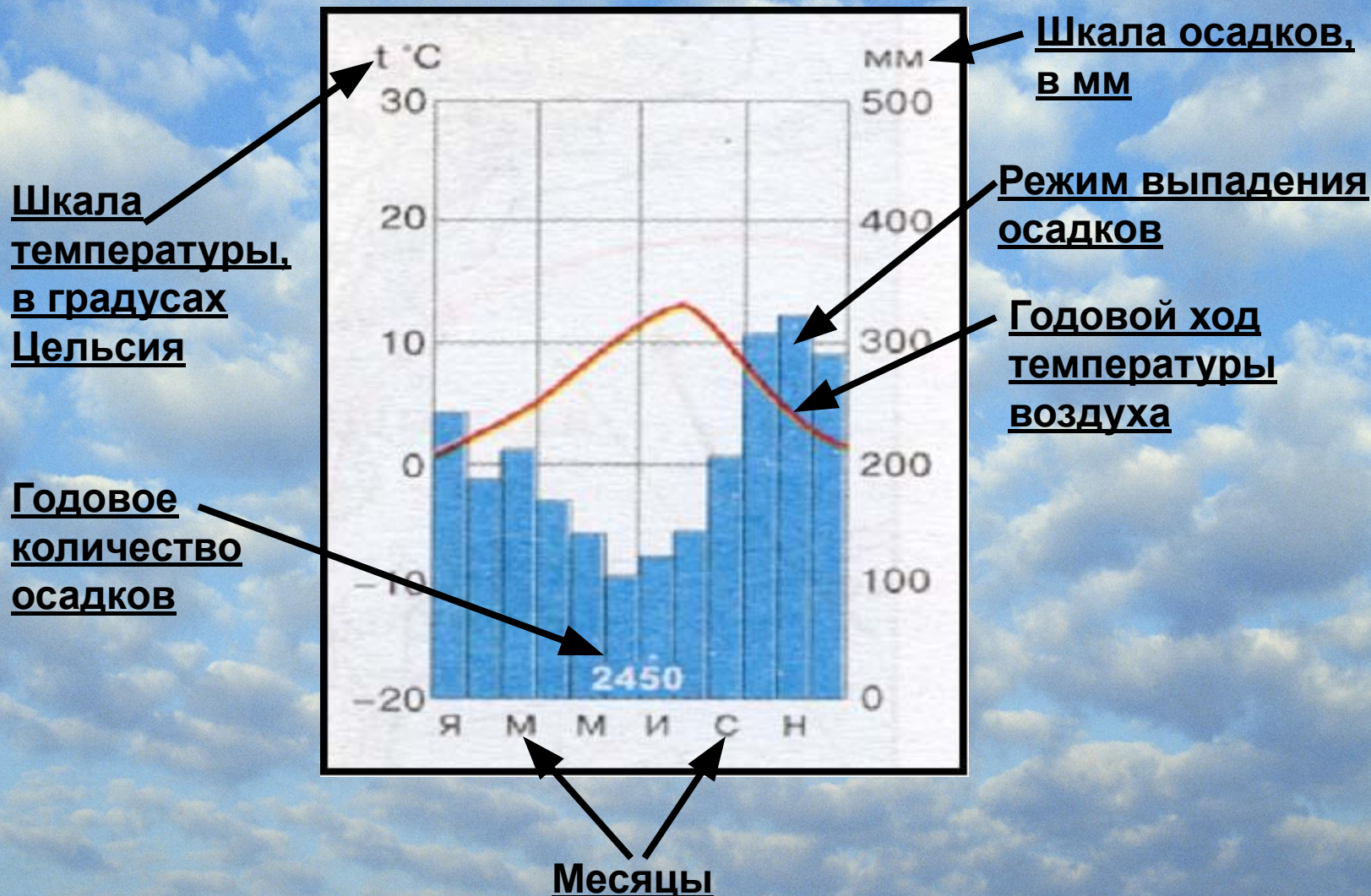


Построение и сравнительный анализ климатограмм.

Практическая работа.

