УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ
ДЛЯ ЛЮБОЙ ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

КОНТУРНЫЕ КАРТЫ + СБОРНИК ЗАДАЧ

С ПРАКТИЧЕСКИМИ РАБОТАМИ

ГЕОГРАФИЯ

9 класс

ДОРОГИЕ РЕБЯТА!

Перед вами **«Контурные карты по географии для 9 класса».**

В этом учебном году вы продолжаете изучать географию России. Вам предстоит дополнить знания о природных особенностях и населении знаниями об экономике нашей Родины.

Географические карты атласа и контурные карты помогут вам в этом изучении.

Как всегда, вашим надёжным помощником будет атлас «География России. Население, хозяйство и географические районы» для 9 класса. В контурных картах и в «Сборнике задач» вы найдёте разные задания, выполнив которые, вы сможете лучше узнать и понять географию своей страны.

Для работы с контурными картами вам вновь потребуются простой карандаш, ластик, цветные карандаши. Фломастеры лучше не использовать, но можно делать записи разноцветными шариковыми ручками.



В «Контурных картах» есть вкладка «Сборник задач по географии для 9 класса». Вам нужно: 1) вынуть эту вкладку, 2) аккуратно разрезать её листы по указанным линиям и 3) сложить её по указанным линиям. Если вы всё сделаете правильно, в ваших руках будет тетрадка с разными географическими задачами.

ПРАВИЛА НАПИСАНИЯ НАЗВАНИЙ

Название показывает местоположение объекта, поэтому при их написании надо применять правила.

Названия **небольших** объектов, например городов, вулканов и горных вершин, желательно разместить справа от объекта, а надпись вдоль параллели.

Названия **линейных** объектов, например гор, рек и океанических течений, размещают вдоль их протяжения, так чтобы их можно было прочитать, не переворачивая карту.

Названия **площадных** объектов, например равнин, морей и государств, размещают внутри объектов, так чтобы надпись как бы повторяла форму объекта.

Постарайтесь размещать надписи так, чтобы они не закрывали условные знаки и не пересекались друг с другом.

Выберите размер надписи. Она должна легко читаться и не занимать лишнего пространства. Если для написания названия какого-то объекта явно не хватает места, то можно обозначить объект цифрой, а само название написать в специально отведённом месте.

Надеемся, что работа с «Атласом», «Контурными картами» и «Сборником задач по географии для 9 класса» поможет вам многое узнать и продолжить

открывать свой мир!

КАК СОСТАВИТЬ АВТОРСКУЮ КАРТУ

Работа над собственной – авторской – картой состоит из нескольких этапов. Их последовательность может быть разной.

В начале работы полезно сформулировать цель создания будущей карты, например, получить новые знания, представить новую информацию для (кого? – учителя, одноклассников, учеников начальной школы, …).

Итак, сначала следует:

1. Выбрать тему будущей карты.

На этом этапе тема может быть примерной. По мере работы – изучения возможного содержания, тема может уточняться, и даже … полностью измениться.

2. Определение примерного содержания карты и источников информации.

На этом этапе вам необходимо продумать примерное содержание карты и источники информации: книги, интернет-ресурсы, другие. Важно, чтобы источники были достоверными, а информация из них правдивой.

Собранную информацию надо обработать. Важно разобраться, что главное, что дополнительное, а что второстепенное, без чего можно обойтись. Лучше показать на карте чуть меньше сведений, чем «перегрузить» её информацией, в которой трудно разобраться. Возможно, на этом этапе придётся уточнить первоначальную тему. После окончательного отбора содержания будущей карты надо определить, какие способы картографического изображения целесообразнее использовать (см. «Сборник задач к атласу «География России. Население, хозяйство и географические районы» и к контурным картам»). Далее необходимо составить условные знаки. Можно использовать общепринятые или придумать собственные, чтобы представить информацию наглядно и точно.

3. Составление карты.

Вначале полезно сделать черновой вариант карты, например, простым карандашом, а уже затем окончательно оформить карту. (Впрочем, иногда полезно отложить подготовленный черновик, чтобы посмотреть на работу «свежим взглядом» и, например, на следующий день окончательно оформить карту.)

4. Представление результатов работы.

Составленную карту интересно представить одноклассникам. Продумайте презентацию результатов работы.

НАЗВАНИЕ КАРТЫ

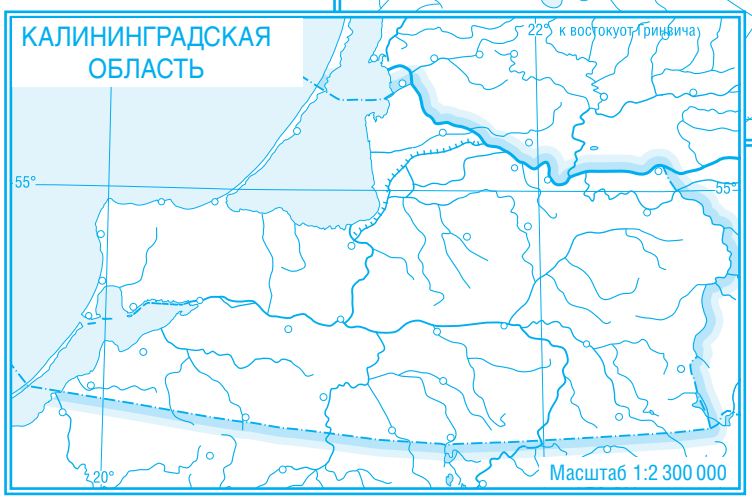


1. Обведите границу России, при этом выделите цветом разные виды границ: *астрономические* (по линиям градусной сети); *орографические* (по горным хребтам и рекам), *морские*. Подпишите названия объектов, по которым проходит граница России.

2. По градусной сети карты рассчитайте, на каком расстоянии от морей Атлантического, Тихого и Северного Ледовитого океанов находятся города:
1) Пермь; 2) Красноярск.

Условные знаки



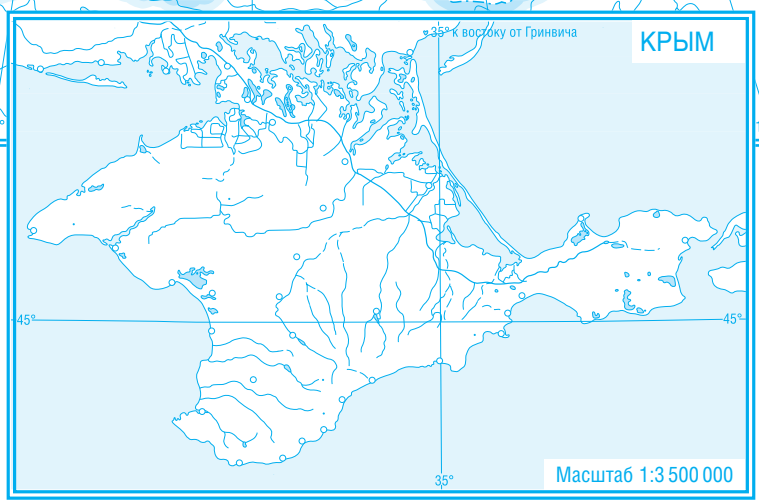


Субъекты Российской Федерации

1. Обозначьте на карте субъекты Российской Федерации – один в Европейской части, другой в Азиатской части страны. Выполните задания сначала относительно одного, потом другого субъектов.
2. Обозначьте субъекты Федерации, с которыми граничит выбранный субъект, или его соседей 1-го порядка.

НАЗВАНИЕ КАРТЫ

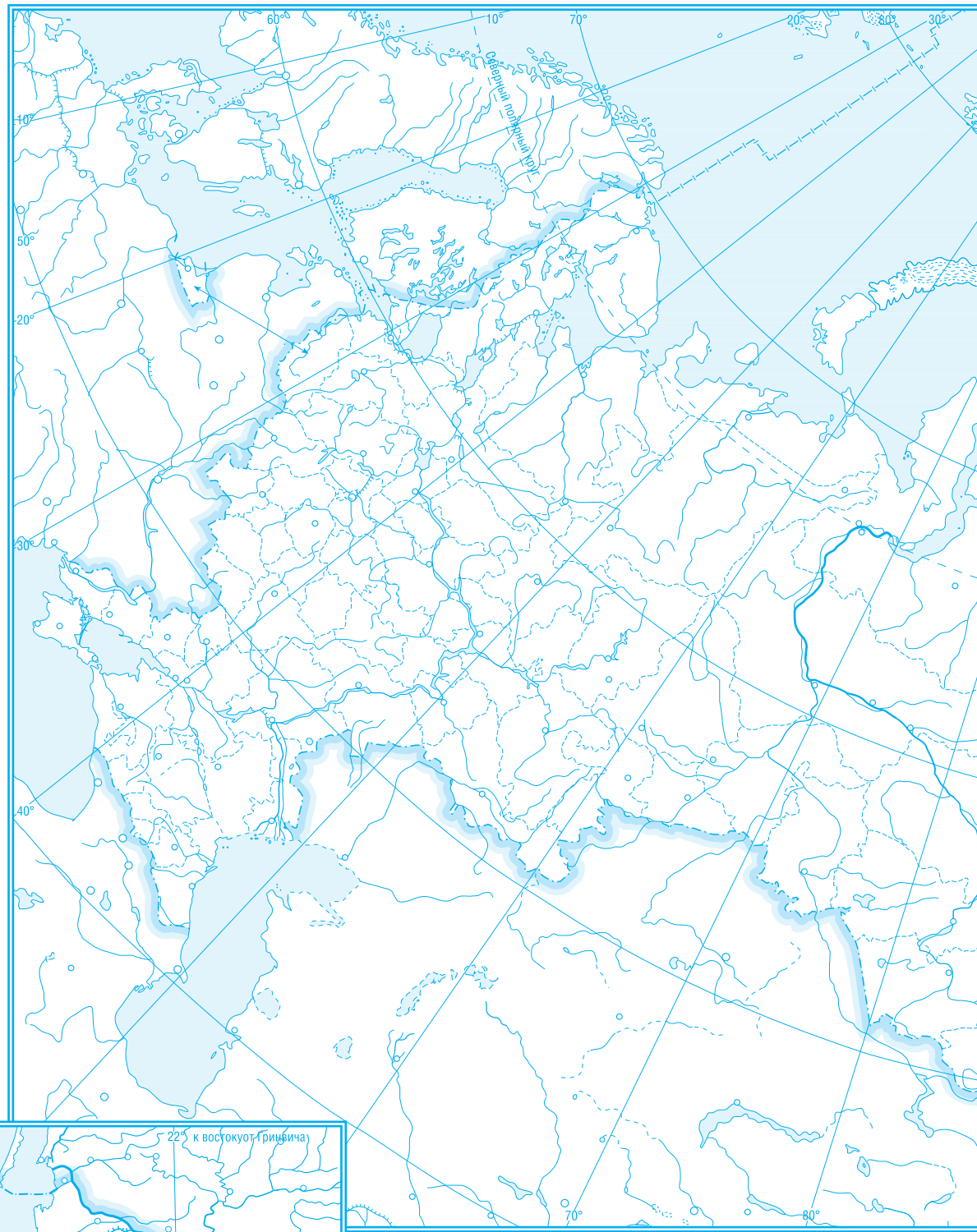


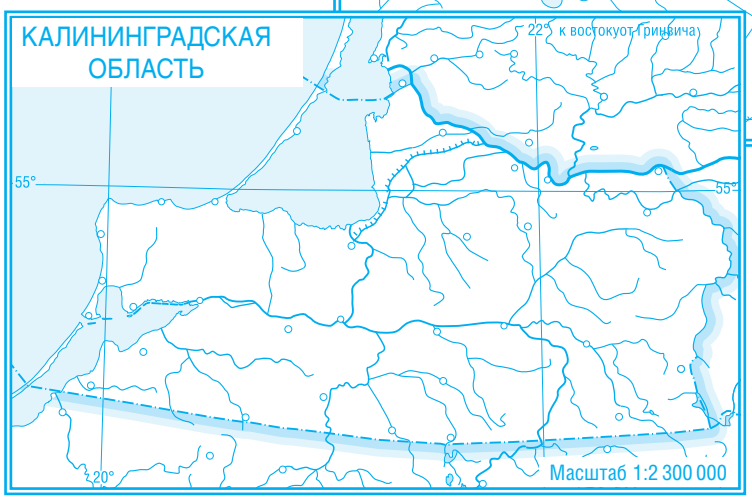


3. Затем обозначьте субъекты, с которыми граничат обозначенные ранее, или соседей 2-го порядка, потом и 3-го порядка. Укажите названия этих субъектов. Подумайте заранее, как вы наглядно выделите субъекты каждого ранга (цветом территории или названия, или другим способом).
4. Придумайте название карте и подпишите его.

