

# Практическая работа «Построение графика годового хода температур»

Учитель географии

МБОУ «Гатчинская средняя  
общеобразовательная школа №1»  
Мосина Марина Федоровна



# Цель работы:

- Сформировать умения учащихся выполнять практическое задание по вычерчиванию графика хода годовых температур для различных городов мира, определению амплитуды температур и среднегодовых отметок температур.
- Научиться проводить анализ, систематизацию представленных данных о состоянии погоды.
- Воспитание творческого подхода к выполнению практической работы.
- Развитие познавательного интереса к географии.

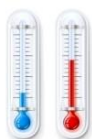


# Задания выполняем по вариантам:

- 1 вариант город Сочи
- 2 вариант город Ванкувер
- 3 вариант город Турин
- Для тренировки город Солт Лейк Сити

Найдите все эти города на карте.

Города зимних Олимпийских игр



# Задание №1.

Определите координаты  
олимпийского города

Солт Лейк Сити



40°с.ш. и 111°з.д

Сочи



43°с.ш. и 39°в.д

Ванкувер



49°с.ш. и 123°з.д

Турин



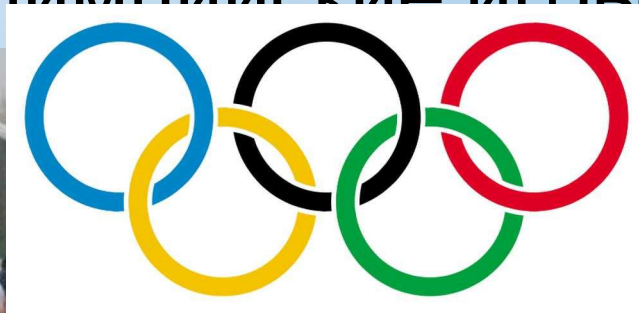
45°с.ш. и 7°в.д





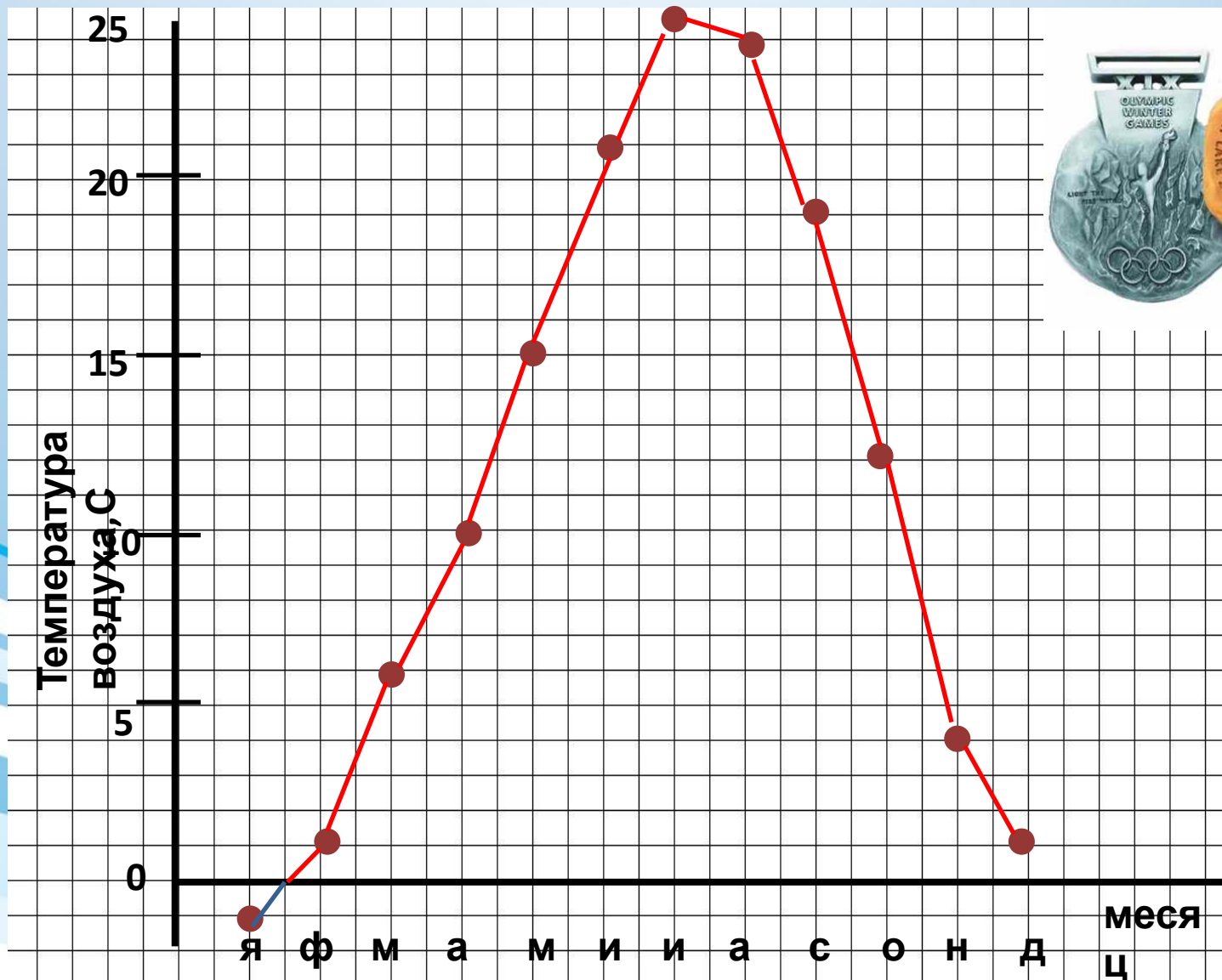
# Задание №2.

