

Тест - 17  
Теорема 13) 30

37,5%

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников Этап \_\_\_\_\_

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ черными чернилами черного и фиолетового цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	.	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	.
А	В	С	Д	Е	Г	И	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	.	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я	.						

ПРЕДМЕТ ГЕОГРАФИЯ КЛАСС 09

ДАТА 26 11 2024

ИНФОРМАЦИЯ

2 2 7 0 1 3 Г Е О Г Р А Ф О Г О Р О Р О Р

ФАМИЛИЯ ПЕСНЯ  
ИМЯ ВАЛЕНТИНА  
ОТЧЕСТВО ВАСИЛЬЕВНА

Документ, удостоверяющий личность:  свидетельство о рождении  паспорт  иное

Гражданство:  Российская Федерация  иное

серия 0822 номер 835389

Дата рождения 27 12 2008

Домашний телефон участника: 9292676656  
Мобильный телефон участника: 9292676656  
Электронный адрес участника: VADIMTINAPESNA@GMAIL.COM

Муниципалитет РАЙОН ИМЕНИ ЛАЗО

Сокращенное наименование образовательной организации (школы): МБОУ СОШ с. ПОЛЕТНОЕ

Сведения о теле- или радиосвязи:

1. Фамилия МОРКОВА  
Имя КСЕНИЯ  
Отчество СЕРГЕЕВНА

Сокращенное наименование образовательной организации (школы): МБОУ СОШ с. ПОЛЕТНОЕ

2. Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_

Сокращенное наименование образовательной организации (школы): \_\_\_\_\_

Печать подпись участника Песня Все поля обязательны к заполнению!

Всероссийская олимпиада школьников по географии

школьный этап 2024-2025 учебный год

Шифр

9

9 класс

Лист ответов

	№	Ответ
1	1	A
1	2	B
1	3	Г
0	4	Б
1	5	A-3; Б-4; B-2; Г-5; Д-1.
0	6	АГВБ
0	7	Б
1	8	Б
1	9	B
1	10	Г
1	11	Б
1	12	Г
0	13	АГ
0	14	Г
1	15	AB
0	16	Г
1	17	B
0	18	Б
1	19	Б
1	20	A-5; Б-1; B-2; Г-3; Д-4
1	21	A
0	22	<del>A-2; Б-2, 3, 4, 5, 1</del> ААБВГ
1	23	A-2; Б-1; B-5; Г-3; Д-4
1	24	БВ
1	25	A-3; Б-4; B-2; Г-1.

## Задание №3.

35

Шифр

9

Вопросы	Ответы
Субъект X	РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ
Субъект 1	РЕСПУБЛИКА САХА
Субъект 2	РЕСПУБЛИКА КРЫМ
Субъект 3	РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ
Субъект 4	РЕСПУБЛИКА УРАН
Субъект 5	РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)
Тип электростанции	ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ
Название крупнейшей электростанции	ГЭС НА РЕКЕ СЕЛЕНГА
Отрасли специализации города, обслуживающий эту электростанцию	ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Задание №1.

5

Шифр

9

Описание	Название гор	Название вершины	Высота в м
1	УРАЛЬСКИЕ ГОРЫ	МАРОДНАЯ	1895 2,5
2	ГОРА БЕЛУХА	ВОСТОЧНАЯ БЕЛУХА	4509 0
3	БЫРРАНГА	ЛЕДНИКОВАЯ	5642 0
4	СИХОТЭ-АЛИНЬ	ТОРДОКИ-ЯМИ	2090 2,5