КАРТА РОССИИ

Условные знаки

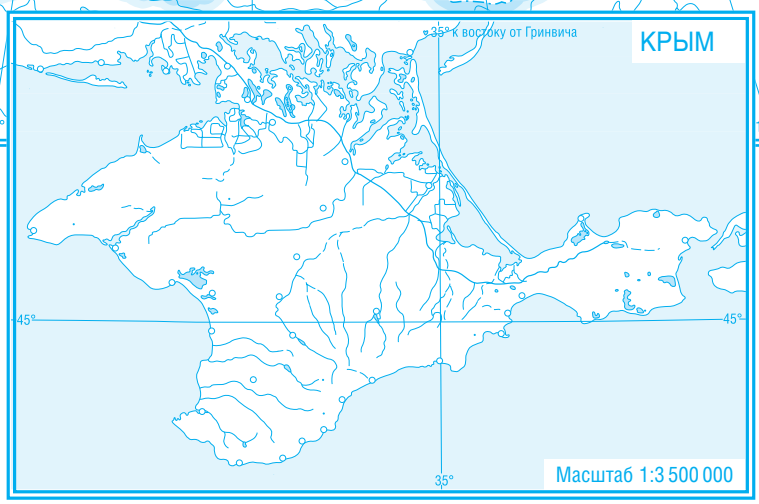




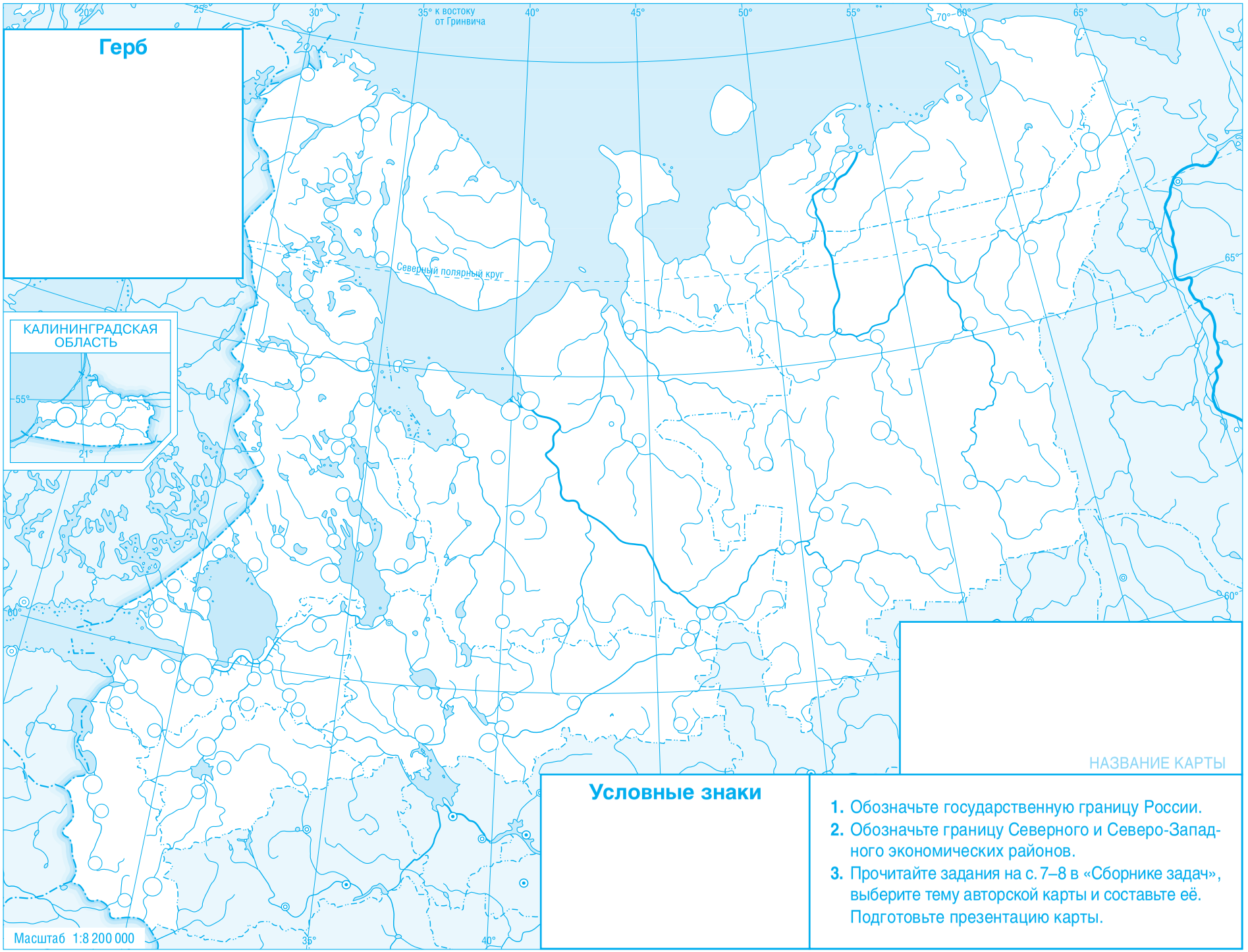
Предложите задание и выполните его.

НАЗВАНИЕ КАРТЫ



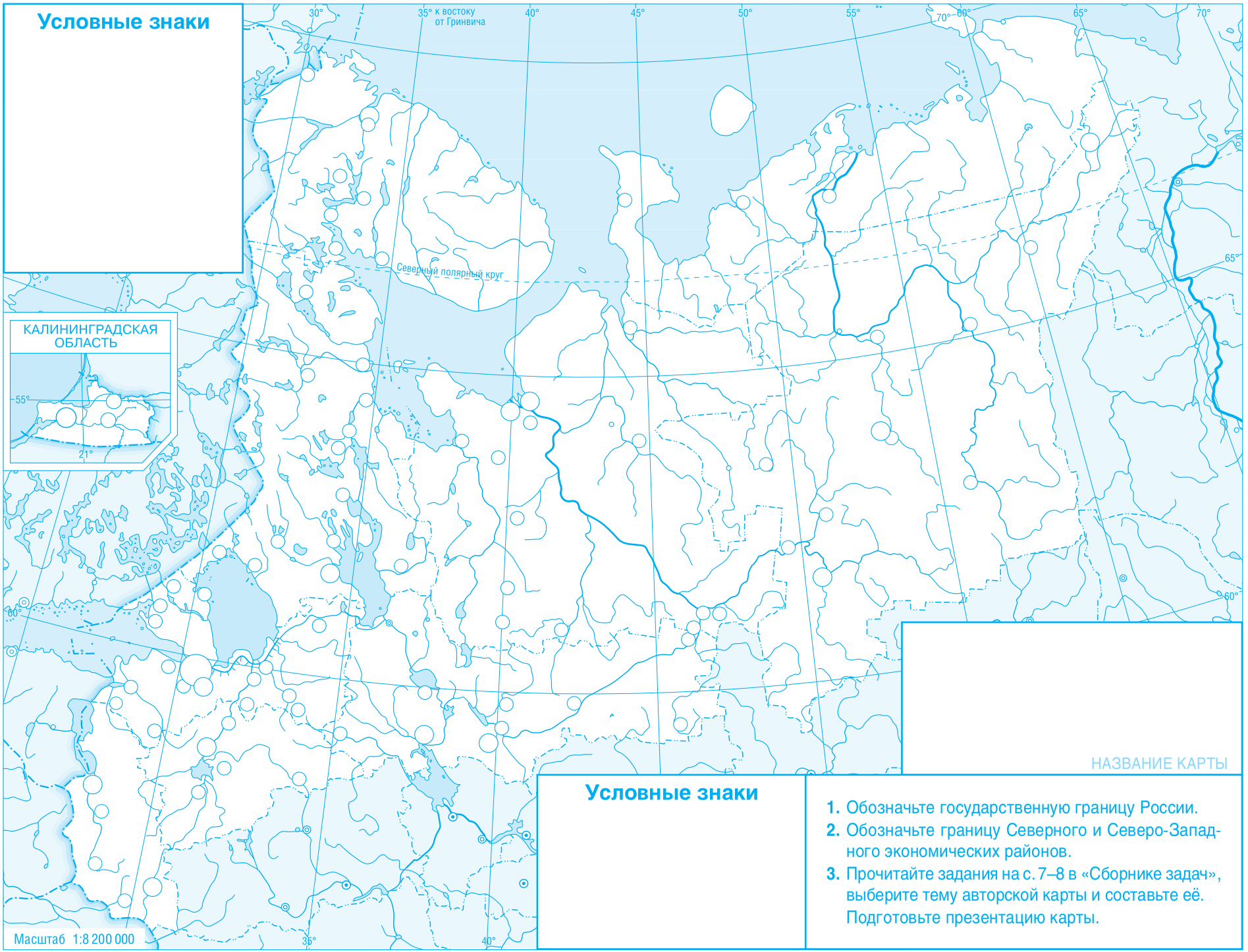


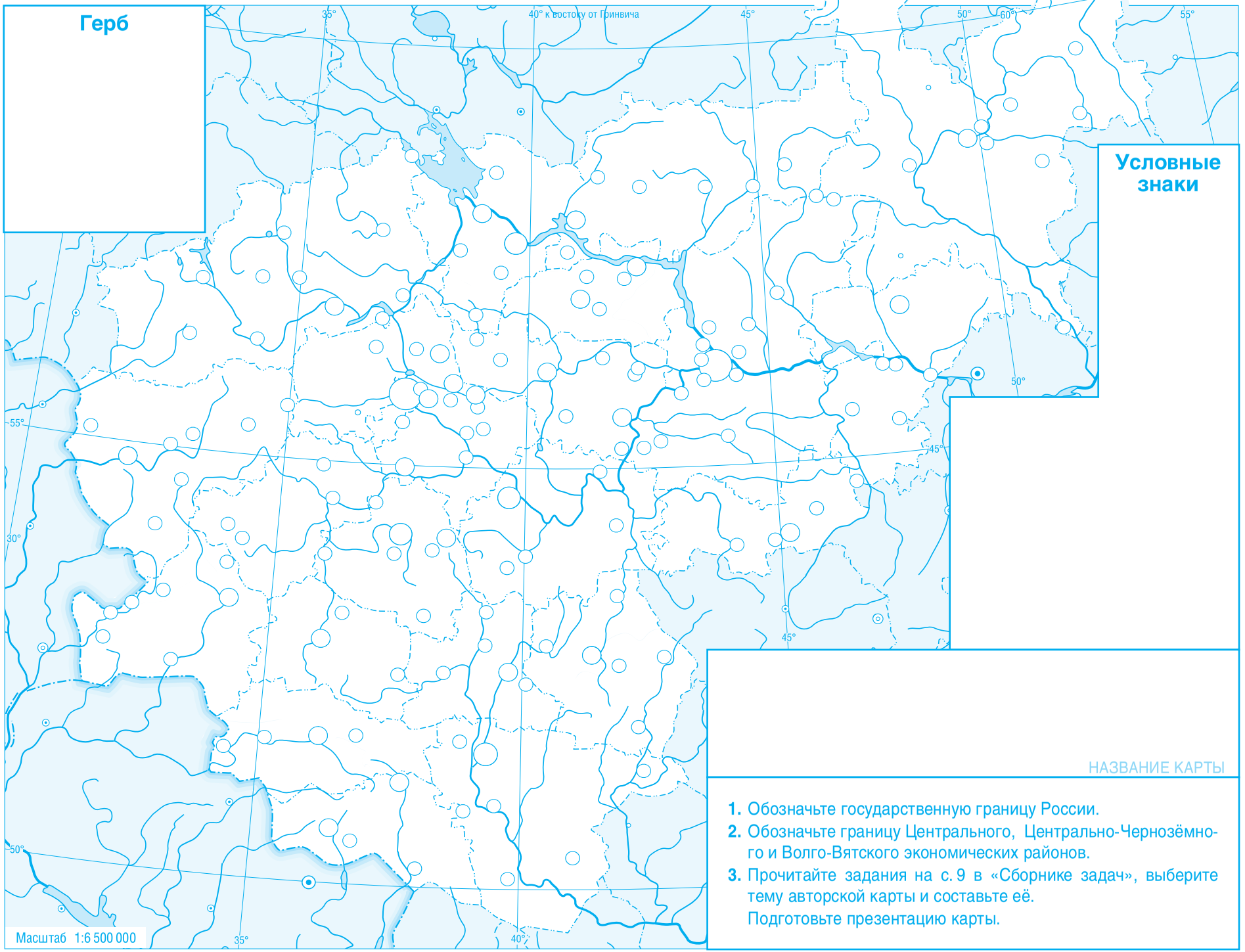
Предложите задание и выполните его.