Может быть выполнена на листе бумаги в клеточку или в программе Microsoft Excel

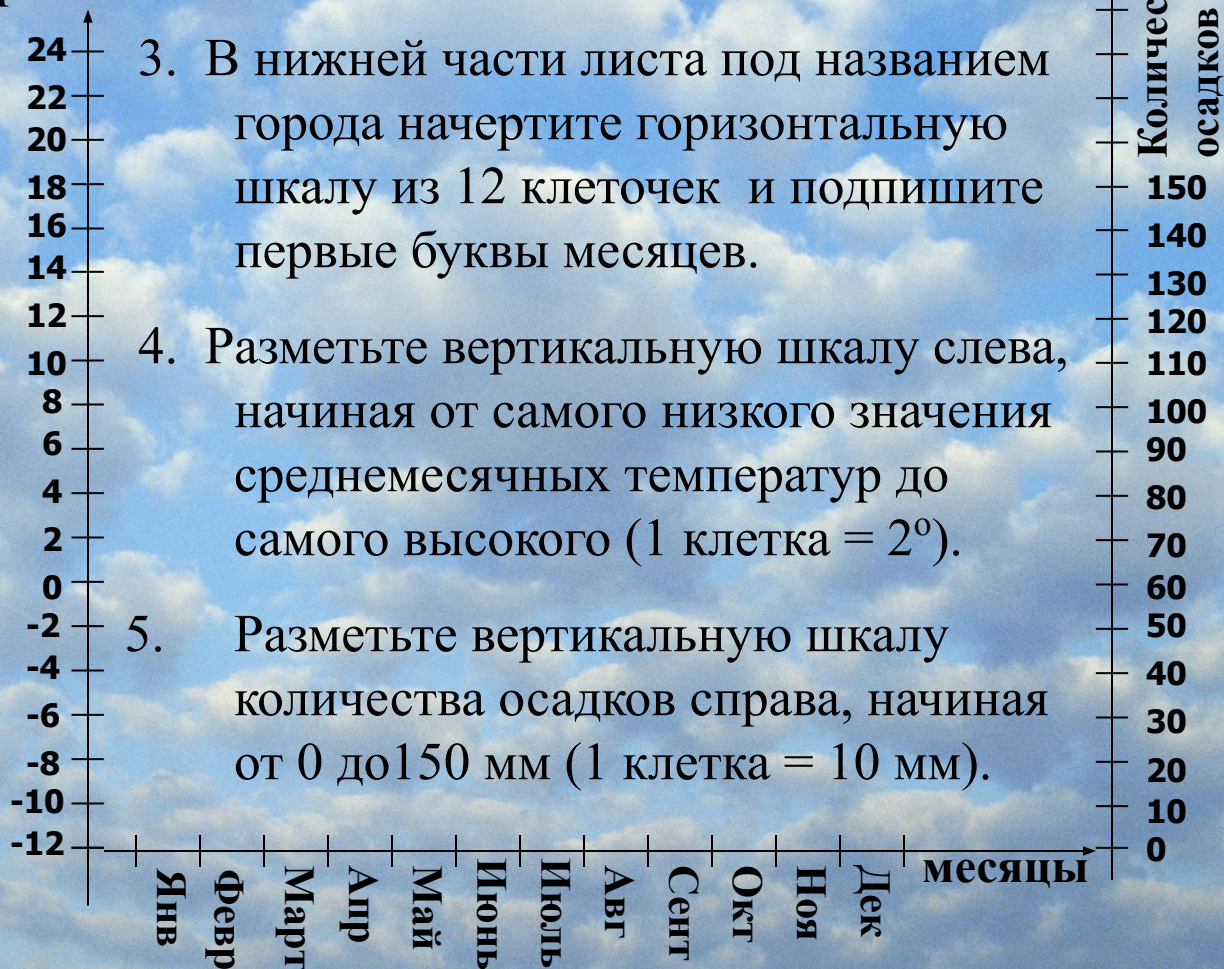
Основные элементы климатограммы



Создание климатограмм

1. Вверху листа справа и слева запишите название выбранных Вами городов.
2. Определите наибольшую и наименьшую температуры и вычислите амплитуду температур для каждого города. Запишите значение под названием города. Стройте сначала климатограмму того города, где амплитуда температур больше.

