметьте на контурной карте и подпишите столицу республики. - 1,8
- ✓ Подпишите названия морей, омывающую республику. 0,5
- ✓ Под контурной картой напишите названия отмеченных цифрами островов.
- Обозначьте границу улусов и районов, включенных в состав Арктической зоны Якутии.
- Определите районы (улусы) РС(Я), где находятся географические объекты, указанные в таблице 5.

Таблица 5

| Географические объекты | Районы (улусы) РС(Я) |
|------------------------------------|---|
| Озеро Лабынкыр |  Оймяконский улус 0,5 |
| Ленские Столбы |  Ленский улус |
| Гора Победа |  Мирнинский улус |
| Дельта реки Лена |  Эвено-Бытантайский улус |
| Кимберлитовая трубка «Мир» |  Мирнинский улус 0,5 |
| Термокарстовая котловина Батагайка | |

- ✓ Придумайте условные обозначения для географических объектов перечисленные в таблице 5, и разместите их на контурной карте РС(Я), согласно их местоположению. 1,8
- ✓ Через какие районы РС(Я) протекает река Вилюй? Перечислите районы, заштрихуйте на контурной карте:

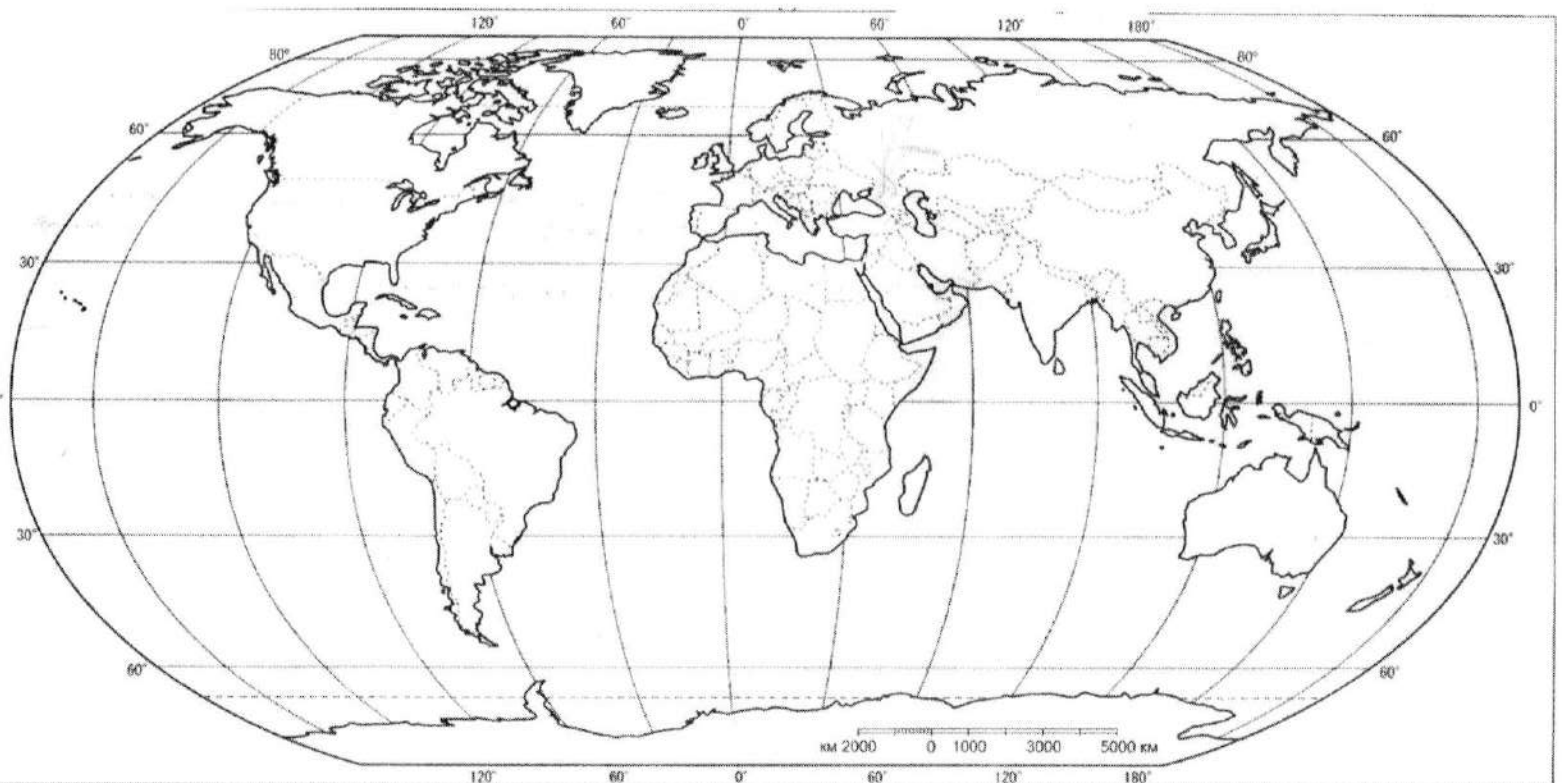
Сунтарский, Вилюйский, Верхневилюйский, 0,75

