

Всероссийская олимпиада школьников

2025 -2026 учебный год

Муниципальный этап

География

9 класс

Максимальный балл – 60

Продолжительность - 165 минут

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по

географии 2025/2026 учебный год

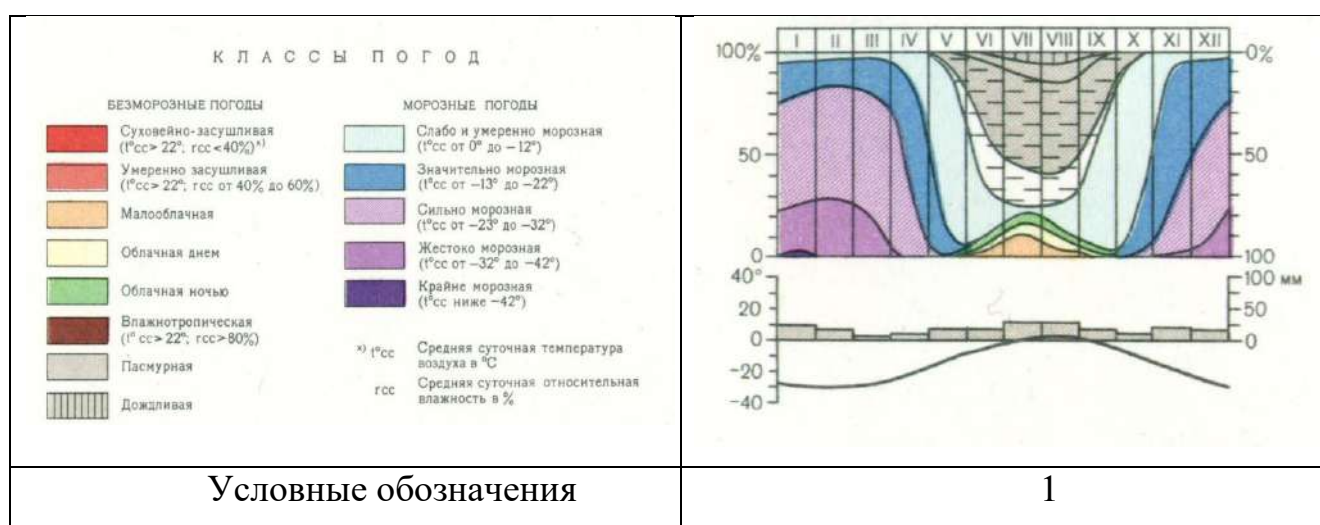
9 класс

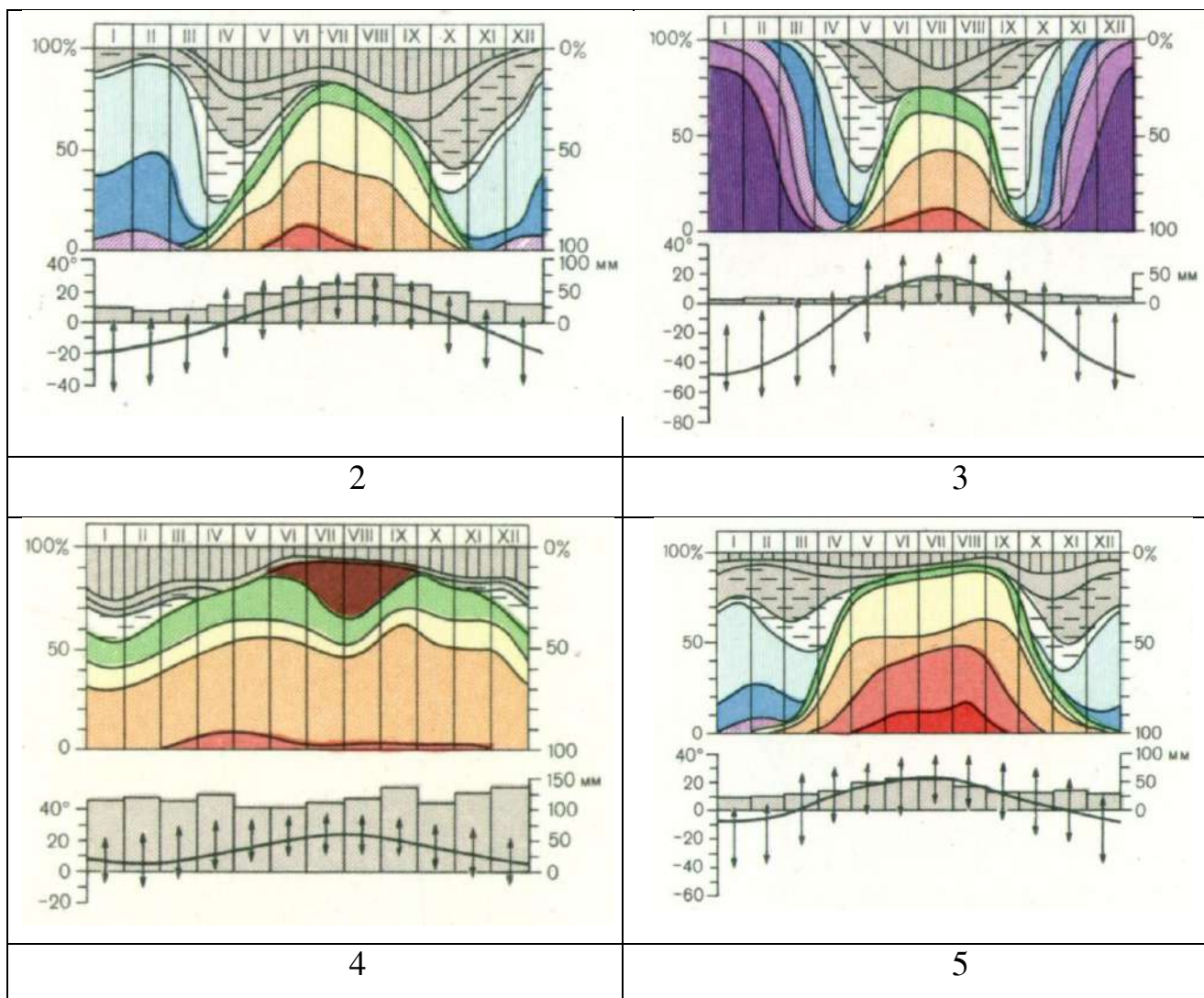
Максимальный балл – 45

Задача № 1. (12 баллов)

Перед вами диаграммы, относящиеся к следующим пунктам: г. Каргополь, г. Луганск, г. Верхоянск, г. Сочи, м. Челюскин.

Диаграммы показывают структуру климата в погодах. Несомненно, вы в курсе разницы данных понятий. К диаграммам относятся и некоторые условные обозначения, представленные ниже.





Вам необходимо:

1. Указать, что показано на диаграммах штриховкой и стрелками.
2. Определить, какая диаграмма к какому пункту относится
3. Подписать на карте данные пункты (если уверены, что правильно определили отношение диаграмм к пунктам, то можно поставить на карте соответствующую диаграмме цифру. Если не уверены, ставьте точку и подписывайте название пункта).
4. Назвать для каждого пункта тип климата и название природной зоны, в которой он расположен.

Задача № 2. (5 баллов)

