

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ГЕОГРАФИИ  
2025–2026 учебный год**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ 9 КЛАССА**

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий *теоретического тура* **2 астрономических часа (120 минут)**.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Длительность *тестового тура* составляет **1 академический час (45 минут)**.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

- Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач теоретического тура – 80.
- Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 20.

**ВНИМАНИЕ!!!**

- Черновики не проверяются и не оцениваются.
- Использование любых справочных материалов НЕ допускается.
- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Использовать для записи решений заданий авторучки с красными или зелеными чернилами НЕ допускается.
- Обращаться с вопросами во время Олимпиады к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета НЕ допускается.

➤ **ДЛЯ ОТВЕТА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛИСТЫ С ЗАДАНИЯМИ**

**Задание № 1.**

Река А длиной 915 км имеет исток на высоте 4840 м и впадает в высокогорное озеро, расположенное на высоте 2658 м.

Река Б берет свое начало из горного ледника, расположенного на высоте 3560 м и впадает в море. При этом на протяжении 420 км она имеет горный характер, а на протяжении 2216 км – равнинный.

Определите, на сколько отличаются средний уклон и падение у рек А и Б?

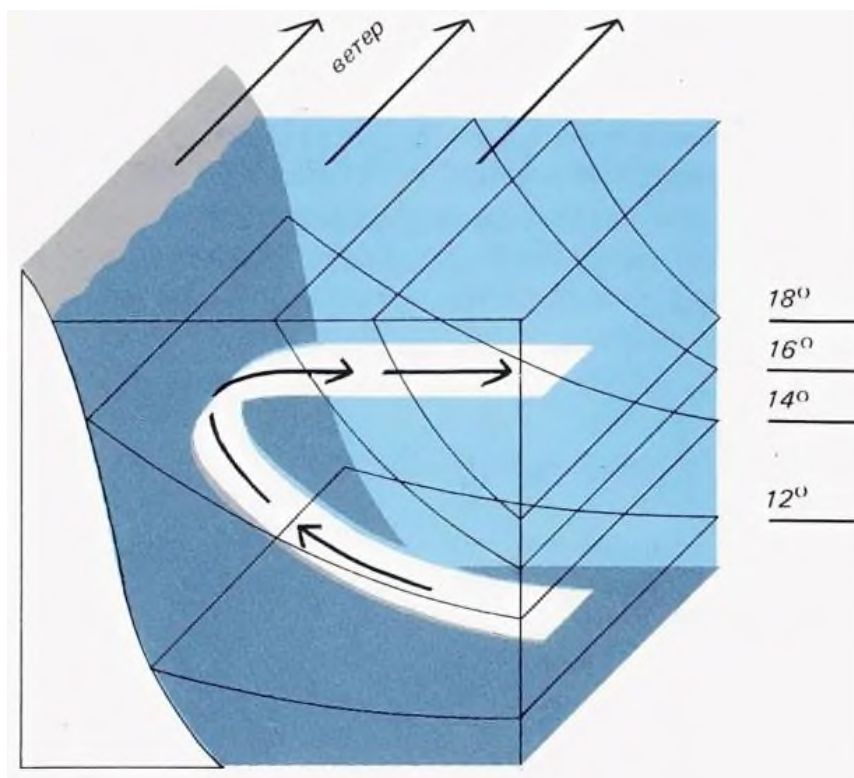
Ответ:

---

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10.**

**Задание № 2.**

Какой процесс изображен на рисунке?



Где он наблюдается?

---

---

Какие четыре типа данного процесса выделяют?

Как называется процесс, обратный данному процессу?

На какую отрасль экономики данный процесс влияет в большей степени?

