

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ. 2025–2026 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС
ЗАДАНИЯ

Максимальный балл за работу – 100.

**Тестовый тур
(задания 1–15)**

1. Какая из наук изучает происхождение и развитие объектов, изображённых на фотографиях?





- А) Спелеология
- Б) Биogeография
- В) Демография
- Г) Геоморфология

2. Какой условный знак топографической карты не обозначается синим цветом?

- А) Урез воды
- Б) Водяная мельница
- В) Колодец
- Г) Направление и скорость течения реки

3. Кто из учёных был основоположником гипотезы происхождения Земли из холодного пылевого облака?

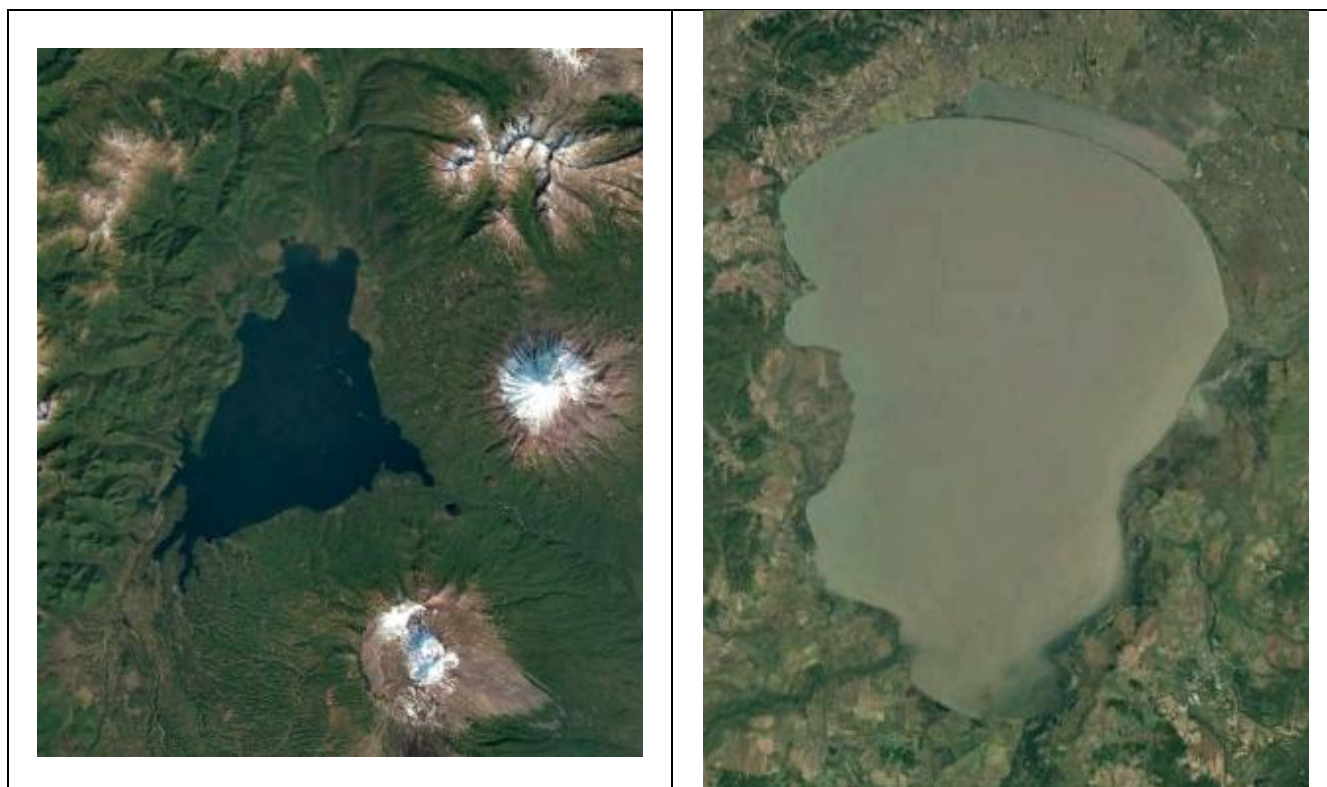
- А) Г. Меркатор
- Б) А. Вегенер
- В) И. Кант
- Г) Н. И. Вавилов

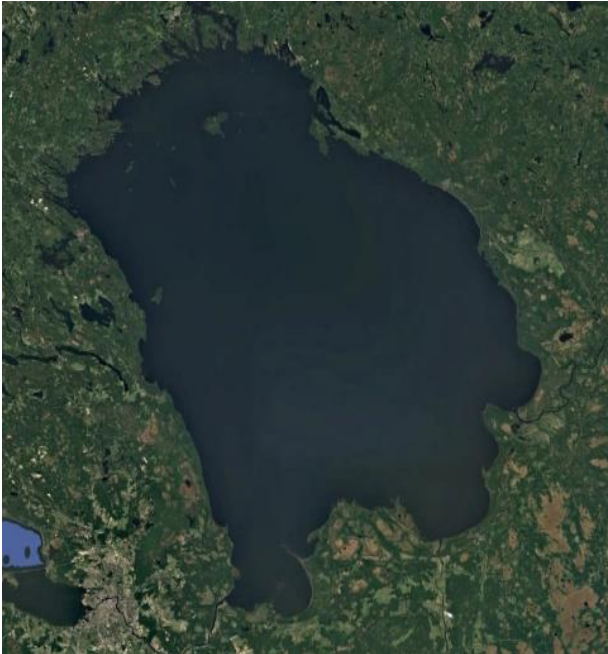
4. Рассмотрите представленные ниже контуры регионов РФ (контуры даны не в едином масштабе). Выберите из вариантов ответов субъекты РФ, граничащие со всеми тремя представленными регионами.