Перед вами круговая диаграмма, показывающая доли загрязнения отраслями хозяйства одного из компонентов окружающей среды.

О каком компоненте идёт речь? Расставьте отрасли промышленности по уровню их «вклада» в загрязнение. Поясните что служит источниками и загрязняющими веществами.



Отрасль хозяйства	Доля загрязнения окружающей среды, %
Сельское хозяйство	28
Электроэнергетика	27
Химическая промышленность	17
Металлургия	4
Машиностроение	3
Нефтеперерабатывающая промышленность	2
Лесная промышленность	2
Пищевая и лёгкая промышленность	1
Топливная промышленность	1

Задача № 3. (6 баллов)

Улицы многих городов носят свои названия не случайно. Определите, в каких из городов России возникли перечисленные ниже улицы, и обоснуйте свой выбор.

Города: Благовещенск, Владивосток, Волгоград, Екатеринбург, Калининград, Кемерово, Красноярск, Майкоп, Нальчик, Омск, Пермь, Уфа.

Улицы:

1. Танкистов, Тракторостроителей, набережная 62-й Армии, площади Metallургов и Павших Борцов
2. Берёзовая, Верещагина, Еловая, Пихтовая, Океанский проспект
3. Исетская, Машиностроителей, Уральских Рабочих, Московский тракт, Сибирский тракт
4. Туристская, Шогенцукова, Эльбрусская, проезд Голубых Елей.

