

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2020-2021

Муниципальный этап

9 класс

Теоретический тур

**Задание 1**

Перед вами климатограммы некоторых населённых пунктов мира, расположенных на крупных полуостровах. Определите полуострова, опираясь на подсказки и соотнесите их с соответствующей климатограммой. Все термины и слова в одной подсказке относятся к одному полуострову. Порядок подсказок не обязательно соответствует порядку климатограмм (**подсказка I не обязательно относится к климатограмме полуострова 1**).

Подсказка I – Кра, мангры, Пиай, Джохор, Титивангса

Подсказка II – Сонора, холодное течение, Сан-Лукас, штаты, море Кортеса

Подсказка III – Эверглейдс, Канаверал, мангры, Окичоби, аллигаторы

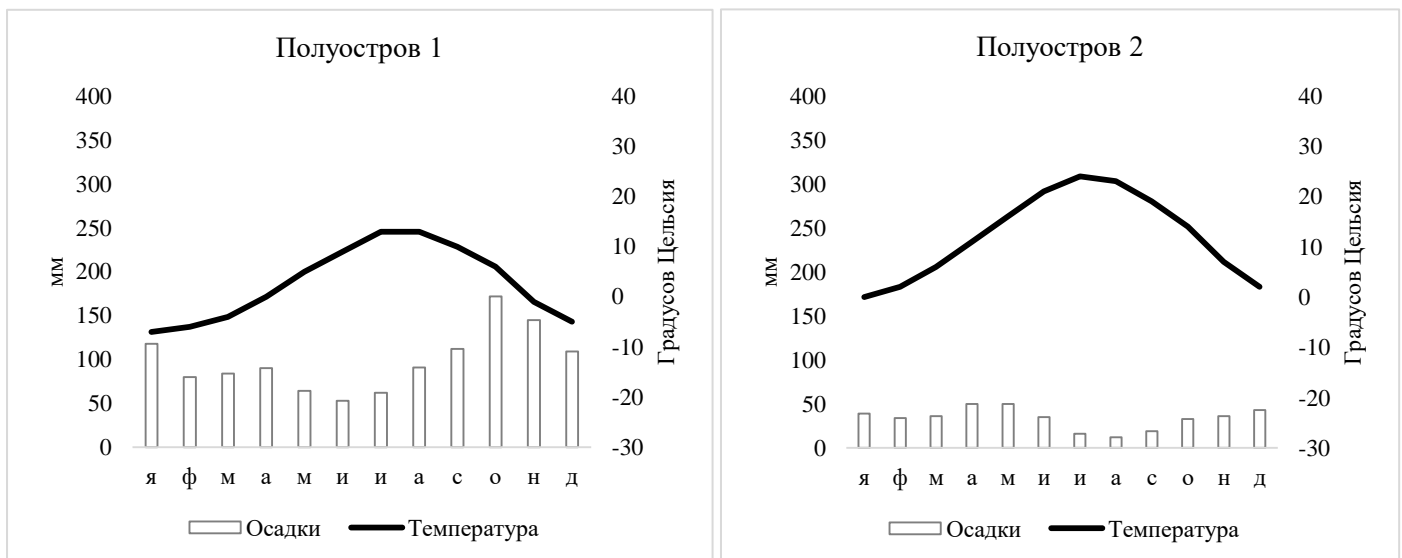
Подсказка IV – Йорк, мангры, крокодилы, Карпентария, бокситы

Подсказка V – Гейзеры, каменная берёза, база флота, вулканы, Атласов

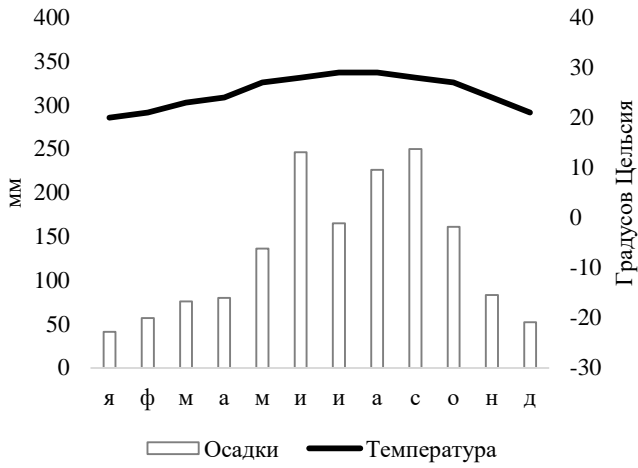
Подсказка VI – Кунгасалах, Хатанга, Миддендорф, Диксон, Челюскин

