

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

ЗАДАНИЯ ДЛЯ 10-11 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.**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР.**Задание № 1.**

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).

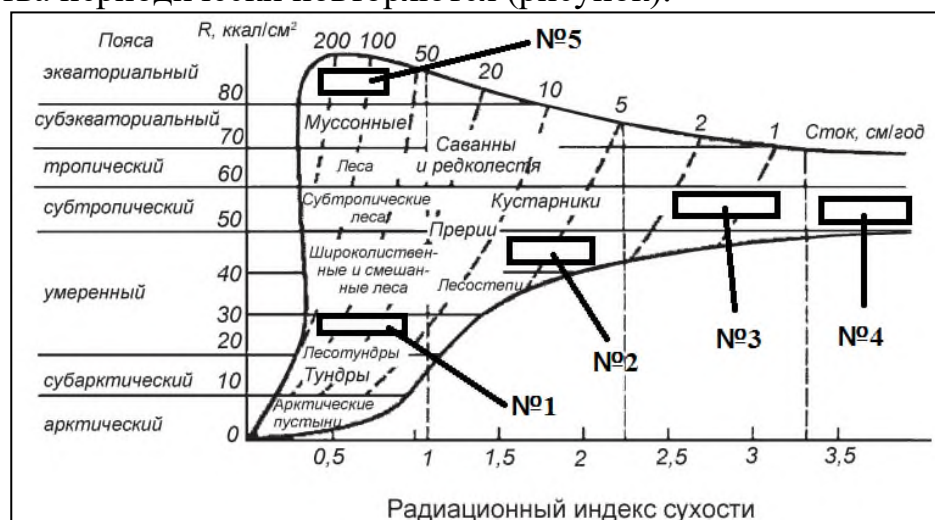


Рисунок. – Закон периодической зональности А.А.Григорьева–М. И.Будыко.

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

Код/шифр участника _____

поверхности залегание _____ вод и _____ обу-
словливают широкое распространение _____. Зональными типами
почв являются _____ и _____. Почвы имеют низ-
кое естественное _____. Доминируют _____ леса.

Природная зона: _____

Распространение каких лесов показано на рисунке (картосхеме):



Несмотря на бурную растительность, почвы в таких лесах низкогумусные.
Почему?

Только 1 % мировых лесных массивов состоит из этих лесов. Их наличие зависит от местного климата, расстояние до моря, экспозиции и широты, а также высоты (которая варьируется от 500 м до 4000 м над уровнем моря). Как правило, существует относительно небольшая полоса возвышенности, в которой атмосферная среда подходит для их развития. В этих лесах большая часть влаги, доступной растениям, поступает в виде капель, которые конденсируются на листьях деревьев. Назовите этот тип леса?

Это вечнозелёные лиственные леса, произрастающие в приливно-отливной полосе морских побережий и устьев рек в местах, защищённых от энергии волн коралловыми рифами или островами. Распространены в тропиках, иногда в зонах с умеренным климатом. Они занимают полосу между самым низким уровнем воды во время отлива и самым высоким во время прилива – литораль. С биогеографической точки зрения являются интразональными биоценозами.

Задание № 2.

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

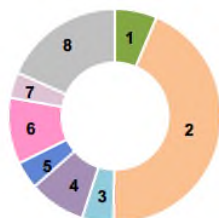
1) Заполните таблицу:

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).

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%).

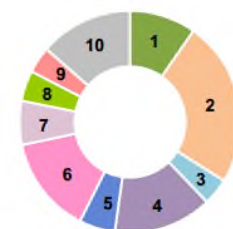
Б

Код/шифр участника_____



- 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 %).

4) На рисунках представлена продукция одного из регионов.
 Назовите регион и предприятия, производящие данную продукцию.



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.