Задача № 4. (9 баллов)

По результатам поисковых и разведочных работ на территории РФ выделены регионы, обладающие стратегическими (государственными) полезными ископаемыми. Заполните таблицу «Распределение месторождений основных минеральных ресурсов РФ»). Обратите внимание, что в небольшом количестве полезные ископаемые могут встречаться во многих районах (субъектах РФ). В таблицу следует заносить только районы, обладающие **стратегическими** (государственными) полезными ископаемыми.

Распределение месторождений основных минеральных ресурсов РФ

Вид ресурсов	Регион (политико-административная единица РФ)
Нефть и газ	
Уголь	
Цинк, свинец, серебро	Красноярский край, Бурятия, Приморский край
Золото	
Никель	Красноярский край
Вольфрам	
Медь	

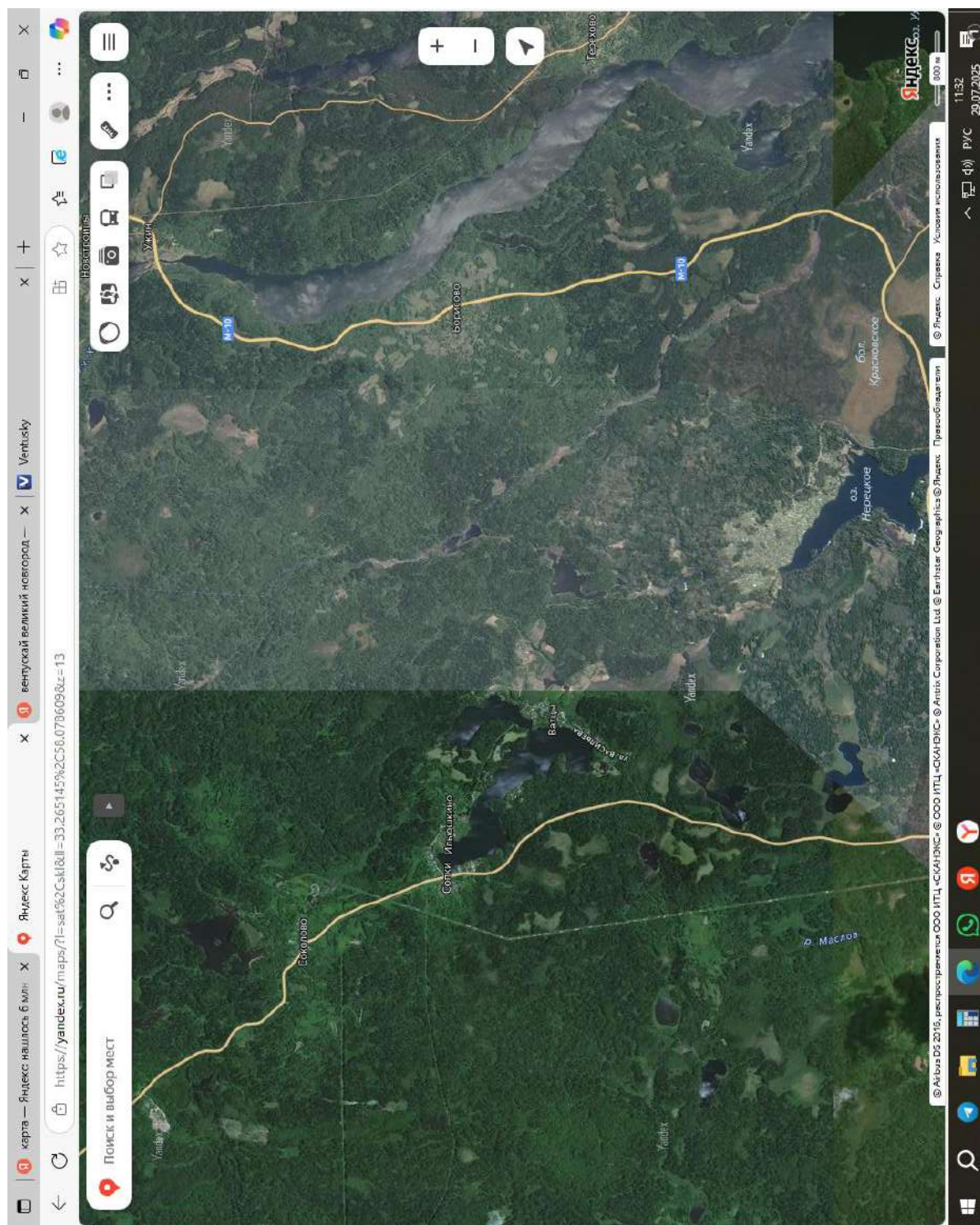
Молибден	Красноярский край
Олово	
Бокситы	
Железо	
Фосфориты	