месяцы	Т° С	Осадки(мм)
Январь	-9,9	24
Февраль	-9,4	24
Март	-2,9	24
Апрель	7,6	21
Май	16,0	31
Июнь	20,8	38
Июль	23,4	34
Август	21,8	31
Сентябрь	15,1	24
Октябрь	6,8	31
Ноябрь	-0,6	28
Декабрь	-6,6	34

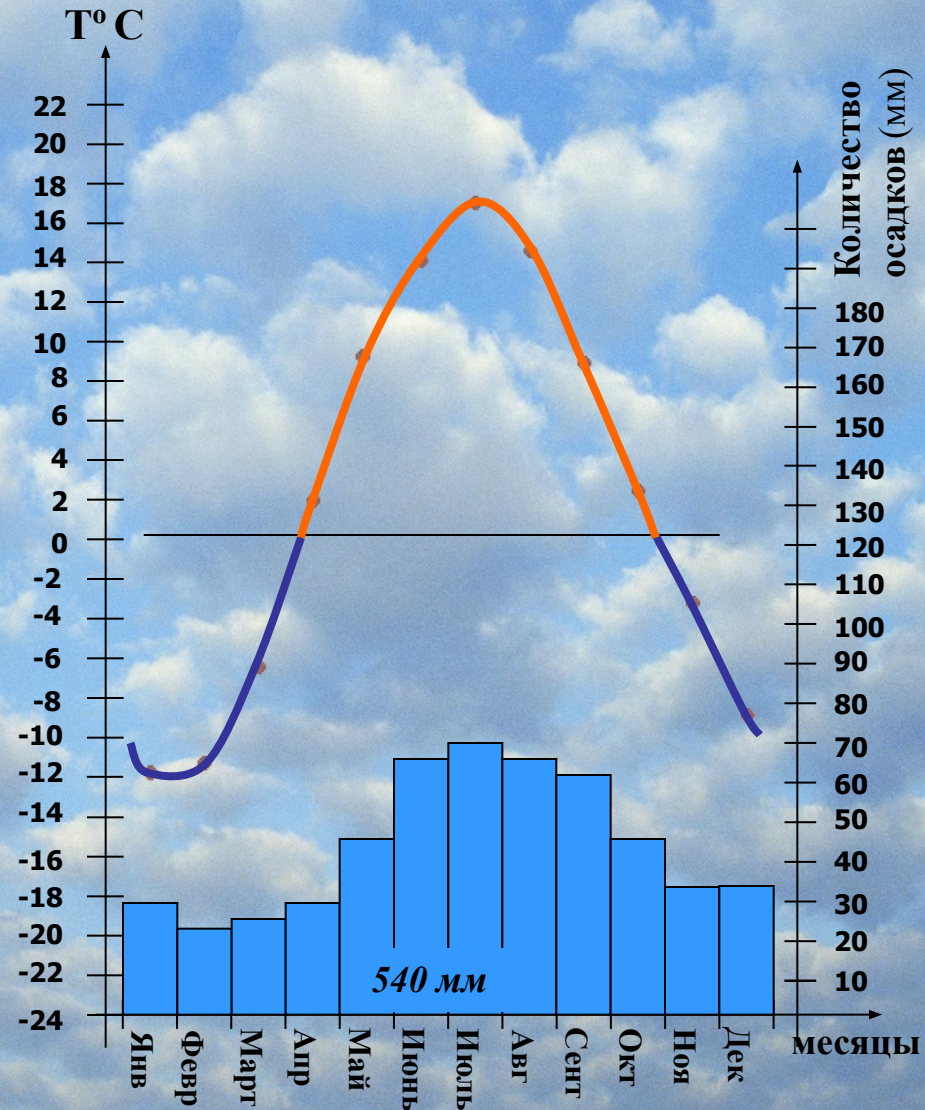


Создание климатограммы

По данным метеоцентра г. Вологды

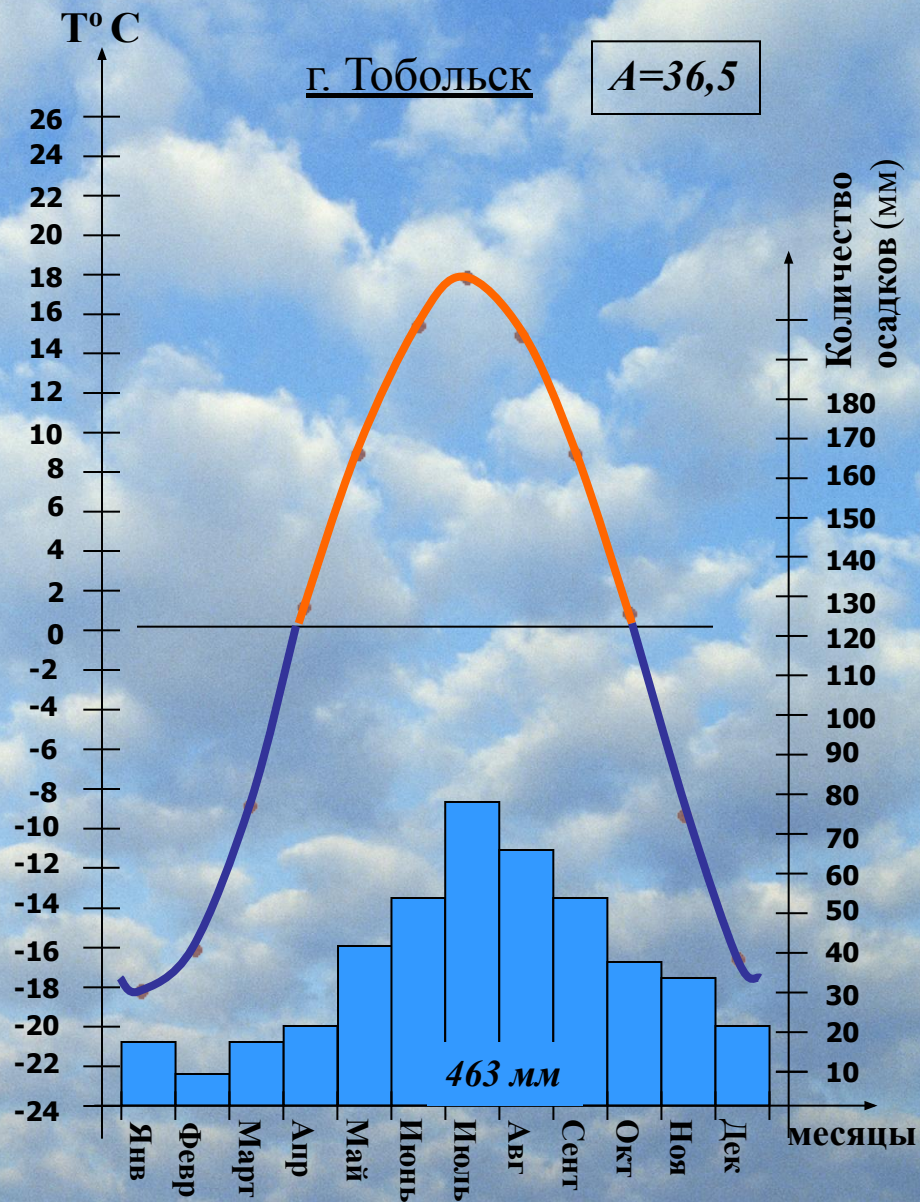
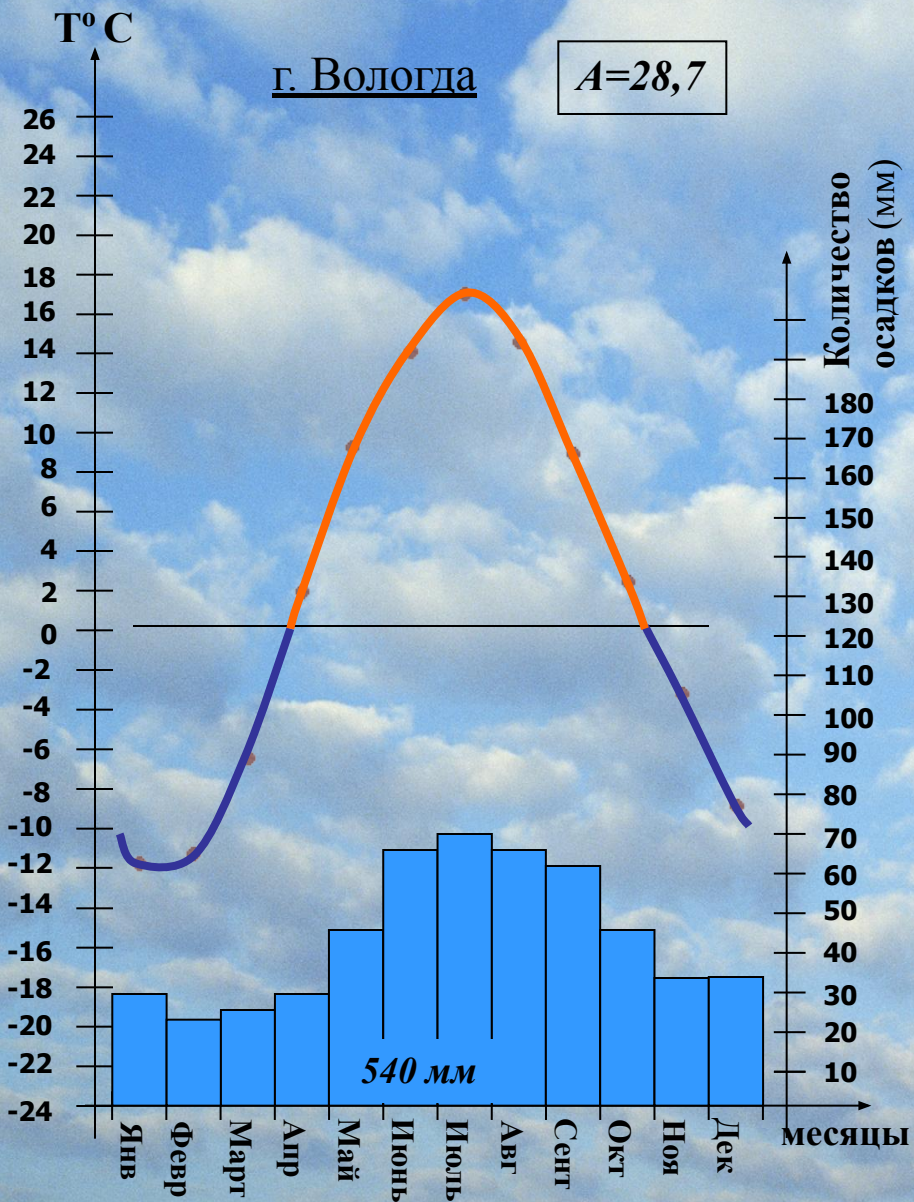
$A=28,7$

