

Климат Германии и Татарстана



Выполнила:
Сергеечева Анастасия
ученица 6 «Б» класса

- Германия находится в Центральной Европе. На севере территория страны омывается Северным и Балтийским морями, а на юге Германии находятся знаменитые Альпы, высшая точка которых – гора Цугшпитце (2969 м), на юго-западе находятся живописные горы Юра и Шварцвальд.



- Германия протянулась с севера на юг на 876 км и с запада на восток на 640 км.
- В ландшафте страны различают четыре основных зоны: Североморское и Балтийское побережья, Северогерманская низменность, Среднегерманские горы, альпийское предгорье с Баварскими Альпами.

- Климат Германии - умеренный, на севере страны - морской, на остальной территории - переходный от морского к континентальному. Большую часть года преобладают западные ветры, и циклонический тип циркуляции.
- Средняя температура самого холодного месяца (января) от -3°C до $+2^{\circ}\text{C}$.
- Средняя температура июля от $+16^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$.
- Осадков выпадает на юге до 2000 мм в год, на севере - до 710 мм в год, в основном в осенне-зимний период.

В Альпах температуры в любое время года ниже, чем на остальной части страны. Снег здесь бывает достаточно редко и держится недолго.



- Республика Татарстан расположена на востоке Восточно-Европейской равнины, в месте слияния двух крупнейших рек — Волги и Камы



- Общая площадь Республики составляет 67 836,2 кв.км.
- Протяженность территории - 290 километров с севера на юг и 460 километров с запада на восток.



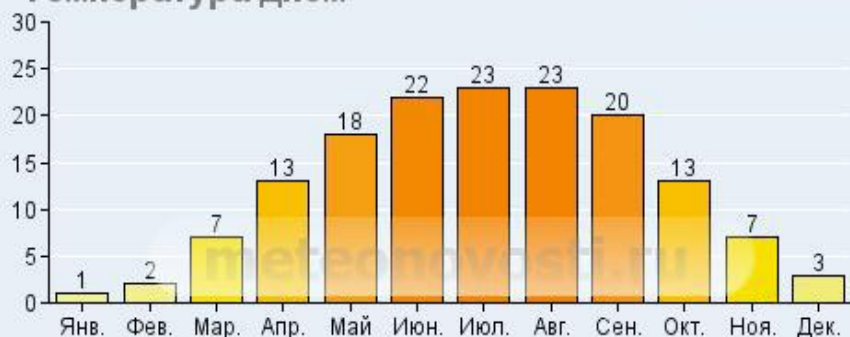
- Территория Татарстана располагается в умеренном поясе. Климат умеренно-континентальный. Отдельные годы бывают засушливыми. Зимой температура воздуха обычно колеблется от -15 до -25 градусов, летом — от +17 до +25 градусов.