Подсказка VII – Памуккале, Туз, Ван, Смирна, Тавр

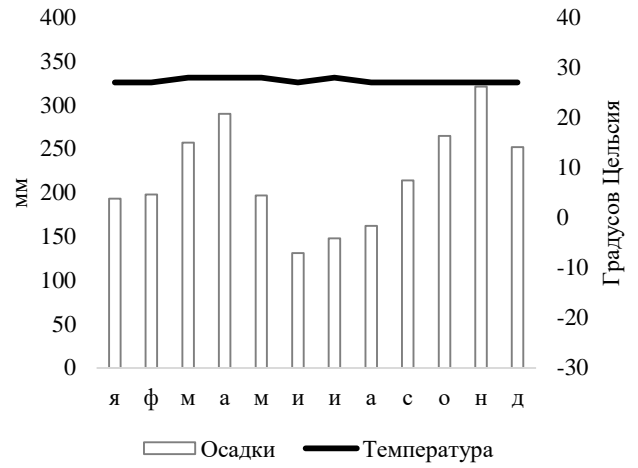
Подсказка VIII – Руб-эль-Хали, вади, эмир, куэсты, Медина



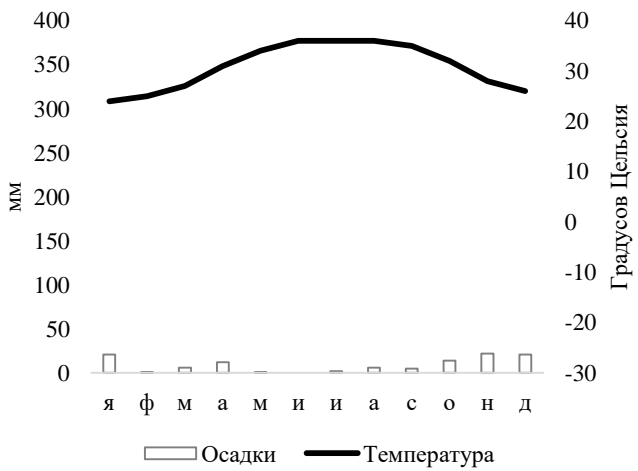
Полуостров 3



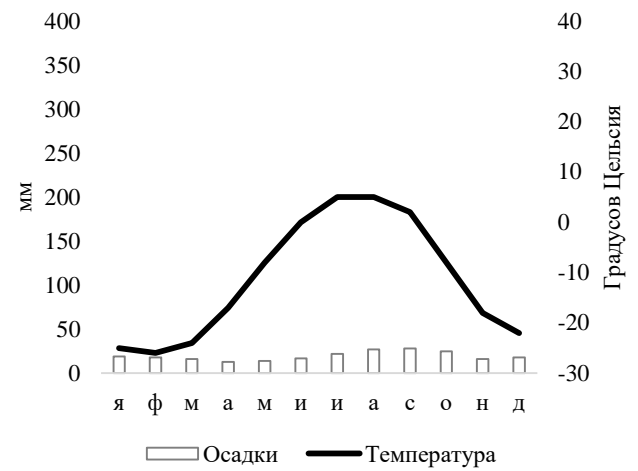
Полуостров 4



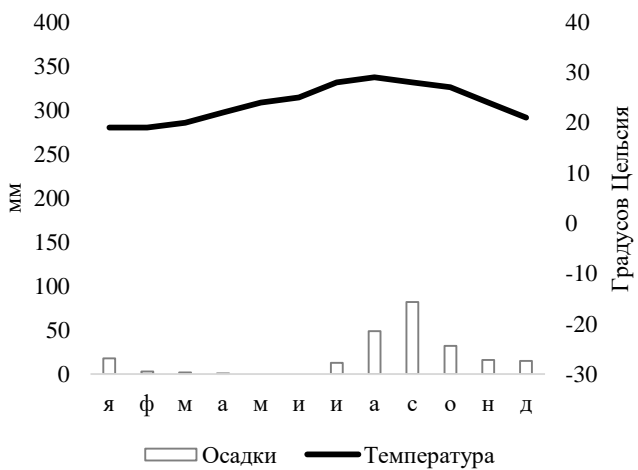
Полуостров 5



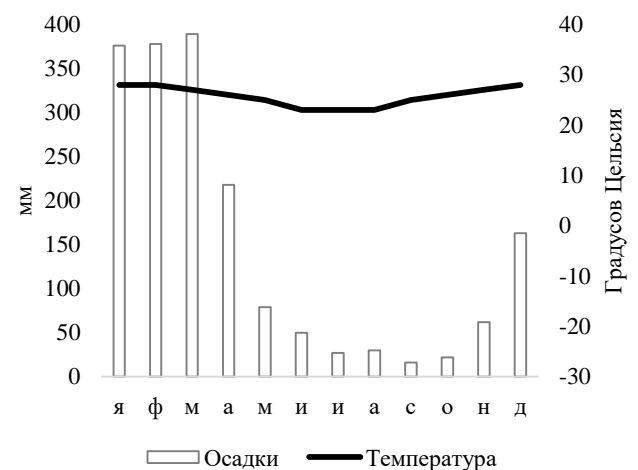
Полуостров 6



Полуостров 7



Полуостров 8



- Полуостров 1 –
- Полуостров 2 –
- Полуостров 3 –
- Полуостров 4 –
- Полуостров 5 –
- Полуостров 6 –
- Полуостров 7 –
- Полуостров 8 –

## Задание 2

Определите регион России по описанию и ответьте на вопросы.

Этот внутриконтинентальный регион России по праву может гордиться тем, что его центр – старый город, не так давно отметивший свой юбилей, изображён на одной из банкнот российской валюты. Регион известен своими гидрологическими объектами. Региональный центр расположен на берегах самой длинной реки своей части света. На берегу двух озёр региона располагаются города всемирно известного туристического маршрута. Котловины обоих озёр имеют одинаковое происхождение. Одно из озёр славится тем, что именно на его воды была спущена «потешная» учебная флотилия будущего императора Петра I. Регион также омывается водами крупного водохранилища, получившего название от второго по численности населения города региона и на дне которого располагается затопленный город.

Регион славится не только историей и географией, но и своей промышленностью. Одна из основных отраслей специализации региона – крупная подотрасль топливной и химической промышленности. Вторая крупная отрасль региона имеет непосредственное отношение к машиностроению, развивается на базе первой крупной отрасли и «подарила» название футбольной команде из регионального центра. Также на современной территории региона прошло детство известного писателя-сатирика, писавшего в том числе о бурлаках и крестьянах своего региона.

<b>Искомый регион</b>	