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

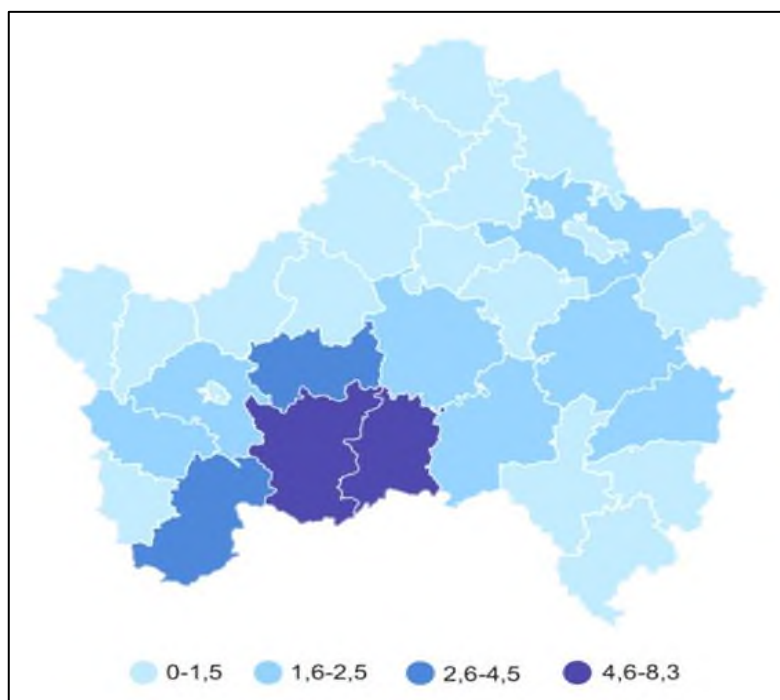


Рисунок – Посевные площади сельскохозяйственной культуры в разрезе муниципальных образований субъекта (в тыс. га)

Назовите культуру.

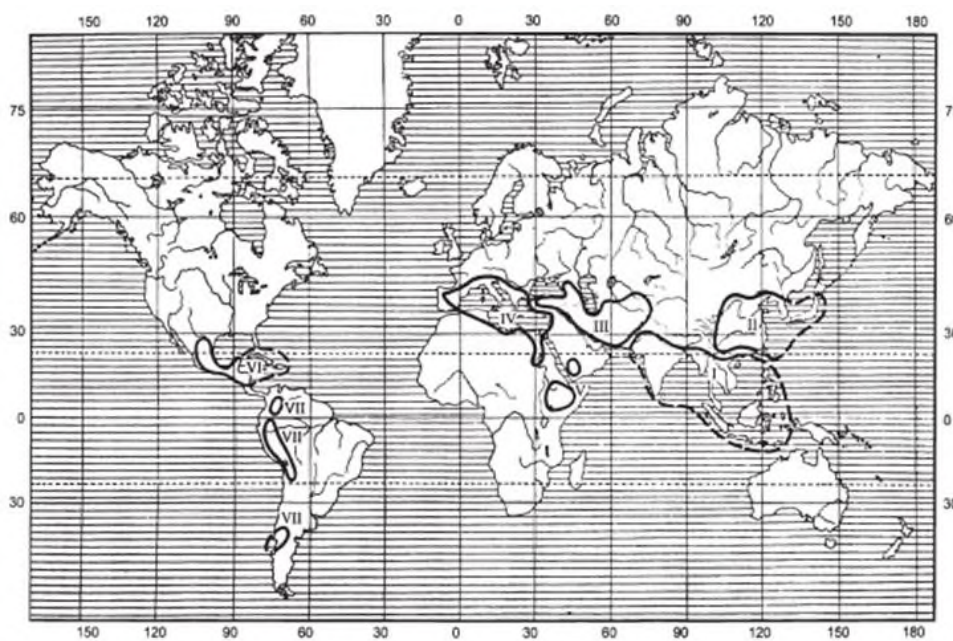
Назовите районы-лидеры (4) по посевной площади данной культуры:

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 30.

Задание № 3.

В конце XIX в. в систематике растений появляется направление, учитывающее географическое распределение таксонов. Объединение заложенных этим направлением взглядов с данными А. Декандоля привело этого ученого к разработке гипотезы.