г.Берлин

Климатические данные

Температура днём



Температура ночью



г.Казань

Климатические данные

Температура днём



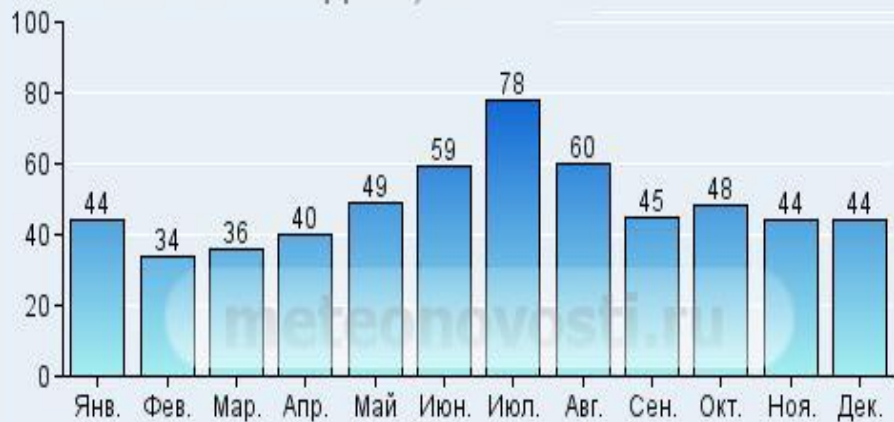
Температура ночью



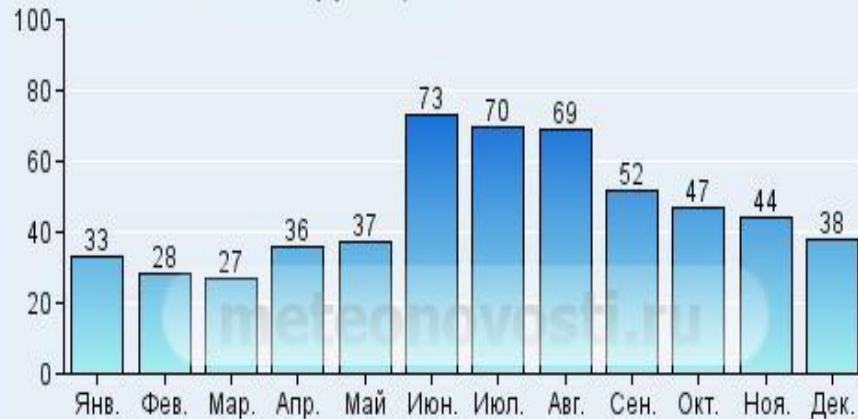
г.Берлин

г.Казань

Количество осадков, мм



Количество осадков, мм



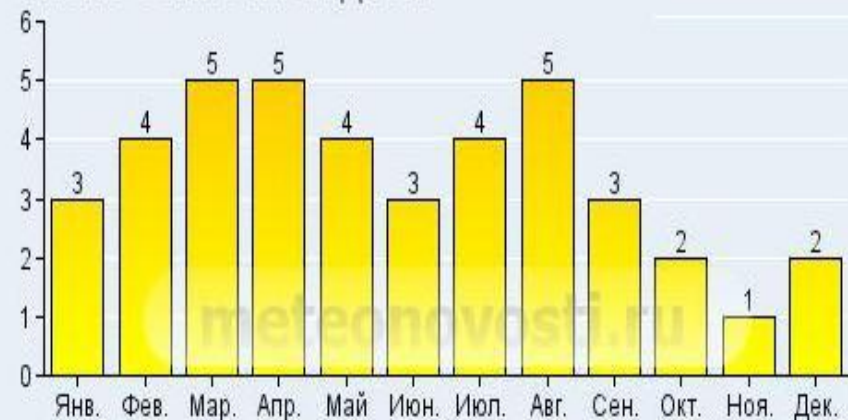
г.Берлин

г.Казань

Число солнечных дней



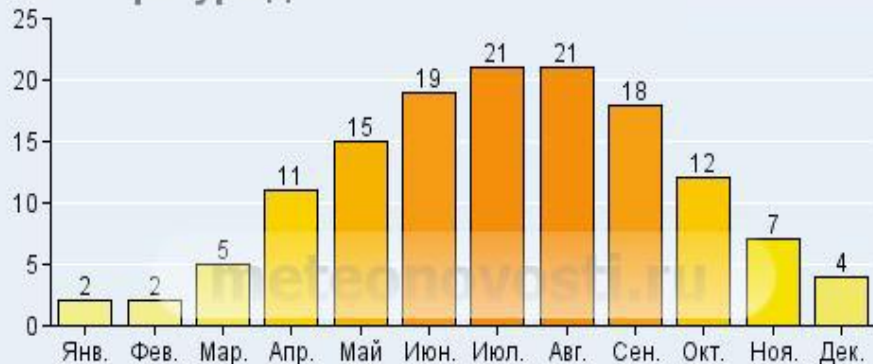
Число солнечных дней



г.Киль (54°20' N 10°08'E)