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10.**

### Задание № 3.

Каждый климатический пояс делится на природные (физико-географические) зоны, в пределах которых экосистемы не разбросаны в беспорядке, а, наоборот, сгруппированы как по горизонтали (по широте), так и по вертикали (по высоте). Это подтверждается периодическим законом географической зональности А. А. Григорьева–М. И. Будыко: со сменой физико-географических поясов земли аналогичные ландшафтные зоны и их некоторые общие свойства периодически повторяются (рисунок).

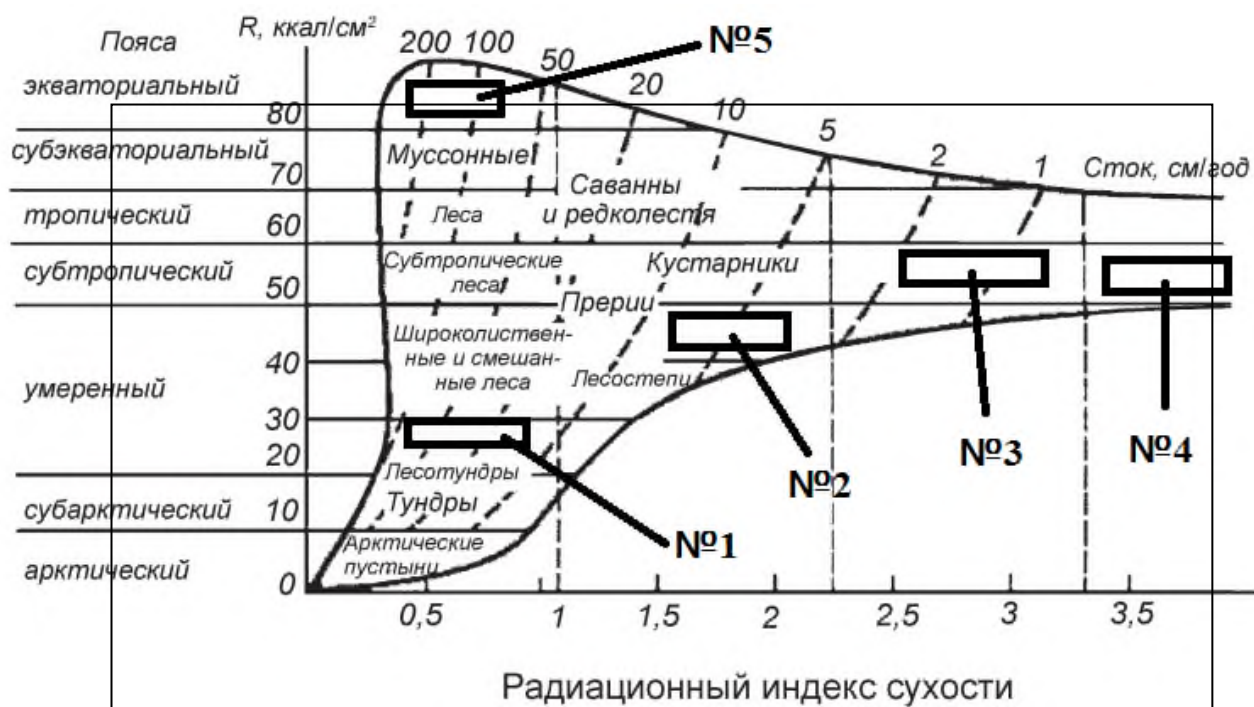


Рисунок – Закон периодической зональности А.А.Григорьева–М. И.Будыко.

Код/шифр участника \_\_\_\_\_

Какие природные зоны должны быть указаны под номерами 1-5.

№1 – \_\_\_\_\_

№2 – \_\_\_\_\_

№3 – \_\_\_\_\_

№4 – \_\_\_\_\_

№5 – \_\_\_\_\_

В тексте описания одной из «отсутствующих» зон пропущены слова.

Назовите природную зону России, вставьте пропущенные слова.