- А) Псковская область
- Б) Ярославская область
- В) Вологодская область
- Г) Республика Карелия
- Д) Санкт-Петербург

5. Выберите озёра, по которым проходит государственная граница РФ.



А	Б
	
В	Г
	
Д	

6. Заполните пропуски в тексте словами из выпадающего списка.

Тундра – это природная зона, занимающая северные части нашей страны. Тундра представляет собой безлесные пространства с обилием низких кустарничков, чья корневая система обычно растёт вширь, а не вглубь, из-за повсеместного распространения **(1)**. Кроме кустарничков в тундре много мхов и лишайников. Те лишайники, которые едят олени, называются **(2)**. Помимо оленей в тундре обитают зайцы, лемминги, полёвки, для которых грозными врагами являются лисы и **(3)**.

- А) медведи
- Б) глобальное потепление
- В) многолетняя мерзлота
- Г) песцы
- Д) ягель
- Е) мангры

7. Заполните пропуски в тексте словами из выпадающего списка.

Озёрные котловины формируются под воздействием различных процессов. Эндогенные процессы часто формируют крупные озёра: **(1)** происхождение имеют озёра, образовавшиеся в результате вертикальных и горизонтальных движений фрагментов земной коры. Такое происхождение имеет озеро **(2)** на границе Иркутской области и Республики Бурятия. Озёрные котловины могут формироваться и под воздействием экзогенных процессов – озёра-**(3)** формируются при «отмирании» отдельных участков русла реки.

- А) вулканическое
- Б) тектоническое
- В) Байкал
- Г) Хубсугул
- Д) старицы
- Е) колки

8. Соотнесите объекты природного и культурного наследия ЮНЕСКО и субъекты РФ, в которых они расположены.

ОБЪЕКТЫ ПРИРОДНОГО И
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЮНЕСКО

СУБЪЕКТЫ РФ

А)



- 1) Ивановская область
- 2) Республика Карелия
- 3) Ленинградская область
- 4) Псковская область
- 5) Чукотский автономный округ
- 6) Чеченская республика
- 7) Республика Дагестан

Б)



В)

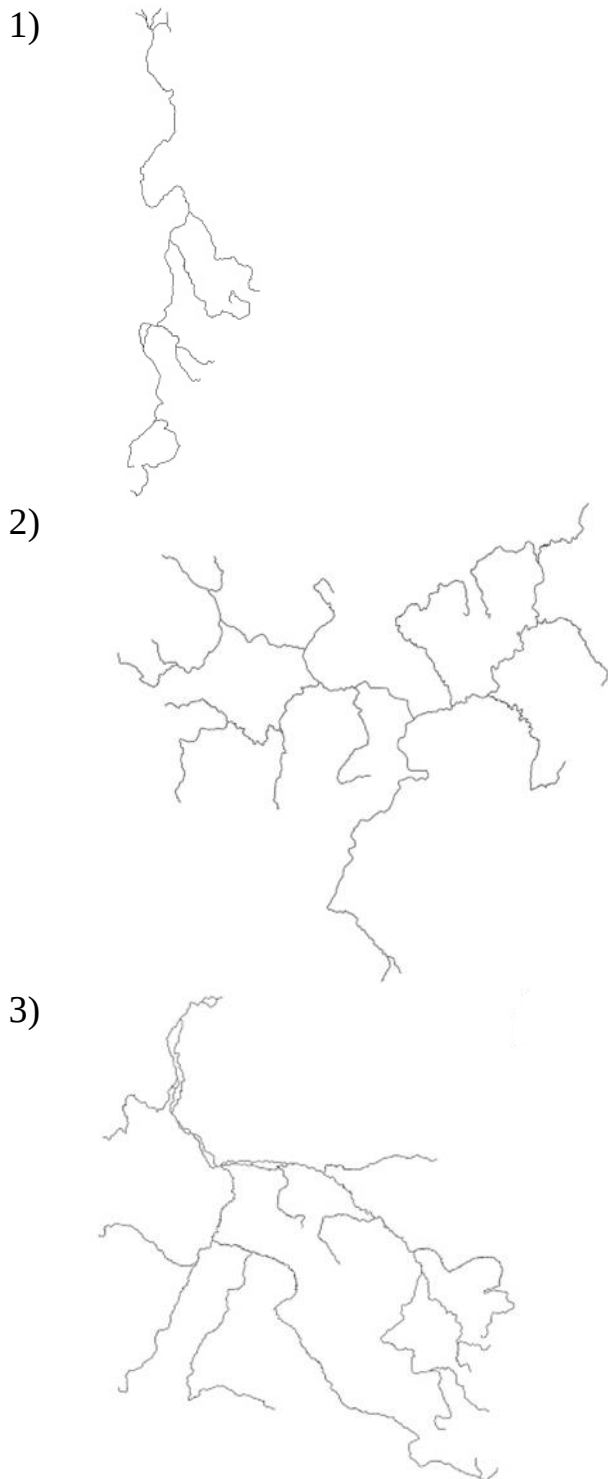


Г)