месяц	Т° С	Осадки (мм)
Январь	-11,8°	31
Февраль	-11,4°	23
Март	-6,4°	28
Апрель	2,1°	30
Май	9,5°	46
Июнь	14,4°	66
Июль	16,9°	70
Август	14,7°	67
Сентябрь	9,0°	63
Октябрь	2,5°	46
Ноябрь	-3,6°	35
Декабрь	-9,2°	35



Сравнение двух климатограмм

Расположим рядом две климатограммы и сравним их:



Попробуйте сами

Выберите пару таблиц из предложенных в задании, начертите пару климатограмм (если Вы любите аккуратно рисовать, то это доставит Вам удовольствие), проанализируйте и сравните их.

ну а если совсем ленивы, воспользуйтесь готовыми на следующей странице

Откройте для себя законы климата!

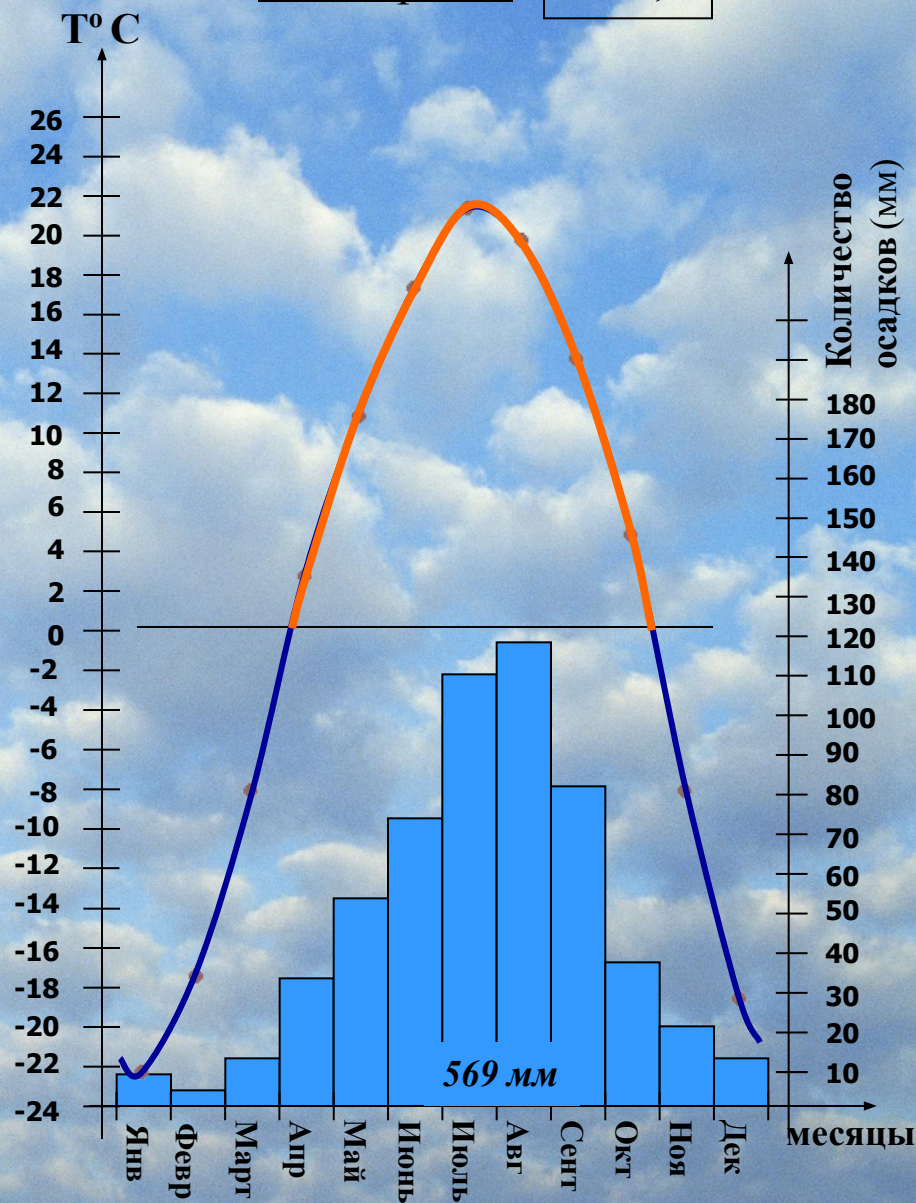
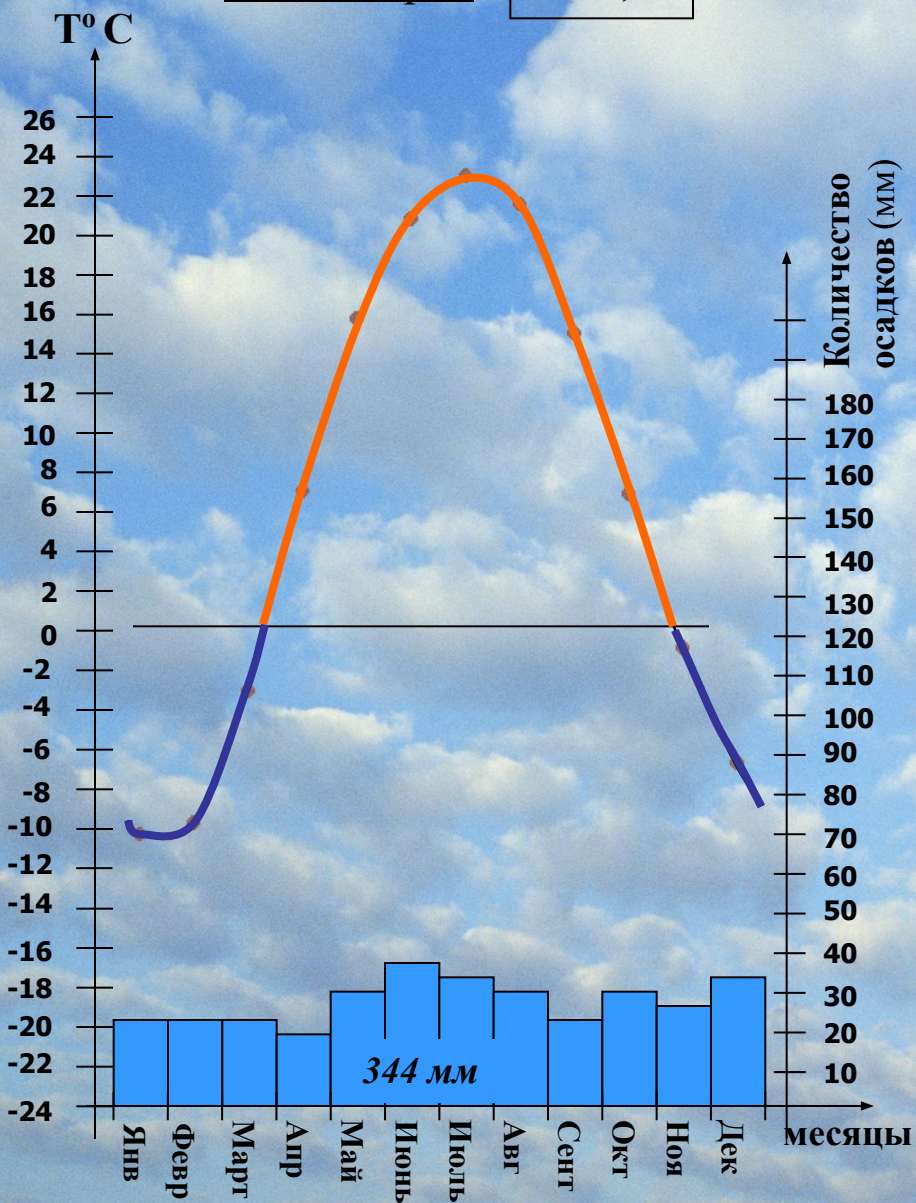
Сравнение двух климатограмм

