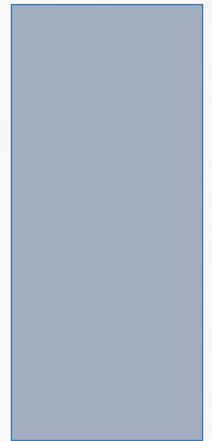


ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΣΧ. ΕΤΟΣ 2016-17

ΤΙΤΛΟΣ:

ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ

ΟΜΑΔΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



ΟΝΟΜΑ ΜΑΘΗΤΗ: ΑΝΔΡΕΑΣ ΤΣΟΥΚΑΡΕΛΑΣ
ΤΑΞΗ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΟΥΝΑΒΗ ΠΕ19

ΑΠΟΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΩΔΙΚΑ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ (ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ)

Στο χώρο των εμπορικών ιστοσελίδων υπάρχουν περιπτώσεις όπου το κοινό στο οποίο απευθύνονται, είναι παιδιά.

Τότε η ιστοσελίδα θα πρέπει να έχει στοιχεία που θα προσελκύουν το ενδιαφέρον των μικρών.

Τέτοια στοιχεία είναι:

- η κίνηση (animation),
- ο ήχος,
- τα ελκυστικά χρώματα και
- ο πρωτότυπος σχεδιασμός εναλλαγής κειμένων και σελίδων (πλοήγηση) πέρα από τη συνηθισμένη μορφή

Εμείς θα μελετήσουμε μία εμπορική ιστοσελίδα που έπεσε στην αντίληψή μας κατά τη διάρκεια της ερευνητικής εργασίας μας ένα μέρος της οποίας ήταν ανάγκη να έχει ως κοινό παιδιά.

Η ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΙΝΑΙ Η ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΝΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ (ΤΡΑΠΕΖΑΣ)

- Το συνηθισμένο κοινό της είναι ενήλικες, με θέμα τις εμπορικο-οικονομικές συναλλαγές
- Το έκτακτο κοινό, παιδιά, με θέμα τη συνήθεια της αποταμίευσης

Η ιστοσελίδα που θα μελετήσουμε είναι αυτή που δημιουργήθηκε από το οικονομικό ίδρυμα για να προβάλει στο παιδικό κοινό του την έννοια της αποταμίευσης.
Και ποιος είναι ο προσφορότερος τρόπος για να την περάσει;
Μα φυσικά ένα **παραμύθι!**

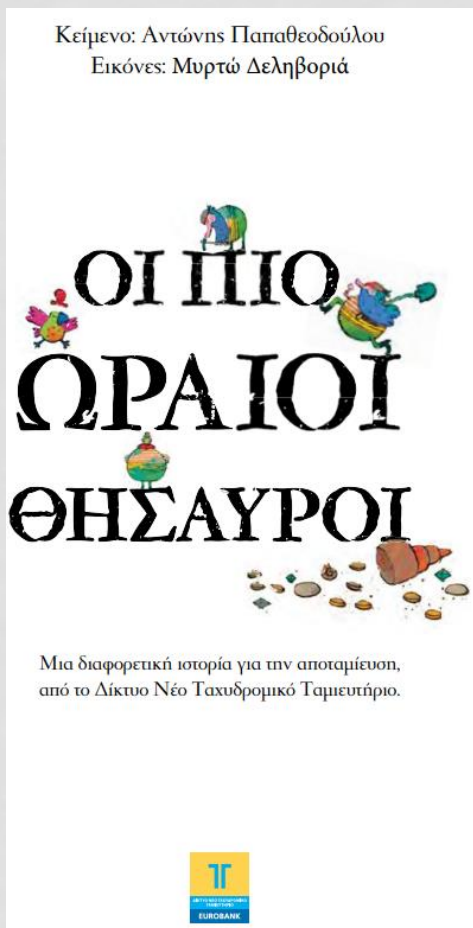
Πάμε λοιπόν να το δούμε στην ιστοσελίδα της τράπεζας

http://www.apotamieysi.gr/apotamieysi/?utm_source=ingr&utm_content=InScreen&utm_campaign=ContaddApotamieysi&utm_medium=Video#page1