*Зона протянулась от \_\_\_\_\_ моря до \_\_\_\_\_ океана. Ширина зоны изменяется от 600 км на \_\_\_\_\_ равнине и в \_\_\_\_\_ Сибири до 2300 км на меридиане Байкала. Продолжительность \_\_\_\_\_ периода от 70 дней на севере до 160 дней на юге. Годовая сумма осадков 300-600 мм, значительная часть их выпадает в виде \_\_\_\_\_. Низкие зимние температуры воздуха на востоке в сочетании с небольшой мощностью снежного покрова способствуют развитию \_\_\_\_\_. Неглубокое, близкое к поверхности залегание \_\_\_\_\_ вод и \_\_\_\_\_ обуславливают широкое распространение \_\_\_\_\_. Зональными типами почв являются \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_. Почвы имеют низкое естественное \_\_\_\_\_. Доминируют \_\_\_\_\_ леса.*

Природная зона: \_\_\_\_\_

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 14.**

#### **Задание № 4.**

Определите, о какой реке России идет речь, и ответьте на дополнительные вопросы:

*Она образуется из слияния двух горных рек, затем течет по плодородной степной равнине с черноземными почвами (житнице этого экономического района); на ней расположен город с населением более миллиона человек; в среднем течении находится крупнейший район добычи нефти, вблизи устья – важнейший район добычи газа.*

**Назовите реку?**

\_\_\_\_\_

От слияния каких двух горных рек она берет начало?

\_\_\_\_\_

Название моря, куда впадет река?

\_\_\_\_\_

Название океана, частью которого является море, куда впадает река?

Какие природные зоны пересекает данная река?

Какие субъекты РФ пересекает река?

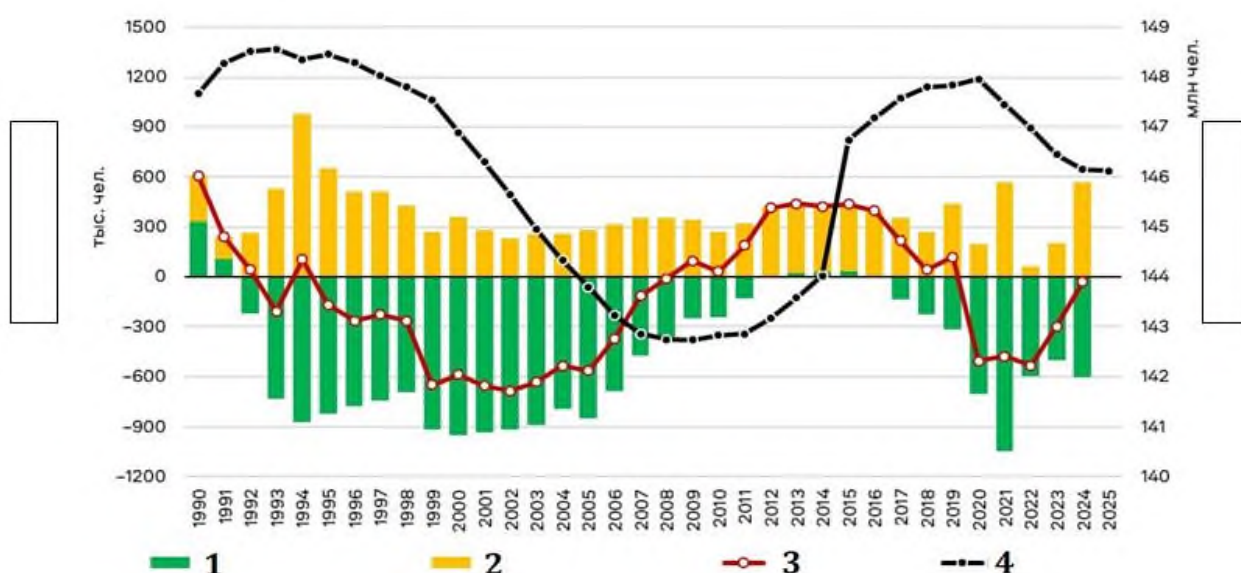
**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10.**

**Задание № 5.**

На рисунке (статистическом графике) отражена динамика ряда показателей для России с 01.01.1990 по 01.01.2025 гг.