0

№	Задание	Ответ
1	Что объединяет эти горные системы?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ВСЕ ГОРНЫЕ СИСТЕМЫ НАХОДЯТСЯ В РОССИИ.</li> <li>2. РАСТРОСТРОНЕНИЕ КАРСТОВЫХ ФОРМ РЕЛЬЕФА.</li> <li>3. ПОДВЕРЖЕНИЕ РАЗРУШЕНИЮ ТЕКУЩИМИ ВОДАМИ РЕК.</li> <li>4.</li> </ol>
2	В чем состоит различие гор?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. УРАЛЬСКИЕ РАЗДЕЛЯЮТ ЕВРОПУ и АЗИЮ</li> <li>2. БЕЛУХА - САМАЯ ВЫСОКАЯ ГОРА АЛТАЯ</li> <li>3. БЫРРАНГА - ЭТО МЕНЕЕ ИЗВЕСТНАЯ ГОРНАЯ СИСТЕМА НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ РОССИИ.</li> <li>4. СИХОТЭ-АЛИНЬ - ЭТО СИСТЕМА НА ЮЖНОМ ВОСТОКЕ РОССИИ.</li> </ol>
3	В какой горной системе отсутствует хвойная растительность? Объясните почему?	НА БЫРРАНГЕ ОТСУТСТВУЕТ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, ТАК КАК ТАМ НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
4	Какие горные системы имеют самую низкую степень нарушения природных ландшафтов? Почему?	

Всероссийская олимпиада школьников по географии  
муниципальный этап 2024-2025 учебный год  
9 класс

Теоретический тур

Задание №1

Перед вами стихи, фотографии интересные факты о горных системах. Определите названия гор, по их описаниям. Назовите их вершины. Установите соответствие: горная система – её высота.

Максимальная высота вершин горных систем составляет:

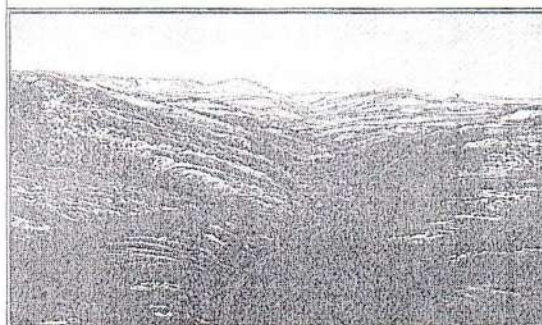
- А) 4509м      Б) 1895      В) 5642 м      Г) 2090 м



1. Жалко, если не бывали,  
И не видели, к примеру,  
Вы Кунгурскую пещеру,  
Где блестит на стенах лед  
И не тает круглый год.  
(Римма Алдонина)



2. Известный русский путешественник и эзотерик Николай Рерих изобразил эти горы на своих картинах. Он был уверен в том, что здесь скрыт вход в Шамбалу.



3. «Ледяная стена» России. Самая северная горная система России и материковой части мира. Ровесник «великого Урала». Пейзаж гор с первого взгляда может показаться мрачным: черные однотонные, будто спиленные вершины, склоны сложены скальными останцами и пилообразными гребнями, до самого конца лета в распадах белеют снежники. Загадочное место, которое коренные народы Севера обходят стороной.

**20. Установите соответствие – «путешественник (исследователь) – вклад в географию».**

Путешественник (исследователь)	Вклад в географию
А) Дж. Кабот	1. Исследование Арктики, открытие островов Тихого океана
Б) Ф. П. Литке	2. Исследование Восточной Сибири, первое объяснение происхождения озера Байкал
В) И. Д. Черский	3. «География» в 8 томах.
Г) Птолемей	4. Открытие Антарктиды
Д) Ф.Ф. Беллинсгаузен	5. Открытие северо-восточных берегов Северной Америки

**21. Какое из перечисленных ниже озер не расположено на территории России?**

- А) Иссык-Куль    Б) Онежское    В) Чаны    Г) Ханка

**22. Расставьте страны Европы в порядке убывания их площади**

- А) Франция    Б) Нидерланды    В) Украина    Г) Швеция    Д) Германия

**23. Установите соответствие «страна и её столица»:**

- |               |              |
|---------------|--------------|
| А) Канберра   | 1) Монголия  |
| Б) Улан-Батор | 2) Австралия |
| В) Каир       | 3) Франция   |
| Г) Париж      | 4) Китай     |
| Д) Пекин      | 5) Египет    |