- ✓ По описанию, данному в таблице 6 определите города Якутии, заполните в таблице столбец «Современное название города».
- ✓ 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? | <i>Нерюнгри</i> |
| 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. | <i>Ленск</i> |
| 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 ІЛЛЮСТРАЦЫЯМІ

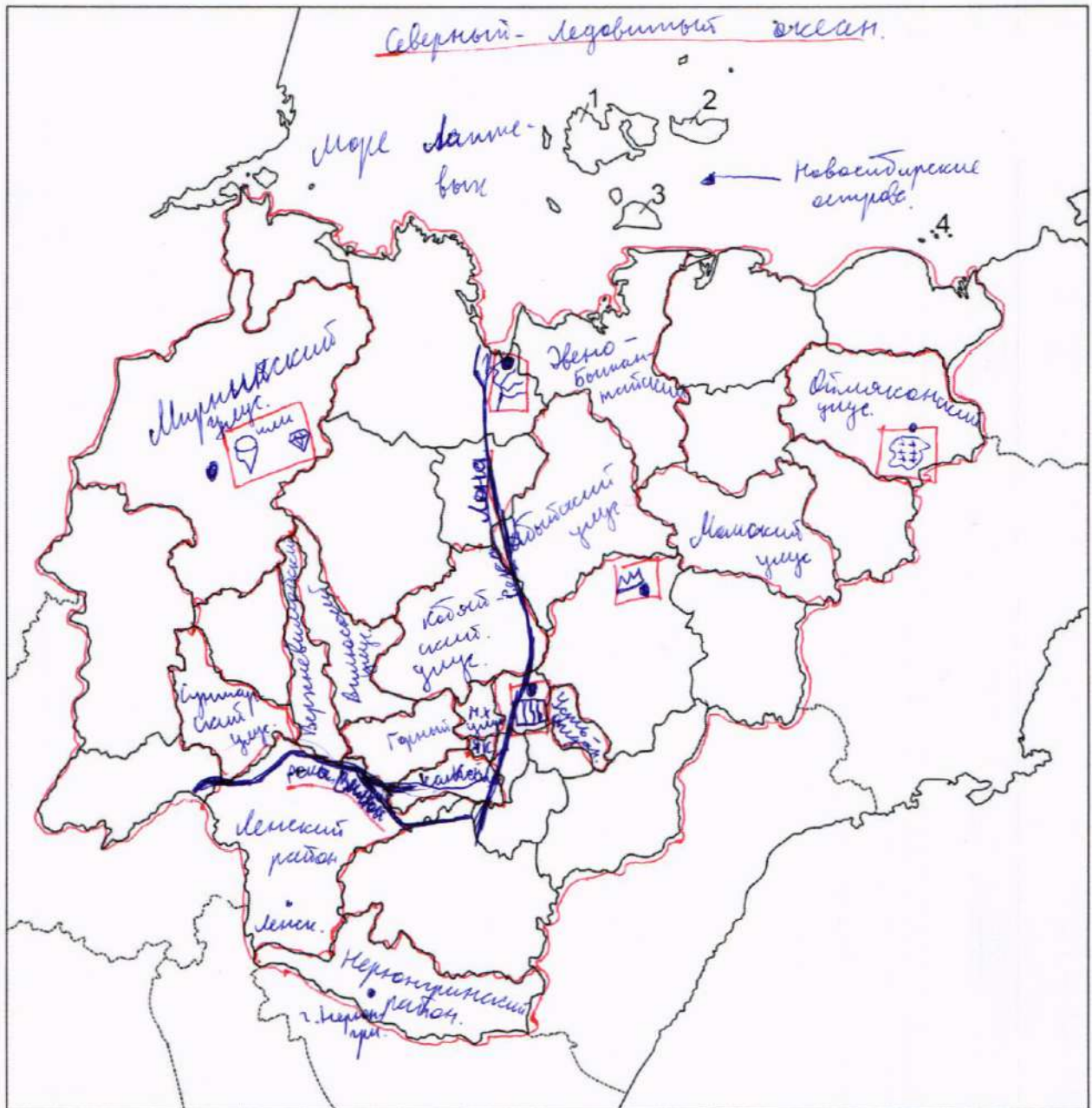


**Ілюстрацыя 1
(Заданне 7)**

| | |
|---------------|-----------|
| Код участника | ГЕО-10-02 |
|---------------|-----------|

Иллюстрация 2
(Задание 8)

ДЛЯ ОТВЕТОВ



Условные обозначения:

0,5 + 0,5

- 1) и т.д.
- 2) лемские камни
- 3) озеро Ладонокер.
- 4) гора Победа 3003 м.
- 5) дельта реки Вена.