Динамика каких показателей отражена на графике под №1, №2, №3 и №4? Подпишите названия правой и левой осей на графике.

Назовите график.



№1 – \_\_\_\_\_

№2 – \_\_\_\_\_

№3 – \_\_\_\_\_

№4 – \_\_\_\_\_

Название графика: \_\_\_\_\_

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 6.**

**Задание № 6.**

На рисунках 1–3 представлены контуры трёх субъектов (масштаб произвольный) и их гербы, а на рисунке 4 только герб субъекта Российской Федерации.

В таблице представлены некоторые статистические показатели этих субъектов.

**Рисунок 1****Рисунок 2****Рисунок 3****Рисунок 4**

1) Заполните таблицу:

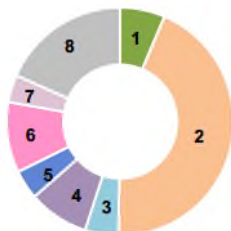
определите субъекты, сопоставьте их со строчками в таблице, напишите названия статистических показателей 3-4 столбцов и единицы их измерения.

2) Рассчитайте данные 5 столбца и укажите единицу измерения.

3) Установите соответствие между субъектами и их структурой валового регионального продукта по отраслям экономики (рисунками А-Г). Ответ внесите в таблицу (колонка 6).

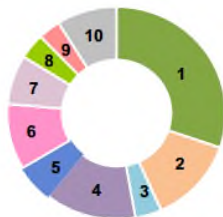
Код/шифр участника \_\_\_\_\_

| Номер рисунка | Субъект |      |        | Плотность населения, | Номер рисунка «Структура ВРП по отраслям экономики» (А-Г) |
|---------------|---------|------|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1             | 2       | 3    | 4      | 5                    | 6                                                         |
| 1             |         | 39,6 | 1082,2 |                      |                                                           |
| 2             |         | 34,5 | 956,3  |                      |                                                           |
| 3             |         | 25,7 | 1471,1 |                      |                                                           |
| 4             |         | 34,9 | 1142,4 |                      |                                                           |



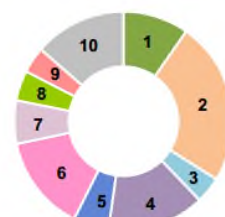
- 1 – Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (6,5%)  
 2 – Обрабатывающие производства (43,8%)  
 3 – Строительство (4,8%)  
 4 – Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (8,5%)  
 5 – Транспортировка и хранение (4,2%)  
 6 – Деятельность по операциям с недвижимым имуществом (9,9%)  
 7 – Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (4,0%)  
 8 – Прочие виды экономической деятельности (18,3%)

А



- 1 – Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (18,1%)  
 2 – Обрабатывающие производства (18,5%)  
 3 – Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (14,2%)  
 4 – Транспортировка и хранение (7,9%)  
 5 – Деятельность по операциям с недвижимым имуществом (10,2%)  
 6 – Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (7,2%)  
 7 – Образование (3,8%)  
 8 – Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг (3,8%)  
 9 – Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений (4,0%)  
 10 – Прочие виды экономической деятельности (12,39%)

Б



- 1 – Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (30,3%)  
 2 – Обрабатывающие производства (13,1%)  
 3 – Строительство (3,8%)  
 4 – Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (13,6%)  
 5 – Транспортировка и хранение (5,6%)  
 6 – Деятельность по операциям с недвижимым имуществом (9,9%)  
 7 – Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (7,5%)  
 8 – Образование (3,9%)  
 9 – Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг (3,4%)  
 10 – Прочие виды экономической деятельности (8,9%)

В

- 1 – Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (9,8%)  
 2 – Обрабатывающие производства (24,0%)  
 3 – Строительство (4,1%)  
 4 – Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов (14,2%)  
 5 – Транспортировка и хранение (5,5%)  
 6 – Деятельность по операциям с недвижимым имуществом (14,1%)  
 7 – Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (6,4%)  
 8 – Образование (4,4%)  
 9 – Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг (4,0%)  
 10 – Прочие виды экономической деятельности (13,5%)

Г

Рисунок – Структура валового регионального продукта по отраслям экономики (в %)

Код/шифр участника \_\_\_\_\_

4) На рисунках представлена продукция одного из регионов.