Είναι το παραμύθι: «**Οι πιο ωραίοι θησαυροί**»

Κείμενο του Αντώνη Παπαθεοδούλου και εικονογράφηση της Μυρτώ Δεληβοριά

Copyright© ιστοσελίδας από την: Eurobank | Eurobank.gr



- Έχει κίνηση!
- Έχει ήχο
- Έχει ελκυστικές εικόνες
- Έχει πρωτότυπο σχεδιασμό εναλλαγής σελίδων (πλοήγηση)

ΠΑΜΕ ΤΩΡΑ ΝΑ ΑΠΟΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΣΟΥΜΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ HTML ΚΑΙ CSS ΤΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ!!!

Απομονώνουμε για παράδειγμα την εικόνα:



Η κίνησή της γίνεται με τον παρακάτω κώδικα CSS τοποθετημένο στην περιοχή <head> του HTML αρχείου kinisipeirati.htm:

```
<style>

img {
  position: relative;
  animation: mymove 5s infinite;
  animation-timing-function: linear;
}

@keyframes mymove {
  0% { transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
  25% { -moz-transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotatez(-18deg); transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotateZ(-18deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
  50% { -moz-transform: translate3d(0px, -30px, 0px) rotatez(18deg); transform: translate3d(0px, -30px, 0px) rotateZ(18deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
  75% { -moz-transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotatez(-18deg); transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotateZ(-18deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
  100% { -moz-transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
}

</style>
```

* Το κλειδί της κίνησης mymove είναι οι εντολές που είναι σημειωμένες με έντονα γράμματα.

Οι παράμετροι στην εντολή keyframes καθορίζουν τον τρόπο κίνησης.

Δείτε την κίνηση εκτελώντας το αρχείο : kinisipeirati.htm

ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΚΙΝΗΣΙΡΕΙΡΑΤΙ.HTM ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΙΣ ΕΝΤΟΛΕΣ ΣΕ HTML

- <!DOCTYPE html>
- <html>
- <head>
- <style>
- ```
img {
 position: relative;
 animation: mymove 5s infinite;
 animation-timing-function: linear;
}
```
- ```
@keyframes mymove {
  0% { transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); -moz-animation-timing-function: linear;
      animation-timing-function: linear; }
  25% { -moz-transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotatez(-18deg); transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotateZ(-18deg); -moz-animation-timing-
      function: linear; animation-timing-function: linear; }
  50% { -moz-transform: translate3d(0px, -30px, 0px) rotateZ(18deg); transform: translate3d(0px, -30px, 0px) rotateZ(18deg); -moz-animation-timing-
      function: linear; animation-timing-function: linear; }
  75% { -moz-transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotateZ(-18deg); transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotateZ(-18deg); -moz-animation-timing-
      function: linear; animation-timing-function: linear; }
  100% { -moz-transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); -moz-animation-timing-function:
      linear; animation-timing-function: linear; }
```
- </style>
- </head>
- <body>
- ```
<p>Note: The animation-timing-function property is not supported in Internet Explorer 9 and earlier versions.</p>

```
- </body>
- </html>

## ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΪΖΟΥΜΕ ΜΕ ΤΟΝ ΗΧΟ...

### Ήχος πάνω σε κείμενο...

- Όταν ο δρομέας περάσει πάνω από το κείμενο να ακούμε τον ήχο και την εκφώνηση του παραμυθιού...