Условные знаки

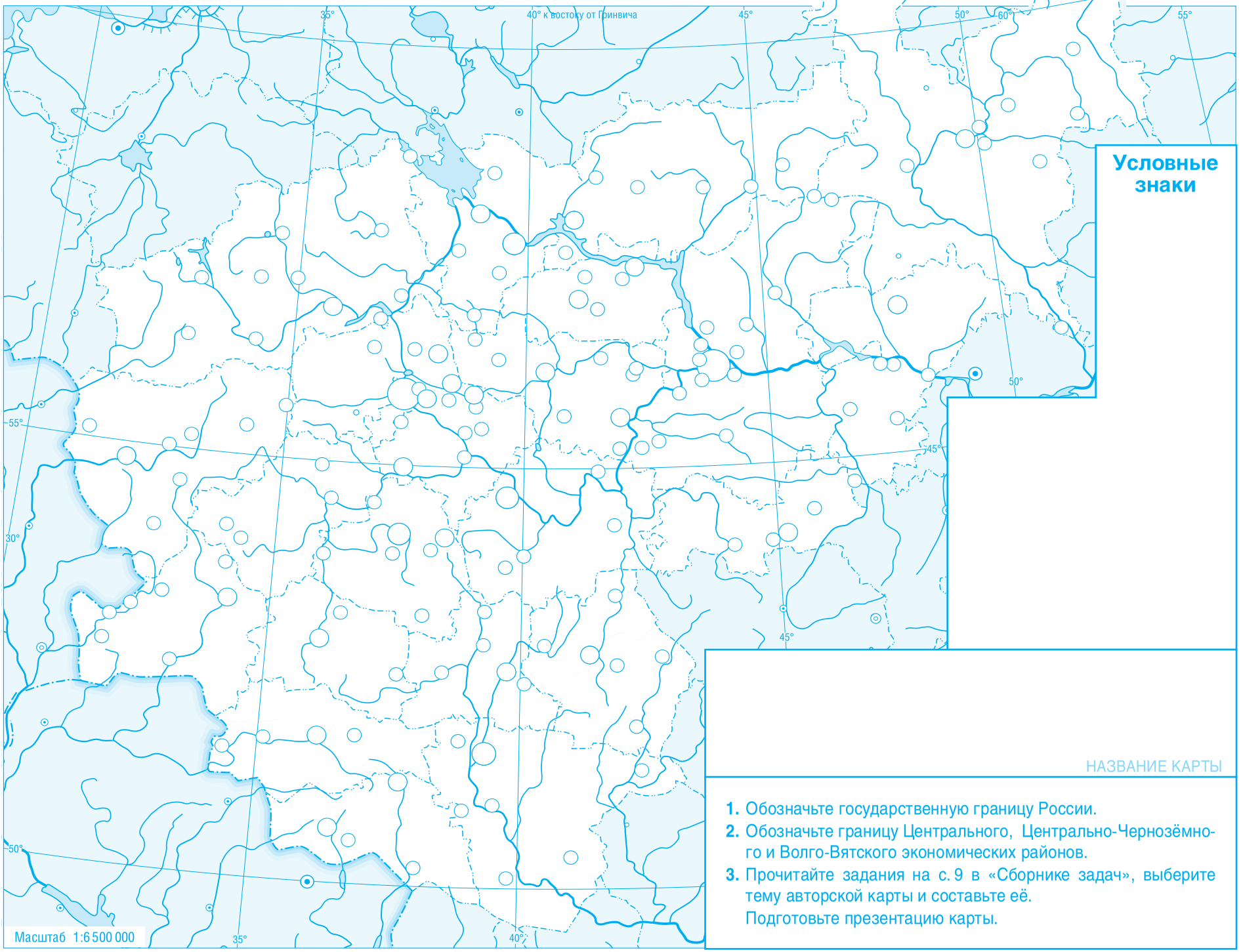
1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Северного и Северо-Западного экономических районов.
3. Прочитайте задания на с. 7–8 в «Сборнике задач», выберите тему авторской карты и составьте её. Подготовьте презентацию карты.


Условные знаки
30°
35° к востоку от Гринвича
40°
45°
50°
55°
60°
65°
70°
Северный полярный круг
КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
55°
21°
60°
Масштаб 1:8 200 000
35°
40°
НАЗВАНИЕ КАРТЫ
Условные знаки
1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Северного и Северо-Западного экономических районов.
3. Прочитайте задания на с. 7–8 в «Сборнике задач», выберите тему авторской карты и составьте её. Подготовьте презентацию карты.



НАЗВАНИЕ КАРТЫ

1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Центрального, Центрально-Черноземного и Волго-Вятского экономических районов.
3. Прочитайте задания на с. 9 в «Сборнике задач», выберите тему авторской карты и составьте её.
   Подготовьте презентацию карты.

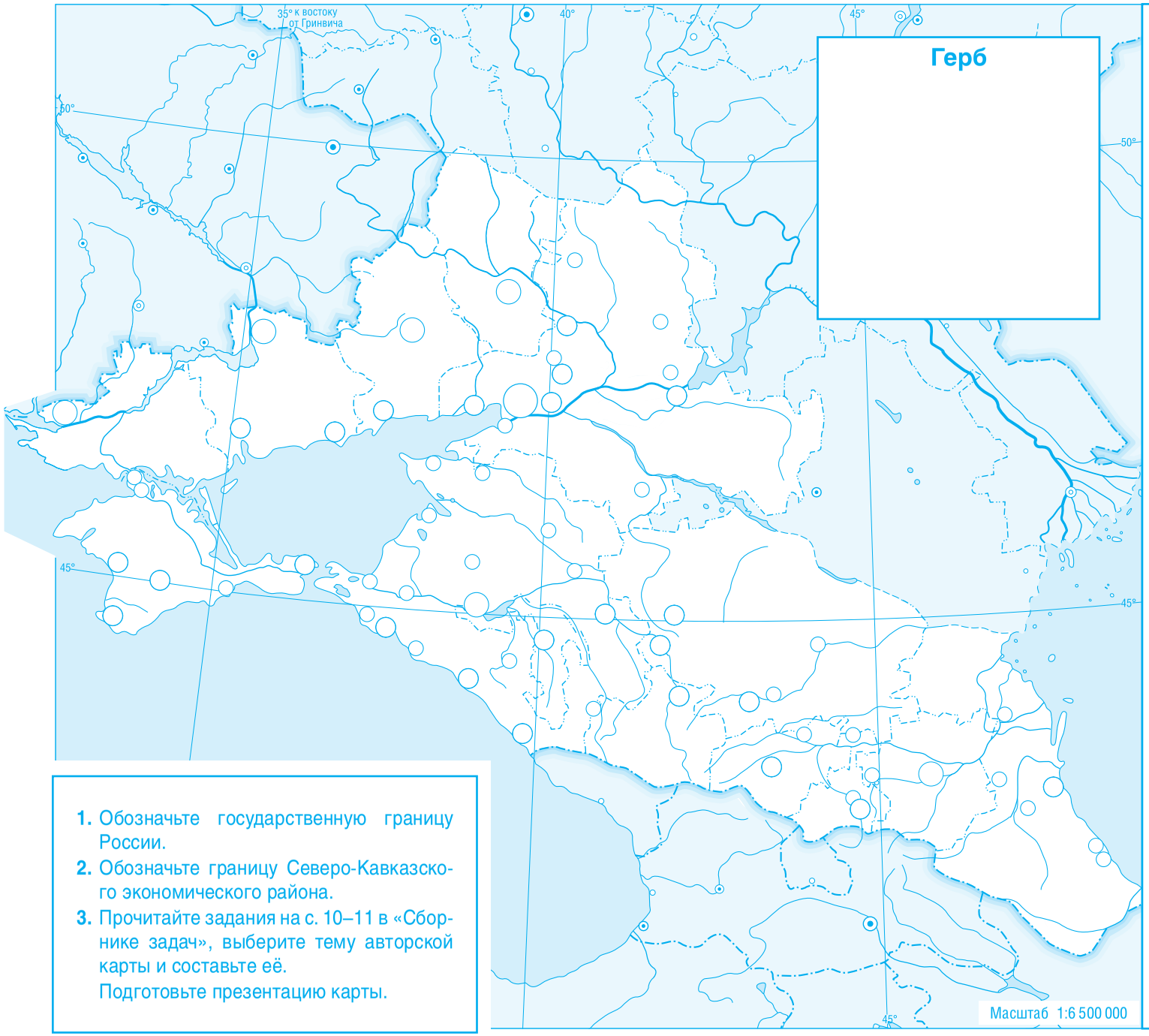


Условные знаки

НАЗВАНИЕ КАРТЫ

1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Центрального, Центрально-Черноземного и Волго-Вятского экономических районов.
3. Прочитайте задания на с. 9 в «Сборнике задач», выберите тему авторской карты и составьте её. Подготовьте презентацию карты.

НАЗВАНИЕ КАРТЫ



Герб

Условные знаки

1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Северо-Кавказского экономического района.
3. Прочитайте задания на с. 10–11 в «Сборнике задач», выберите тему авторской карты и составьте её.
   Подготовьте презентацию карты.

2) В XIX в. на Дальнем Востоке были основаны военные посты, позже ставшие городами. Обозначьте: пост Николаевск-на-Амуре (1850 г.), Императорская Гавань (1853 г., сейчас город Советская Гавань), пост Муравьёвский (1853 г. ныне город Корсаков), Усть-Зейский пост (1858 г., сейчас город Благовещенск), пост Хабаровка (1859 г., ныне Хабаровск), пост Владивосток (1860 г.)

3) Укажите на карте современную численность этих городов.

4) Проанализируйте экономико-географическое положение этих городов (см. с. 7,9).

Составьте карту о прошлом и настоящем исторических городов Дальнего Востока.

3. **Есть города, которые появились на карте Дальнего Востока в XX веке.** Нанесите их на карту и укажите численность *(табл. 6)*.

Таблица 6

Численность населения новых городов Дальнего Востока

Город	Численность (тыс. чел.) на 1 января 2024 г.	Из истории возникновения города
Алдан, город с 1931 г.	21	В 1923 г. основан посёлок Незаметный в связи с открытием и разработкой месторождений золота.
Билибино, город с 1993 г.	5	В 1953 г. основан посёлок в связи с открытием и разработкой месторождений золота.
Мирный, город с 1959 г.	37	В связи с открытием и разработкой кимберлитовой трубки «Мир».
Удачный, город с 1987 г.	14	В связи с открытием и разработкой кимберлитовой трубки «Удачная».
Магадан, город с 1939 г.	89	В 1930-х гг. в связи с разработкой минеральных месторождений.
Амурск, город с 1973 г.	38	Основан в 1958 г. как город-спутник Комсомольска-на- Амуре.
Комсомольск-на-Амуре, город с 1932 г.	235	Возник на месте села Пермского в 1932 г. в связи со строительством предприятий тяжёлой промышленности.
Нерюнгри, город с 1975 г.	56	В связи с разработкой Нерюнгринского угольного месторождения.

Составьте карту городов Дальневосточного района, дополните её информацией и определите название карты.

4. **Река Амур — главная водная артерия Дальнего Востока.**

1) Обозначьте города на берегах реки Амур и укажите их численность *(табл. 7)*. Укажите, какие из городов являются столицами субъектов Федерации.

Таблица 7

Численность городов на реке Амур

Города	Численность (тыс. чел.) на 1 января 2024 г.	Города	Численность (тыс. чел.) на 1 января 2024 г.
Благовещенск	240	**Комсомольск-на-Амуре**	235
Хабаровск	616	**Николаевск-на-Амуре**	18
Амурск	38		

3) Вычислите среднее расстояние между городами. Сравните количество и численность городов на реках Амур и Волга.

5. Предложите собственную тему карты о хозяйстве Восточно-Сибирского экономического района.

6. Придумайте герб Дальнего Востока или Дальневосточного экономического района. (Для этого определите, о каких территориях идёт речь.)

линия сгиба

О.В. Крылова

СБОРНИК ЗАДАЧ К АТЛАСУ «ГЕОГРАФИЯ РОССИИ. НАСЕЛЕНИЕ, ХОЗЯЙСТВО И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ» И КОНТУРНЫМ КАРТАМ

9 класс

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАДАНИЯ К КАРТАМ АТЛАСА

Задача экономической географии 2
Россия на карте мира 2
Географическое устройство 2
Федеративное устройство 3
Население 3
Движение населения 3
Урбанизация 4
Хозяйство 4
Топливно-энергетический комплекс 4
Металлургический комплекс 5
Машиностроительный комплекс 5
Агроклиматические ресурсы. Растениеводство. Животноводство 6
Пищевая и лёгкая промышленность 6
Транспорт 6

ЗАДАНИЯ К КОНТУРНЫМ КАРТАМ

Хозяйство России 7
Северная и Северо-Западная Россия 7
Центральная Россия 9
Европейский Юг России 10
Поволжье 11
Урал 12
Западная Сибирь 13
Восточная Сибирь 14
Дальний Восток 15

ЗАДАЧА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ

1. Прочитайте, как определял задачу экономической географии советский учёный, географ Николай Николаевич Баранский (1881–1963).

Предметом экономической географии является изучение хозяйственного своеобразия стран и районов, т.е. различий от места к месту, а также пространственных сочетаний в хозяйстве. Различия в хозяйстве от места к месту в каждой данной стране и в каждый данный момент зависят не только от различия природных условий, — они в сильной степени зависят и от уровня развития производительных сил, от той массы уже вложенного труда, которая имеется на данном участке земной поверхности, и от ряда других моментов общественно-исторического порядка.

Н.Н. Баранский, (1881–1963), советский учёный, географ

1) Объясните, как вы понимаете задачу географии, сформулированную учёным.

2) Как вы думаете, о каких «других моментах общественно-исторического порядка», от которых зависят различия в хозяйстве разных стран, говорит учёный?

3) Как вы думаете, сформулированная Н.Н. Баранским задача экономической географии уже устарела или она всё ещё актуальна?

4) Есть ли у современной географии новые / другие задачи?

2. Сформулируйте несколько суждений, которые характеризуют хозяйственное своеобразие населённого пункта / района / субъекта Федерации, в котором вы живёте.
3. Сформулируйте несколько суждений, которые характеризуют хозяйственное своеобразие России.
4. Назовите причины, от которых зависят «различия в хозяйстве от места к месту» в разных странах.

РОССИЯ НА КАРТЕ МИРА

Географическое положение

1. Назовите, какие виды географического положения выделяются в географии (см. Атлас, с. 6–7). Расскажите:

1) о физико-географическом положении России / субъекта Федерации, в котором вы живёте;

2) об экономико-географическом положении (ЭГП) субъекта Федерации / населённого пункта, в котором вы живёте. Объясните выбор объектов, относительно которых вы определили ЭГП.

2. Назовите три-четыре особенности экономико-географического положения России. Назовите, какими картами атласа вы будете пользоваться. Объясните свой выбор объектов и явлений, относительно которых вы определяли ЭГП. Сравните свой ответ с ответами одноклассников.
3. Россия — самая северная страна в мире. Как влияет эта особенность физико- и экономико-географического положения страны на условия жизни и хозяйственной деятельности населения.
4. Россия имеет самую большую протяжённость с запада на восток в сравнении с другими странами мира. Оцените эту особенность территории.

линия сгиба

Усть-Илимск, город с 1973 г.	78	Возник в 1966 г. как посёлок гидростроителей Усть-Илимской ГЭС.
Ангарск, город с 1951 г.	217	Основан в 1948 г. в связи со строительством нефтехимического комбината.