<b>Номинал банкноты, на котором изображён региональный центр</b>	
<b>Крупнейшее озеро региона</b>	
<b>Озеро, на воды которого впервые спустили «потешную» флотилию</b>	
<b>Какое происхождение у котловин этих озёр?</b>	
<b>Самая длинная река своей части света, на которой расположен региональный центр</b>	
<b>Самый большой город по численности</b>	

<b>населения из расположенных на данной реке</b>	
<b>Водоохранилище в регионе</b>	
<b>Затопленный город на дне водоохранилища</b>	
<b>Второй по численности населения город региона, подаривший название водоохранилищу</b>	
<b>Всемирно известный туристический маршрут</b>	
<b>Все города региона, входящие в этот маршрут</b>	
<b>Одна из основных отраслей специализации региона – крупная подотрасль топливной и химической промышленности</b>	
<b>Вторая упомянутая в задании отрасль, «подарившая» название футбольной команде</b>	
<b>Писатель-сатирик, чьё детство прошло в регионе</b>	
<b>Ближайшая действующая АЭС к региональному центру</b>	
<b>Крупнейший регион-сосед по численности населения</b>	

### Задание 3

Пользуясь предложенной картой физико-географического районирования России, определите, о какой физико-географической стране идёт речь и заполните таблицу.

Этот крупный природный регион РФ включает в себя как горные области, так и относительно обширные равнины (преимущественно низменные). Горные породы, слагающие территорию, имеют морское происхождение и сформировались еще в конце палеозоя и мезозое. А позднее эти породы были смяты в складчатые тектонические структуры, поэтому возраст складчатости для этой преимущественно горной области определяют именно так. В горах отчетливо проявляется высотная поясность. Горные склоны покрывают таёжные леса, а на вершинах расположены ледники. В силу суровости природно-климатических условий этот регион (и соседний с запада) иногда именуют «Мерзлотной Россией» - на большей части территории здесь господствует многолетняя мерзлота.

