



ΜΕΤΑ ΑΠΟ...	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
1 λεπτό	20 <sup>ο</sup> C
2 λεπτά	22 <sup>ο</sup> C
3 λεπτά	24 <sup>ο</sup> C
4 λεπτά	25 <sup>ο</sup> C
5 λεπτά	27 <sup>ο</sup> C

### Συμπέρασμα:

Συμπεραίνουμε ότι όταν καίγεται το αέριο ένα μέρος από την ενέργεια που ελευθερώνεται απορροφάται από το νερό και με αυτόν τον τρόπο η θερμοκρασία του νερού αυξάνεται.

# Παρατήρηση:



Παρατήρηση

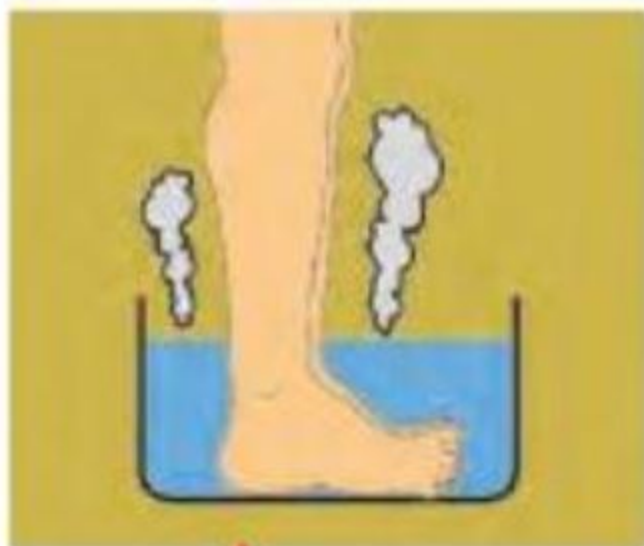
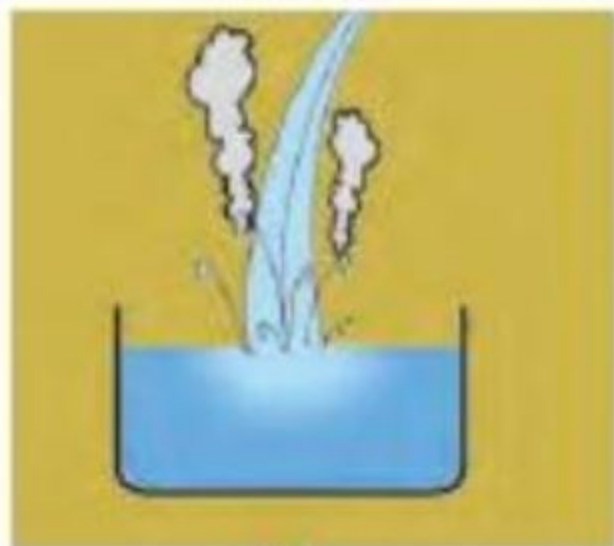


ΜΕΤΑ ΑΠΟ...	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΤΟ ΜΙΚΡΟ ΔΟΧΕΙΟ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΔΟΧΕΙΟ
1 λεπτό	60 <sup>ο</sup> C	20 <sup>ο</sup> C
2 λεπτά	55 <sup>ο</sup> C	22 <sup>ο</sup> C
3 λεπτά	53 <sup>ο</sup> C	24 <sup>ο</sup> C
4 λεπτά	50 <sup>ο</sup> C	26 <sup>ο</sup> C
5 λεπτά	48 <sup>ο</sup> C	28 <sup>ο</sup> C

## Συμπέρασμα:

- **Στο μικρό δοχείο:** Στο μικρό δοχείο το νερό δίνει ενέργεια και έτσι η θερμοκρασία του μειώνεται.
- **Στο μεγάλο δοχείο:** Στο μεγάλο δοχείο το νερό παίρνει ενέργεια και έτσι η θερμοκρασία του αυξάνεται.

## Προτεινόμενη Απάντηση





## Συμπέρασμα



Η ενέργεια στον μονόδρομο!

Η θερμότητα ρέει από τα πιο θερμά στα πιο ψυχρά σώματα.