Составьте карту городов Восточно-Сибирского района, дополните её информацией и определите название карты.

3. Предложите собственную тему карты о хозяйстве Восточно-Сибирского экономического района.
4. Придумайте герб Восточной Сибири или Восточно-Сибирского экономического района. (Для этого определите, о каких территориях идёт речь.)

Дальний Восток

1. **Транссибирская магистраль (Транссиб) и Байкало-Амурская магистраль (БАМ)** — главные широтные железные дороги Восточной Сибири и Дальнего Востока.

1) Обозначьте на карте дороги и города, по которым они проходят. Укажите численность городов *(табл. 5)*.

Таблица 5

Численность городов Транссибирской магистрали и Байкало-Амурской магистрали

Города	Численность (тыс. чел.) на 1 января 2024 г.	Города	Численность (тыс. чел.) на 1 января 2024 г.
Транссибирская магистраль (участок Ачинск — Владивосток)			
Ачинск	101	**Чита**	333
Красноярск	1205	**Могоча**	13
Канск	86	**Сковородино**	9
Тайшет	34	**Белогорск**	64
Нижнеудинск	34	**Биробиджан**	68
Тулун	38	**Хабаровск**	616
Зима	30	**Вяземский**	13
Иркутск	606	**Бикин**	16
Слюдянка	18	**Лесозаводск**	35
Байкальск	12	**Уссурийск**	180
Улан-Удэ	438	**Владивосток**	592
Петровск-Забайкальский	14		
Байкало-Амурская магистраль			
Тайшет	34	**Тында**	28
Братск	220	**Комсомольск-на-Амуре**	235
Усть-Кут	42	**Советская Гавань**	23
Северобайкальск	24		

2) Определите тип городов по численности населения. Проанализируйте, есть ли пространственный ритм между городами. Сделайте выводы.

2. **Исторические города Дальнего Востока.**

1) Обозначьте на карте остроги Охотский (1649 г., ныне пгт Охотск), Петропавловский (1740 г., ныне город Петропавловск-Камчатский).

Белоярский, город с 1988 г. ХМАО	20	Возник в связи с освоением месторождений нефти и необходимостью строительства компрессорных станций для газопроводов.
Муравленко, город с 1990 г. ЯНАО	29	В 1984 году возник посёлок Муравленко в связи с освоением Муравленковской группы месторождений нефти.
Югорск, город с 1992 г. ХМАО	39	В 1962 году при строительстве железной дороги Ивдель — Обь был основан посёлок Комсомольский. После получения статуса города посёлок был переименован в Югорск.
Лянтор, город с 1992 г. ХМАО	42	Вырос на месте рыбацкого посёлка Пим в связи с открытием в 1966 году Лянторского месторождения нефти и газа.
Покачи, город с 1992 г. ХМАО	16	Возник как вахтовый посёлок на территории Покачаевского месторождения нефти в 1978 году.
Советский, город с 1996 г. ХМАО	31	Посёлок Советский был основан в 1963 году при строительстве железной дороги Ивдель — Обь.
Тарко-Сале, город с 2004 г. ЯНАО	22	Посёлок Тарко-Сале («поселение между рек») был основан в 1932 году.

Составьте карту о молодых городах Западной Сибири.

3. Предложите собственную тему карты о хозяйстве Западно-Сибирского экономического района.
4. Используя правила составления территориальных гербов (см. Атлас, с. 15), придумайте герб Западной Сибири или Западно-Сибирского экономического района. (Для этого определите, о каких территориях идёт речь.)

Восточная Сибирь

1. **Старые города Восточной Сибири и причины их возникновения.** В старину началом города в Сибири становился острог.

   1) Обозначьте на карте первые города в Восточной Сибири: Туруханск (1607 г.), Канский острог (1628 г.), Красноярский острог (1628 г.), Братский (1631 г.), Ачинский (1641 г.), Култукский (1647 г.) Баргузинский (1648 г.), Нерчинский (1653 г.), Иркутский (1661 г.), Верхнеудинский (1689 г., ныне г. Улан-Удэ), Читинский (1699 г.), Абаканский (1707 г.), Саянский (1718 г.).

   2) Укажите на карте современную численность этих городов.

   3) Проанализируйте экономико-географическое положение городов (см. с. 7, 9).

   Составьте карту о прошлом и настоящем исторических городов Восточно-Сибирского района.

2. **Есть города, которые появились на карте Восточно-Сибирского экономического района в XX веке.** Нанесите их на карту и укажите численность (табл. 4).

Таблица 4

Численность населения новых городов Восточно-Сибирского экономического района

Город	Численность (тыс. чел.) 1 января 2024 г.	Из истории возникновения города
Норильск, город с 1953 г.	177	В 1939 г. основан посёлок в связи с открытием и разработкой медно-никелевых месторождений.
Братск, город с 1955 г.	220	Возник на месте старого посёлка в связи со строительством Братской ГЭС.

линия сгиба

5. Россия омывается водами трёх океанов. Оцените эту особенность с точки зрения:

   1) физико-географического положения; 2) экономико-географического положения; 3) историко-географического положения России.

Федеративное устройство (см. Атлас, с. 4–5)

1. Расскажите, какие субъекты входят в состав Российской Федерации.
2. Объясните, какие субъекты Федерации называются национально-территориальными образованиями и государственно-территориальными образованиями. Приведите примеры.
3. Сравните несколько субъектов Федерации по площади территории.
4. Расскажите о Федеральных округах и назовите их центры. Приведите примеры субъектов Федерации в составе федеральных округов.
5. Назовите города — субъекты Федерации и определите их географическое положение. Расскажите о численности этих городов.

НАСЕЛЕНИЕ

По карте «Плотность населения» (см. Атлас, с. 8–9)

1. Расскажите о размещении населения на территории России.
2. Объясните, что такое «главная полоса расселения» и где она размещается. Приведите примеры субъектов Федерации внутри и за пределами этой полосы.
3. Пользуясь дополнительными картами на с. 8–9 атласа, объясните, какие факторы определяют характер размещения населения в России.
4. Назовите субъекты Федерации, которые полностью или частично расположены:

   1) в районах Крайнего Севера; 2) на приравненных к Крайнему Северу территориях.

По карте «Народы и религии» (см. Атлас, с. 10–11)

5. Расскажите, народы каких языковых семей населяют Россию.
6. Назовите субъекты Федерации, в названии которых указаны титульные народы. Расскажите о географическом положении этих субъектов.

Движение населения (см. Атлас, с. 12–13)

7. Опишите общую картину: какие субъекты Федерации — с приростом или убылью населения — преобладают в России (с. 12–13). К какой группе относится регион, в котором вы живёте?
8. Назовите несколько регионов:

   1) с наиболее высокими показателями естественного прироста населения (с. 13). Объясните причины этого;

   2) с наиболее низкими показателями естественного прироста населения. Объясните причины этого.

9. На примере двух-трёх субъектов Федерации предположите, какие социальные и экономические проблемы там существуют (или могут возникнуть) в связи с показателем миграционного прироста.
10. Расскажите о показателях естественного и механического прироста населения субъекта Федерации, в котором вы живёте.

Урбанизация (см. Атлас, с. 14)

11. Объясните, что такое уровень урбанизации. Расскажите об уровне урбанизации: 1) в России; 2) в субъекте Федерации, в котором вы живёте.

12. Составьте несколько задач о населении России по разным картам атласа. Обменяйтесь составленными задачами со своими одноклассниками и выполните их.

ХОЗЯЙСТВО

Топливно-энергетический комплекс (см. Атлас, с. 28–29)

1. Назовите основные нефтегазоносные провинции страны. Выделите те, что расположены на шельфе.

2. Назовите, в каких субъектах Федерации находятся нефтегазоносные провинции: 1) Волго-Уральская; 2) Тимано-Печорская; 3) Северо-Кавказско-Мангышлакская; 4) Притихоокеанская; 5) Охотская.

3. Назовите города — центры переработки нефти. На примере одного-двух из них расскажите об особенностях географического положения.

4. Назовите города — центры переработки нефти и назовите их численность. Расскажите, есть ли среди них города — административные центры.

5. Объясните, что такое нефтяная промышленность. Составьте характеристику нефтяной промышленности.

6. Назовите основные нефтегазоносные бассейны страны. Выделите бассейны, расположенные на шельфе.

7. Назовите города — центры переработки газа. На примере одного-двух из них расскажите об особенностях географического положения.

8. Назовите города — центры переработки газа и назовите их численность. Расскажите, есть ли среди них города — административные центры.

9. Назовите перспективные нефтегазоносные бассейны страны.

10. Объясните, что такое газовая промышленность. Составьте характеристику газовой промышленности.

11. Назовите основные бассейны: 1) каменного; 2) бурого угля страны. Выделите бассейны, расположенные на шельфе.

12. Назовите, в каких субъектах Федерации находятся угольные бассейны: 1) Донецкий; 2) Печорский; 3) Южно-Уральский; 4) Канско-Ачинский; 5) Тунгусский; 6) Ленский.

13. Назовите города — центры переработки угля. На примере одного–двух из них расскажите об особенностях географического положения.

14. Назовите города — центры переработки угля и назовите их численность. Расскажите, есть ли среди этих города — административные центры.

15. Объясните, что такое угольная промышленность. Составьте характеристику угольной промышленности.

16. Объясните, что такое электроэнергетика. Расскажите о принципах размещения отрасли.

17. Назовите ГЭС и уточните, вблизи каких городов они находятся, какие водохранилища образованы плотинами ГЭС на реках Волге, Каме, Енисее и Ангаре.

линия сгиба

Западная Сибирь

1. Старые города Западной Сибири и причины их возникновения. В старину началом города в Сибири становился острог.

1) Обозначьте на карте первые города в Западной Сибири: Тюмень (1586 г.), Тобольск (1587 г.), Берёзово (1593 г.), Сургут (1594 г.), Тара (1594 г.), Обдорск (1595 г., с 1933 город Салехард), Томск (1604 г.), Кузнецкий острог (1618 г., ныне город Новокузнецк), Верхнетомский (1657 г., ныне город Кемерово). Расскажите об особенностях экономико-географического положения этих городов.

2) Укажите на карте современную численность этих городов.

3) Проанализируйте экономико-географическое положение городов (см. с. 7, 9).

Составьте карту о прошлом и настоящем городов Западно-Сибирского района.

2. В пределах Западно-Сибирской низменности — в Ямало-Ненецком автономном округе и в Ханты-Мансийском автономном округе — Югра — много молодых городов. Нанесите их на карту и укажите численность *(табл. 3)*. Обозначьте основные месторождения нефти и газа, с освоением которых возникли эти города.

Таблица 3

Численность населения новых городов Западной Сибири

Город	Численность (тыс. чел.) на 1 января 2024 г.	Из истории возникновения города
Урай, город с 1965 г. ХМАО	41	С 1949 года посёлок лесозаготовителей. С 1960 года освоение первого промышленного месторождения нефти — Шаимского.
Нефтеюганск, город с 1967 г. ХМАО	127	Вырос на месте деревни Усть-Балык в связи с освоением Усть-Балыкского месторождения нефти.
Надым, город с 1972 г. ЯНАО	45	Основан в связи с освоением газового месторождения Медвежье.
Нижневартовск, город с 1972 г. ХМАО	291	Возник в связи освоением Самотлорских месторождений нефти.
Лабытнанги, город с 1975 г. ЯНАО	26	Стойбище хантов Лабытнанги («Семь лиственниц») появилось в начале XIX века. В 1930-х годах оно преобразовалось в колхоз, члены которого занималась охотой, рыболовством и оленеводством. В 1948 году после строительства железнодорожной станции Лабытнанги стал рабочим посёлком, а в 1960-х годах базой для освоения газовых месторождений и был преобразован в город.
Мегион, город с 1980 г. ХМАО	53	Возник в связи с освоением Самотлорских нефтяных месторождений.
Новый Уренгой, город с 1980 г. ЯНАО	107	Возник в связи с освоением Уренгойского газоконденсатного месторождения.
Ноябрьск, город с 1982 г. ЯНАО	103	Возник в связи с освоением Холмогорского, Сутормнского и других нефтяных месторождений.
Когалым, город с 1985 г. ХМАО	72	Посёлок Когалымский возник в 1976 г. в связи с освоением Повховского, Ватьёганского и Тевлинско-Русскинского месторождений нефти.
Радужный, город с 1985 г. ХМАО	44	Возник в связи с освоением Варьеганского месторождения нефти и газа.
Нягань, город с 1985 г.ХМАО	63	Вырос из посёлка Нях в связи с освоением Красноленинского месторождения нефти.
Губкинский, город с 1996 г. ЯНАО	35	Посёлок основан в 1986 г. в связи с освоением одноимённых месторождений нефти и газа.

Урал

1. Города Урала и причины их возникновения.

1) Обозначьте старые города Урала и проанализируйте причины их возникновения.