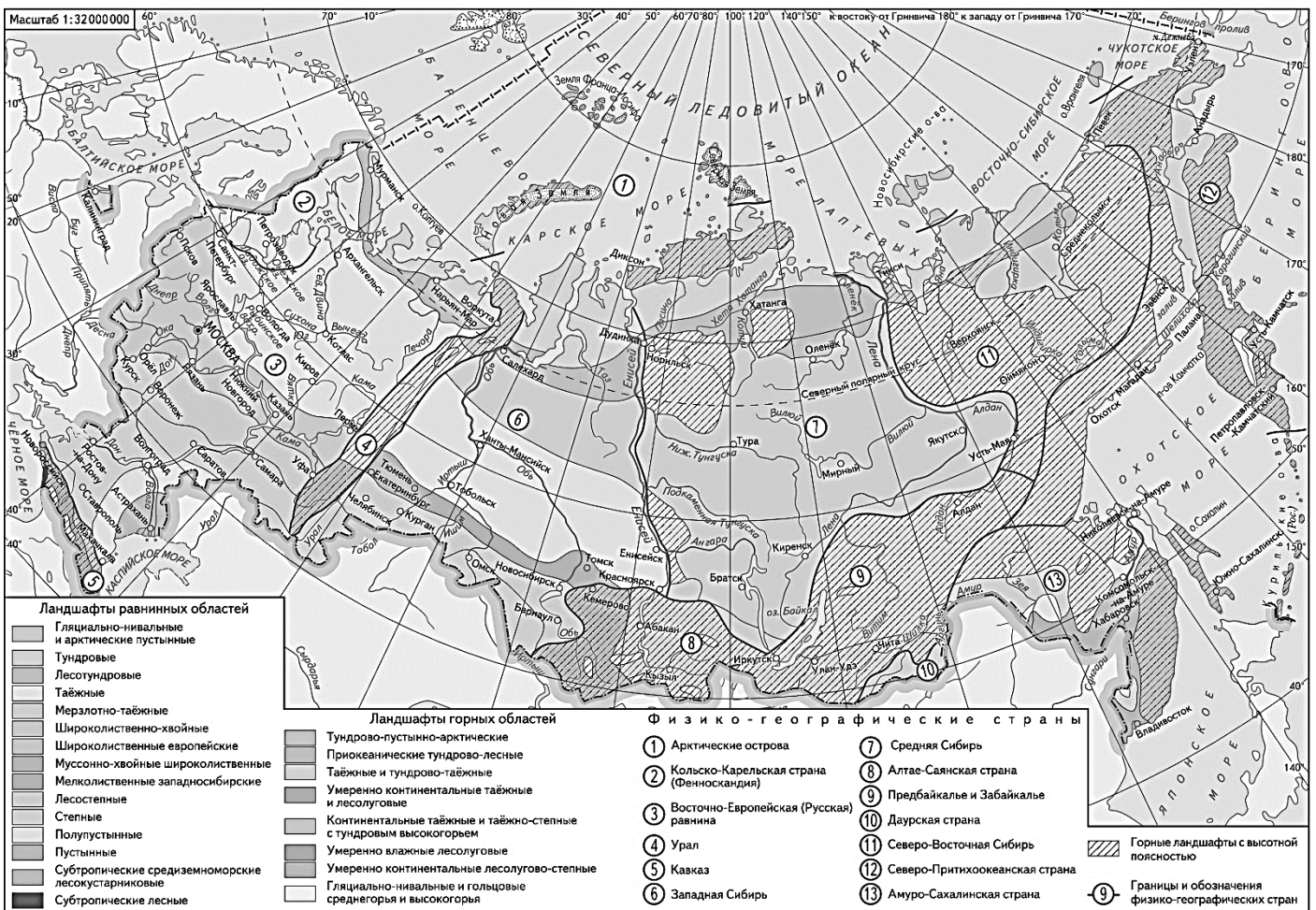
Регион славится богатыми залежами полезных ископаемых, но особенную известность приобрел благодаря россыпным месторождениям этого металла, неорганизованная массовая добыча

которого активно велась еще в первой четверти XX века, а в советские годы и сейчас находится под чутким контролем государственных структур.

На границе природных регионов в акватории Северного Ледовитого океана находится остров, который долгое время отсутствовал на картах, т.к. доступ к нему по морю большую часть года закрыт льдами. Остров этот назван в честь выдающегося русского путешественника и государственного деятеля, безуспешно искавшего остров в течение 1820—1824 годов. Сегодня (с 2004 года) этот остров входит в список объектов Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО, благодаря своей роли в размножении этих крупных млекопитающих.