По предложенным данным постройте график годового хода температуры для отдельных городов мира, в которых проводились зимние Олимпийские игры.





я	ф	м	а	м	и	и	а	с	о	н	д
-1	1	6	10	15	21	25	24	19	12	4	1





я	ф	м	а	м	и	и	а	с	о	н
1	5	8	11	16	22	26	24	18	11	8



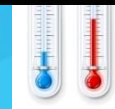
я	ф	м	а	м	и	и	а	с	о	н	д
3	5	7	9	12	15	18	18	14	10	6	4



VANCOUVER 2010



я	ф	м	а	м	и	и	а	с	о	н	д
4	6	13	18	25	26	29	27	23	17	9	5



# Задание №3

я	ф	м	а	м	и	и	а	с	о	н	д
-1	1	6	10	15	21	25	24	19	12	4	1

- Определите самый холодный и самый теплый месяц в году.



январь

январь

январь

январь

**Солт Лейк  
Сити**

**Сочи**

**Ванкувер**

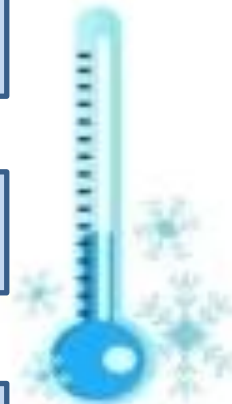
**Турин**

июль

июль

июль

июль





# Задание №5.

я	ф	м	а	м	и	и	а	с	о	н	д
-1	1	6	10	15	21	25	24	19	12	4	1

- Определите амплитуду температур для своего города.

**Амплитуда – разница между самой высокой и самой низкой температурой в году.**

**A** Солт Лейк

$$25 - (-1) = 26$$

**A** ~~Сочи~~

25

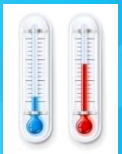
**A**

15

Ванкувер

25

**A** Турин



# Задание №6.

я	ф	м	а	м	и	и	а	с	о	н	д
-1	1	6	10	15	21	25	24	19	12	4	1

- Определите среднегодовую температуру воздуха своего города.

**Среднегодовая температура - это сумма температур каждого месяца поделенная на количество месяцев.**

**Солт Лейк  
Сити**

$$(-1+1+6+10+15+21+25+24+19+12+4+1):12=11,4^{\circ}\text{C}$$

**Сочи**

12,6°С

**Ванкувер**

10°С

**Турин**

16,8°С



# Источники информации

- <http://pedsovet.su/load/321-1-0-34472> шаблон презентации
- [http://content.foto.mail.ru/mail/piriazeva93/\\_answers/i-245.jpg](http://content.foto.mail.ru/mail/piriazeva93/_answers/i-245.jpg) эмблема игр в Ванкувере
- [http://www.digitalium.ru/images/main\\_12.jpg](http://www.digitalium.ru/images/main_12.jpg) эмблема игр в Сочи
- <http://linestour.ru/var/Gallery/800x800/50090094-3380-4100-9f8c-37c2cc24d21e.jpg> эмблема игр в Турине
- <http://files.hokejova-historie.webnode.cz/200000307-beec3c0e02/6950.gif> эмблема игр в Солт-Лейк Сити
- [http://dok.opredelim.com/pars\\_docs/refs/64/63431/img8.jpg](http://dok.opredelim.com/pars_docs/refs/64/63431/img8.jpg) талисманы игр в Солт-Лейк Сити
- [http://images.ctv.ca/gallery/photo/olympic\\_mascots\\_20071127/image1.jpg](http://images.ctv.ca/gallery/photo/olympic_mascots_20071127/image1.jpg) талисманы игр в Турине
- [http://wrestlingua.com/uploads/posts/2010-02/1265984359\\_1265907313\\_11174201.1.jpg](http://wrestlingua.com/uploads/posts/2010-02/1265984359_1265907313_11174201.1.jpg) талисманы игр в Ванкувере
- [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/77/971/77971279\\_big96550584d9fbb6882f19bb6488338baf7c0f10.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/77/971/77971279_big96550584d9fbb6882f19bb6488338baf7c0f10.jpg) талисманы игр в Сочи
- <http://pogoda.turtella.ru/Italy/Torino/monthly/> температура воздуха в Турине
- <http://pogoda.turtella.ru/Canada/Vancouver/monthly/> температура воздуха в Ванкувере
- <http://www.meteostar.ru/ru/pogoda/SaltLakeCity/> температура в Солт-Лейк Сити
- <http://pogoda.turtella.ru/Russia/Sochi/monthly/> температура воздуха в Сочи
- <http://guyism.com/wp-content/uploads/2013/05/Sochi-Olympic-fund.jpg> медали Сочи
- <http://web.knoxnews.com/web/kns/sports/olympics/art/medals1000.jpg> медали Солт-Лейк Сити
- [http://0.tqn.com/d/govancouver/1/0/D/6/-/-/olympic\\_medal\\_front\\_44original-xi.jpg](http://0.tqn.com/d/govancouver/1/0/D/6/-/-/olympic_medal_front_44original-xi.jpg) медали Ванкувер
- [http://www.sochionline2014.ru/wp-content/uploads/2010/03/olimp\\_kolca.jpg?from=http://www.sochionline2014.ru/wp-content/uploads/2010/03/olimp\\_kolca.jpg](http://www.sochionline2014.ru/wp-content/uploads/2010/03/olimp_kolca.jpg?from=http://www.sochionline2014.ru/wp-content/uploads/2010/03/olimp_kolca.jpg) олимпийские кольца
- Фотография с эстафеты Олимпийского огня в Гатчине фото автора

