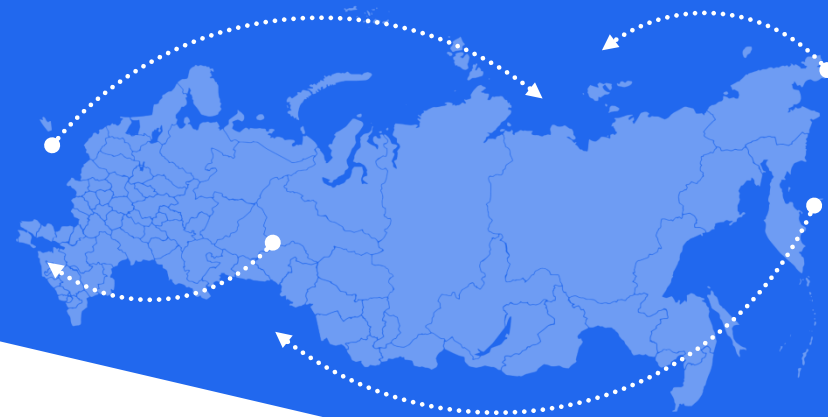


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального
образования город Краснодар

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 38 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ТАТЬЯНЫ МАКАРОВОЙ

350032, г. Краснодар, пос. Лазурный, ул. имени Александра Носаленко, д.1

<https://school38.centerstart.ru/>

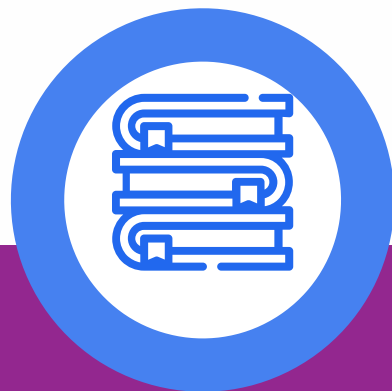


**ТЕМА: «Подготовка к ОГЭ-2026.
Особенности выполнения заданий КИМ ОГЭ по географии,
вызывающих наибольшие затруднения выпускников»**

ДОЛГУШИНА НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА
учитель географии высшей категории,
муниципальный тьютор г. Краснодара

18.02.2026 год

• • • • • «Климатограмма, рациональное и • • • • • нерациональное природопользование»



ЗАДАНИЕ № 15



ЗАДАНИЕ № 18



КЛИМАТОГРАММА – это графическое изображение климата

температура показана изотермой,
количество осадков столбцами



1. Выясните годовой ход температур.

1.1. Чему равны средние температуры **июля** и **января**?

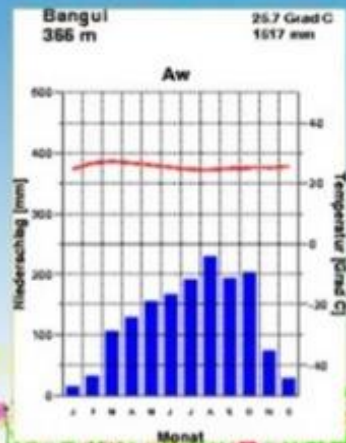
2. Какое количество осадков характерно для данного типа климата?

2.1. Режим осадков (в каком месяце выпадает максимальное, минимальное количество осадков?)

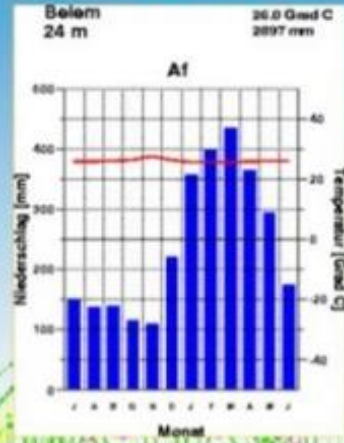
3. Дайте заключение о типе климата (**атлас 7 класс**).