Соседний с востока природный регион отличается удивительно разнообразными условиями и ландшафтами. Здесь также сочетаются горные и равнинные области, но климат более мягкий. Важную роль здесь играет и другой фактор – эндогенный, что накладывает специфический отпечаток не только на рельеф, но и все компоненты природной среды и на хозяйственную деятельность.

Изучение древних отложений на дне этих морей и по обе стороны этого пролива показало, что за последние 3 млн лет окружающая территория «поднималась» и вновь «уходила» под воду, по крайней мере, шесть раз (последнее изменение – около 10,5 тыс. лет назад). При этом в результате циклических колебаний уровня Мирового океана образовывался своеобразный «сухопутный мост» между материками, по которому каждый раз, из Старого света в Новый и обратно происходила миграция животных. Название этой палеогеографической страны было дано в честь российского мореплавателя (имевшего датское происхождение).

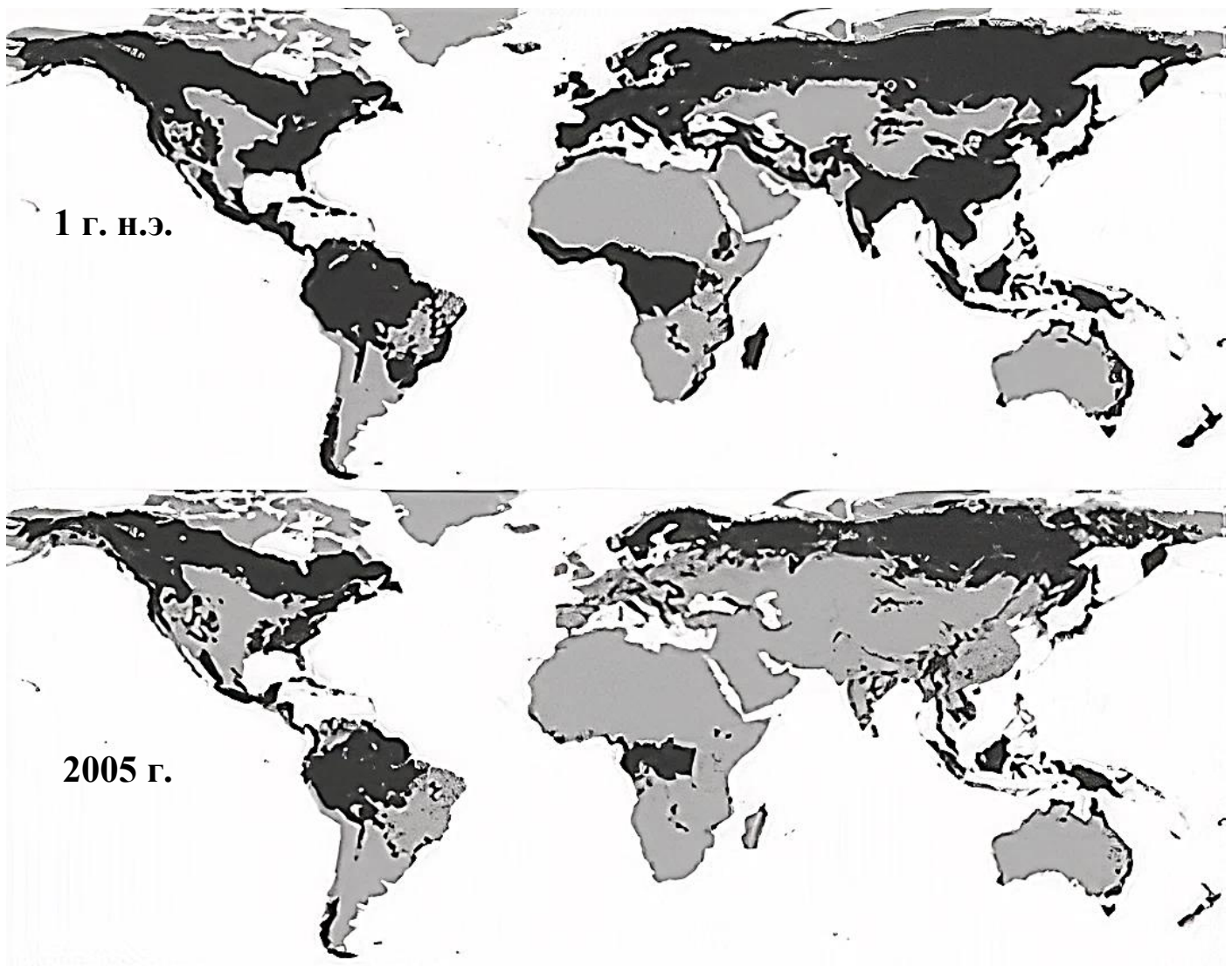


	Определите	Ответы
1	<b>Природный регион, о котором идет речь в описании</b>	
2	Возраст складчатости	
3	Высшую точку природного региона	
4	Хребет, в пределах которого расположена высшая точка	
5	Металлическое полезное ископаемое, которым славится регион	
6	Река, в долине которой расположены основные районы добычи	
7	Название острова (входит в список объектов Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО)	
8	Полюс холода северного полушария	
9	Назовите условную линию на поверхности земного шара, пересекающую этот и соседние природные регионы с запада на восток, к северу от которой бывают полярный день и полярная ночь	
10	<b>Природный регион, соседний с запада</b>	
11	Крупную форму рельефа, в пределах которой расположена высшая точка (входит в список объектов Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО)	
12	<b>Природный регион, соседний с востока</b>	
13	Эндогенный фактор, определяющий специфику этого природного региона	
14	Моря, о которых идет речь в описании	
15	Климатический сектор/сектора умеренного климатического пояса, в пределах которого/которых расположена большая часть территории	