**24. Выберите из перечисленных ниже равнин те, которые расположены на территории России.**

- А) Великие равнины  
 Б) Приамурская низменность  
 В) Западно-Сибирская  
 Г) Ла-Платская  
 Д) Придунайская низменность

**25. Установите соответствие «горы – материк»**

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| А) Тянь-Шань | 1) Северная Америка |
| Б) Анды      | 2) Африка           |
| В) Драконовы | 3) Евразия          |
| Г) Аппалачи  | 4) Южная Америка    |

**5. Найдите соответствие между видами полезных ископаемых и названиями их месторождений**

<b>Виды полезных ископаемых</b>	<b>Названия месторождений</b>
А) Нефть	1. Фестивальное
Б) Железные руды	2. Тас-Юрях
В) Золото	3. Приобское
Г) Медные руды	4. Абаканское
Д) Оловянные руды	5. Удоканское

**6. Установите правильную последовательность расположения географических объектов по мере увеличения континентальности климата их территории.**

- А) Восточно-Европейская равнина    Б) Среднесибирское плоскогорье  
В) Уральские горы    Г) Западно-Сибирская равнина

**7. Продолжите предложение: «Для образования облаков необходимо, чтобы воздух...»**

- А) опустился и охладился  
Б) поднялся и охладился  
В) нагрелся и поднялся  
Г) нагрелся и опустился

**8. Назовите, какая из перечисленных ниже стран омывается водами Тихого океана?**

- А) Монголия    Б) США    В) Бразилия    г) Египет

**9. Какое из перечисленных ниже озер не расположено на территории России?**

- А) Байкал    Б) Онежское    В) Верхнее    Г) Амур

**10. Какой из перечисленных ниже городов России расположен дальше всех от северного полюса?**

- А) Калининград    Б) Москва    В) Хабаровск    Г) Севастополь

**11. Какой малочисленный народ Крайнего Севера проживает на территории Хабаровского и Приморского краев?**

- А) ульчи    Б) удэгейцы    В) ханты    Г) нанайцы

**12. Краевой центр Амурской области – город ...**

- А) Хабаровск    В) Южно-Сахалинск  
Б) Владивосток    Г) Благовещенск

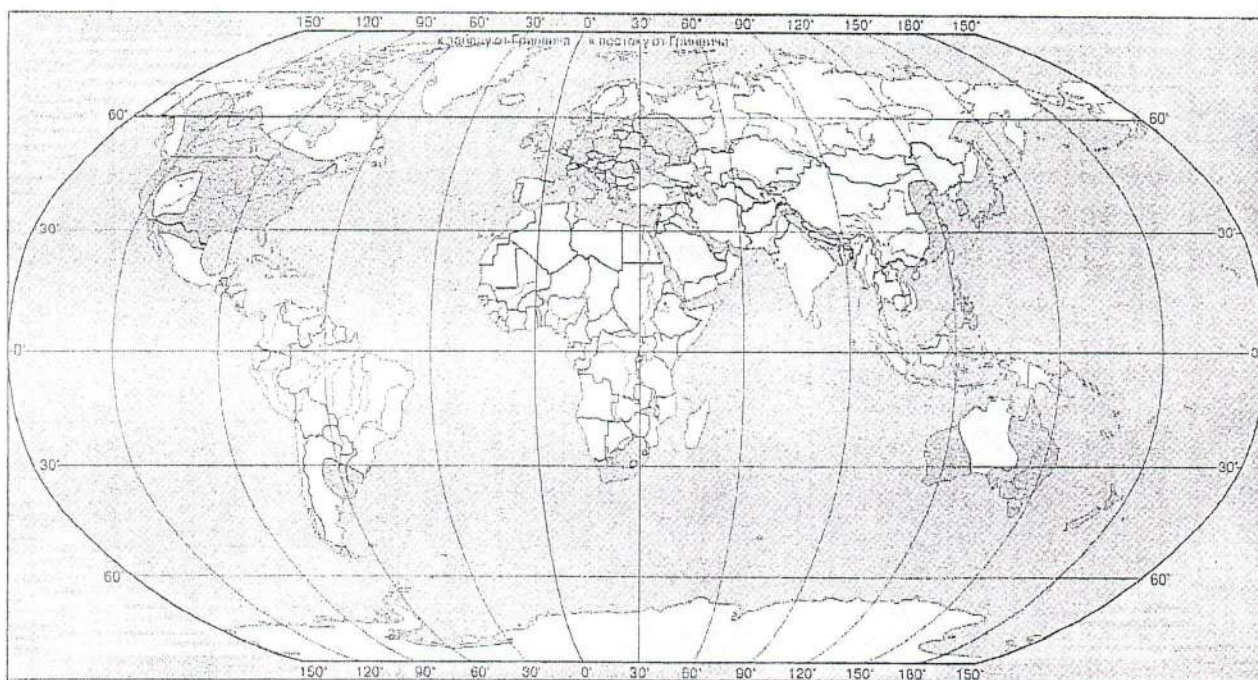
### Задача №5.