Задача № 5. (13 баллов)

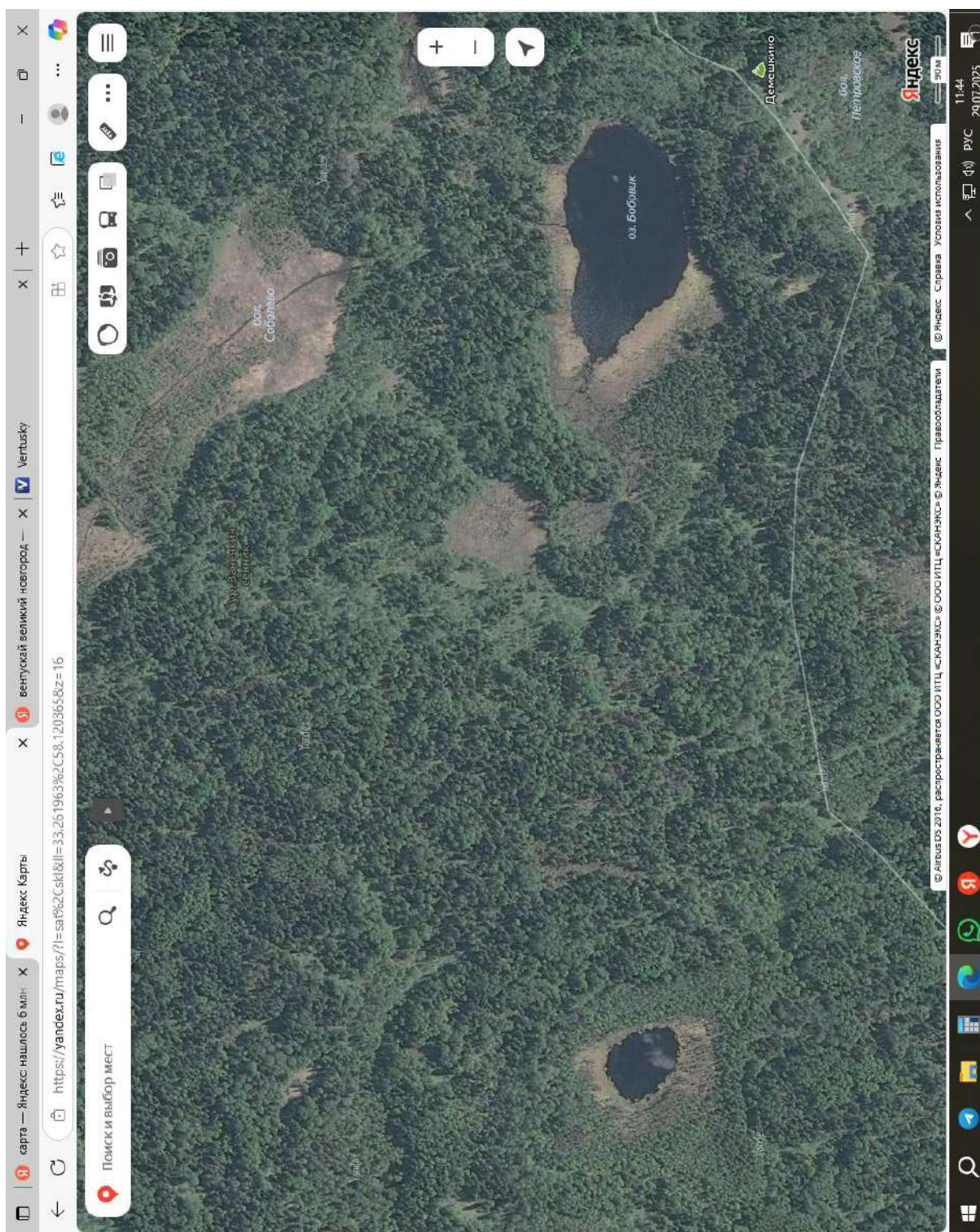
1. Внимательно изучите фрагмент топографической карты, проследите маршрут экспедиции и укажите ошибки в предложенном тексте (найденные ошибки выделяем: подчёркиваем или обводим в тексте задания, размещённом в бланке ответов):

2. Рассмотрите фрагменты местности с Яндекс карты 1 и 2. Сопоставьте изображения с картой. Найдите значительные отличия и укажите их.