16	Высшую точку природного региона	
17	Объект из списка Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО, в пределах которой	

	расположена высшая природного региона	
18	Крупнейшее из соседних государств, с которыми природный регион граничит по морю	
19	Исследователь	
20	Название палеогеографической страны, по которой проходил «сухопутный мост»	

#### Задание 4

Перед вами карта, на которой отражена динамика одного из процессов, являющегося следствием роста численности населения и увеличения интенсивности антропогенной деятельности.



Что на этом изображении отмечено тёмным цветом на поверхности суши?

Как называется этот процесс?

Какие регионы мира сильнее всего пострадали от данного процесса? С чем это связано?

Какие регионы мира сильнее всего страдают от данного процесса в последние 50-60 лет? С чем это связано?

Почему этот процесс является негативным для окружающей среды и экосистем стран и регионов мира?

В таблице перед вами приведен рейтинг стран-лидеров и регионов России-лидеров по некому показателю, связанному с рассматриваемой проблемой. Определите этот показатель и назовите регион X

Страна	Значение показателя, %	Регион России	Значение показателя, %
Суринам	98	Регион X	82
Микронезия	92	Приморский край	77
Габон	90	Костромская область	74
Сейшельские о-ва	88	Республика Коми	73

Показатель –

Регион X –



## Тестовый тур

1. Какой из данных хребтов обладает наиболее высокой вершиной?

- А) Хребет Черского
- Б) Верхоянский хребет
- В) Становой хребет
- Г) Хребет Джугджур

2. Какие леса являются разновидностью галерейных?

- А) Тугай
- Б) Листвяги
- В) Колки
- Г) Гилеи

3. Какой из местных ветров не относится к ветрам оз. Байкал?

- А) Култук
- Б) Чинук
- В) Верховик
- Г) Сарма

4. Самым большим островом Курильской гряды является:

- А) Уруп
- Б) Парамушир
- В) Итуруп
- Г) Симушир

5. Какая из наук изучает процессы и эффекты, связанные с промерзанием и оттаиванием горных пород:

- А) Криолитология
- Б) Спелеология
- В) Ихтиология
- Г) Лепидоптерология

6. Кто был руководителем первой экспедиции по восхождению на Эверест?