Ο ήχος ενεργοποιείται με τον παρακάτω κώδικα Script τοποθετημένο στην περιοχή <head> του HTML αρχείου `ekfonisi.htm`

- `<script>`
- `function PlaySound(soundobj) {`
- `var`  
`thissound=document.getElementById(soun`  
`dobj);`
- `thissound.play();`
- `}`
  
- `function StopSound(soundobj) {`
- `var`  
`thissound=document.getElementById(soun`  
`dobj);`
- `thissound.pause();`
- `thissound.currentTime = 0;`
- `}`
- `</script>`

\* Το κλειδί για την ενεργοποίηση του ήχου με τη βοήθεια της κίνησης του ποντικιού είναι οι συναρτήσεις (functions) που είναι σημειωμένες με έντονα γράμματα.

Ακούστε τον ήχο πάνω σε κείμενο εκτελώντας το αρχείο : [ekfonisi.htm](http://ekfonisi.htm)



# ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΕΚΦΟΝΙΣΙ.HTM ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΙΣ ΕΝΤΟΛΕΣ ΣΕ HTML

- <!DOCTYPE html>
- <html>
- <head>
- <script>
- function PlaySound(soundobj)
- {
- var thissound=document.getElementById(soundobj);
- thissound.play();
- }
- function StopSound(soundobj)
- {
- var thissound=document.getElementById(soundobj);
- thissound.pause();
- thissound.currentTime = 0;
- }
- </script>
- </head>
- <body>
- <audio id='mySound3' src="http://www.apotamieysi.gr/apotamieysi/audio/loop-m-1.mp3" ></audio> <br/>
- <p onmouseover="PlaySound('mySound3')" onmouseout="StopSound('mySound3')">Ενεργοποίηση ήχου με το ποντίκι πάνω στο κείμενο</p>
- </body>
- </html>

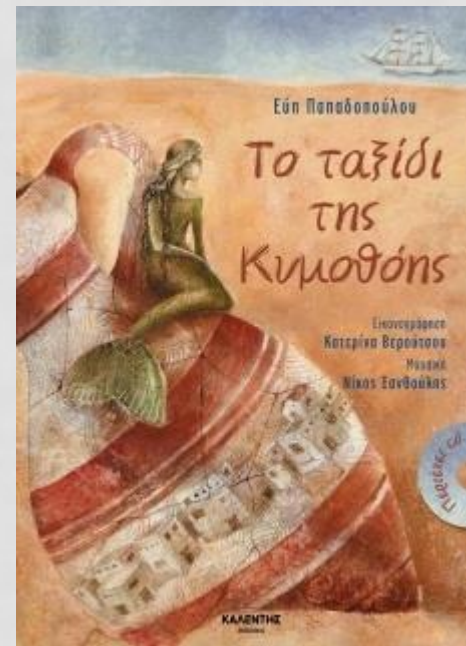
- Το αρχείο του ήχου καλείται με την εντολή <audio ... ></audio>
- Η ενεργοποίηση – απενεργοποίηση του ήχου γίνεται με τη βοήθεια των ενδείξεων **onmouseover** και **onmouseout** οι οποίες κάνουν κλίση της συνάρτησης **PlaySound** η οποία ορίστηκε στην περιοχή **head** του κώδικα HTML.

# Το ταξίδι της Κυμοθόης

## ΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΒΗΜΑ

...

Να υλοποιήσουμε τα ευρήματά  
μας σε ένα νέο παραμύθι...  
(... μία μόνο σελίδα του ... )  
Σεβόμενοι τα πνευματικά  
δικαιώματα των δημιουργών  
του, θα χρησιμοποιήσουμε ένα  
μικρό μέρος του υλικού του για  
την έρευνά μας.



Κείμενο της Εύης Παπαδοπούλου και  
Εικονογράφηση της Κατερίνας Βερούτσου



... Η ΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΜΥΘΙΟΥ...

ΘΑ ΠΡΟΣΘΕΣΟΥΜΕ ΚΙΝΗΣΗ ΣΤΑ ΔΕΛΦΙΝΑΚΙΑ ΚΑΙ ΘΑ ΑΚΟΥΜΕ ΤΟ ΤΡΑΓΟΥΔΙ  
ΟΤΑΝ ΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ...