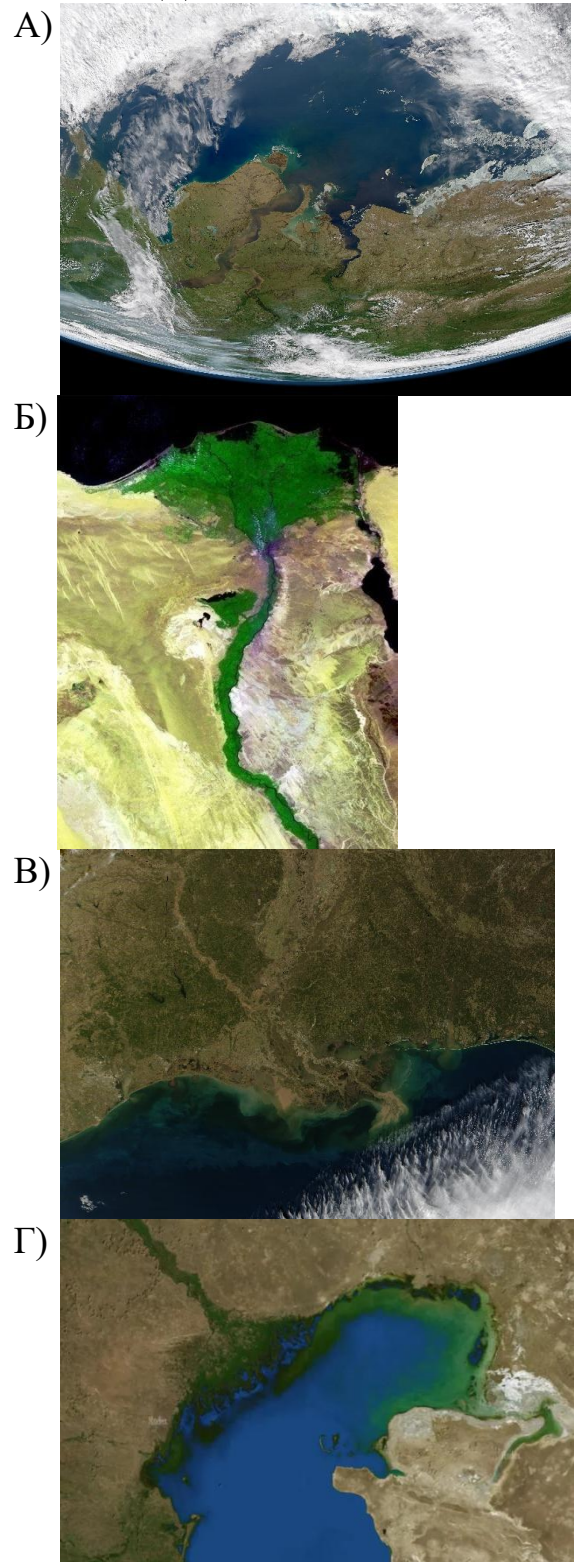


9. Установите соответствия между схемами речных систем мира и спутниковыми снимками водных объектов в районах устья их главных рек.

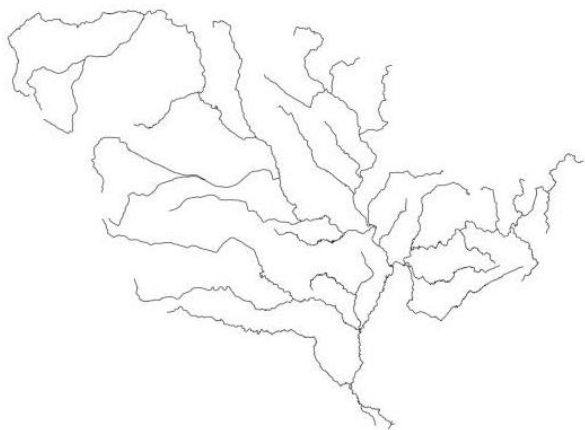
СХЕМЫ РЕЧНЫХ СИСТЕМ МИРА



СПУТНИКОВЫЕ СНИМКИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ



4)



10. Сопоставьте названия почв и утверждения о них.

НАЗВАНИЯ ПОЧВ

- А) чернозёмы
- Б) подзолистые
- В) вулканические
- Г) краснозёмы

УТВЕРЖДЕНИЯ

- 1) являются азональными почвами
- 2) имеют ярко выраженный горизонт белёсого цвета
- 3) имеют окраску, определяемую наличием соединений железа
- 4) практически не встречаются в Южном полушарии

11. Соотнесите народы России и языковые семьи (группы), к которым они относятся.