В ходе своих экспедиций он собрал богатейшую коллекцию культурных растений, нашел родственные связи между ними, предсказал возможные для выведения (ранее не известные, но заложенные генетически) свойства этих растений. В 1926 г. ученый выделил пять основных центров, в 1940 г. – 20 очагов, сгруппированных в семь центров (рисунок):



1) Напишите:

- фамилию ученого

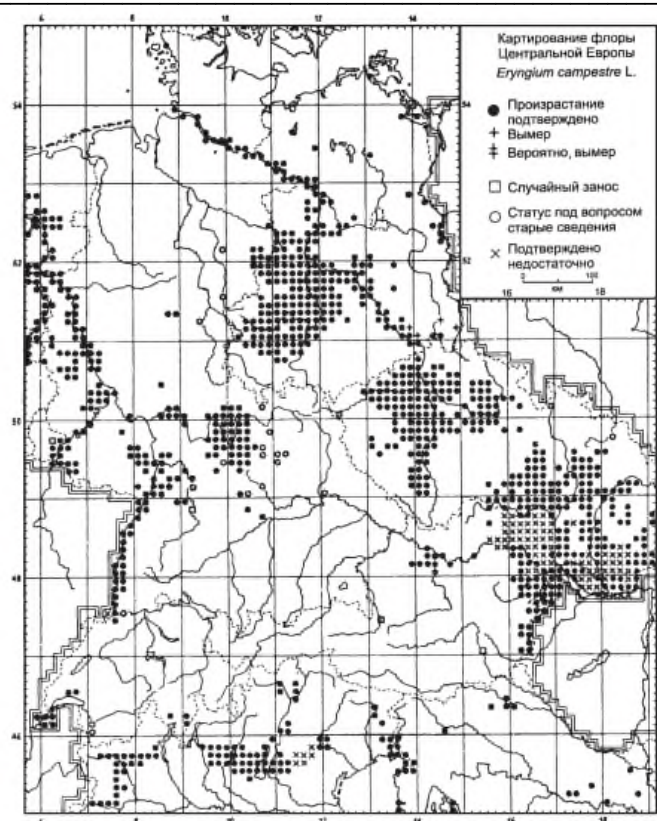
– о какой гипотезе идет речь?

- названия центров:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

2) Как называется процесс введения видов растений в места, где они ранее не произрастали?

3) Как называется способ отображения ареалов, представленный на рисунке?



КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 7

Задание № 4.

В таблице отражены доли регионов мира в запасах, добыче, переработке и потреблении природного ресурса в 2023 году.

Общемировые запасы данного ресурса в 2023 г. составляли 195,7 млрд. т, добыча – 4514 млн. т.

Запасы		Добыча		Переработка		Потребление	
Регионы	%	Регионы	%	Регионы	%	Регионы	%
СНГ	13,5	СНГ	15,0	СНГ	8,2	СНГ	4,9
Европа	0,9	Европа	3,3	Европа	13,4	Европа	12,9
АТР	3,1	АТР	7,6	АТР	37,3	АТР	38,5
Ближний Восток	57,8	Ближний Восток	31,4	Ближний Восток	12,1	Ближний Восток	10,5
Африка	8,5	Африка	7,6	Африка	2,2	Африка	4,3
Северная Америка	6,6	Северная Америка	26,7	Северная Америка	22,3	Северная Америка	22,2
Латинская Америка	9,6	Латинская Америка	8,4	Латинская Америка	4,5	Латинская Америка	6,6

АТР – Азиатско-Тихоокеанский регион (вместе с КНР)

/источник: Хохлов А.В. Справочные материалы по географии мирового хозяйства. 2025./

1) Назовите природный ресурс:

2) Рассчитайте ресурсообеспеченность регионов по данному ресурсу, округлив ответ до целого числа.

Укажите единицу измерения ресурсообеспеченности.

Ответы запишите в таблицу.

Регионы	Ресурсообеспеченность, _____
СНГ	
Европа	
АТР	
Ближний Восток	
Африка	
Северная Америка	
Латинская Америка	

3) Приведите примеры 3-х стран-лидеров по запасам ресурса и 3-х крупнейших месторождений, **двух лидирующих** по ресурсообеспеченности регионов.