Из истории возникновения городов на Урале

Соликамск, *город с 1430 г. Основан вологодскими купцами, которые организовали здесь солеварное производство.*

Уфа, *город с 1586 г. В 1574 году на месте древнего ногайского поселения при слиянии рек Белая и Уфа была основана крепость Уфа.*

Ивдель, *город с 1943 г. В 1589–1598 годах Лозьвинский городок, первая русская крепость за Уралом.*

Кунгур, *город с 1781 г. Был основан в 1648 году как крепость, в 1663 г. перенесён на современное место.*

Пермь, *основана в 1723 году близь деревни Егошиха при участии В.Н. Татищева, строительство казённого медеплавильного завода.*

Екатеринбург, *заложен в 1723 году В.Н. Татищевым, как горнозаводской, торговый и культурный центр Урала. Казённый металлургический завод на р. Исеть.*

Нижний Тагил, *город с 1919 г. Возник в 1721 году в связи с разработкой месторождения магнитного железняка горы Высокой.*

Первоуральск, *город с 1933 г. Возник в 1732 году как посёлок при железоделательном заводе.*

Златоуст, *основан в 1754 г. в связи с основанием железоделательного, чугунолитейного и медеплавильного заводов.*

Орск, *город с 1865 г. Основан в 1735 г. как крепость Оренбург при впадении реки Орь в реку Урал.*

Оренбург, *в 1740 году был перенесён на современное место ниже по течению реки Урал (Яик). Старая крепость стала называться Орской.*

Челябинск, *город с 1791 г. В 1736 году в урочище Челяба была основана крепость.*

Миасс, *город с 1926 г. Возник в 1773 году в связи с основанием медеплавильного завода.*

Березники, *город с 1932 г. Возник в 1873 году в связи с сооружением солеваренного завода на месте старых промыслов.*

2) Обозначьте на карте города Урала, основанные в XX веке, и укажите их численность *(табл. 3)*. Обозначьте основные месторождения полезных ископаемых, с освоением которых возникли названные города.

Из истории возникновения городов на Урале в XX в.

Магнитогорск, *город с 1931 г. Основан в 1929 году в связи со строительством Магнитогорского металлургического комбината, использовавшего железные руды горы Магнитной.*

Новотроицк, *город с 1945 г. Основан в начале 1920-х годов как посёлок крестьян-переселенцев. В 1939 г. начато строительство Орско-Халиловского металлургического комбината.*

Воркута, *город с 1943 г. Возник в 1931 году как посёлок в связи с разработкой месторождений каменного угля.*

Ишимбай, *город с 1940 г. Возник в 1932 году как посёлок нефтяников в связи с началом разработки нефтяных месторождений.*

Салават, *город с 1954 г. Возник в 1948 году как посёлок при строительстве нефтеперерабатывающего комбината.*

Составьте карту о городах Урала и причинах их возникновения. Дополните карту по своему выбору и определите её название.

2. Предложите собственную тему карты о хозяйстве Уральского экономического района.

3. Придумайте герб Урала или Уральского экономического района. (Для этого определите, о каких территориях идёт речь.)

линия сгиба

18. Назовите несколько крупных тепловых электростанций и объясните особенности их географического положения.

19. Назовите социально-экономические районы, в которых при строительстве крупных промышленных объектов (например, ГЭС, АЭС, нефте- и газопроводов) особенно важно учитывать потенциальную опасность землетрясений.

20. Назовите АЭС. Объясните, где они находятся.

21. Расскажите о географическом положении Паужетской геотермальной станции.

22. Приведите примеры изолированных энергетических систем на территории России. Объясните особенности их географического положения.

23. Составьте несколько задач о топливно-энергетическом комплексе России по разным картам атласа (в том числе картам регионов). Обменяйтесь составленными задачами со своими одноклассниками и выполните их.

Металлургический комплекс (см. Атлас, с. 30–31)

1. Назовите города, в которых находятся крупнейшие предприятия чёрной металлургии. Есть ли среди них города-миллионеры? Города с численностью населения более 500 тыс. человек?

2. Объясните, что такое алюминиевая промышленность и каковы принципы размещения отрасли.

3. На примере размещения нескольких центров производства алюминия проиллюстрируйте принципы размещения отрасли.

4. В каких субъектах Федерации находятся центры алюминиевой промышленности?

5. Сравните географию размещения крупнейших алюминиевых комбинатов и центров электроэнергетики.

6. Объясните, что такое медная промышленность и каковы принципы размещения отрасли.

7. На примере размещения нескольких центров производства меди проиллюстрируйте принципы размещения отрасли.

8. В каких субъектах Федерации находятся центры медной промышленности?

9. Расскажите о географическом положении основных районов золотоносности. Определите физико-географическое и экономико-географическое положение двух-трёх районов.

10. Составьте несколько задач о металлургическом комплексе России по разным картам атласа (в том числе картам регионов). Обменяйтесь составленными задачами со своими одноклассниками и выполните их.

Машиностроительный комплекс (см. Атлас, с. 32–33)

1. Расскажите о географии размещения предприятий:

1) тяжёлого машиностроения; 2) транспортного машиностроения; 3) сельскохозяйственного машиностроения.

Назовите основные принципы размещения.

2. Составьте несколько задач о машиностроительном комплексе России по разным картам атласа (в том числе картам регионов). Обменяйтесь составленными задачами со своими одноклассниками и выполните их.

Агроклиматические ресурсы. Растениеводство. Животноводство
(см. Атлас, с. 34–38)

1. На основе тематических карт атласа расскажите об агроклиматических и земельных ресурсах для развития сельского хозяйства.
2. Назовите субъекты Федерации, являющиеся центрами производства:
   1) хлебных зерновых культур; 2) прочих зерновых культур.
3. Расскажите, какие культуры называются техническими. Назовите субъекты Федерации, являющиеся центрами производства технических культур.
4. Расскажите об основных районах животноводства. Объясните, какие факторы определяют их размещение.

Пищевая и лёгкая промышленность (см. Атлас, с. 39)

1. Составьте краткий рассказ о размещении центров пищевой промышленности. Назовите факторы размещения.
2. Составьте краткий рассказ о размещении центров лёгкой промышленности. Назовите факторы размещения.

Транспорт (см. Атлас, с. 40–41)

1. Выделите общие особенности размещения железных дорог. Соотнесите размещение железнодорожной сети России и основной полосы расселения.
2. Расскажите о наличии железных дорог в разных федеральных округах. Сравните обеспеченность территорий железными дорогами.
3. Назовите города на территории Крайнего Севера и приравненных к ним территорий (с. 9), к которым проложены железные дороги.
4. Выделите территории, наиболее (и наименее) обеспеченные железнодорожным транспортом. Назовите причины сложившейся там сети железных дорог.
5. Выделите общие особенности размещения автомобильных дорог России. Соотнесите размещение автомобильных дорог:
   1) с основной полосой расселения; 2) с железнодорожной сетью.
6. Расскажите о сети автомобильных дорог в разных Федеральных округах. Сравните обеспеченность территорий автомобильными дорогами.
7. Назовите города территории Крайнего Севера и приравненных к ним территорий (с. 9), к которым проложены федеральные автомобильные дороги.
8. Выделите территории, наиболее (и наименее) обеспеченные автомобильным транспортом. Назовите причины сложившейся там сети дорог.
9. Назовите крупнейшие морские порты России и транспортные пути, на которые они выходят. Сравните численность городов — крупных морских портов страны и сделайте выводы.
10. Назовите основные порты Северного Морского пути.
11. Назовите крупнейшие речные порты России. Сравните численность городов — крупных речных портов страны и сделайте выводы. Назовите, какие из этих городов являются центрами судостроения.
12. На примере двух-трёх федеральных округов (природных или социально-экономических районов) сравните обеспеченность территории железными, автомобильны-

линия сгиба

3. Предложите собственную тему карты о хозяйстве Северо-Кавказского района.
4. Придумайте герб выбранной вами территории: Северо-Кавказский экономический район, Черноморское побережье, Кавказские Минеральные Воды, … . (См. правила составления территориальных гербов в Атласе, с. 15.)

Поволжье

1. **Река Волга — транспортная ось Поволжья.** В середине XIX века на Волге установилось регулярное пароходное движение, а в 1867 г. были приняты «Правила плавания по рекам Волге и Каме». В них был прописан порядок судовождения и необходимые действия в случае столкновения судов. Были определены правила обозначения фарватера с помощью бакенов (красного цвета с правой по течению стороны и белого цвета с левой). Указан состав и обязанности речной полиции. Пароходы буксировали баржи, на которых перевозили основные волжские грузы: хлеб, рыбу, соль, сало, а позже нефть. Куда? Откуда?
   1) Составьте карту основных грузовых перевозок по Волге конца XIX — начала XX вв.
   2) Сохранилось ли транспортное значение Волги в настоящее время?
   Составьте авторскую карту. Уточните её тему.
2. **Волга — река городов.**
   1) Обозначьте города на берегах среднего и нижнего течения реки Волги и укажите численность населения городов (табл. 2).

Таблица 2

Численность городов (на 1 января 2024 г.)

Города	Численность (тыс. чел.)	Города	Численность (тыс. чел.)
Казань	1319	Балаково	182
Ульяновск	612	Вольск	60
Новоульяновск	13	Саратов	887
Димитровград	109	Энгельс	223
Тольятти	668	Камышин	105
Самара	1159	Волгоград	1019
Новокуйбышевск	99	Волжский	315
Сызрань	162	Астрахань	466

   2) В географии существует понятие «пространственный ритм». Есть ли он в размещении волжских городов? Объясните вашу точку зрения.
   3) Проанализируйте, есть ли связь между численностью городов, их географическим положением и длиной «ритмического шага» между ними. Вычислите длину «ритмического шага» (шагов) между волжскими городами. Есть ли связь между численностью городов и длиной «ритмического шага»? Есть ли сбой?
   4) Ваш прогноз: будет ли изменяться численность городов Средней и Нижней Волги? По каким причинам?
   Составьте авторскую карту о городах Волги. Уточните тему карты.
3. Предложите собственную тему карты о хозяйстве Поволжья.
4. Придумайте герб экономического района Поволжья.

Европейский Юг России

1. Прочитайте отрывок из очерка «Современный Кавказ», изданного в 1904 году.

Вновь образованная Черноморская губерния занимает пространство в 6455 квадр. вёрст с населением в 60 000 душ и заключается, главным образом, в побережье. Общий характер губернии гористый, к морю спускающийся террасами. Новороссийск, главный город губернии, расположен при бухте Чёрного моря. Своим возрождением и широкой будущностью Новороссийск всецело обязан железной дороге. Будущность Новороссийска, отнявшего всю торговлю у Феодосии, несомненно, блестяща; единственной помехой для него является свирепый и ужасный норд-ост. <...> Город Новороссийск неприветлив. Турист, который попадает в него, спешит при первой же возможности уехать — так надоедливы его вечно несущаяся по грязным улицам пыль, его летняя нестерпимая жара. В 38 верстах от Новороссийска расположен Геленджик, маленький курорт, куда ездит на купанье небогатая русская интеллигенция. После Геленджика следует Джубга, потом Туапсе. С Туапсе начинаются и богатая растительность, и горы, покрытые зеленью. Туапсе пока ещё не заражено специфическим запахом «модных курортов», и его можно рекомендовать как хорошее место для летнего отдыха.

Следующий курорт — Сочи — один из прелестнейших уголков Черноморского побережья. Сочи — незаменимое место для дачи. Мода взяла своё и земля дорожает с каждым годом. Жизнь в Сочи очень дорога, в особенности во время съезда, осенью. Что касается климата Сочи, то он мягкий, хотя и влажный. Небольшие уютные домики утопают в роскошной зелени садов. В 2 верстах на рр. Мауесте и Агуре имеются богатые серные источники, которые ожидает богатая будущность. Адлер в настоящее время селение. Жизнь в Адлере дешевле на 20 проц., чем в Сочи. Между Адлером и Сочи, помимо пароходов, поддерживается ежедневно сообщение в дилижансах, по 80 коп. с человека за конец.

По побережью рекомендуется ездить на пароходах Русского общества.

По Н.Н. Ольшанскому

1) Составьте карту для туриста / отдыхающего / … , пожелавшего посетить Черноморскую губернию, на основе прочитанного текста. Дополните карту самостоятельно найденными сведениями.

2) Составьте современную карту для туриста / отдыхающего / … , отправляющегося на Черноморское побережье.

2. В начале XIX в. на Кавказе открылись первые курорты. Московский врач Ф.П. Гааз исследовал целебные свойства минеральных вод в районе станицы Ессентукской и горы Бештау.

1) Обозначьте численность городов-курортов *(табл. 1)* по данным первой Всероссийской переписи населения 1897 года и укажите их численность в настоящее время (другим цветом).

Таблица 1

Города Кавказских Минеральных Вод

Город	Численность (тыс. чел.)	
	1897 г.	2023 г.
Ессентуки (в прошлом станица)	4	122
Кисловодск (в прошлом станица)	2	127
Минеральные Воды	-	70
Пятигорск	18	145

2) Соберите дополнительную информацию и составьте карту о курортах Северо-Кавказского экономического района.

линия сгиба

ми дорогами и наличие в них судоходных рек. Объясните выявленные особенности транспортной обеспеченности этих территорий.

13. Назовите самые протяжённые внутренние авиалинии:

1) с севера на юг; 2) с запада на восток.

14. Как правило, именно в городе — центре области или столице национальной республики находится самый крупный аэропорт в субъекте Федерации. Так ли это? Есть ли исключения из этого правила?

15. Приведите примеры субъектов Федерации, на территории которых есть несколько крупных, в том числе международных аэропортов. Почему?

ЗАДАНИЯ К КОНТУРНЫМ КАРТАМ

ХОЗЯЙСТВО РОССИИ

Основной рисунок страны или района образуется дорогами и городами.
Н.Н. Баранский (1881–1963), советский учёный, географ

Узнать этот «рисунок района», понять его и по возможности запомнить — интересная географическая задача. Знание расположения городов, их особенностей создаёт мысленный образ района и России в целом. Способность самостоятельно воспроизвести этот целостный образ собственной страны — «удержать его в голове» — один из признаков образованного человека. Что касается современных источников информации — википедии, поисковых систем и навигационных устройств — это незаменимые помощники для обогащения мысленной картины российских пространств и наполнения её новыми деталями.

Представленные ниже задания помогут вам узнать особенности пространственной организации разных районов России, т.е. узнать, ЧТО и ГДЕ находится и объяснить ПОЧЕМУ.