НАРОДЫ РОССИИ

- А) балкарцы
- Б) коряки
- В) мордва
- Г) эвены

НАЗВАНИЯ ЯЗЫКОВЫХ СЕМЕЙ (ГРУПП)

- 1) тунгусо-маньчжурская
- 2) тюркская
- 3) финно-угорская
- 4) чукотско-камчатская

12. Распределите утверждения о природно-хозяйственных зонах на две группы в соответствии с природными зонами, изображенными на фотографиях 1 и 2.

**УТВЕРЖДЕНИЯ О ПРИРОДНО-
ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗОНАХ**

ГРУППЫ

- А) широко распространено кочевое животноводство 1)
- Б) характерно истощение почвенных ресурсов
- В) характерно сплошное расселение населения
- Г) характерно очаговое расселение населения



2)



13. Расставьте характеристики слоёв атмосферы по порядку, в котором эти слои сменяются при подъёме вверх, в зависимости от того слоя (тропосфера, стратосфера, мезосфера, термосфера, экзосфера), к которому они подходят.

- А) Характеризуется повышенным содержанием озона.
- Б) Воздух этого слоя наиболее разреженный.
- В) Образуются серебристые облака.
- Г) Под воздействием солнечной радиации и космического излучения происходит сильная ионизация воздуха.
- Д) Мощность над полюсами практически в два раза меньше, чем над экватором.

14. Установите соответствия между датами и событиями, совершёнными под флагом России.

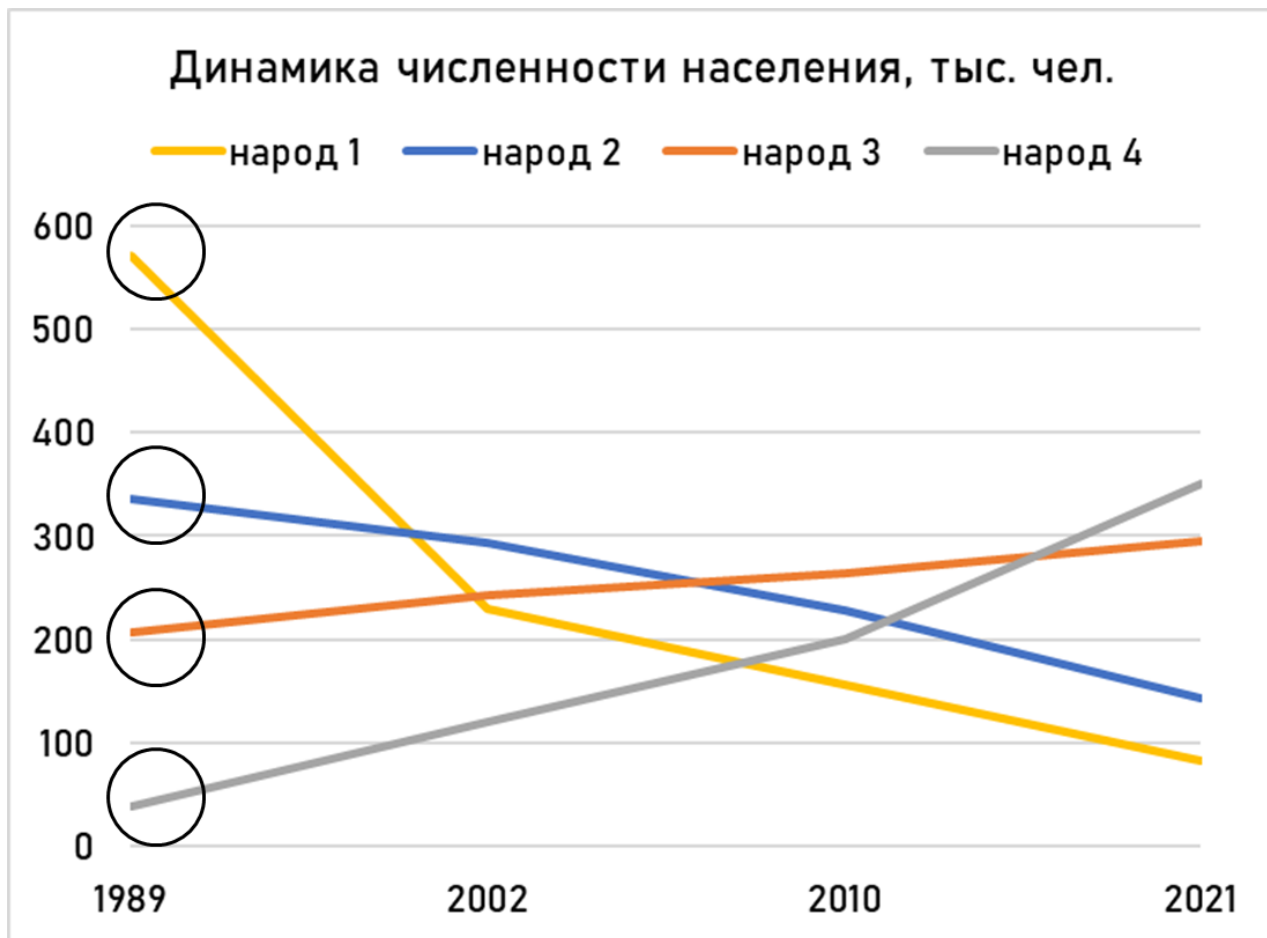
ДАТЫ	СОБЫТИЯ, СОВЕРШЁННЫЕ ПОД ФЛАГОМ РОССИИ
1) 6 ноября 1741 года	А) Начало работы дрейфующей станции «Северный полюс-1» под руководством И. Папанина.
2) 22 июля 1784 года	Б) Основание первого русского поселения в Америке Григорием Шелиховым на острове Кадьяк.
3) 28 января 1820 года	В) Открытие Антарктиды экспедицией Ф. Беллинсгаузена и М. Лазарева.
4) 4 сентября 1913 года	Г) Открытие архипелага Северная Земля Б. Вилькицким.
5) 6 июня 1937 года	Д) Открытие Командорских островов во время Второй Камчатской экспедиции под руководством Витуса Беринга.