4) Из приведенного списка стран, выберите 4 страны, в которых доля данного энергоресурса в структуре потребления коммерческих энергоресурсов составляет более 50%.

Германия, Ирак, Норвегия, Нигерия Япония, Индия, Канада, Россия, Саудовская Аравия, Сингапур.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 17.

Задание № 5.

Установите соответствие между странами и их структурой валового сбора зерновых культур.

Аргентина, Бразилия, Германия, Индия, Канада, Нигерия, Перу, Россия, Филиппины, Эфиопия.

Ответ запишите в таблицу:

Страна	% валового сбора					
	пшеница	рис	кукуруза	ячмень	просо, сорго	прочие
	66,8	0,8	12,0	15,2	0,4	4,9
	50,7	-	10,6	25,9	-	12,8
	29,5	59,2	10,2	0,5	4,6	-
	-	70,5	29,5	-	0,1	-
	0,2	31,7	39,4	-	28,4	0,3
	20,2	1,9	66,7	7,6	2,6	1,1
	3,5	61,2	29,8	3,8	0,1	1,7
	5,0	6,6	84,6	0,2	2,9	0,7
	19,2	0,7	33,2	8,1	17,0	21,8
	53,9	-	25,4	15,0	-	5,6

Австралия, Россия, Франция, Германия, Канада, Аргентина – по экспорту какой зерновой культуры лидировали в 2023 году?

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 6

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. Длина 1^0 дуги параллели на 50^0 с.ш. составляет:
А) 111, 3 км;
Б) 96,5 км;
В) 71,7 км;
Г) 125,5 км.
3. В химическом составе земной коры преобладают:
А) кислород и кремний;
Б) железо и калий;
В) алюминий и кремний;
Г) магний и сера.
4. Столкновение двух литосферных плит называется:
А) коллизия;
Б) спрединг;
В) субдукция;
Г) грабен.
5. Морской залив, отделенный от моря песчаной косой:
А) лиман;
Б) лагуна;
В) фьорд;
Г) губа.
6. Пологоволнистая равнина, расположенная перед внешним краем конечной морены:
А) камы;
Б) друмлины;
В) озы;
Г) зандр.
7. Ветры, дующие от полярных областей в умеренные широты:
А) пассаты;
Б) муссоны;
В) восточные (стоковые) ветры;
Г) западные ветры.

8. В группу городов-миллионеров России входят:

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

9. О каком нефтегазоносном бассейне России идет речь:

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

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

10. 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.

11. О какой металлургической базе России идет речь:

«Даёт 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.

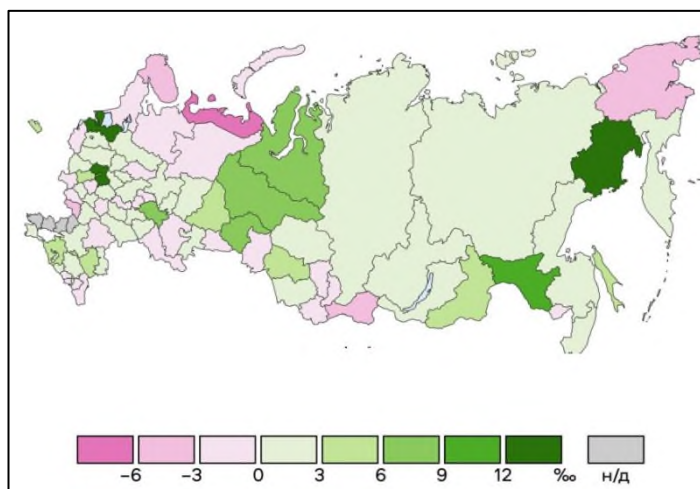
12. Постепенное наращивание суши благодаря накоплению отложений, приносимых реками и откладывающихся в море или озере:

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

13. Отступление ледников, сокращение длины долинных ледников в горных странах или отступление края ледникового покрова после максимального его развития:

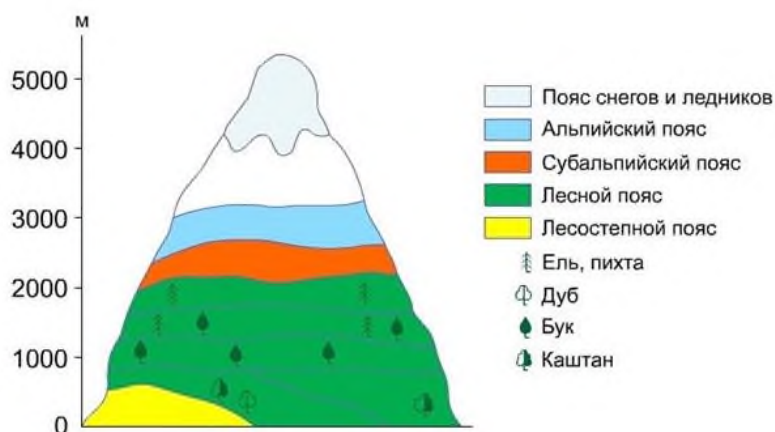
- А) деляпсий;
- Б) дегляциация;
- В) делювий;
- Г) депрессия.

14. 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.

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



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

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

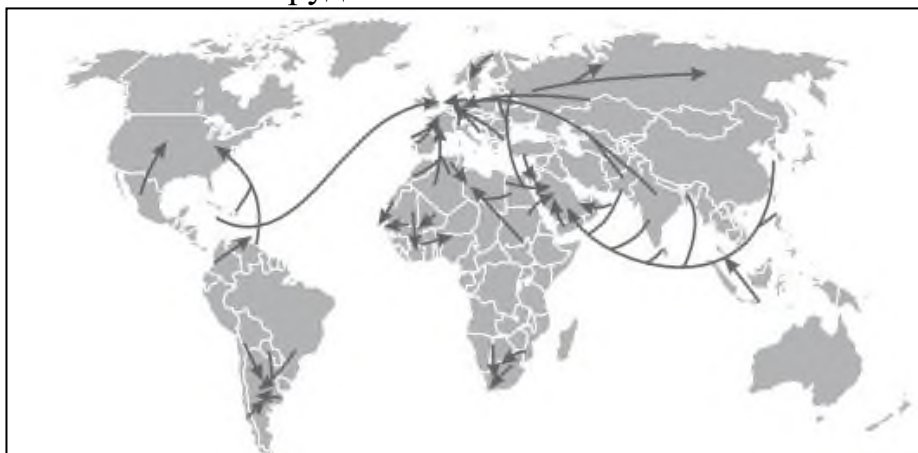
- А) Горно-Алтайск, Нарьян-Мар, Улан-Удэ;
- Б) Ижевск, Кызыл, Элиста;
- В) Кызыл, Улан-Удэ, Элиста;
- Г) Сыктывкар, Нарьян-Мар, Кызыл.

17. В состав мегалополиса «Северо-Восточный» (США) входят:

- А) Филадельфия, Бостон, Балтимор;
- Б) Кливленд, Детройт, Чикаго;
- В) Вашингтон, Питтсбург, Детройт;
- Г) Нью-Йорк, Кливленд, Балтимор.

18. На рисунке «стрелками» показаны:

- А) мировые потоки миграций;
- Б) грузопотоки угля;
- В) грузопотоки нефти;
- Г) грузопотоки железной руды.



19. В «пятерку» стран-лидеров по добыче бокситов входят:

- А) Япония, Франция, Австралия;
- Б) России, Индия, Аргентина;
- В) Австралия, Китай, Бразилия;
- Г) Мексика, США, Германия.

20. Какой из объектов всемирного наследия ЮНЕСКО не находится в Европе:

- А) Афинский Акрополь;
- Б) Лондонский Тауэр;
- В) Храмовый комплекс Боробудур;
- Г) Геодезическая дуга Струвена.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20.