Начиная изучать новую территорию, познакомьтесь со всеми заданиями, выполнять которые можно в одиночку и в группе.

Выберите задания, которые считаете для себя наиболее полезными и интересными. Обсудите свой выбор с одноклассниками и постарайтесь договориться, чтобы в результате работы было выполнено больше заданий и составлены разные карты. Представьте друг другу составленные вами карты, и у вас сложится более полная «экономико-географическая» картина разных районов нашей страны.

Вы можете объединять задания, дополнять их и предлагать свои задания.

Северная и Северо-Западная Россия

Современная характеристика города и прогнозирование его развития невозможны без анализа экономико-географического положения (ЭГП).

ЭГП города рассматривается на трёх уровнях: макро-, мезо- и микро-. Эти уровни также взаимосвязаны. Нередко каждый из уровней может быть по-своему благоприятен или неблагоприятен для развития города.

1. Географическое положение городов: Архангельск, Мурманск, Петрозаводск. Составьте карту о трёх уровнях экономико-географического положения этих городов. Для этого:

1) выделите природные, социальные, другие объекты, по которым определяется их микро-, мезо- и макроположение. Например, город Архангельск возник на правом берегу Северной Двины. Его микроположение определяется относительно дельты реки, побережья Белого моря, городов Северодвинск и Новодвинск.
Мезоположение — относительно Баренцева и Белого морей и городов на их берегах, а также собственно Архангельской области. Макроположение города-порта рассматривается относительно Северного морского пути. Подумайте, как показать на карте уровень этих объектов. Цветом надписи? Размером?

2) Обозначьте на карте города и их численность (2023 г.): Архангельск (299 тыс. чел.), Мурманск (267 тыс. чел.), Петрозаводск (236 тыс. чел.).

3) Обозначьте объекты, показывающие уровень географического положения городов.

4) Проанализируйте содержание получившейся карты. Что общего и в чём различия в ЭГП этих городов? Вы оцениваете микро-, мезо- и макроположение городов как благоприятное / неблагоприятное? Сколько лет этим городам? Изменялась ли оценка их ЭГП в разные времена? Есть ли связь между численностью городов и их ЭГП? На основе сделанных выводов составьте презентацию карты и представьте её одноклассникам.

2. **Географическое положение Санкт-Петербурга и Новгорода.** Академик Дмитрий Сергеевич Лихачёв рассматривал древний Новгород как город — предшественник Петербурга.

Я думаю, что Пётр I строил Петербург с оглядкой на Новгород. Мы замечаем, что оба они близки к северному бассейну Европы. Новгород близко к внешней границе Руси, но прямо на границе пути «из варяг в греки». Пути же в России были, главным образом, водные — речные и озёрные. Что такое Петербург? Это столица на самой окраине государства. <...> Новгород и Петербург строились по обеим сторонам реки — и поэтому могут объединять пространства обеих сторон. <...> Кольцо дворцов и парков, которыми Пётр окружал Петербург, было подобно кольцу монастырей и церквей вокруг древнего Новгорода.

По Д.С. Лихачёву

1) Изучите географическое положение Санкт-Петербурга и Новгорода. Согласны ли вы с приведёнными аргументами? Есть ли другие общие особенности ЭГП городов? Кроме того, что общего у рек Невы и Волхова? Озёр Ильмень и Ладога? В чём различия ЭГП?

2) Составьте карту об ЭГП Новгорода и Санкт-Петербурга. Какие объекты надо будет обозначить? Какими способами и условными знаками?

3) Рассмотрите ЭГП Новгорода и Санкт-Петербурга на всех трёх уровнях. Требуется ли дополнить карту?

4) Проанализируйте ЭГП городов в разное историческое время.

5) Есть ли связь между численностью городов — Великий Новгород (223 тыс. чел.) и Санкт-Петербурга (5600 тыс. чел.), (2023 г.) — и их ЭГП?

На основе сделанных выводов составьте презентацию карты и представьте её одноклассникам.

3. Предложите собственную тему карты о хозяйстве Северного и Северо-Западного районов.

4. Используя правила составления территориальных гербов (см. Атлас, с. 15), придумайте герб выбранной вами территории: Северного и (или) Северо-Западного экономического района, Русского Севера, … .

линия сгиба

линия сгиба

Центральная Россия

Экономико-географическое положение города:
• определяет его уникальность и индивидуальность, например, особенности планировки;
• изменяется во времени и может по-разному влиять на развитие города в разные исторические времена.
ЭГП определяет связи — транспортные, хозяйственные, другие — города с окружающей его территорией.
Важная особенность ЭГП заключается в его интегральности. Это значит, что каждая отдельная особенность географического положения города «действует» во взаимосвязи с другими и переплетение возникающих связей может привести к разным и иногда неожиданным результатам.

1. **Географическое положение Москвы.** Составьте карту, которая наглядно показывает уровни экономико-географического положения города. Например, микроположение Москвы — на берегу Москвы-реки, мезоположение — в междуречье Оки и Волги, макроположение — на Восточно-Европейской равнине. Сделайте необходимые уточнения.

   На основе сделанных выводов составьте презентацию карты и представьте её одноклассникам.

2. С момента своего основания, **Москва — «собирательница русских земель»**, город, который оказывал и оказывает весомое влияние на окружающую территорию.

   1) Обозначьте на карте Москву и города, расположенные вокруг неё в радиусах до 100 км, до 200 км и далее. Проанализируйте, что получилось. Узнайте время основания городов, основное назначение? Проанализируйте, изменялись ли функции городов за время их существования.

   2) Сравните количество городов в разные стороны от Москвы. Есть ли какие-то закономерности?

   3) Обобщите полученную информацию. Определите содержание будущей карты и её название.

   Сделайте карту и представьте её своим одноклассникам.

3. В Центрально-Чернозёмном районе нет города, который являлся бы явным центром этой территории. Здесь сформировалась решетчатая пространственная организация городов.

   1) Обозначьте города — центры субъектов Федерации Центрально-Чернозёмного района. Проанализируйте ЭГП отдельных городов и их взаимное расположение.

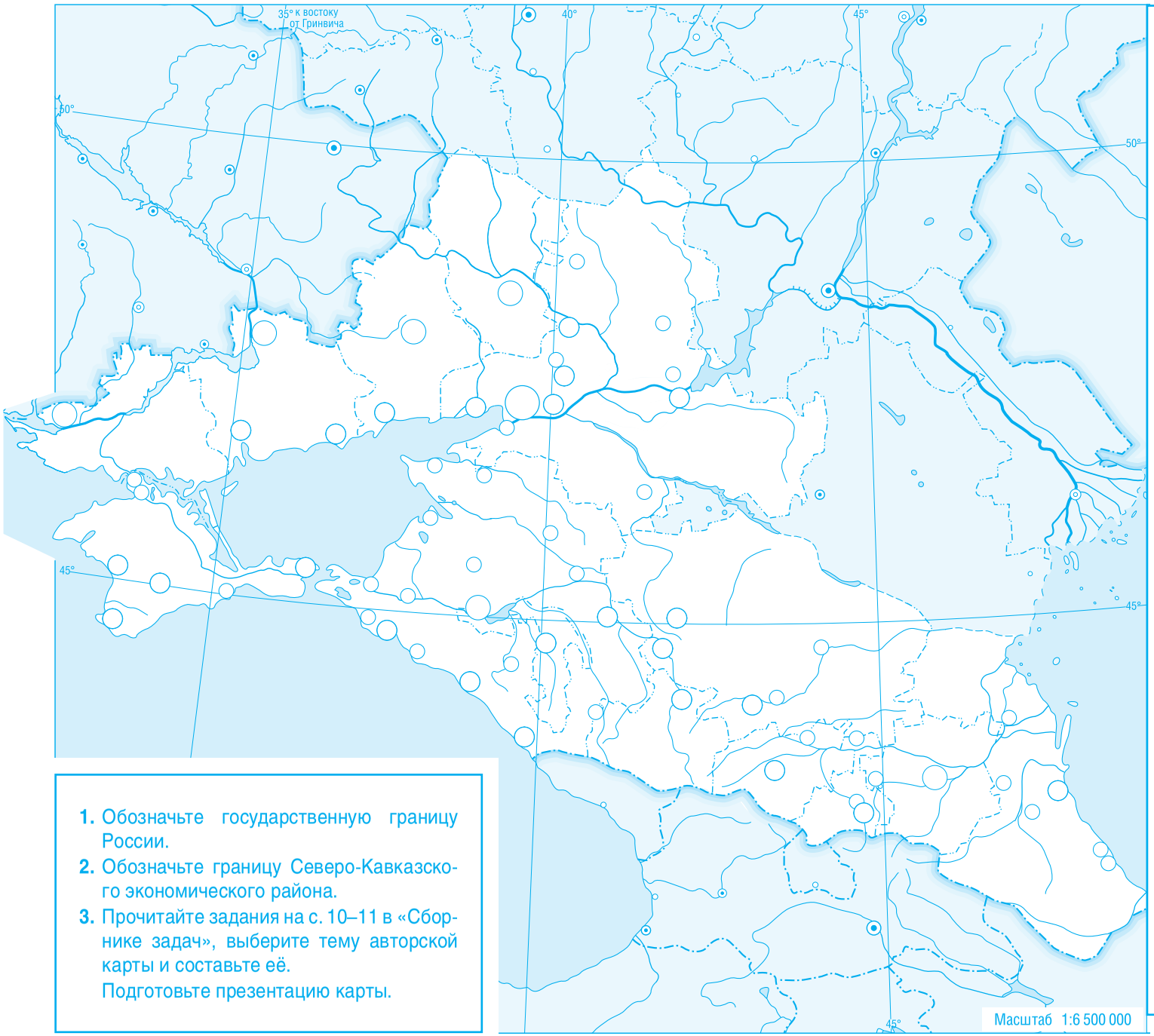
   2) Как вы думаете, какой город смог бы взять на себя функцию центра района?

   3) Обобщите полученную информацию. Определите содержание будущей карты и её название.

   Сделайте карту и представьте её своим одноклассникам.

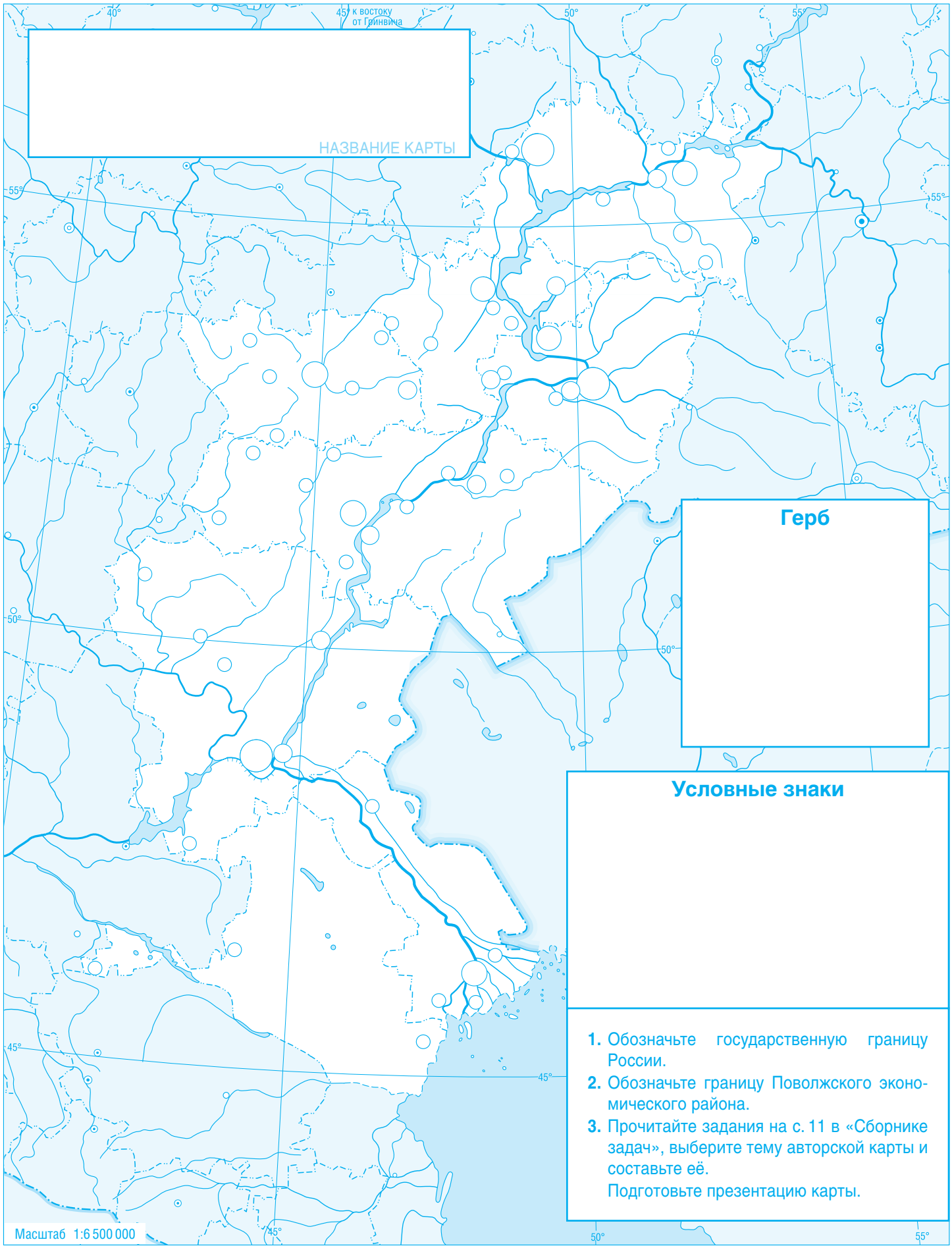
4. Предложите собственную тему карты о хозяйстве одного из районов Европейской России.