Шифр

9

№	Вопросы	Ответы
1.	Найдите на карте скорость течения реки Соть.	
2.	Определите уклон реки Соть.	
3.	Опишите северный лесной массив, находящиеся на левом берегу р. Соть в окрестностях лесничества.	
4.	Опишите маршрут, по которому можно перевезти заготовленную древесину в поселок Быково, расположенный на противоположном берегу реки Соть.	
5.	Каков масштаб учебной топографической карты?	
6.	Определите азимут от лесничества до бумажной фабрики.	
7.	Каков максимальный перепад высот в пределах фрагмента карты?	
8.	Какие формы рельефа, связанные с деятельностью временных водотоков, имеются в пределах фрагмента карты?	



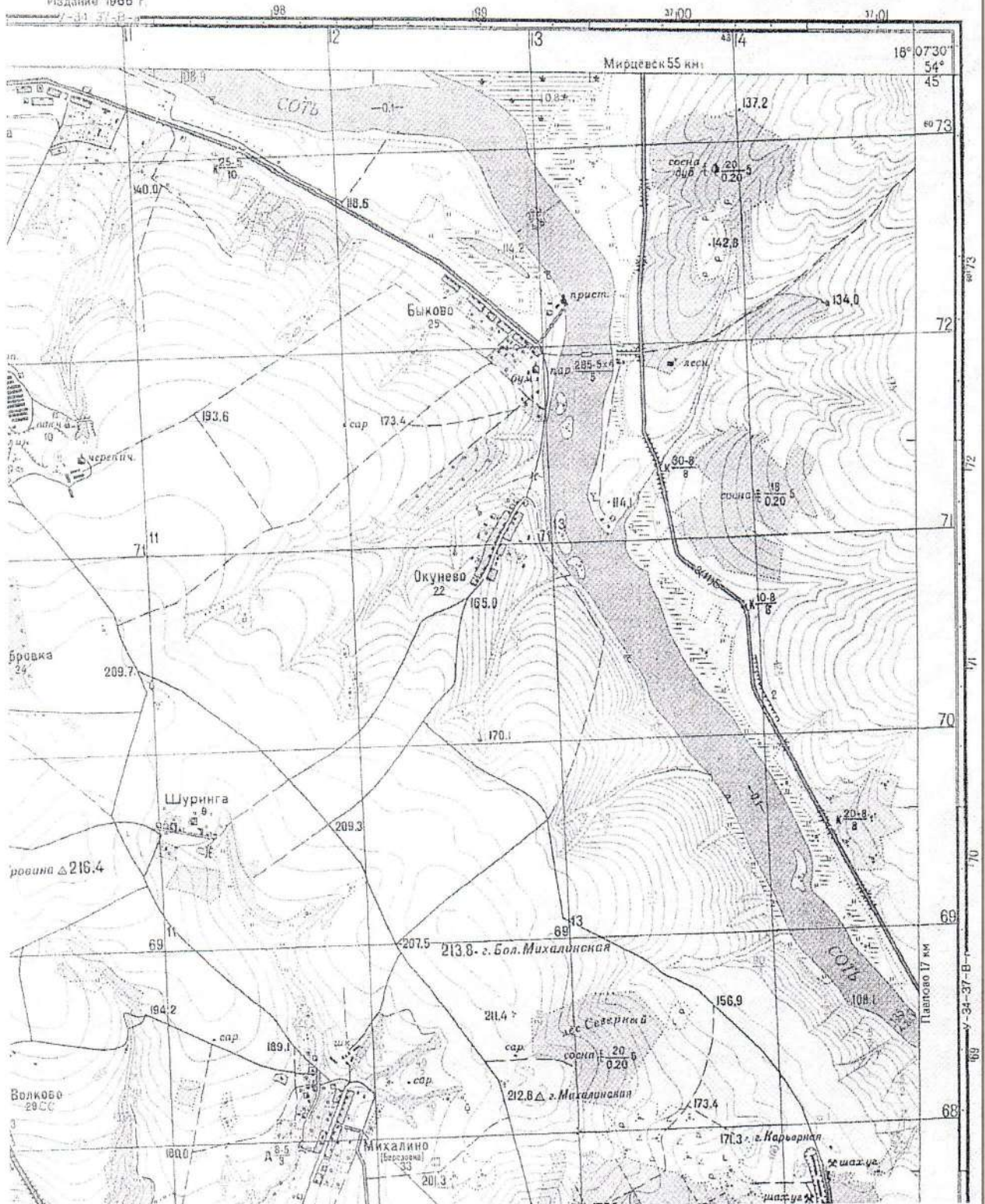


### Задача №5

Изучите фрагмент топографической карты и определите особенности местности и лесохозяйственной работы в один из будничных рабочих дней местного лесного хозяйства. После завершения санитарной рубки собранную у лесничества древесину расположенного в северо-восточной части карты У-34-37-В-в (Снов) необходимо транспортировать на бумажную фабрику поселка Быково.

Выполните задания:

1. Назовите скорость течения реки Соть.
2. Определите уклон реки Соть.
3. По имеющимся условным обозначениям опишите лесные массивы, находящиеся на левом берегу р. Соть в окрестностях лесничества.
4. Опишите маршрут, по которому можно перевезти заготовленную древесину в поселок Быково, расположенный на противоположном берегу реки Соть.
5. Каков масштаб учебной топографической карты?