Определите тип климата: № 1

Субэкваториальный

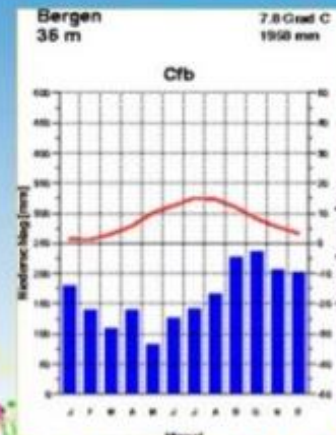


Экваториальный

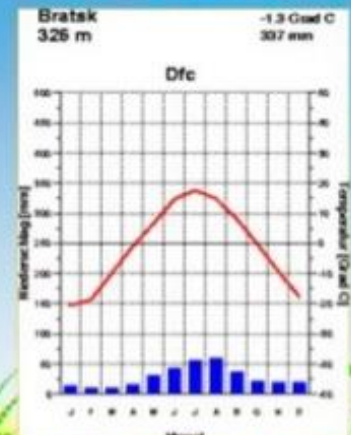


Определите тип климата: № 3

Умеренный морской

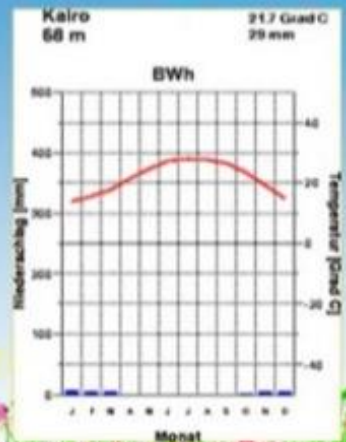


Умеренный
континентальный

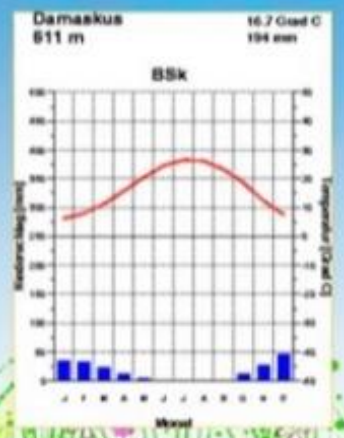


Определите тип климата: № 2

Тропический



Субтропический