5. Придумайте герб выбранной вами территории (см. правила составления территориальных гербов в Атлас, с. 15).



Условные знаки

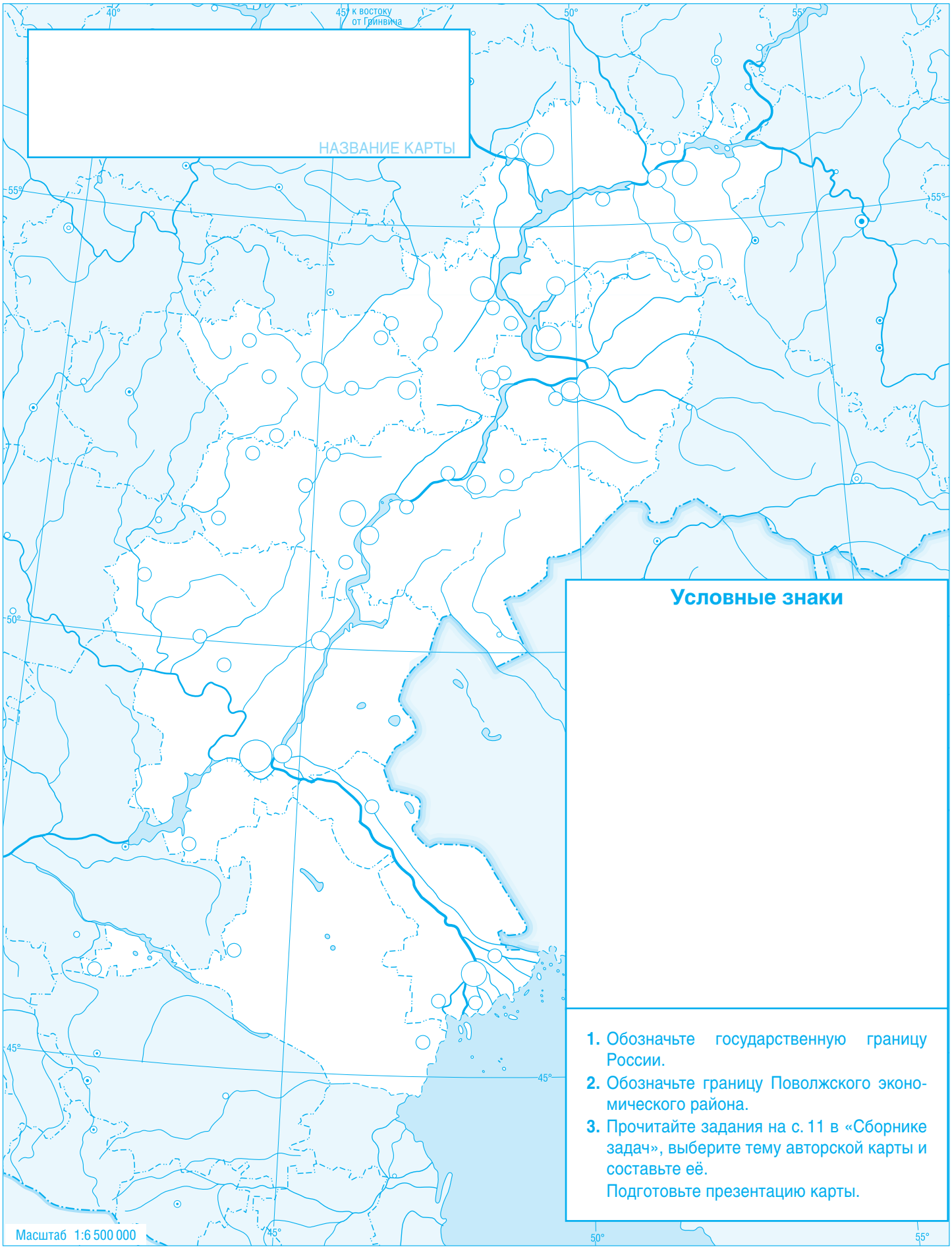
1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Северо-Кавказского экономического района.
3. Прочитайте задания на с. 10–11 в «Сборнике задач», выберите тему авторской карты и составьте её.
   Подготовьте презентацию карты.



Герб

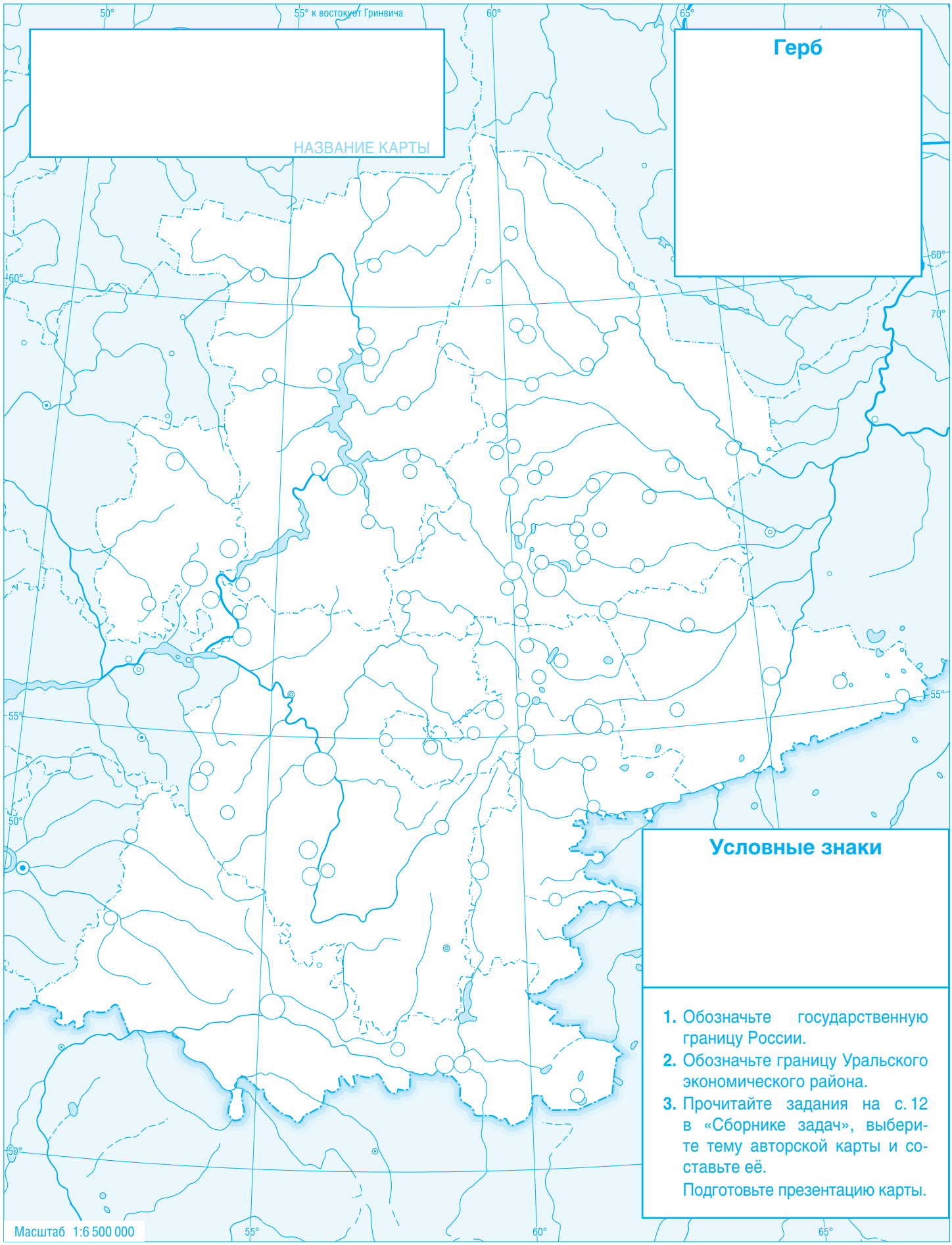
Условные знаки

1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Поволжского экономического района.
3. Прочитайте задания на с. 11 в «Сборнике задач», выберите тему авторской карты и составьте её.
   Подготовьте презентацию карты.



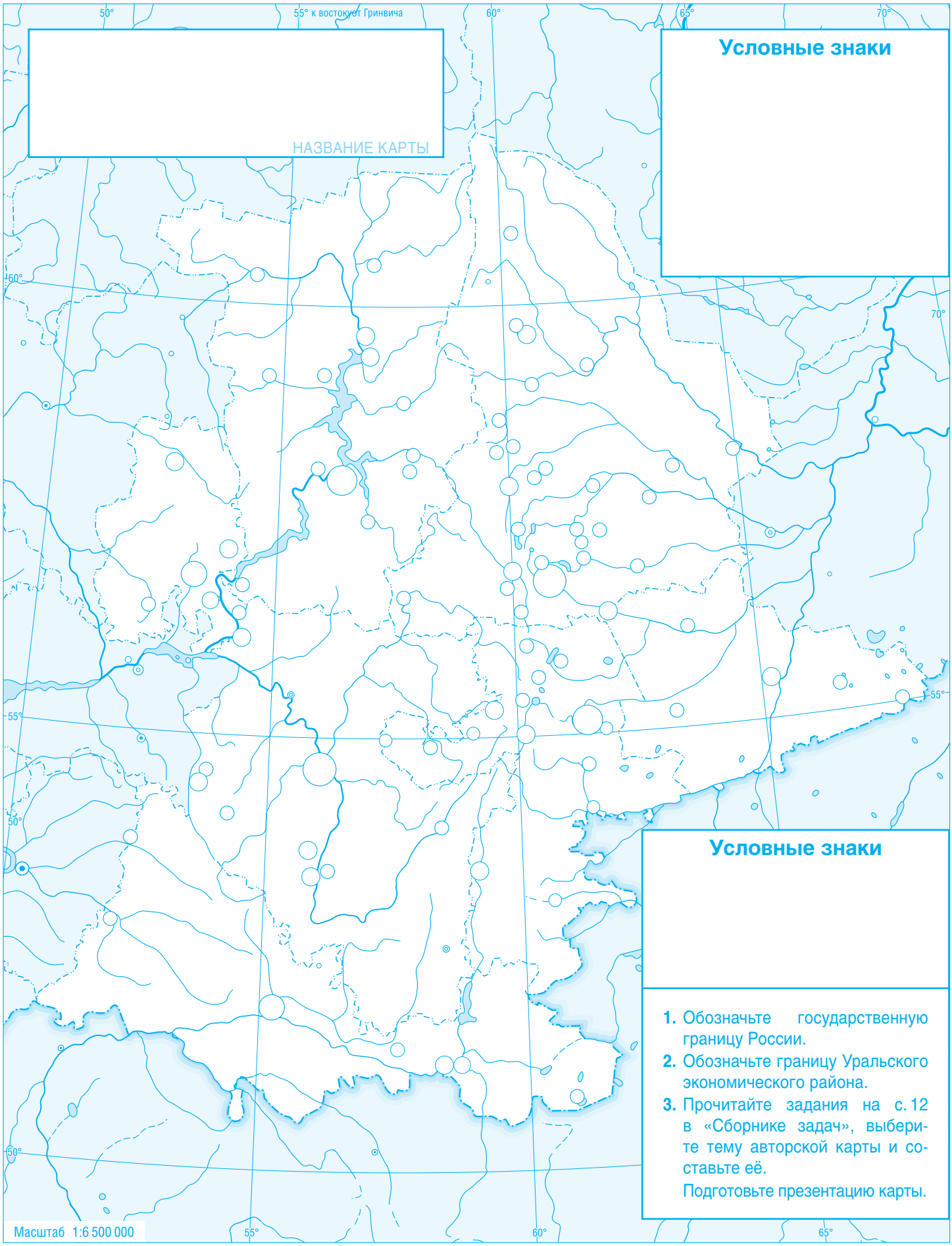
Условные знаки

1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Поволжского экономического района.
3. Прочитайте задания на с. 11 в «Сборнике задач», выберите тему авторской карты и составьте её.
   Подготовьте презентацию карты.