6. Определите азимут от лесничества до бумажной фабрики.
7. Каков максимальный перепад высот в пределах фрагмента карты?
8. Какие формы рельефа, связанные с деятельностью временных водотоков, имеются в пределах фрагмента карты?



### Задание №3

Определите субъект Российской Федерации - X, если имеется следующая информация о соседствующих с ним субъектах Российской Федерации:

Субъект 1	Здесь добывают больше всего золота в России
Субъект 2	Эта территория вошла в состав России в 1944 году
Субъект 3	Здесь находится самый большой дацан России
Субъект 4	Здесь добывают больше всего урановой руды в России
Субъект 5	Здесь находится крупнейший город в мире из расположенных в поясе многолетней мерзлоты

Определите преобладающий в производстве электроэнергии тип электростанций в субъекте X. Назовите крупнейшую по выработке электроэнергии из них в данном субъекте. Помимо производства электроэнергии, какие еще отрасли специализации присущи городу вблизи данной электростанции?

### Задача № 4

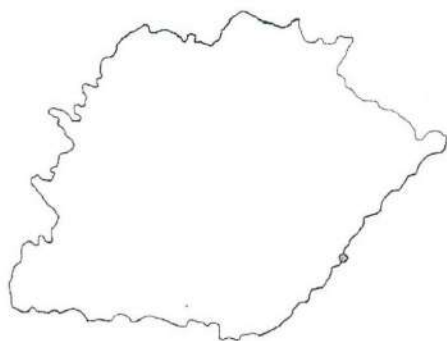
На данной карте представлена география размещения проявления за последние разрушительного природного явления атмосферы. Ежегодно отмечают 1,5 тысяч случаев проявления данного природного явления. Время проявления этого явления 10-30 минут, но может быть 1 час в Восточной Европе, 5 часов в Великобритании и 7,5 в США. Две трети случаев зарегистрированы в Северной Америке. Этому есть объяснение, которое связано с особенностью географического положения материка и рельефа.