Климатические данные

Температура днём



Температура ночью



г.Агрыз (56°30'N 52°60'E)

Климатические данные

Температура днём



Температура ночью



г.Киль

г.Агрыз

Количество осадков, мм



Количество осадков, мм

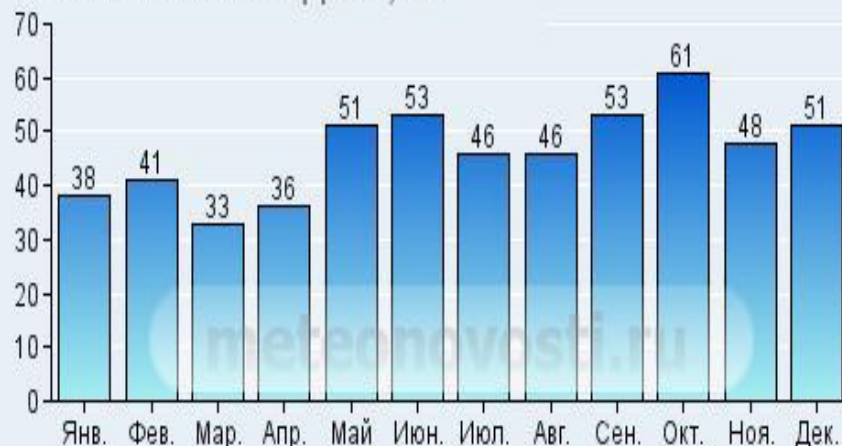
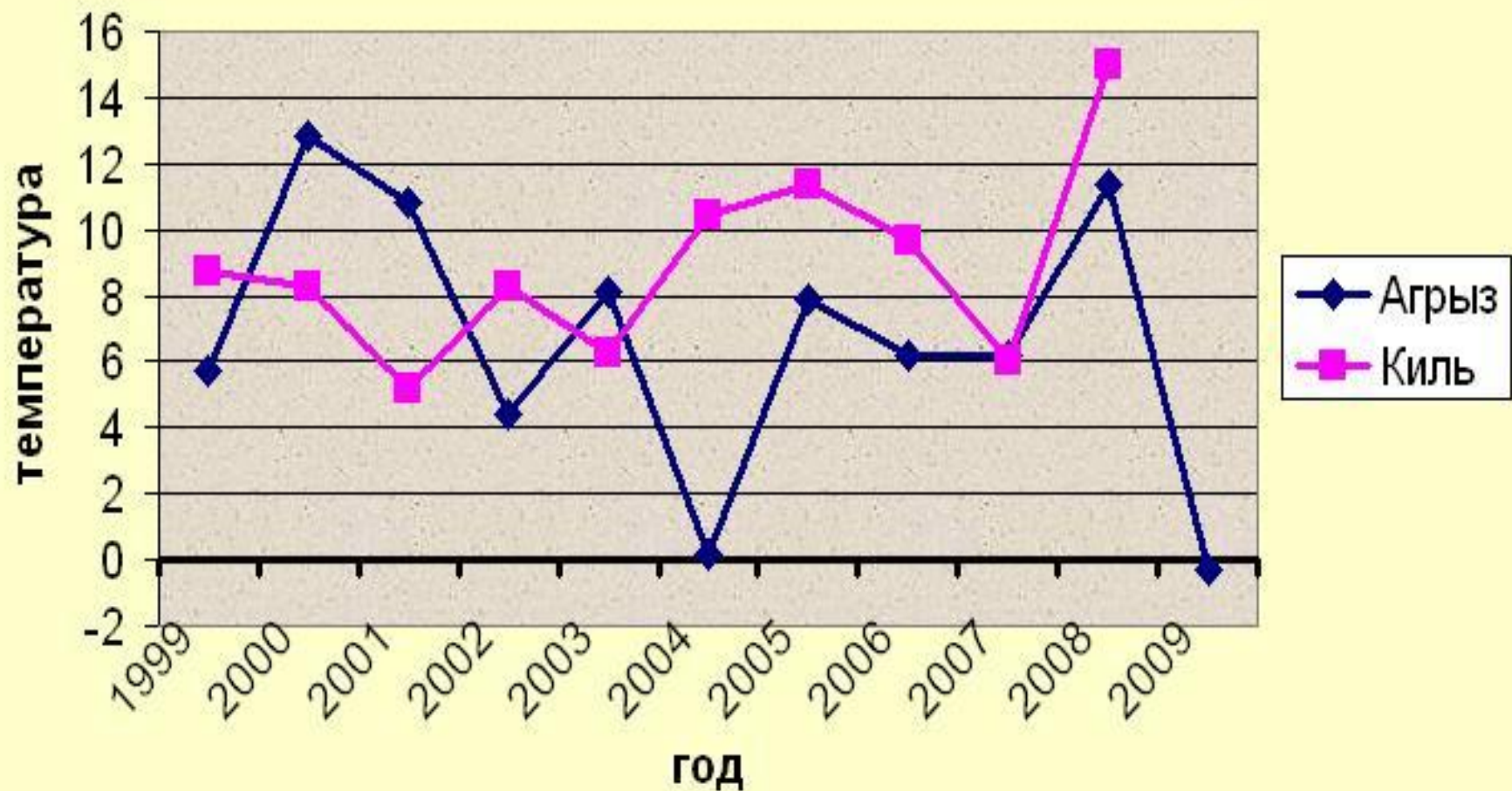


