

Путь тепла – от котельной до квартиры

Тепло Северной столицы

Правила безопасности



Санкт-Петербург – самый северный в мире город с населением более миллиона человек.



Морозные зимы и влажный воздух еще много веков назад заставили наших предков задуматься о том, как бороться с устойчивыми холодами и промозглым климатом.

Даже Эрмитаж проектировался с учетом северного климата



В нем была создана уникальная система отопления. Зимний дворец отапливали десятки дровяных печей. Все они были объединены в систему.



Но как и откуда горячая вода попадает к нам домой?



**Для того, чтобы мы не замерзли в городе
ежедневно работают сотни котельных**



Путь воды:
холодная вода – котельная – вода подогревается –
горячая вода поступает в тепловые сети – дом – квартира



Тепловые сети проходят под землей – под автомобильными дорогами, пешеходными тропинками и зданиями



Температура горячей воды в трубах свыше 70 градусов по Цельсию! А в зимние месяцы она достигает 130 градусов!!!

В случае прорыва трубы кипятка может выйти на поверхность и стать чрезвычайно опасным!!!



Будьте крайне осторожны, если увидели, что по улице
и сухой асфальт в сырую погоду.



Провалился грунт – поверхность земли,
Бежит вода или лужа с горячей водой
заметно осела

**ПАР – ВЫТЕКАНИЕ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ
НА ПОВЕРХНОСТЬ – ПРОСЕДАНИЕ ГРУНТА**



Это признаки опасности!

Будьте внимательны и осторожны! Следуйте простым правилам!

Обойдите место парения или вытекания воды как можно дальше!!!

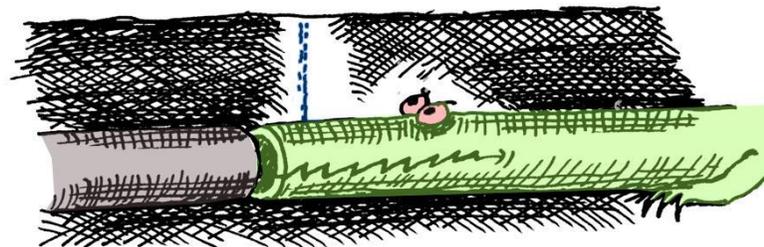
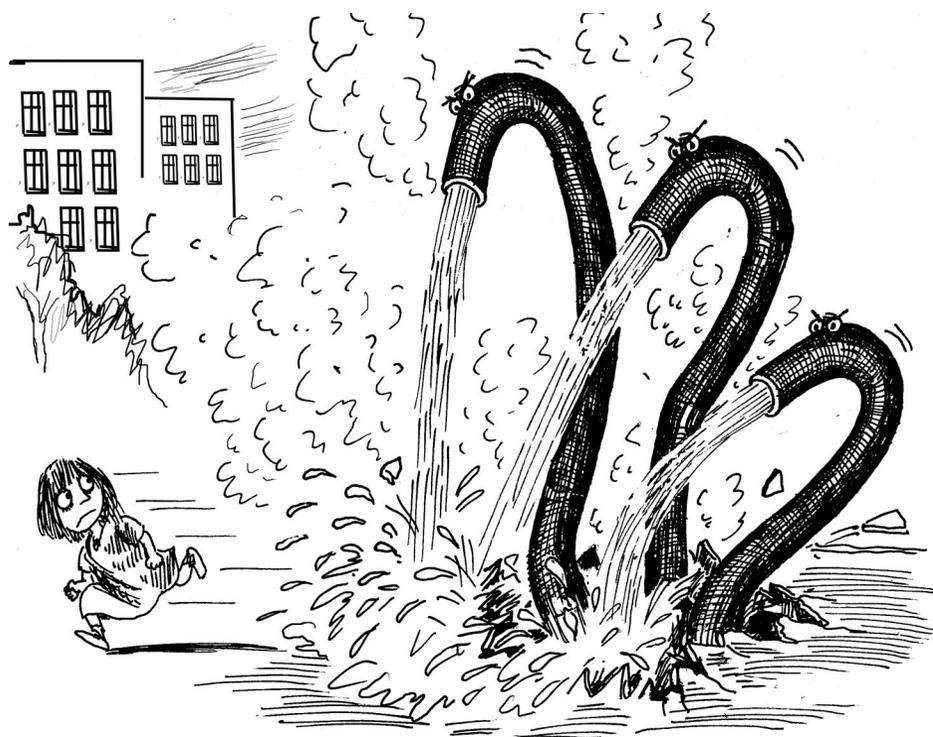


**Если увидели красно-белую заградительную ленту –
обойдите ее стороной, не подлезайте под ней!!!**

Немедленно сообщите об угрозе взрослым или позвоните по телефону

004 или 112!!!