Фрагмент Яндекс карты 1



Фрагмент Яндекс карты 2



ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
географии 2025/2026 учебный год
9 класс
Максимальный балл - 15

1. Найдите ошибку в выделении видов островов по происхождению:

- А. Вулканические
- Б. Коралловые
- В. Ледниковые
- Г. Материковые

2. На каком из перечисленных островов выпадает наибольшее количество осадков в течение года?

- А. Сицилия
- Б. Исландия
- В. Калимантан
- Г. Мадагаскар

3. Какой почвообразующий процесс характерен для зоны тундр?

- А. Засоление
- Б. Накопление гумуса
- В. Вымывание перегноя и минеральных солей из верхнего горизонта почв
- Г. Глееобразование и заболоченность

4. Пассатные течения существуют:

- А. Во всех океанах
- Б. Во всех океанах, кроме Северного Ледовитого
- В. Только в Тихом и Индийском океанах
- Г. Только в Тихом океане

5. Какая из перечисленных культур произрастает, в основном, в районе Прикубанской низменности и отличается высокой требовательностью к условиям увлажнения?

- А. Рис
- Б. Лён
- В. Сахарная свёкла
- Г. Рожь

6. Что является сырьевой основой для развития лёгкой и пищевой промышленности?

- А. Продукция горнодобывающей промышленности
- Б. Продукция ТЭК
- В. Продукция машиностроения
- Г. Продукция сельского хозяйства

7. Какой из перечисленных факторов существенно снижает стоимость перевозок морским транспортом?

- А. Зависимость от природных условий
- Б. Отсутствие затрат на строительство и эксплуатацию транспортных магистралей
- В. Широкий спектр используемых судов
- Г. Большая плотность портовых сооружений

8. Более половины всей добычи фосфатного сырья в РФ обеспечивает АО «Апатит», расположенное в:

- А. Архангельской области
- Б. Мурманской области
- В. Республики Коми
- Г. Республики Карелия

9. Размещение алюминиевого завода в городе Волхов Ленинградской области обусловлено:

- А. Наличием в непосредственной близости месторождений алюмосодержащего сырья
- Б. Наличием квалифицированных трудовых ресурсов
- В. Наличием в непосредственной близости месторождений сланцев, необходимых для получения алюминия
- Г. Наличием ГЭС, поскольку производство металлургического алюминия – крайне энергоёмкий процесс

10. Какая из перечисленных железнодорожных магистралей имеет наибольшую протяжённость?

- А. Транссибирская
- Б. Среднесибирская
- В. Южносибирская
- Г. Байкало-Амурская

11. Дополните предложение: на сегодняшний день человеком создано свыше 20 миллионов новых химических соединений. В структуре выпуска продукции лидирует производство ... и производство ...

12. Это озеро называют «мёртвым сердцем материка», его координаты: 29° ю.ш. и 138° в.д. Назовите его.

13. Узнайте уникальный уголок природы России:

Горная страна состоит из десятка отдельных скалистых массивов. Это уникальная кладовая самоцветов, железной, никелевой и медной руды. Хребты сложены зелёным апатитом – «камнем плодородия». Край бурных водотоков, изобилующих порогами и водопадами. Плоские вершины (высота от 800 до 1200 метров над уровнем моря) покрыты скудной тундровой растительностью,

а нижние части склонов и долины заняты тайгой. На территории создан единственный в мире заполярный ботанический сад. Населяют здешние места лопари, гоняющие оленей через перевалы, мимо причудливых скал – останцев с фантастическими очертаниями.

14. Соотнесите районы России и основные рельефообразующие процессы.

