

Безопасная альтернатива

Керамика. Такая посуда считается нетоксичной, изготавливается из натуральных материалов, и еда в ней, как правило, не пригорает.

Чугун. Нагревается такая посуда равномерно, еда получается вкусной. Она является гипоаллергенной и нетоксичной, достаточно прочной и долговечной.

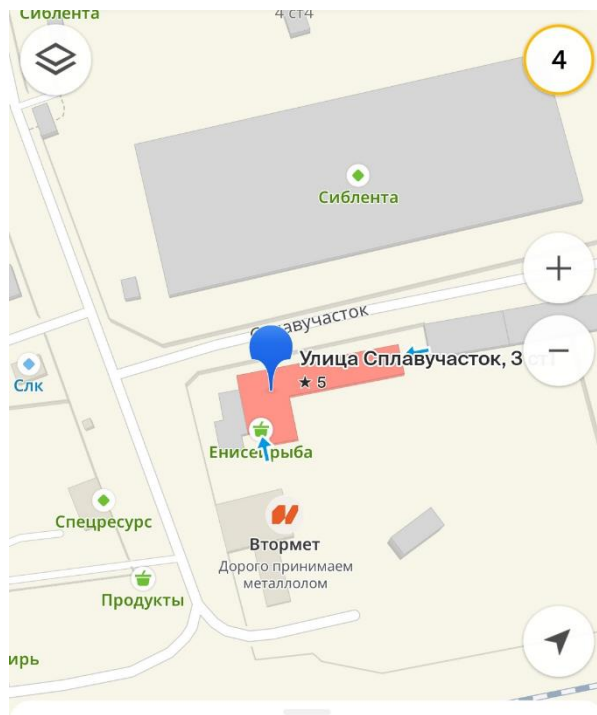
Нержавеющая сталь. Такая посуда не имеет ограничений по сроку службы. Она весьма лёгкая и устойчивая к механическим повреждениям.

Стекло. Она не выделяет вредных веществ, не впитывает запахи, не ржавеет и не деформируется.

Силикон. Коврик для выпечки – это удобно. Не требуется масло, которое оставляет после себя на противне вязкую и не отмываемую массу. Выбираем силиконовый.



Утилизация: отходы фторопласта принимают по адресу



Улица Сплавучасток, 3 ст1

Хозяйственный корпус

★★★★★ 5.0 1 оценка

Красноярск, Свердловский район

3 организации • 1 этаж

1 ч 1 мин

ВНИМАНИЕ

Испорченную посуду,
покрытую тефлоном, нельзя
сдать на переработку.

Используйте безопасную
альтернативу.



Красноярск, 2024

PTFE - PolyTetraFluorEthylene – политетрафторэтилен (ПТФЕ-международная маркировка), другие названия - тефлон, фторопласт-4.

$(-C_2F_4-)_n$ - формула тефлона.

Политетрафторэтилен — прочная, вязкая, воскообразная, негорючая синтетическая смола, насыщенный фторуглеродный полимер, полученный впервые случайно в 1938 году химиками компании DuPont (США) путем полимеризации тетрафторэтилена.



Тефлоновое покрытие в посуде может вызвать рак

Химическая реакция тефлона в зависимости от температуры

360°C

Образуются шесть дополнительных токсичных газов

290°C

выделяются сверхтонкие окисленные тефлоновые частицы

280°C

токсичные выделения тефлона вызвали смерть птиц в лаборатории «Дюпон» во время исследований

