

Задание.

По данным таблиц 12.2 – 12.4 построить графики годового хода температуры.

Объяснить характер изменения годового хода для разных станций в зависимости от высоты пункта над уровнем моря и характера подстилающей поверхности (табл. 12.2, 12.3). По данным таблицы 12.4 объяснить региональные изменения годового хода температуры воздуха.

Таблица 12.2

Годовой ход температуры в некоторых пунктах экваториальной области (°C)

Пункт, высота над уровнем моря	Широта, град	Месяцы												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Понтианак, Зондские о-ва, 3 м	0,0	25,7	26,1	26,3	26,3	26,7	26,6	26,5	26,3	26,2	26,2	25,7	25,5	26,2
Форт-де-Кокзонские о-ва, 820 м	0,3	20,5	20,8	21,0	21,4	21,5	20,9	20,8	20,8	20,8	20,9	20,7	20,6	20,9
Квито, Ю.Америка, 2800 м	0,2	12,6	12,5	12,5	12,5	12,6	12,6	12,5	12,6	12,7	12,6	12,5	12,6	12,6
Болобо, Африка, 330 м	2,1	25,6	25,9	26,1	25,8	25,6	25,5	25,2	25,6	25,6	25,0	24,9	25,0	25,5

Таблица 12.3

Температура воздуха над океаном (°C) по данным кораблей погоды

Судно погоды, регион	Месяцы												Год
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Судно погоды А. Атлантический океан: 62° с.ш., 33° з.д.	2,1	2,7	3,2	4,0	5,8	7,7	9,4	9,9	8,7	6,3	4,8	2,9	5,6
Судно погоды Е. Атлантический океан: 35° с.ш., 48° з.д.	17,8	16,7	17,2	17,7	19,2	22,1	25,0	26,2	25,1	23,1	21,1	19,5	20,9
Судно погоды Р. Тихий океан: 50° с.ш., 143° з.д.	5,1	5,1	4,6	5,3	6,9	8,8	11,3	13,3	13,1	10,7	8,1	5,9	8,2

Региональные различия температуры воздуха (°C) в Прибайкалье

Таблица 12.

Пункт	Широта, град	Высота над ур. моря	Месяцы												Год	А, °C
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Наканно	62,9	287	-35,2	-29,0	-18,7	-6,5	3,8	13,5	16,6	12,2	4,5	-6,5	-24,2	-33,2	-8,6	51,8
Иркутск	52,3	467	-20,9	-18,3	-9,7	1,0	8,4	14,8	17,6	15,0	8,1	0,5	-10,8	-18,7	-1,1	38,5
Ильчир	52,0	2083	-21,2	-20,0	-14,8	-7,8	-0,2	7,2	10,1	8,2	1,8	-6,0	-15,1	-19,9	-6,5	31,3
о. Ушканий	53,0	458	-18,2	-18,2	-11,0	-2,2	3,9	9,4	12,2	13,1	8,7	2,1	-5,4	-10,1	-1,3	31,3
Усть-Орда	52,49		-25,1	-22,5	-13,3	-0,4	7,6	14,9	17,7	14,9	7,3	-1,5	-13,9	-22,3	-3,0	42,8