# Ο ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΤΗ ΣΕΛΙΔΑ

## Α' ΣΕΛΙΔΑ

```
• <!DOCTYPE html>
• <html>
• <head>
• <script>
• function PlaySound(soundobj)
• {
• var thisound=document.getElementById(soundobj);
• thisound.play();
• }
•
• function StopSound(soundobj)
• {
• var thisound=document.getElementById(soundobj);
• thisound.pause();
• thisound.currentTime = 0;
• }
• </script>
• <style>
•
• #imgmov1 {
• position: relative;
• animation: mymove1 5s infinite;
• animation-timing-function: linear;
• }
•
• @keyframes mymove1 {
• 0% { transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
• 25% { -moz-transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotatez(-18deg); transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotateZ(-18deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
• 50% { -moz-transform: translate3d(0px, -30px, 0px) rotateZ(18deg); transform: translate3d(0px, -30px, 0px) rotateZ(18deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
• 75% { -moz-transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotateZ(-18deg); transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotateZ(-18deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
• 100% { -moz-transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
•
• #imgmov2 {
• position: relative;
• animation: mymove2 5s infinite;
• animation-timing-function: linear;
• }
•
• @keyframes mymove2 {
• 0% { transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
• 25% { -moz-transform: translate3d(0px, 20px, 0px) rotatez(188deg); transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotateZ(-188deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
• 50% { -moz-transform: translate3d(0px, 30px, 0px) rotateZ(-18deg); transform: translate3d(0px, -30px, 0px) rotateZ(188deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
• 75% { -moz-transform: translate3d(0px, 20px, 0px) rotateZ(-18deg); transform: translate3d(0px, -20px, 0px) rotateZ(-188deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
• 100% { -moz-transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); transform: translate3d(0px, 0px, 0px) rotateZ(0deg); -moz-animation-timing-function: linear; animation-timing-function: linear; }
•
• </style>
• </head>
```

## Β' ΣΕΛΙΔΑ

```
<body>
 <audio id='mySound3' src='02koimothoi.mp3' > </audio>

 <center>

 Κ υ μ ο Θ ό η
 </pre>
 <p onmouseover="PlaySound('mySound3')" onmouseout="StopSound('mySound3')">
 Δώσ'του κλότσο ν' γυρίσει Μια ιστορία θα σας πω
 Παραμύθι ν' ακουστεί Από τα παλιά φερμένη
 Χόρεψε με την κλωστή του Σαν το θησαυρό κρατά
 Για να γιάνει κι η πληγή Η θάλασσα κρυμμένη

 Μια ιστορία θα σας πω Κύματα ειχε συντροφιά
 Από τα παλιά φερμένη Και δελφινάκια φίλους
 Σαν το θησαυρό κρατά Σαν κίναγε στα πέλαια
 Η θάλασσα κρυμμένη Να βρει καινούριους ήλιους

 Σ' ένα νησάκι ξακουστό Μια ιστορία θα σας πω
 Για τ' άσπρο του διαμάντι Από τα παλιά φερμένη
 Μια κόρη υπήρχε διάφανη Σαν το θησαυρό κρατά
 Σε μιας σπηλιάς τ' αγνάντι Η θάλασσα κρυμμένη

 </p></pre>
 </br>

</center>
</body>
</html>
```

Δείτε τη σελίδα του παραμυθιού εκτελώντας το αρχείο : [kimothoi.htm](http://kimothoi.htm)

**Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΜΥΘΙΟΥ ΣΕ ΚΩΔΙΚΑ ΑΝΟΙΓΕΙ  
ΝΕΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ ΓΙΑ ΠΟΛΛΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ...**

**ΟΠΩΣ Η ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ,  
ΧΗΜΕΙΑΣ, ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ**

# ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Για τον κώδικα, [www.w3schools.com](http://www.w3schools.com)  
(HTML,CSS,JAVA Scripts)
- Το ταξίδι της Κυμοθόης
- Οι πιο ωραίοι θησαυροί
- <http://www.apotamieysi.gr/apotamieysi/>