Как называется явление? Какая страна является рекордсменом по частоте данного явления? Жители какого полуострова постоянно ощущают влияние на себе? Каким образом географическое положение Северной Америки и рельеф определяют частое проявление этого природного явления? Какими причинами определяется значительный ущерб, наносимый этим явлением? Какие объекты относятся к числу часто разрушаемых?

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**  
**муниципальный этап 2024-2025 учебный год**  
**9 класс**

**Тестовый тур**

**1. Определите район по контуру границ и описанию:**



Этот район один из северных районов Хабаровского края. На его территории расположено уникальная геоморфологический объект кольцеобразной формы. Здесь добывают драгоценные металлы. В этом районе находится самый большой по площади заповедник Хабаровского края, единственный имеющий морские акватории. По территории района

протекает река, которая дала ему свое название. Именно здесь находится водороздел двух морей, являющихся частями двух океанов.

- А) Аяно-Майский      Б) Николаевский      В) Охотский  
 Г) Тугуро-Чумиканский      Д) Ульчский

**2. Выберите цепочку названий городов - миллионеров России, в которой допущена ошибка:**

- А) Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Нижний Новгород  
Б) Екатеринбург, Самара, Омск, Челябинск  
 В) Москва, Великий Новгород, Екатеринбург, Казань  
Г) Пермь, Уфа, Казань, Ростов-на-Дону  
Д) Красноярск, Волгоград, Воронеж, Ростов-на-Дону.

**3. Выберите субъект РФ, у которого с 1 июля 2012 г. увеличилась площадь территории.**

- А) Амурская область  
Б) Приморский край  
В) Московская область  
Г) г. Москва  
Д) Волгоградская область

**4. Определите, какие утверждения о границах России являются верными?**

- А) Россия имеет самую протяженную границу с Китаем  
Б) Крайняя южная точка находится на границе с Азербайджаном  
В) Юго-западная граница России проходит с Молдавией и Румынией  
Г) Южным соседом России является Эстония  
Д) Самым северным сухопутным соседом России является Норвегия

13. Какие из перечисленных ниже рек являются притоками Амура?

- А) Уда    Б) Сунгари    В) Зея    Г) Охота

14. С каким из перечисленных ниже регионов России граничит Хабаровский край?

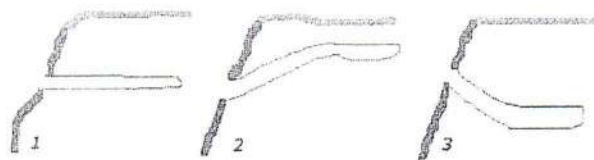
- А) Амурская область                      Б) Республика Бурятия  
В) Республика Саха (Якутия)            Г) Магаданская область

15. Какие города Дальнего Востока находятся на территории Хабаровского края?

- А) Комсомольск-на-Амуре                Б) Магадан  
В) Николаевск-на-Амуре                Г) Якутск

16. Какую штольню, расположенную в береговом обрыве в зоне вечной мерзлоты, можно использовать как холодильник?

- А) 1;    Б) 2;    В) 3;    Г) все три варианта



17. Какой геологический возраст имеют складчатые структуры Сихотэ-Алиня?

- А) байкальский;            Б) герцинский;  
В) мезозойский;            Г) альпийский

18. Выберите природный фактор, повлиявший на отказ от строительства Среднеобской ГЭС во второй половине XX в.

- А) большие сезонные колебания поверхностного стока  
Б) карстовые пустоты в пределах ложа будущего водохранилища  
В) многолетняя мерзлота  
Г) низменный рельеф  
Д) суровый климат

19. К бассейну какого океана относится большинство рек в данном списке? Найдите «белую ворону» и замените её.