График сравнения средней температуры апрель



Апрель

- г. Киль



г. Агрыз

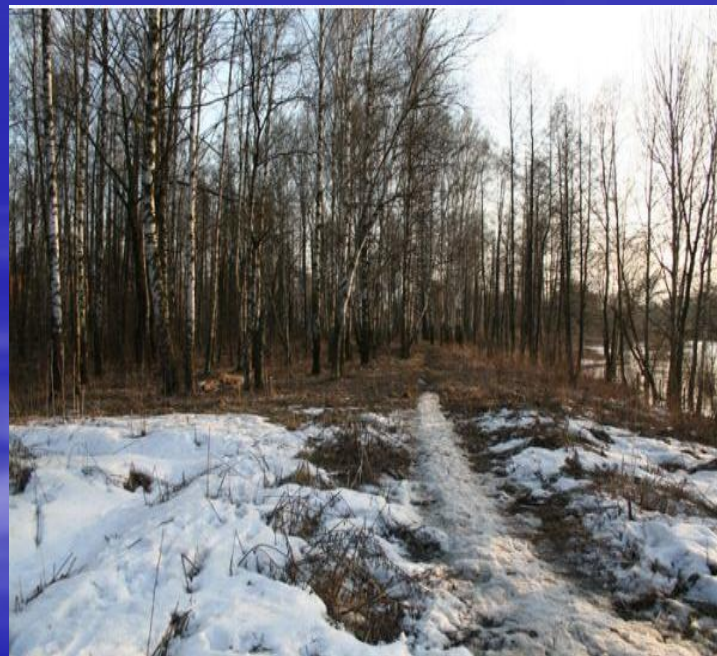
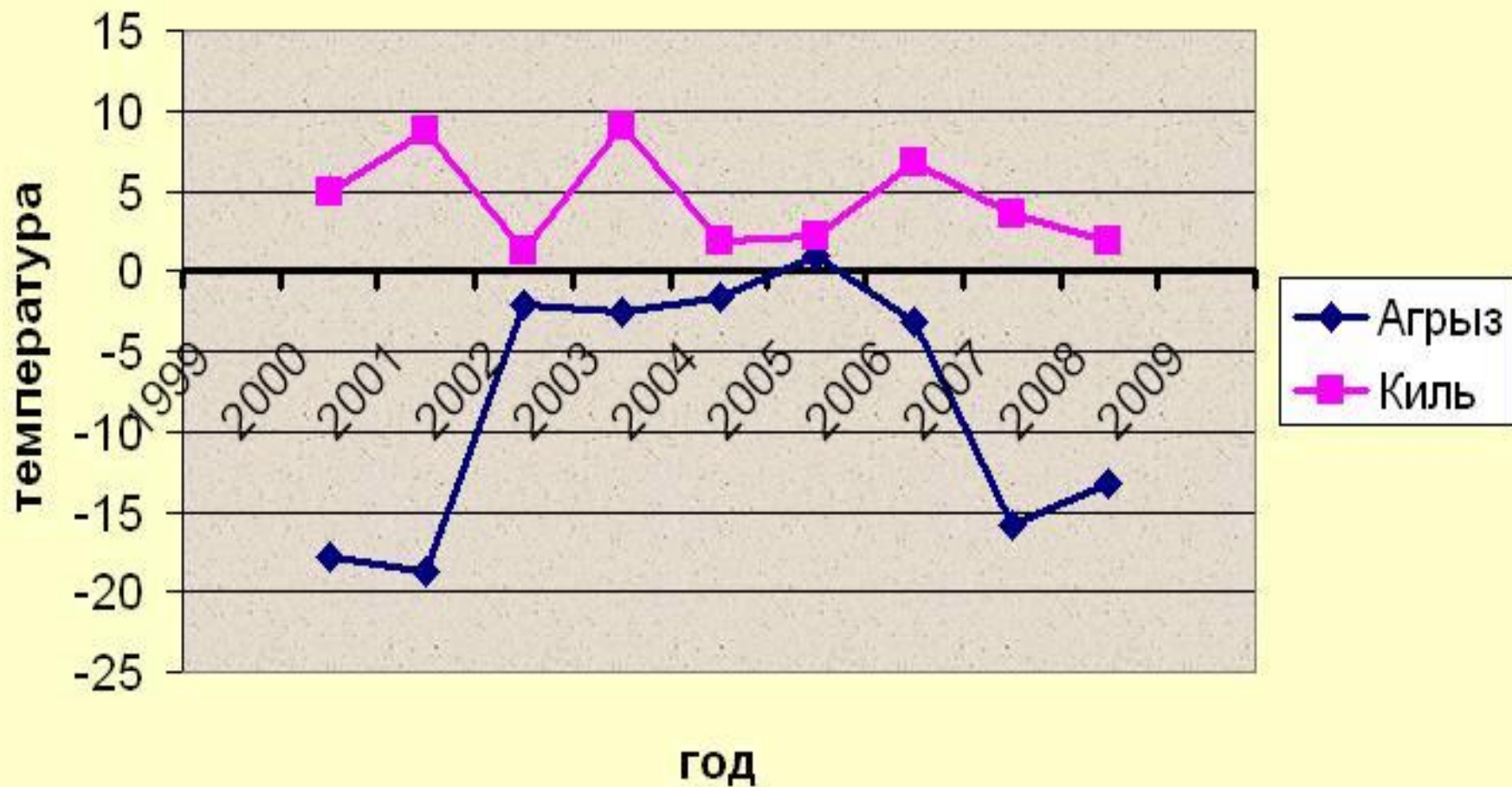


График сравнения средней температуры ноябрь



Ноябрь

- г.Киль



- г.Агрыз



- Города Агрыз и Киль находясь на одной широте, существенно отличаются по климатическим условиям. В городе Киль среднегодовая температура значительно выше, чем в городе Агрызе, на это повлияло то, что город Киль находится на берегу моря.
- Температура, а соответственно и климат на Земле с каждым годом изменяется. Среднегодовая температура повышается, что подтверждает опасения ученых всего мира о наступлении глобального потепления на Земле.