Назовите регион и предприятия, производящие данную продукцию.

Код/шифр участника \_\_\_\_\_



---

5) На территории одного из субъектов расположен государственный природный биосферный заповедник, символ которого представлен на рисунке.



Назовите субъект, символ и заповедник.

---

6) По валовому сбору данной сельскохозяйственной культуры этот субъект занимал в России в 2023 и в 2024 гг. 1 место.

Код/шифр участника \_\_\_\_\_

На представленной картосхеме отражены посевные площади данной сельскохозяйственной культуры в разрезе муниципальных образований субъекта.

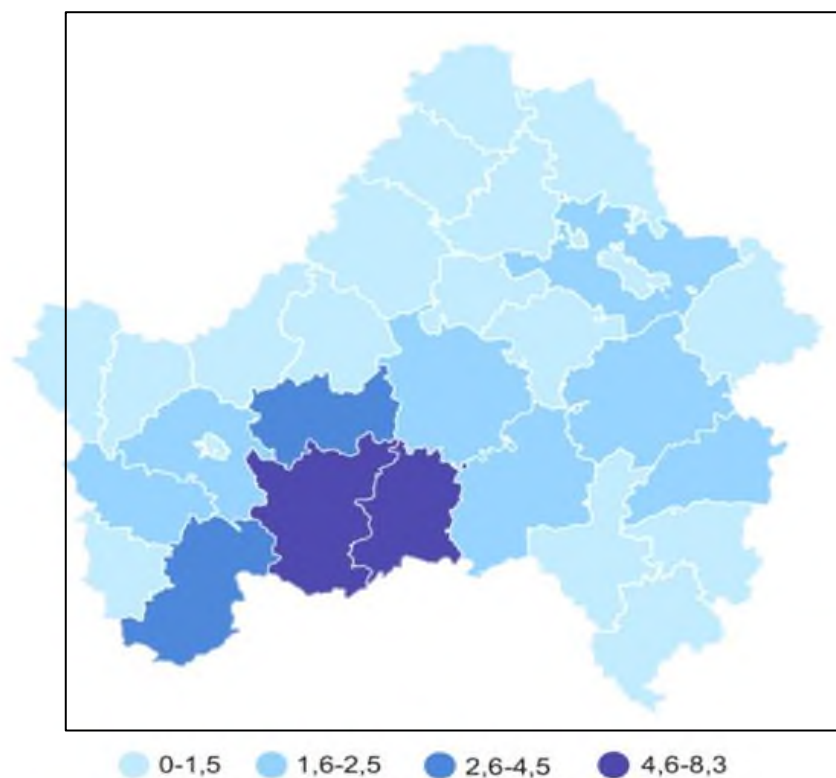


Рисунок – Посевные площади сельскохозяйственной культуры в разрезе муниципальных образований субъекта (в тыс. га)

– Назовите культуру.

– Назовите районы-лидеры (4) по посевной площади данной культуры

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 30.**

**ТЕСТОВЫЙ ТУР.**

В таблице ответов, запишите букву, соответствующую выбранному вами ответу.