- А) Джим Уиттакер
- Б) Джон Хант

- В) Ванда Руткевич
- Г) Геннадий Киреевский

7. Буквой К на геологической карте обозначаются породы и отложения:

- А) Каменноугольного периода
- Б) Кембрия
- В) Мелового периода
- Г) Пермского периода

8. Когда в Петропавловске-Камчатском полночь, в Москве:

- А) 14:00
- Б) 15:00
- В) 16:00
- Г) 17:00

9. Выберите остров, где продолжительность дня и ночи в течение года будет меняться сильнее всего:

- А) Элсмир
- Б) Сахалин
- В) Лусон
- Г) Мадейра

10. Вулкан Ньирангонго расположен в:

- А) Кении
- Б) Индонезии
- В) ДР Конго
- Г) Папуа-Новой Гвинее

11. Национальный парк «Орловское полесье» расположен в Орловской области на границе с:

- А) Тульской областью
- Б) Липецкой областью
- В) Курской областью
- Г) Калужской областью

12. Ни один километр российской границы не проходит по реке:

- А) Нарва
- Б) Амур
- В) Неман

Г) Пенжина

13. Не граничит с Мексикой штат США:

А) Юта

Б) Техас

В) Аризона

Г) Калифорния

14. Самое холодное место Европы расположено в:

А) Республике Коми

Б) Архангельской области

В) Мурманской области

Г) Ненецком АО

15. Промышленное освоение Самотлорского месторождения нефти началось в:

А) 1940-х

Б) 1960-х

В) 1980-х

Г) 2000-х

16. Город Сарапул расположен в:

А) Удмуртии

Б) Башкирии

В) Карелии

Г) ХМАО-Югре

17. Самой большой единицей АТД Канады по площади является:

А) Квебек

Б) Британская Колумбия

В) Нунавут

Г) Северо-Западные территории

18. Горы на границе Франции и Швейцарии дали название следующему геологическому периоду:

А) Меловому

Б) Триасовому

В) Силуру

Г) Юрскому

19. Какой из нижеперечисленных городов никогда не был региональным центром?

- А) Великие Луки
- Б) Арзамас
- В) Магнитогорск
- Г) Балашов

20. Карбованец был валютой:

- А) Украины
- Б) Белоруссии
- В) Польши
- Г) Сербии

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2020-2021

Муниципальный этап

9 класс

Теоретический тур

**Задание 1**

Полуостров 1 – Камчатка (2,5 балла)

Полуостров 2 – Малая Азия / Анатолия (2,5 балла)

Полуостров 3 – Флорида (2,5 балла)

Полуостров 4 – Малакка / Малаккский / Индокитай (2,5 балла)

Полуостров 5 – Аравийский (2,5 балла)

Полуостров 6 – Таймыр (2,5 балла)

Полуостров 7 – Калифорния (2,5 балла)

Полуостров 8 – Кейп-Йорк (2,5 балла)

**Итого 20 баллов**

**Задание 2**

<b>Искомый регион</b>	<b>Ярославская область (1 балл)</b>
<b>Номинал банкноты, на котором изображён региональный центр</b>	<b>1000 рублей (1 балл)</b>
<b>Крупнейшее озеро региона</b>	<b>Неро (1 балл)</b>
<b>Озеро, на воды которого впервые спустили «потешную» флотилию</b>	<b>Плещеево (1 балл)</b>
<b>Какое происхождение у котловин этих озёр?</b>	<b>Ледниково-тектоническое / Ледниковое (1 балл)</b>
<b>Самая длинная река своей части света, на которой расположен региональный центр</b>	<b>Волга (1 балл)</b>
<b>Самый большой город по численности населения из расположенных на данной реке</b>	<b>Нижний Новгород (1 балл)</b>
<b>Водохранилище в регионе</b>	<b>Рыбинское (1 балл)</b>
<b>Затопленный город на дне водохранилища</b>	<b>Молога (1 балл)</b>
<b>Второй по численности населения город региона, подаривший название водохранилищу</b>	<b>Рыбинск (1 балл)</b>
<b>Всемирно известный туристический маршрут</b>	<b>Золотое кольцо России (1 балл)</b>
<b>Все города региона, входящие в этот маршрут</b>	<b>Ярославль, Ростов, Переславль-Залесский,</b>

	Углич (по 1 баллу за каждый город, 4 балла максимум)
Одна из основных отраслей специализации региона – крупная подотрасль топливной и химической промышленности	Нефтепереработка (1 балл)
Вторая упомянутая в задании отрасль, «подарившая» название футбольной команде	Производство шин (1 балл)
Писатель-сатирик, чьё детство прошло в регионе	Николай Некрасов (1 балл)
Ближайшая действующая АЭС к региональному центру	Калининская (1 балл)
Крупнейший регион-сосед по численности населения	Московская область (1 балл)