Предупредите окружающих о возможной угрозе – ведь они могут не знать признаков прорыва!!!



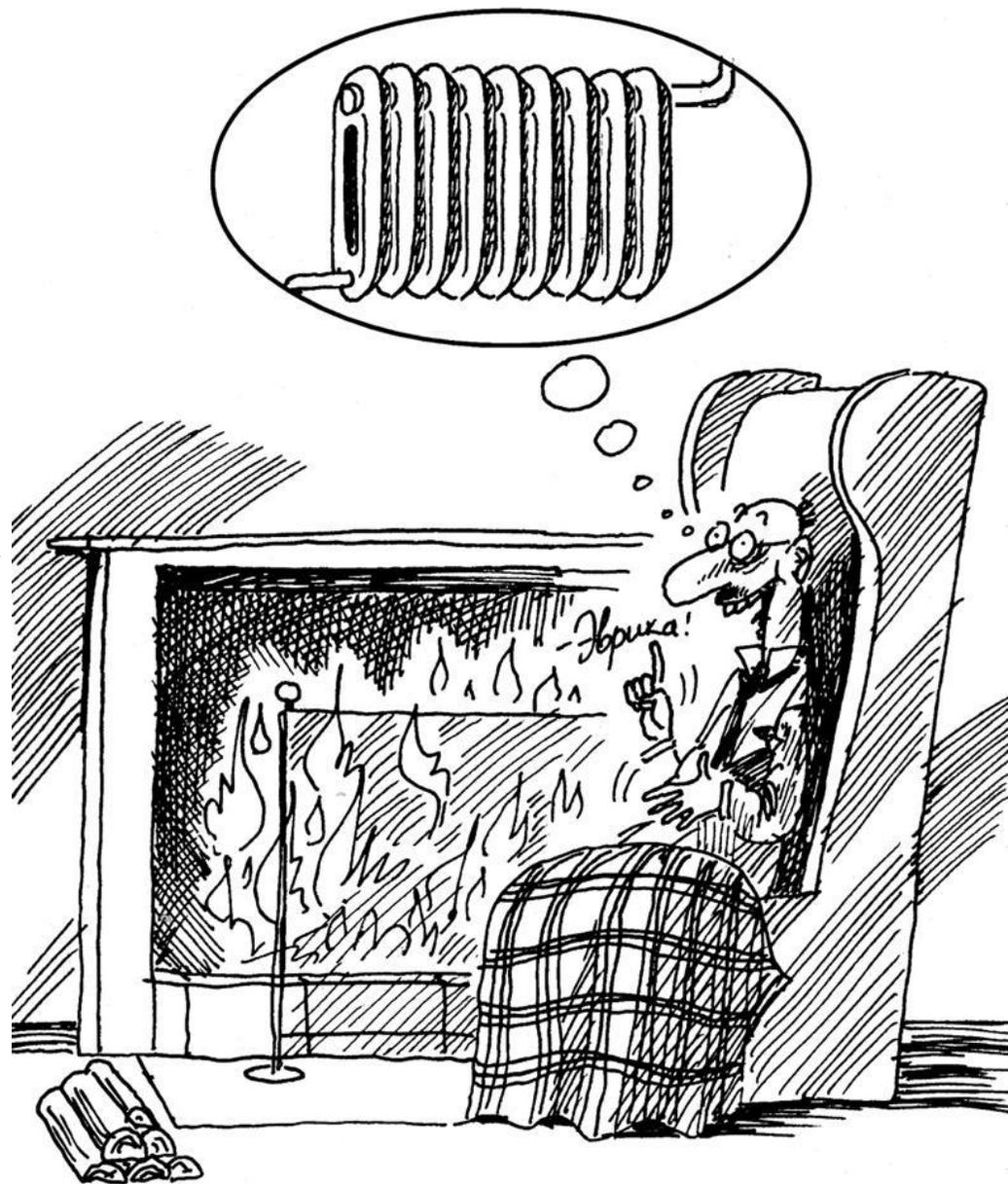
Помните, что ваша внимательность и осторожность, - залог вашей безопасности!



Запомнили ли вы признаки прорыва тепловой сети?

Можете повторить правила безопасности при прорыве?

Помните, как и откуда берется тепло в наших квартирах?



Тепло Северной столицы