- А) Катунь    Б) Уссури    В) Енисей    Г) Алдан



4. Горы считаются средневысотными. Большинство вершин доходит всего до тысячи метров. Наибольшая высота чуть превышает 2000 м. Вершина гор является останцем - уцелевшей частью, давно разрушенного, образования. Как правило, высочайшие вершины горной системы имеют резко очерченный контур и на обширных пространствах покрыты крупнокаменными россыпями, скалистыми формами и остроугольными глыбами (курумами). Наибольшую же популярность горы приобрели из-за метеоритного дождя, обрушившегося в 1947 году. В 1957 году была выпущена почтовая марка посвящённая этому событию.

Ответьте на дополнительные вопросы.

- 1) Что объединяет эти горные системы?
- 2) В чем различие гор?
- 3) В какой горной системе отсутствует хвойная растительность? Объясните почему?
- 4) Какие горные системы имеют самую низкую степень нарушения природных ландшафтов?

## Задание №2

Изучите содержание текста и определите недостающие слова, обозначенные цифрами.

Родиной газовой отрасли принято считать \_\_\_\_\_ (1), в 1806 году здесь загорелись первые газовые фонари в мире. В России же уличные газовые фонари впервые загорелись в \_\_\_\_\_ (2) в 1819 году. Однако газ был еще не природный, в первом случае получаемый из \_\_\_\_\_ (3), а в России – из \_\_\_\_\_ (4). Месторождения природного газа удалось обуздать гораздо позже. Укажите три страны, обладающие сегодня наибольшими запасами природного газа в мире (от большего к меньшему): \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ (5). Основными способами транспортировки природного газа являются трубопроводный и морской транспорт. Укажите страну (6), в пределах которой находится самый длинный газопровод (7) в мире и назовите его.

Задание №2.

Шифр

9

48

Вопросы	Ответы	
Государство (1)	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ, ЛОНДОН.	1
Город в России (2)	АЛТЕКАРСКИЙ ОСТРОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА.	1
Сырье (3)	УГЛЯ	1
Сырье (4)	ДИСТИЛЛАТА.	0
Лидеры по запасам (5)	Россия, ИРАН, КАТАР	1
Страна (6)	Россия	0
Газопровод (7)	"ГАЗПРОМ" или "СИЛА СИБИРИ".	0

Задание №4.

Шифр

9

№	Вопросы	Ответы
1.	Как называется явление?	ГРОМОВЫЕ ШТОРМЫ 0
2.	Какая страна является рекордсменом по частоте данного явления?	БАНГЛАДЕШ. 0
3.	Жители какого полуострова постоянно ощущают влияние на себе?	ЖИТЕЛИ ПОЛУОСТРОВА ФЛОРИДА. 1
4.	Каким образом географическое положение Северной Америки и рельеф определяют частое проявление этого природного явления?	1. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ 2. ОКЕАНИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ 3. РЕЛЬЕФ 4. СЕЗОННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ 5. ФРОНТАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ 0
5.	Какими причинами определяется значительный ущерб, наносимый этим явлением?	1. СИЛЬНЫЕ ВЕТРЫ 2. ГРАД 3. ЛИВНИ И НАВОДНЕНИЯ 4. МОЛНИИ 5. ТОРНАДО 6. ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ 7. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР. 0
6.	Какие объекты относятся к числу часто разрушаемых?	1. ЗДАНИЯ 2. ДЕРЕВЬЯ 3. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ 4. ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО 5. СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ 6. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ 7. СИСТЕМА СВЯЗИ 8. ПОЖАРНЫЕ УСТАНОВКИ. 0



Всероссийская олимпиада школьников по географии  
муниципальный этап 2024-2025 учебный год

9 класс

Шифр

9 -

ЛИСТ ОТВЕТОВ

Участник олимпиады	
Фамилия	<i>Песня</i>
Имя	<i>Валентина</i>
Отчество	<i>Васильевна</i>

№ задания	Баллы					Тесты
	1	2	3	4	5	
Количество баллов						
Подпись члена жюри						
Сумма баллов и подпись председателя						