260°C

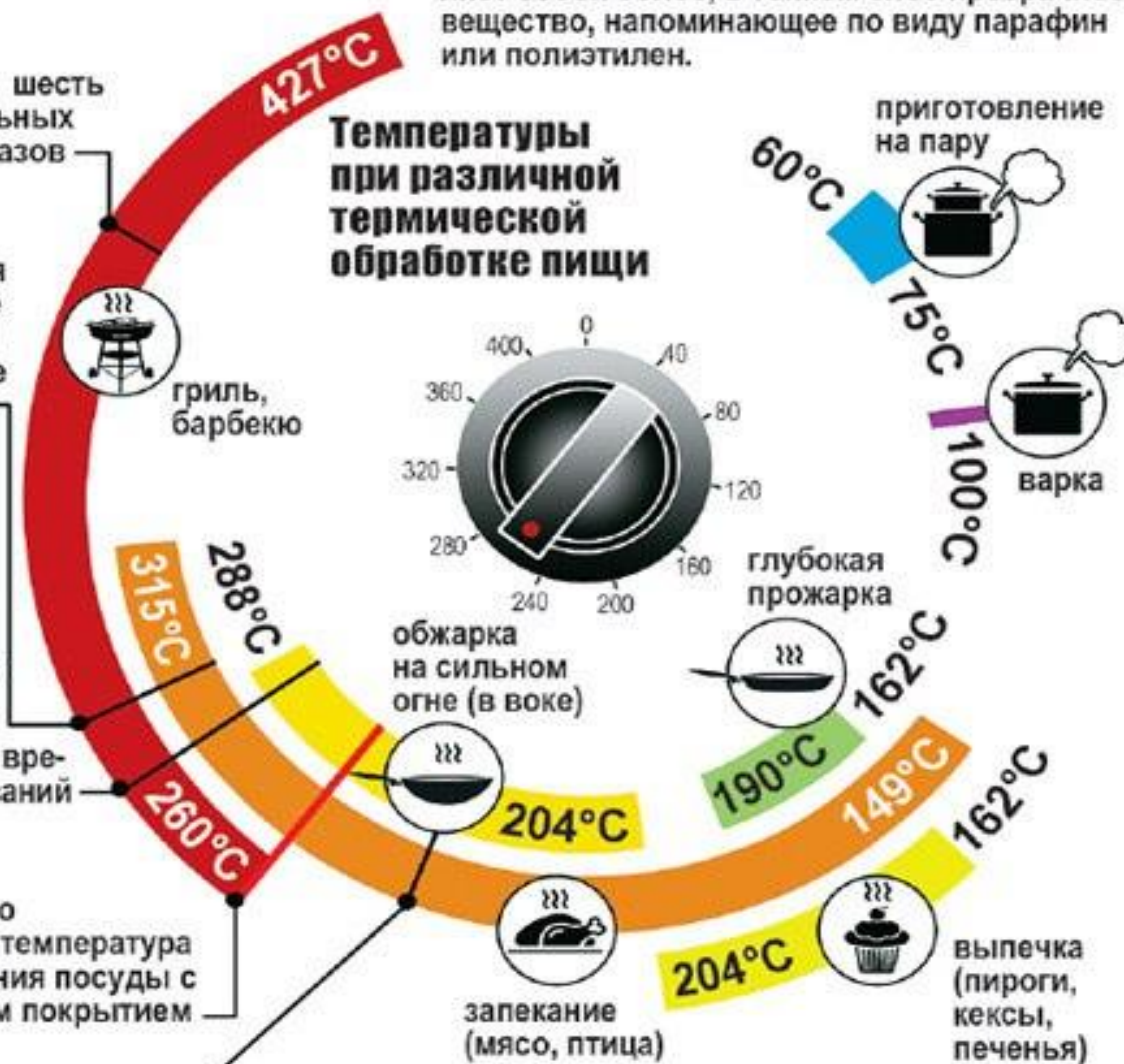
максимально допустимая температура использования посуды с тефлоновым покрытием

240°C

минимальная температура, при которой зафиксировано испарение частиц тефлона

Тефлон - это пластик политетрафторэтилен. Как торговая марка «тефлон» зарегистрирован корпорацией «Дюпон». Пластик представляет собой белое, в тонком слое прозрачное вещество, напоминающее по виду парафин или полиэтилен.

Температуры при различной термической обработке пищи



Тефлоновому покрытию уже более полувека. Но совсем недавно ученые доказали, что при высоких температурах оно опасно для здоровья. Уже при 240 градусах тефлон начинает выделять ядовитые вещества, которые накапливаются в организме и оказывают канцерогенное действие.