

Климат и его изменения

- Среднегодовая температура воздуха — 4,4 °С
- Средняя скорость ветра — 3,0 м/с

Климат Осташкова (1983–2005 гг.)

Показатель	Янв	Фев	Мар	Апр	Ма	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Нояб	Дек.
Средний максимум, °С	–5	–4,5	0,5	9,1	16,1	20,1	22,3	20,1	14,9	7,0	–0,6	–4,7
Средняя температура, °С	–8	–8	–3,2	4,8	11,5	15,9	18,2	16,1	10,6	4,5	–2,8	–7,5
Средний минимум, °С	–11,3	–11,8	–7,2	0,1	6,3	11,0	13,5	11,7	7,2	1,9	–5,3	–10,6

Климат города и района характеризуется как умеренно-континентальный. Среднегодовая температура воздуха — 4,4 °С. Сильные морозы и изнуряющая жара бывают достаточно редко. Зима в городе продолжается более пяти месяцев. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября — начале декабря и достигает максимальной высоты 40–60 см в начале марта. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составляет 4–5 месяцев. Средняя температура января составляет –9 градусов, но несколько дней в году температура может опускаться до –25 градусов и ниже. Зима заканчивается в последних числах марта или начале апреля.

Весна начинается в первых числах апреля и продолжается около двух месяцев. Погода в весенние месяцы обычно солнечная и сухая, но повышение температуры происходит очень медленно.

Лето продолжается три месяца: с июня по август. Погода летом обычно теплая, но влажная и изменчивая. Средняя температура июля обычно колеблется от +17 до +19 градусов.

Осень начинается в первых числах сентября. Погода осенью обычно дождливая и прохладная, хотя понижение температуры происходит медленно. Средняя температура октября +5 градусов. В ноябре наступает зима.