15. Рассчитайте величину прироста населения (чел.) Республики Саха (Якутия) в 2023 году, если известно, что за этот год в регионе родилось 11 194 чел., умерло 7721 чел., прибыло в республику 27 728 чел., выбыло 26 975 чел. В ответе – только число без пробелов.

Задача 1
(задания 16–19)

В этой задаче говорится о четырёх народах, проживающих в России.

16. В этой задаче загаданы 4 народа, проживающие в России. Проанализируйте приведённые графики изменения численности этих народов в России. На основе графика предположите, что повлияло на изменение численности населения каждого из народов 1–4.



Варианты ответов:

естественный прирост населения, естественная убыль населения, механический прирост, механическая убыль

Ответ: народ 1 – механическая убыль; народ 2 – естественная убыль; народ 3 – естественный прирост; народ 4 – механический прирост (по 2 балла за каждый верный выбор, итого 8 баллов).

17. На графике приведены данные за 1989, 2002, 2010 и 2021 гг. Какое мероприятие, проводившееся в эти годы, позволило оценить численность народов? В ответ запишите только первое слово в названии данного мероприятия. Ответы с орфографическими ошибками не принимаются.

18. Приведённые ниже подсказки позволят определить, какие именно народы были показаны на графиках. Соотнесите названия народов и подсказки. Внимание: последовательность подсказок не совпадают с номерами народов на графике.