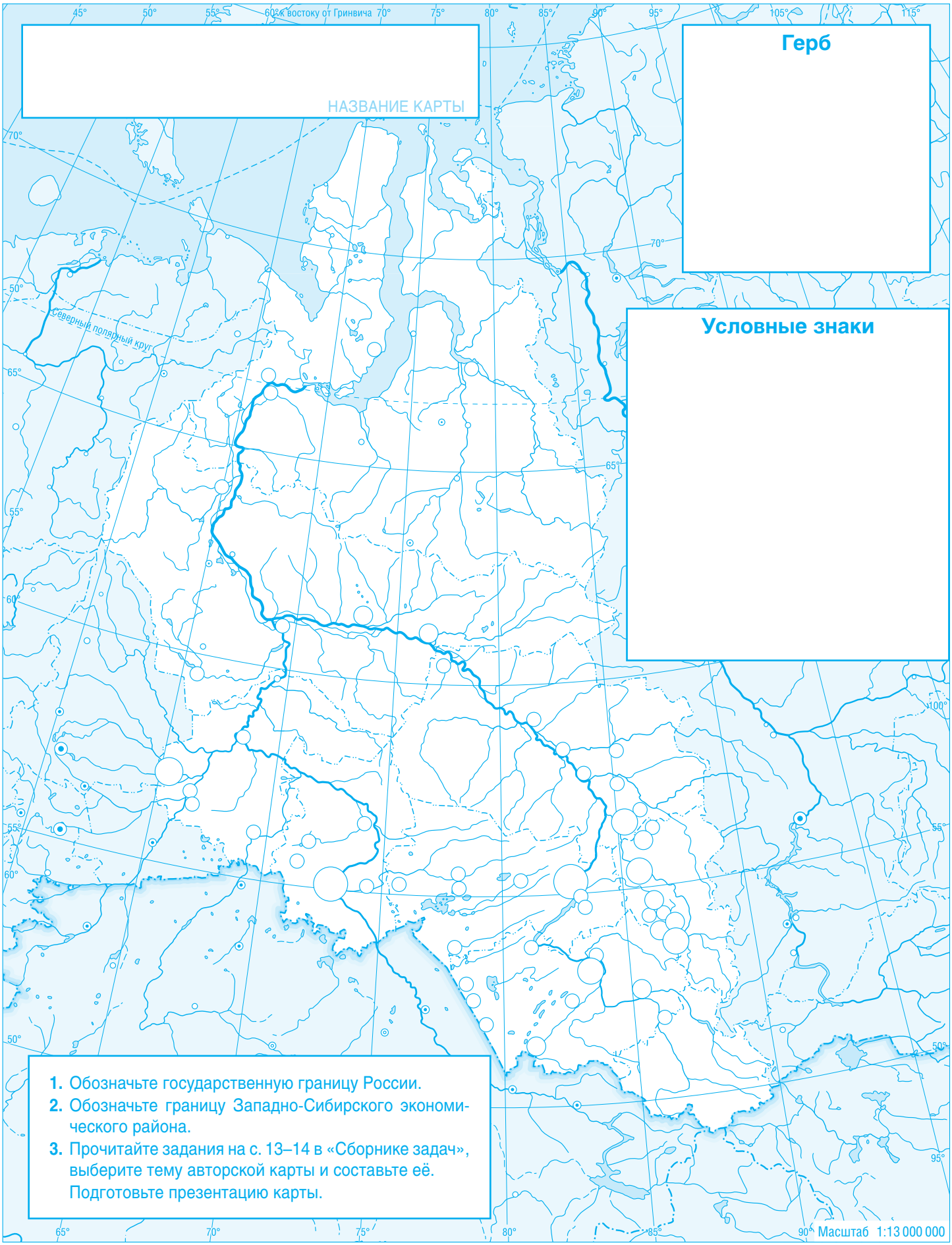


1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Уральского экономического района.
3. Прочитайте задания на с. 12 в «Сборнике задач», выберите тему авторской карты и составьте её.

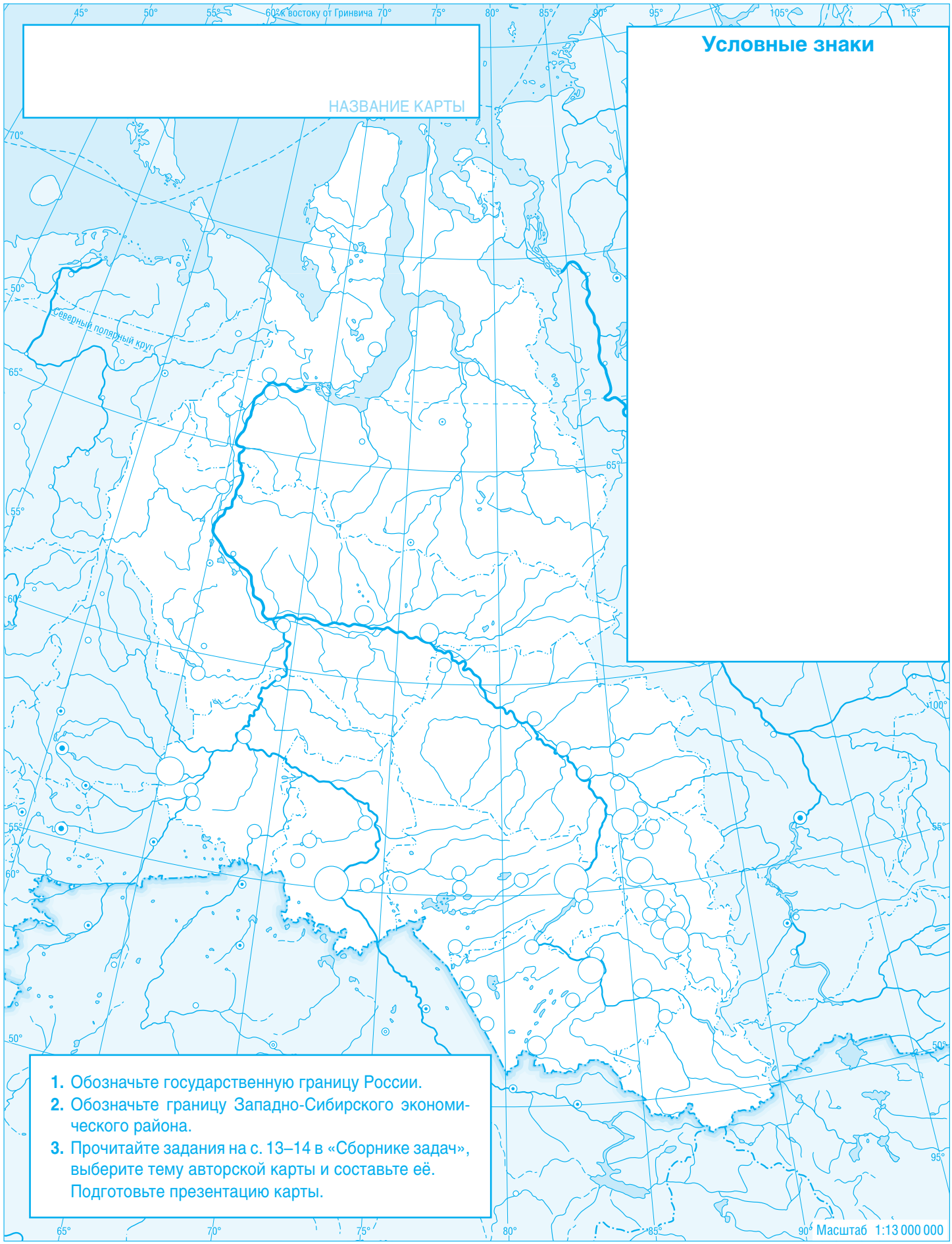
Подготовьте презентацию карты.


50°
55° к востоку от Гринвича
60°
65°
70°
НАЗВАНИЕ КАРТЫ
Условные знаки
60°
70°
55°
55°
50°
Условные знаки
1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Уральского экономического района.
3. Прочитайте задания на с. 12 в «Сборнике задач», выберите тему авторской карты и составьте её.
Подготовьте презентацию карты.
50°
Масштаб 1:6 500 000
55°
60°
65°

ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ



1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Западно-Сибирского экономического района.
3. Прочитайте задания на с. 13–14 в «Сборнике задач», выберите тему авторской карты и составьте её. Подготовьте презентацию карты.



1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Западно-Сибирского экономического района.
3. Прочитайте задания на с. 13–14 в «Сборнике задач», выберите тему авторской карты и составьте её. Подготовьте презентацию карты.


Диксон-Хатанга 1600
Диксон-Тикси 1900
Масштаб 1:16 000 000

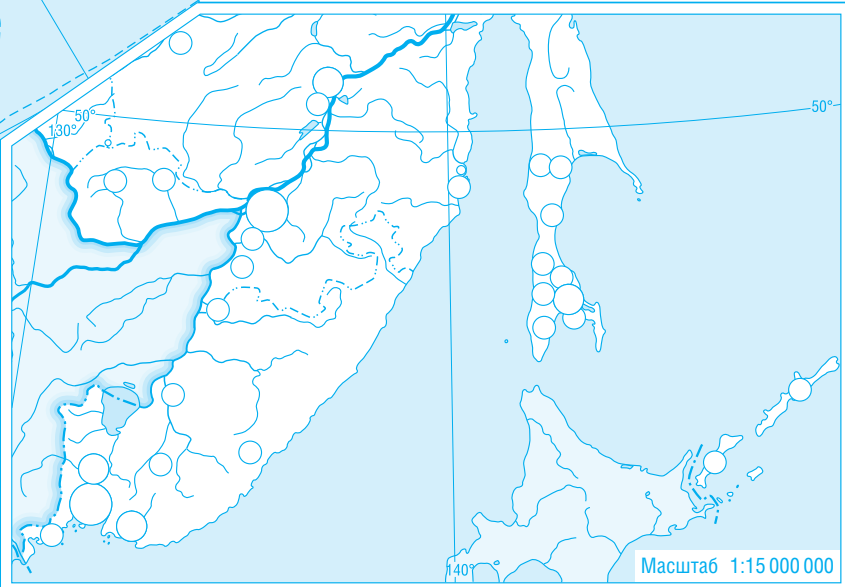
НАЗВАНИЕ КАРТЫ

Герб

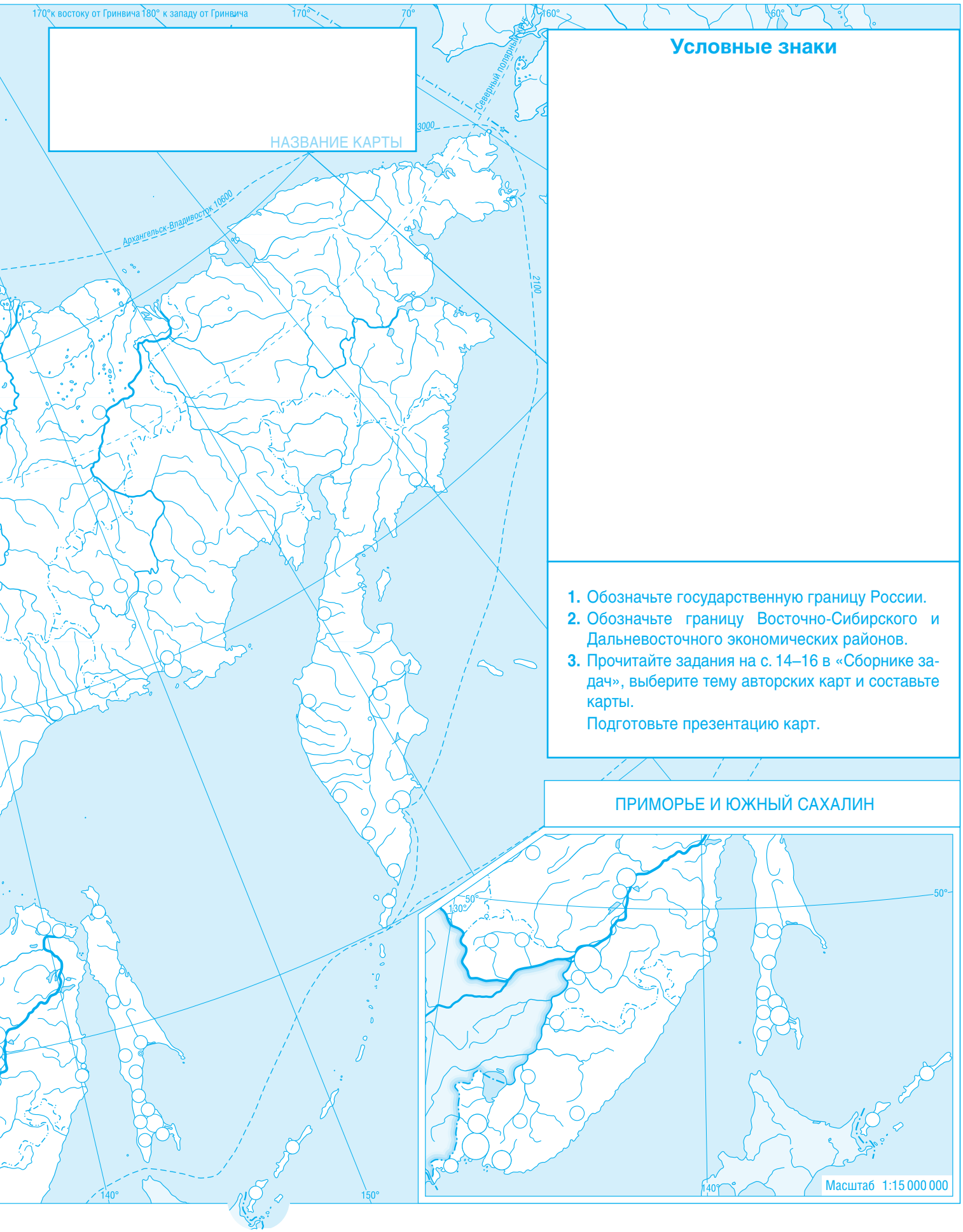
Условные знаки

1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Восточно-Сибирского и Дальневосточного экономических районов.
3. Прочитайте задания на с. 14–16 в «Сборнике задач», выберите тему авторских карт и составьте карты.
   Подготовьте презентацию карт.

ПРИМОРЬЕ И ЮЖНЫЙ САХАЛИН




Диксон-Хатанга 1600
Диксон-Тикси 1900
Масштаб 1:16 000 000



Условные знаки

1. Обозначьте государственную границу России.
2. Обозначьте границу Восточно-Сибирского и Дальневосточного экономических районов.
3. Прочитайте задания на с. 14–16 в «Сборнике задач», выберите тему авторских карт и составьте карты.
   Подготовьте презентацию карт.

ПРИМОРЬЕ И ЮЖНЫЙ САХАЛИН

СОДЕРЖАНИЕ

Как составить авторскую карту 1
Карта России 2
Северная и Северо-Западная Россия 6
Центральная Россия 8
Европейский Юг России 10
Поволжье 12
Урал 14
Западная Сибирь 16
Восточная Сибирь. Дальний Восток 18
Сборник задач к атласу «География России.
Население, хозяйство и географические районы» (вкладка) 1–16