**За каждый правильный ответ – 1 балл.**

1. Картографические проекции по виду вспомогательной поверхности бывают:  
А) цилиндрические, конические, азимутальные;  
Б) азимутальные, равновеликие, равноплощадные;  
В) конические, произвольные, цилиндрические;  
Г) равновеликие, равноугольные, произвольные.
2. В каком городе 22 декабря величина полуденной высоты Солнца наиболее близка к значению широты тропика:  
А) Иркутск.  
Б) Владивосток.  
В) Хабаровск.  
Г) Улан-Удэ.
3. Длина  $1^{\circ}$  дуги параллели на  $50^{\circ}$  с.ш. составляет:  
А) 111,3 км;  
Б) 96,5 км;  
В) 71,7 км;  
Г) 125,5 км.
4. В химическом составе земной коры преобладают:  
А) кислород и кремний;  
Б) железо и калий;  
В) алюминий и кремний;  
Г) магний и сера.
5. Под цифрой 9 на рисунке обозначена литосферная плита:  
А) Наска.  
Б) Кокос.  
В) Карибская.  
Г) Аравийская.

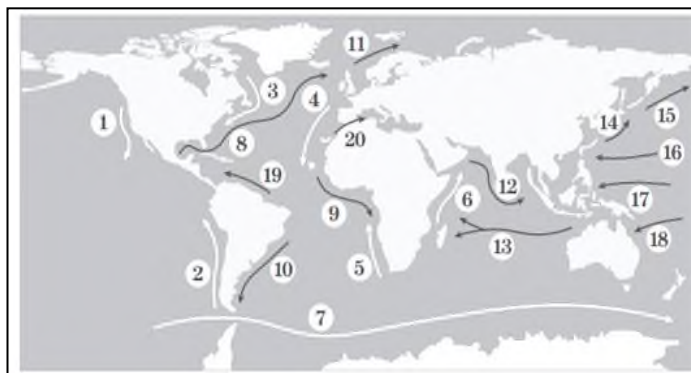


6. Морской залив, отделенный от моря песчаной косой:

- А) лиман;
- Б) лагуна;
- В) фьорд;
- Г) губа.

7. Цифрой 6 на рисунке отмечено течение:

- А) Сомалийское.
- Б) Перуанское.
- В) Куроисио.
- Г) Муссонное.



8. Пологоволнистая равнина, расположенная перед внешним краем конечной морены:

- А) Камы;
- Б) друмлины;
- В) озы;
- Г) зандр.

9. Ветры, дующие от полярных областей в умеренные широты:

- А) пассаты;
- Б) муссоны;
- В) восточные (стоковые) ветры;
- Г) западные ветры.

10. В группу городов-миллионеров России входят:

- А) Казань, Омск, Самара.
- Б) Воронеж, Брянск, Орел.
- В) Пермь, Иваново, Ярославль.
- Г) Новороссийск, Краснодар, Сочи.

11. Геотермальная электростанция России:

- А) Мутновская.
- Б) Кислогубская
- В) Курская.
- Г) Белоярская.

12. О каком нефтегазоносном бассейне России идет речь:

«Добывается около 5 % нефти (в основном тяжёлая) и 1 % природного газа. Крупнейшие месторождения: нефть – Воейское, Ярегское, Усинское, Ухтинское; газ – Вуктыльское, Василковское»:

- А) Западно-Сибирский.
- Б) Тимано-Печорский.
- В) Волго-Уральский.
- Г) Шельфовая зона Охотского моря.

13. Центры железнодорожного машиностроения России:

- А) Ростов-на-Дону, Таганрог, Челябинск.
- Б) Воронеж, Владимир, Волгоград.
- В) Выборг, Калининград, Северодвинск, Нижний Новгород.
- Г) Мытищи, Нижний Тагил, Тверь.

14. О какой металлургической базе России идет речь:

«Дает около 43 % рафинированной меди, 65 % цинка, а также значительное количество золота, серебра, редких и рассеянных металлов. Главные центры: Красноуральск, Ревда, Орск, Медногорск, Челябинск»:

- А) Сибирская.
- Б) Центральная.
- В) Уральская.
- Г) Дальневосточная.