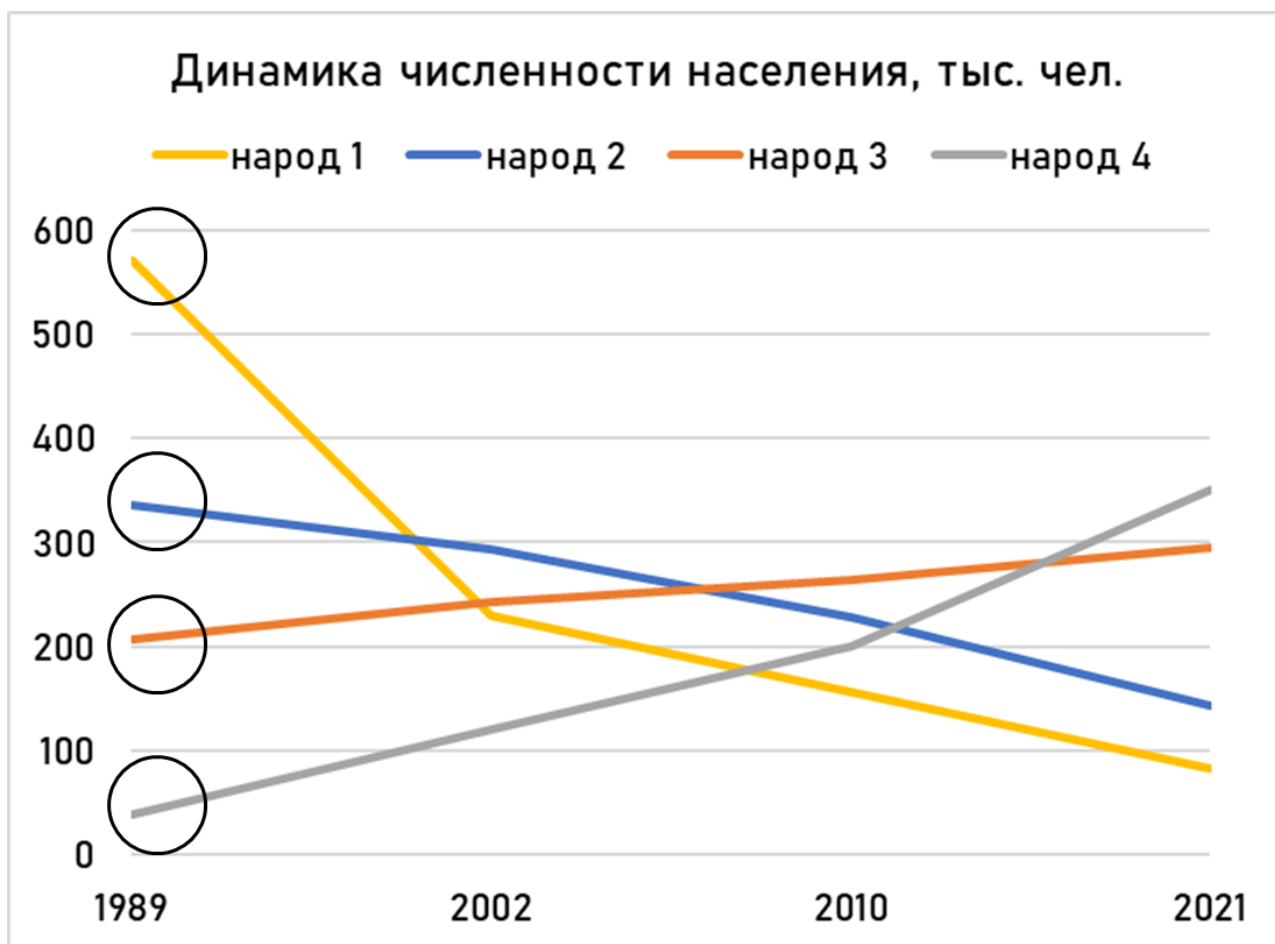
НАРОДЫ

- А) осетины
- Б) коми
- В) башкиры
- Г) тувинцы
- Д) таджики
- Е) удмурты
- Ж) адыгейцы
- З) евреи

ПОДСКАЗКИ

- 1) в названии центра субъекта РФ, в котором этот финно-угорский народ является титульным, есть две буквы «И»
- 2) столица титульного субъекта РФ этого народа стоит при слиянии двух рек, образующих самую полноводную реку России
- 3) этот народ иранской языковой группы не является титульным ни в одном из субъектов РФ
- 4) в субъекте РФ, где этот народ является титульным, доля этого народа в населении составляет менее 1 %

19. Проанализируйте приведённый график. Соотнесите народы, которые вы определили в задании 18, и народы 1–4 на графике. Обратите внимание, что на изменение численности народов 1 и 4 большое влияние оказал распад СССР – с 1989 по 2002 год численность этих народов в России изменилась примерно в 2,5 раза.



Варианты ответов: осетины, коми, башкиры, тувинцы, таджики, удмурты, адыгейцы, евреи.

Задача 2
(задания 20–22)

20. Перед вами схема форм ледникового рельефа. Сопоставьте каждый номер на схеме с соответствующей ему формой рельефа из списка ниже.

- А) оз
- Б) кам
- В) конечно-моренная гряда
- Г) бараний лоб
- Д) зандровая равнина
- Е) моренная равнина
- Ж) котловина подпрудного моренного озера
- З) котловина озера ледникового выпахивания

Иллюстрация к заданию:



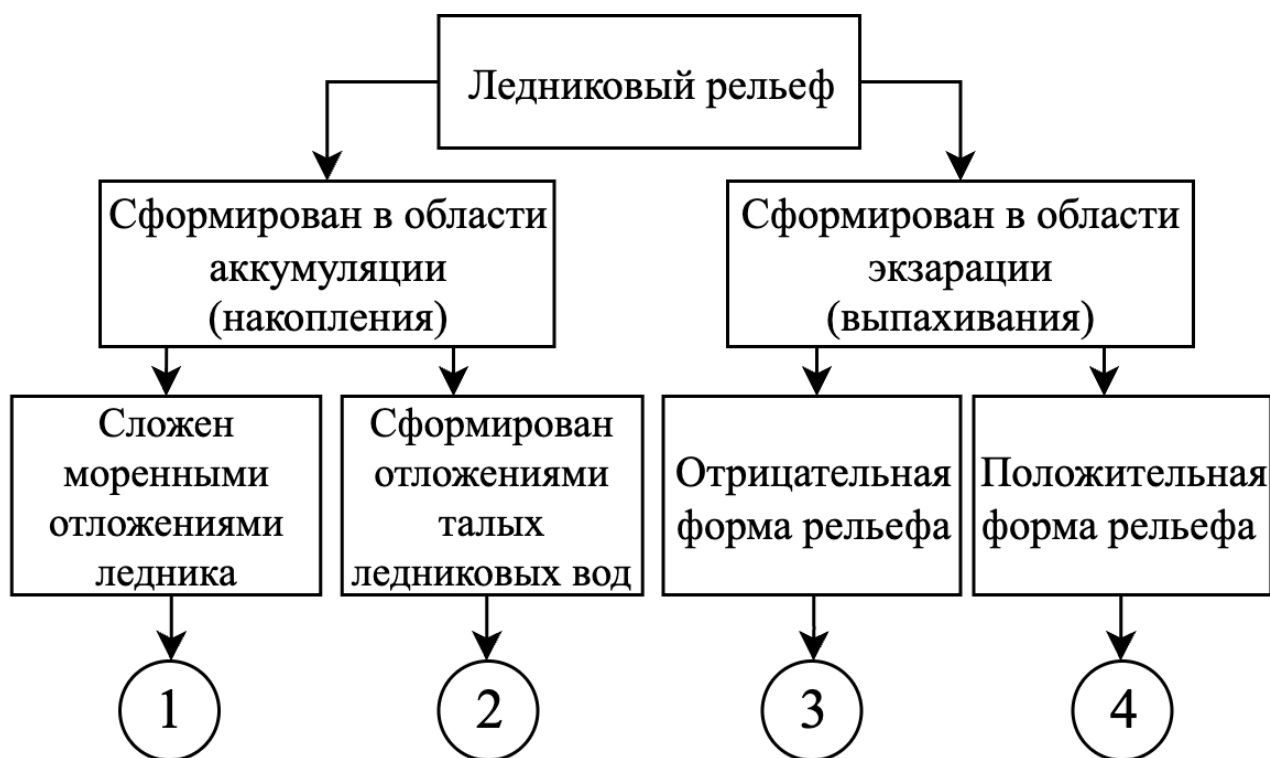
21. Ниже показана классификация форм рельефа, обозначенных на схеме в задании 20. Сопоставьте формы рельефа из списка и номера на классификации.

