



## Отоплението вкъщи

С помощта на обикновен стаен термометър изследвайте температурата в различни помещения на вашия дом. Нека изследванията се разпрострат и върху това:

- Как варира температурата в рамките на една седмица?
- Има ли разлика между показанията на термометрите през различни часове на деня и нощта? За тази цел можете да определите часове, в които да извършвате своите измервания (напр. 7:00; 13:00, 21:00).
- Зависи ли комфортът в жилището от външните условия?
- Дали уплътняването на прозорците и бързото затваряне на входната врата след преминаване имат значение за съхранението на топлината в дома.

Имайте предвид, че всеки градус над препоръчителната температура в помещенията води до преразход на енергия с около 6%.

Запишете данните от изследването в таблицата:

Помещение	Измерена температура			Препоръчителна температура	Възможност за икономия на енергия (6% за всеки °C)
	Time	7:00	13:00		
Всекидневна				21°C	
Кухня				21°C	
Баня				23°C	
Стая на родителите				18°C	
Стая на децата				18°C	
Друго помещение					

Друга информация, събрана по време на изследването