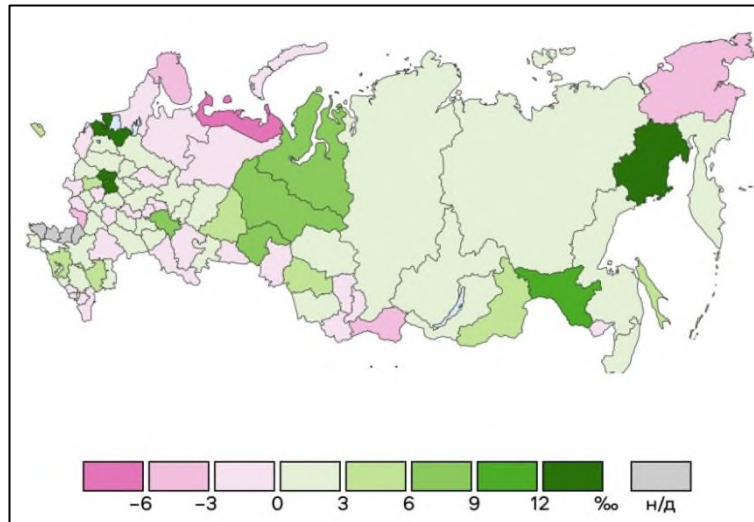
15. Постепенное наращивание суши благодаря накоплению отложений, приносимых реками и откладывающихся в море или озере:

- А) аккреция;
- Б) абразия;
- В) авандельта;
- Г) аккумуляция.

16. Конусообразные бугры из мерзлого льдистого грунта в районах распространения многолетнемерзлых пород:

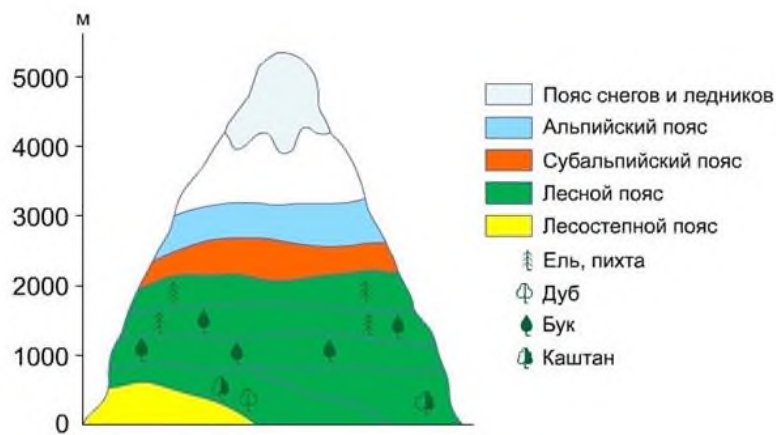
- А) байраки;
- Б) байджарахи;
- В) барранкосы;
- Г) бедленд.

17. На приведенной картосхеме отражен показатель 2024 г. в разрезе субъектов России:



- А) коэффициент миграционного прироста (убыли);
- Б) коэффициент естественного прироста (убыли);
- В) коэффициент прироста (убыли) численности населения;
- Г) урбанизация.

18. Для какой горной страны характерно изображенное на рисунке сочетание высотных поясов:



- А) Алтай.
- Б) Кавказ.
- В) Саяны.
- Г) Урал.

19. Выберите три столицы субъектов России, коренные жители которых исповедуют общую религию:

- А) Горно-Алтайск, Нарьян-Мар, Улан-Удэ,
- Б) Ижевск, Кызыл, Элиста,
- В) Кызыл, Улан-Удэ, Элиста,
- Г) Сыктывкар, Нарьян-Мар, Кызыл.

20. Выберите область России, на территории которой отсутствует АЭС:

- А) Смоленская.
- Б) Калининградская.
- В) Курская.
- Г) Ростовская.

**КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20.**