А) Формы рельефа под номерами 1, 2, 3

Б) Формы рельефа под номерами 4, 5, 8

В) Форма рельефа под номером 6

Г) Форма рельефа под номером 7

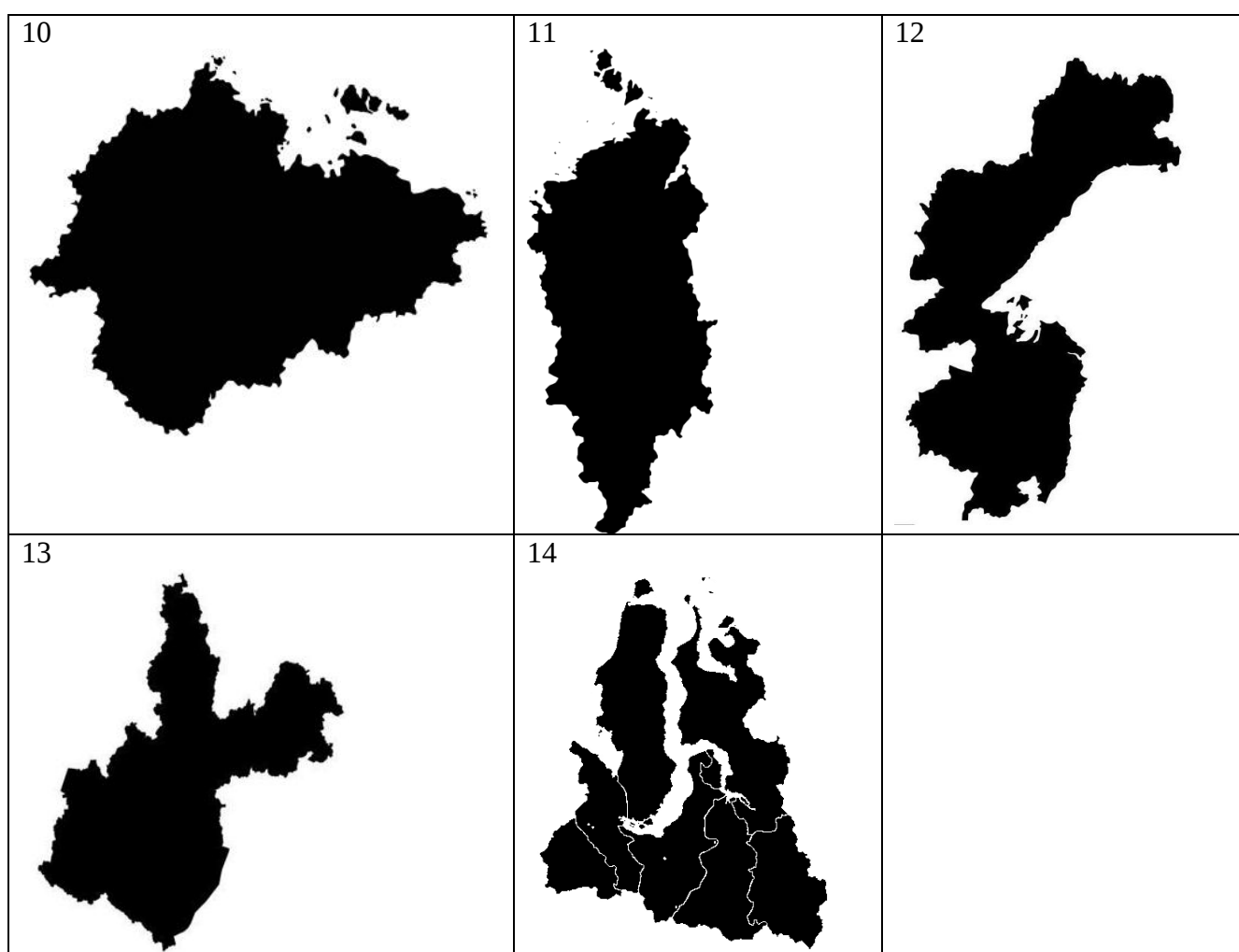


22. Используя предложенные в таблице утверждения, заполните таблицу, посвящённую отдельным формам рельефа, отображённым на схеме в задании 20.