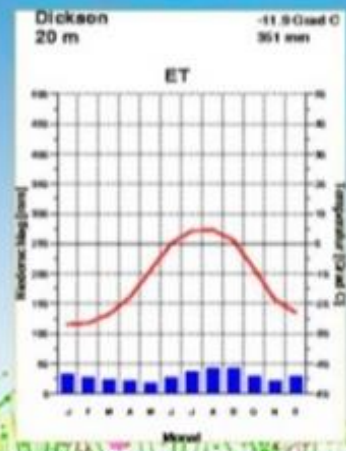


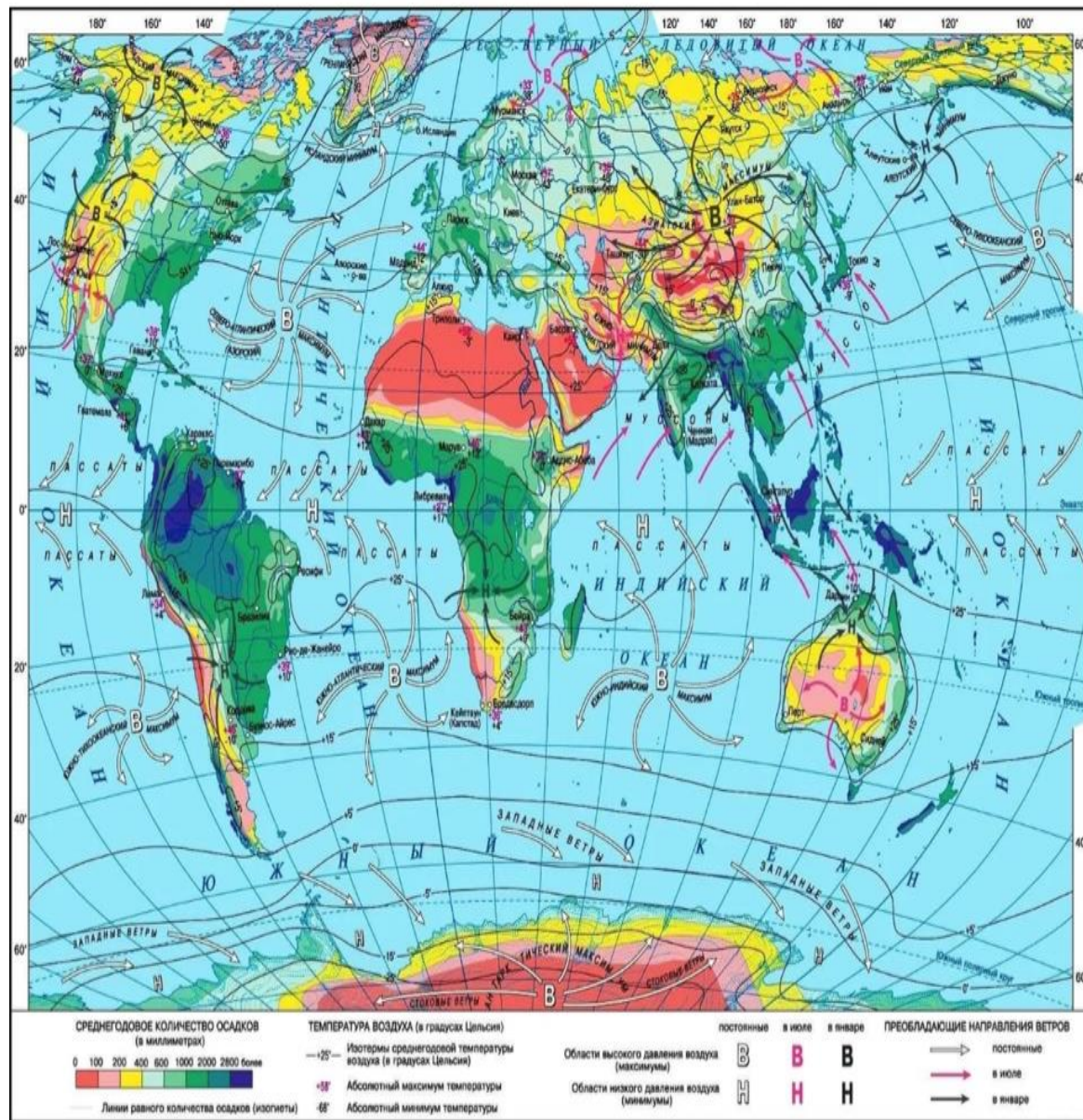
Определите тип климата: № 4

Субарктический

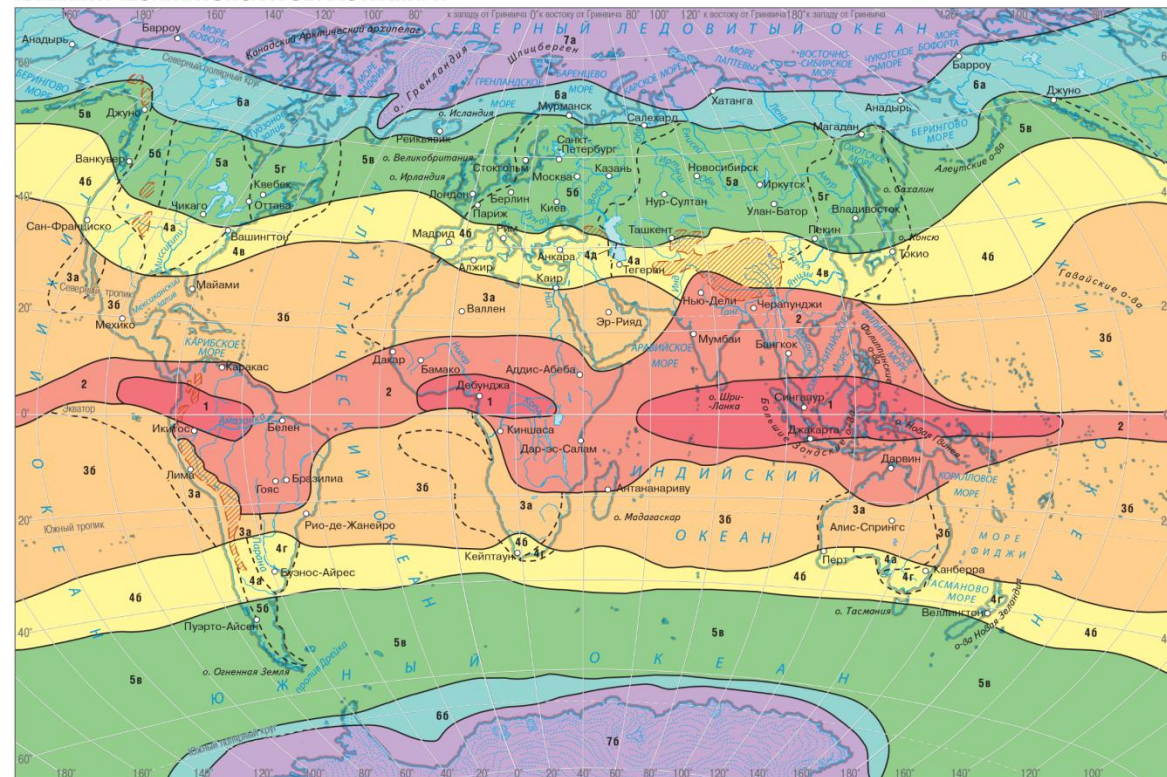


Арктический





КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ МИРА



Экваториальный пояс

Круглый год преобладают экваториальные воздушные массы. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха малы