**Итого 20 баллов**

### Задание 3

	Определите	Ответы
1	Природный регион, о котором идет речь в описании	Горы Северо-Восточной Сибири / Северо-Восток Сибири (1 балл)
2	Возраст складчатости	Мезозойская (1 балл)
3	Высшую точку природного региона	Победа (1 балл)
4	Хребет, в пределах которого расположена высшая точка	Черского (1 балл)
5	Металлическое полезное ископаемое, которым славится регион	Золото (1 балл)
6	Река, в долине которой расположены основные районы добычи	Колыма (1 балл)
7	Название острова (входит в список объектов Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО)	Врангеля (1 балл)
8	Полюс холода северного полушария	Верхоянск / Оймякон (1 балл)
9	Назовите условную линию на поверхности земного шара, пересекающую этот и соседние природные регионы с запада на восток, к северу от которой бывают полярный день и полярная ночь	Северный Полярный круг (1 балл)
10	Природный регион, соседний с запада	Среднесибирское плоскогорье / Восточная Сибирь / Средняя Сибирь

		<b>(1 балл)</b>
11	Крупную форму рельефа, в пределах которой расположена высшая точка (входит в список объектов Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО)	<b>Плато Путорана (1 балл)</b>
12	<b>Природный регион, соседний с востока</b>	<b>Дальний Восток / Корякско-Камчатско-Курильская страна / Северо-Притихоокеанская страна (1 балл)</b>
13	Эндогенный фактор, определяющий специфику этого природного региона	<b>Вулканизм / тектонические процессы (1 балл)</b>
14	Моря, о которых идет речь в описании	<b>Чукотское, Берингово (по 0,5 балла за каждое)</b>
15	Климатический сектор/сектора умеренного климатического пояса, в пределах которого/которых расположена большая часть территории	<b>(умеренный) муссонный / (умеренный) морской (1 балл)</b>
16	Высшую точку природного региона	<b>Ключевская сопка (1 балл)</b>
17	Объект из списка Всемирного Природного Наследия ЮНЕСКО, в пределах которой расположена высшая природного региона	<b>Вулканы Камчатки (1 балл)</b>
18	Крупнейшее из соседних государств, с которыми природный регион граничит по морю	<b>США (1 балл)</b>
19	Исследователь	<b>Витус Беринг (1 балл)</b>
20	Название палеогеографической страны, по которой проходил «сухопутный мост»	<b>Берингия (1 балл)</b>

**Итого 20 баллов**

#### **Задание 4**

Что на этом изображении отмечено тёмным цветом на поверхности суши? **Леса (2 балла)**

Как называется этот процесс? **Вырубка лесов / сведение лесов / обезлесение / дефорестация (зачет по смыслу) (2 балла)**

Какие регионы мира сильнее всего пострадали от данного процесса? С чем это связано?

**Европа, Азия, Северная Америка за счёт большой и интенсивной хозяйственной освоенности на протяжении долгого периода, использования лесов в качестве стройматериалов и топлива (допускаются иные ответы, не противоречащие здравому смыслу, максимум 4 балла)**

Какие регионы мира сильнее всего страдают от данного процесса в последние 50-60 лет? С чем это связано?

**Южная Америка, Африка, Азия за счёт активного роста численности населения и развития сельского хозяйства, промышленности, строительства городов и инфраструктуры (допускаются иные ответы, не противоречащие здравому смыслу, максимум 4 балла)**

Почему этот процесс является негативным для окружающей среды и экосистем стран и регионов мира?

**Уменьшение биоразнообразия, изменение ландшафтов территории, ускорение процессов опустынивания, уничтожение места обитания многих животных и места проживания коренных народов и племён экваториальной зоны (допускаются иные ответы, не противоречащие здравому смыслу, максимум 4 балла)**

В таблице перед вами приведен рейтинг стран-лидеров и регионов России-лидеров по некому показателю, связанному с рассматриваемой проблемой. Определите этот показатель и назовите регион X

Страна	Значение показателя, %	Регион России	Значение показателя, %
Суринам	98	Регион X	82
Микронезия	92	Приморский край	77
Габон	90	Костромская область	74
Сейшельские о-ва	88	Республика Коми	73

**Показатель – лесистость территории (зачет по смыслу) (2 балла)**

**Регион X – Иркутская область (2 балла)**

**Итого 20 баллов**

#### Тестовый тур

1	А	6	Б	11	Г	16	А
2	А	7	В	12	Г	17	В
3	Б	8	Б	13	А	18	Г
4	В	9	А	14	А	19	В
5	А	10	В	15	Б	20	А

**Итого 20 баллов**