Среднерусская возвышенность	землетрясения
Побережье Балтийского моря	оползни
Кавказ	вулканизм
Поволжье	эоловые процессы
Камчатка	флювиальные процессы, связанные с действием рек

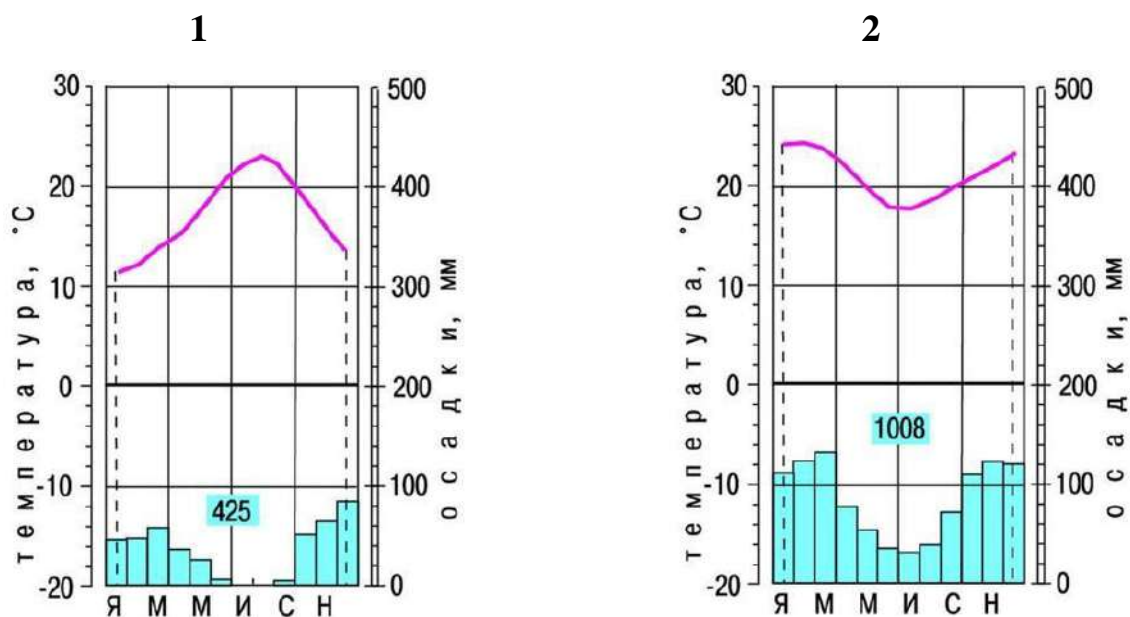
15. Установите соответствие:

Салехард	$A < 1$ – увлажнение недостаточное
Астрахань	$A > 1$ – увлажнение избыточное
Саратов	$A = 0,3$ – увлажнение скудное
Смоленск	$A = 1$ – увлажнение достаточное

16. Установите соответствие река - водохранилище:

Ангара	Цимлянское
Волга	Братское
Дон	Красноярское
Енисей	Саратовское

17. На этих рисунках изображены климатограммы двух городов, расположенных в разных полушариях. Какой из них расположен в южном, а какой в северном полушарии? На основании чего был сделан этот вывод?



18. Установите соответствие между народными промыслами и центрами их развития:

Резьба и роспись по дереву и камню	Вологда
Художественная керамика	Хохлома
Художественная обработка металла	Гжель
Вышивка и кружевоплетение	Жостово

19. Установите и запишите правильную последовательность смены природно-хозяйственных зон при движении по территории Центрального экономического района с севера на юг:

- А. Смешанные леса
- Б. Тайга
- В. Лесостепь
- Г. Широколиственные леса

20. Укажите полное соответствие:

А. Анабарское плато – Магаданская обл. – Чукотский АО – проживают эвенки, чукчи, русские и др.

Б. Анабарское плато – Магаданская обл. – лиственничные и сосновые леса – проживают эвенки, якуты и долганы.

В. Анабарское плато – Читинская обл. — проживают русские, буряты и др.

Г. Приморский хребет – Иркутская обл. – лиственнично-сосновые леса – горно-таёжные и подзолистые почвы - проживают русские, буряты и др.

Д. Яно-Индигирская низменность – Республика Саха – мохово-лишайниковые и осоково-пушицевые кочкарные тундры – проживают юкагиры, нивхи и др.

Е. Яно-Индигирская низменность – Республика Саха – темнохвойные леса – проживают якуты, долганы, эвены и др.