Субэкваториальные пояса

Летом — экваториальные, зимой — тропические воздушные массы. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью. На океанах возникают тропические циклоны

Тропические пояса

Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха, особенно на материках. Преобладают пассаты

Области тропического климата

3а пустынного
3б влажного

Субтропические пояса

Летом — тропические, зимой — умеренные воздушные массы. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады

Области субтропического климата

4а континентального
4б средиземноморского
4в муссонного
4г с равномерным увлажнением
4д влажного

Умеренные пояса

Значительные сезонные различия температуры, на материках зимой, как правило — снежный покров. Характерен западный перенос воздушных масс

Области умеренного климата

5а континентального
5б умеренно континентального
5в морского
5г муссонного

Субарктический и субантарктический пояса

Летом — умеренные, зимой — арктические и антарктические воздушные массы. Большие сезонные колебания температуры. На материках — сплошной зимний снежный покров

6а Климат субарктический
6б Климат субантарктический с прохладным сырым летом и холодной зимой

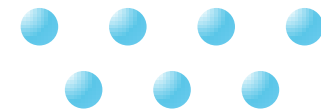
Арктический и антарктический пояса

7 Очень холодная зима и холодное лето. Осадков выпадает мало
7а Климат арктический
7б Климат антарктический с наиболее холодной зимой на земном шаре

Области высокогорного климата
Границы климатических поясов
Границы климатических областей

Масштаб 1:120 000 000

18. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены



Алгоритм:

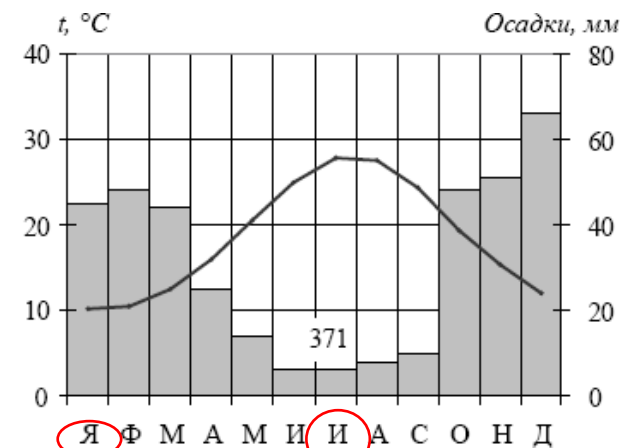
1. Отбросим 2 заведомо не верных ответа с помощью метода «Холмов и ямок»



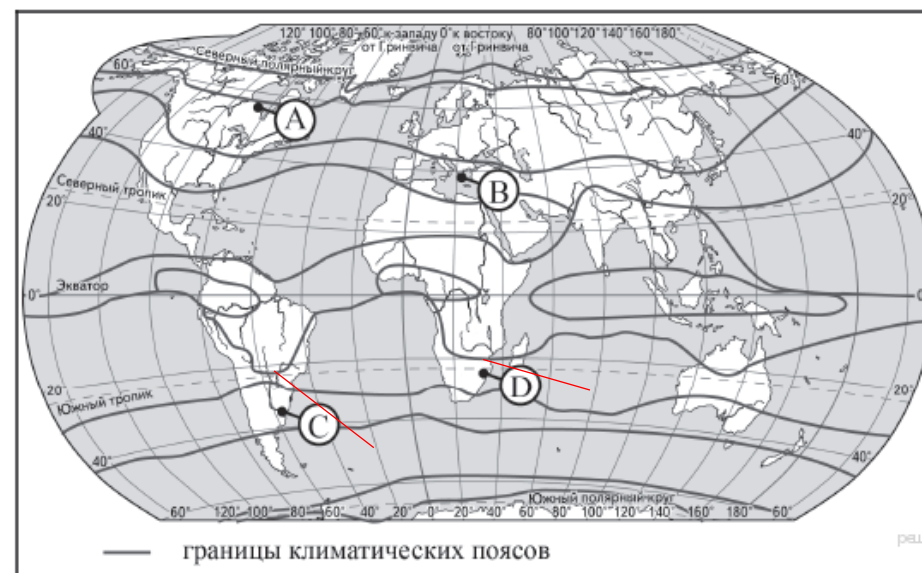
2. Выбрать из двух вариантов один 2 способа