г. Волгоград

$A=33,3^{\circ}$

г. Хабаровск

$A=43,4$



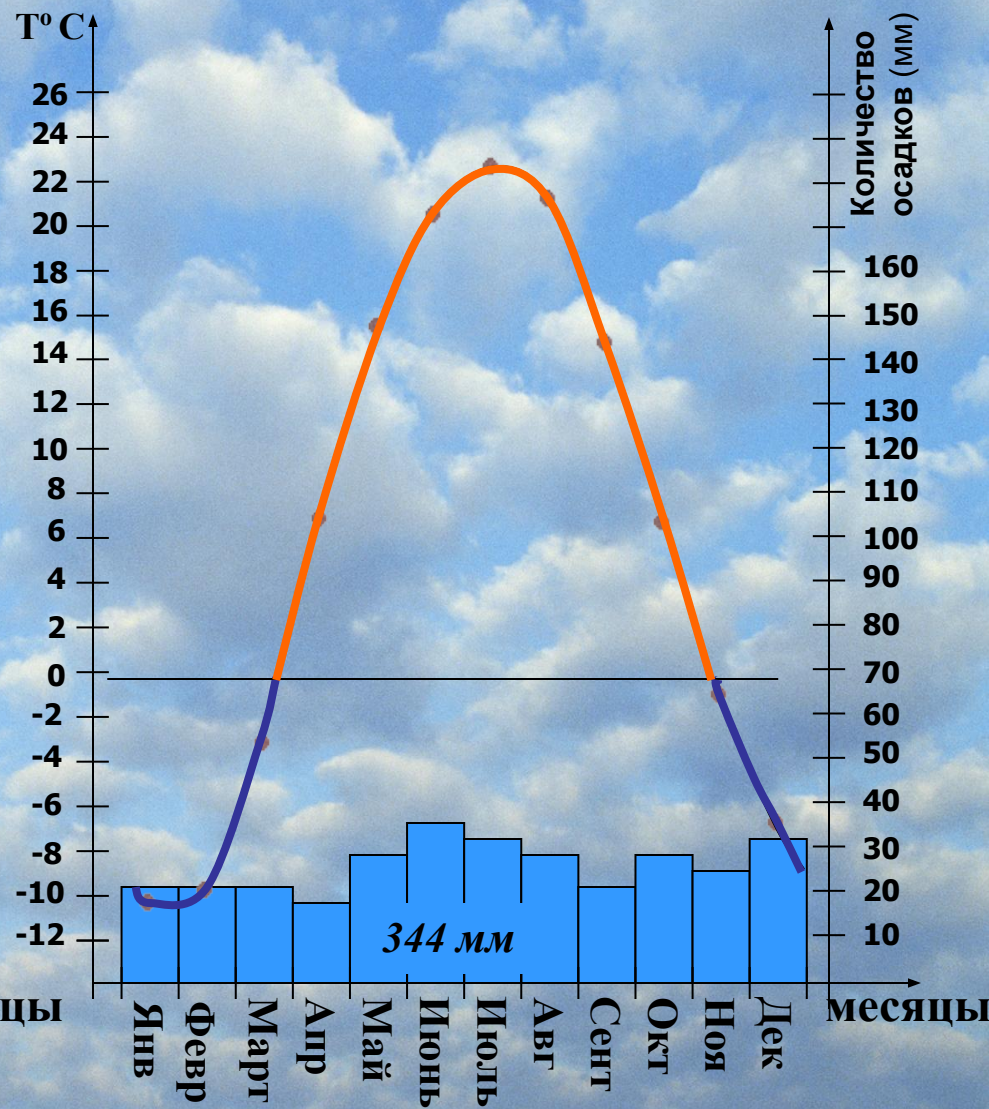
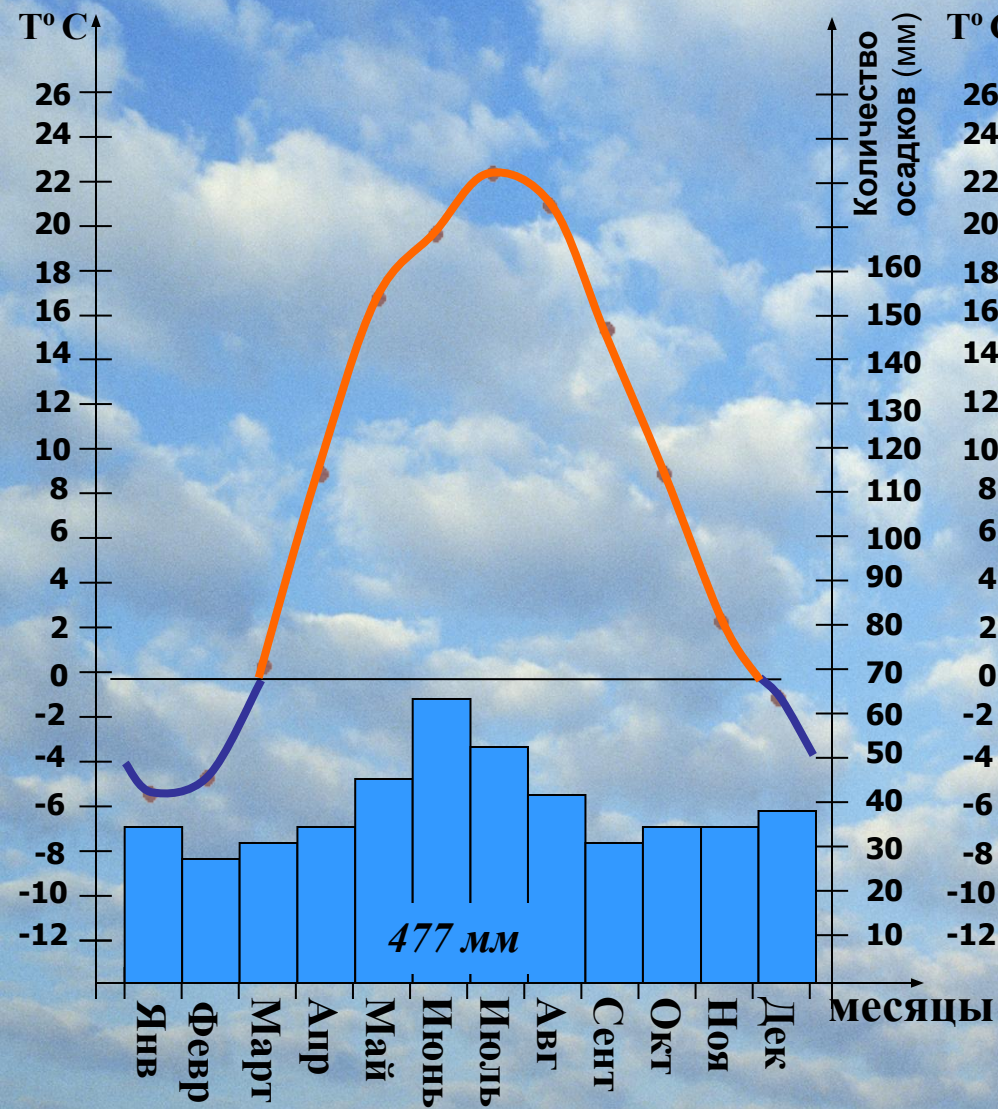
Сравнение двух климатограмм

г. Днепропетровск

$A=27,9^{\circ}$

г. Волгоград

$A=33,3^{\circ}$



Словарь основных понятий

Континентальность климата – увеличение амплитуд температур и уменьшение осадков по мере продвижения от океана вглубь континента в пределах одного климатического пояса.

Континентальный климат – климат территорий с господством континентальных воздушных масс, что связано с влиянием крупных континентов или с минимальным воздействием морских влажных воздушных масс.

Морской климат – климат, обусловленный особенностями и свойствами воздушных масс, формирующиеся над океанами.

Муссонный климат – климат, обусловленный воздействием летнего и зимнего муссона на побережье Тихого океана.

Резко континентальный климат – климат территорий, удалённых от смягчающего влияния океанов.

Умеренно континентальный климат

– переходный тип климата от морского к континентальному.

Умеренный климатический пояс –

климатический пояс умеренных широт с отличительной особенностью чёткого деления года на четыре сезона, хотя и неодинаковой продолжительности.