Номер на картинке	Определение	Преобладающий состав пород
6	а) скалистые бугры и крупные валуны, сглаженные и отполированные движением ледника б) округлый холм, сложенный ледниковыми отложениями, часто с плоской вершиной в) естественное чашеобразное углубление в привершинной части склонов гор	скальный грунт/пески/суглинки
8	а) скопление обломочного материала, отложенное у нижнего края долинного ледника б) ровная или холмистая поверхность, сложенная моренным материалом в) пологая волнистая равнина перед внешним краем конечной морены, сложенная водно-ледниковым материалом	скальный грунт/пески/суглинки

Задача 3
(задание 23)

23. Замените пропуски в тексте (числа в скобках) словами (существительные, прилагательные) или числами. Слова могут быть географическими названиями или понятиями. Ваши ответы внесите в поле для ответов в единственном числе и именительном падеже. Если в ответе должно быть название субъекта РФ, указывайте только название, без указания разновидности субъекта: например, «Пензенская», а не «Пензенская область», «Алтай», а не «Республика Алтай». Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются. Иллюстрация к тексту (номера соответствуют номеру пропуска).



В Российской Федерации, согласно Конституции, 89 регионов, в том числе 48 (1), 24 (2), девять краёв, четыре (3), три города федерального значения и одна автономная область. С 2020 года предусматривается создание федеральных территорий – особых публично-правовых образований, не входящих ни в один из 89 регионов. Первым такой статус получил посёлок (4) вблизи города Сочи.

Самые населённые регионы.

Первые пять субъектов РФ по численности населения сосредотачивают 26 % всего населения страны. Крупнейший субъект РФ по населению – порт пяти морей **(5)**. Его суммарное население вместе со вторым субъектом – **(6)** областью – достигает 22 млн человек. На третьем месте расположился южный регион – **(7)**. 43 % его населения – сельское, на его же территории находится самое крупное сельское поселение России (с населением более 40 тыс. человек). Четвёртое место заняла культурная столица России – **(8)**, а на пятом месте – **(9)** область, административный центр которой занимает 4-е место по населению среди городов России.

Крупнейшие по площади регионы.

Совершенно иные субъекты РФ лидируют по площади территории. На первые пять крупнейших по площади субъектов приходится более 45 % территории нашей страны. Сопоставьте регионы с их контурами. Крупнейший по площади субъект РФ – **(10)**. В субъекте, находящемся на 2-м месте – **(11)** – расположен один из самых северных крупных городов мира. 3-е место занимает **(12)**, из одного его города можно на паромной переправе попасть на Сахалин. 4-е место заняла **(13)**, на территории которой начинается Байкало-Амурская магистраль. На 5-м месте расположился главный газодобывающий регион России – **(14)**.

Укрупнённые регионы:

Карта административно-территориального деления России с 1991 по 2025 год несколько раз изменялась. В 1992 году Чукотский автономный округ вышел из состава **(15)** области. В 2005 году в результате объединения Пермской области и **(16)** появился Пермский край. В 2007 году Таймырский и Эвенкийский автономные округа стали частью **(11)**. В том же году были упразднены Камчатская область и **(17)**, на их месте образовался Камчатский край. В 2008 году в состав **(13)** включили Усть-Ордынский Бурятский автономный округ, а Читинская область и Агинский Бурятский автономный округ были объединены в **(18)**. Три из четырёх автономных округов всё ещё входят в состав областей: **(14)** и Ханты-Мансийский являются частью **(19)**, а Ненецкий – **(20)**.

Задача 4
(задания 24–27)

24. Установите соответствия между статистическими показателями, характеризующими расселение населения России, и их значениями.

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ,
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ РАССЕЛЕНИЕ
НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

ЗНАЧЕНИЕ
СТАТИСТИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ

А) Средняя плотность сельского
населения России, чел./км²

1) 2,1

Б) Средняя плотность населения
России, чел./км²

2) 8,5

В) Доля сельского населения
в России, %

3) 13,0

4) 24,8

Г) Суммарная доля населения России,
проживающего в Москве и Санкт-
Петербурге, %

25. Выберите из списка города с численностью населения не менее 250 тыс. человек, расположенные за пределами основной зоны (полосы) расселения.

А) Архангельск

Б) Воркута

В) Калининград

Г) Красноярск

Д) Мурманск

Е) Норильск

Ж) Петропавловск-Камчатский

З) Сургут

И) Хабаровск

К) Якутск

26. Заполните пропуски в тексте. Пропуски 1 и 2 заполняются только числом. Пропуски заполняются в именительном падеже.

В поле ответа запишите только ОДНО слово или число. Слова с орфографическими ошибками, опечатками и лишними знаками не засчитываются!

Из (1) российских городов-миллионеров только (2) расположены в азиатской части страны, в том числе третий по численности населения город после Москвы и Санкт-Петербурга – (3). Быстрому росту этого города и его превращению в «столицу Сибири» способствовало выгодное транспортно-географическое положение – на пересечении реки (4) и важной железнодорожной магистрали.

27. Укажите на карте район, где достигается максимальная в России плотность сельского населения за пределами городских агломераций.