По осадкам По температуре

Климатическая карта мира (7 класс)



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D





Пояснение:

Определяем, что это северное полушарие, так как лето в июле, поэтому точки **Д и С** **исключаем сразу из ответа, которые находятся в южном полушарии**. На климатограмме повышение температуры от 10 в январе до 28 летом. Количество осадков в целом невелико. Выпадают, в основном, зимой - это показатели типичного субтропического климата, известного под названием средиземноморский.

Проверить ответ можно также по карте атласа издательство «Дрофа» стр. 40-41 «Евразия. Климат». Температура воздуха (Греция) в июле в градусах Цельсия по шкале находится в пределах **+24 + 32** , а в январе **+8 +16**, подходит.

Правильный ответ указан под номером 2.



Задание 15. «Влияние хозяйственной деятельности людей на природу. Основные типы природопользования.



Для выполнения задания необходимо научиться отличать рациональное (грамотное, разумное, устойчивое) природопользование от нерационального.

Рациональное природопользование

Характерно для интенсивного хозяйства, развивающегося на основе научно-технического процесса и высокой производительности труда.

- ✓ Использование технологий замкнутого водоснабжения на предприятиях;
- ✓ Создание культурных ландшафтов, заповедников, парков;
- ✓ Использование неисчерпаемых источников энергии;
- ✓ Переработка и использование вторсырья;
- ✓ Строительство очистных сооружений;
- ✓ Рекультивация земель;
- ✓ Создание лесополос.



Нерациональное природопользование

Характерно для экстенсивного хозяйства, развивающегося путём освоения новых земель, использования природных ресурсов, увеличения числа работающих.

- ✗ Добыча полезных ископаемых открытым способом;
- ✗ Использование неэкологических видов топлива;
- ✗ Работа со старыми энергоёмкими технологиями;
- ✗ Вырубка экваториальных лесов;
- ✗ Захоронение отходов;
- ✗ Перевыпас скота;
- ✗ Осушение болот.





Примеры рационального природопользования

РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Рекультивация земель



РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Террасирование склонов



РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Высадка лесополос в
степной зоне



РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Использование
попутного нефтяного
газа в химической
промышленности



РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Перевод ТЭС с угля на
природный газ



РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Введение системы
оборотного
водоснабжения на
предприятиях





Примеры нерационального природопользования

НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Продольная распашка склонов



НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Молевой сплав леса по рекам



НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Осушение болот в верховьях рек



НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Сжигание попутного нефтяного газа в факелах при нефтедобыче



НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

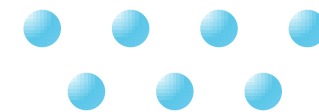
Избыточное орошение в засушливых районах



НЕРАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Вырубка деревьев в верховьях рек





Задание 15:

Какие два из перечисленных видов деятельности являются примерами рационального природопользования? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные примеры рационального природопользования.

- 1) продольная распашка склонов на возвышенностях
- 2) **террасирование склонов**
- 3) молевой сплав леса
- 4) осушение болот в верховьях малых рек
- 5) **оборотное водоснабжение**

Правильный ответ указан под номером - **2 5**



Задание 15. «Влияние хозяйственной деятельности людей на природу. Основные типы природопользования.



Тип задания нацелен на проверку знаний экологической классификации природных ресурсов

Природные ресурсы

неисчерпаемые

Энергия падающей воды
Энергия приливов и отливов
Энергия ветра
Энергия течений
Солнечная энергия
Ядерная энергия

исчерпаемые

возобновимые

Биологические
Земельные
Почвенные
Водные

невозобновимые

Минеральные ресурсы





Задание 15:

Какие два из перечисленных видов природных ресурсов относятся к неисчерпаемым?

- 1) нефть
- 2) биологические ресурсы
- 3) природный газ
- 4) энергия ветра
- 5) энергия солнца



Правильный ответ указан под номером – 4 5

Полезные материалы



1

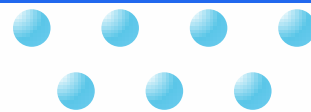


2



3





*Всегда на связи для сотрудничества
и профессионального общения!*

