

*Το αρχείο αυτό περιλαμβάνει τις **διευθύνσεις** με όλα τα **βίντεο** που φτιάξαμε στο πλαίσιο Προγραμμάτων (Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης), τα οποία έχουν σχέση με τη **ΧΗΜΕΙΑ** αλλά και τις **Φυσικές Επιστήμες** γενικότερα και υλοποιήθηκαν στο 6ο Γυμνάσιο, υπό την επιστημονική ευθύνη μου.*

Καλή Διασκέδαση!

"Γιατί όλα είναι θέμα χημείας"

Πρόγραμμα Σχολικής Δραστηριότητας Περιβαλλοντικής Αγωγής

**ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ ΣΤΗ ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ: Ενεργός Πολίτης για το
Περιβάλλον και την Αειφορία**

6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, σχ. έτος 2013-2014

Η Χημεία ήταν η αφορμή για τούτο το πρόγραμμά μας,
που τόσο μας ταλαιπωρεί στα χρόνια τα εφηβικά μας!

Μας εμείς τον τρόπο βρήκαμε για να τηνε χαρούμε,
Σκετσάκι φτιάξαμε μικρό, με όρεξη να τη δούμε!

Θέατρο, αντιδράσεις, πειράματα, θα δείτε στην πορεία,
ίσως μαγεία σας φανούν, μα... όλα είναι χημεία!

Γιατί όλα μέσα στη ζωή είναι θέμα Χημείας,

Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
Υπεύθυνη - Συντονίστρια προγραμμάτων: Λαγουδάκη Ευαγγελία

Τα χρώματα , τα αρώματα, τα αισθήματα ευτυχίας!



- Video τελικής παρουσίασης (6-5-2014):

<http://youtu.be/8eYUEYzf-GI>

- Video θεατρικής παράστασης:

<https://www.youtube.com/watch?v=pLFs43aQ9l0>

ΤΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΜΑΣ:

<https://www.youtube.com/watch?v=yVq4anWNC5g>:

-Video με φωτογραφίες από τις εκπαιδευτικές μας επισκέψεις
(και το τραγούδι μας!):

<https://www.youtube.com/watch?v=COBQRtDEFxw>:

Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
Υπεύθυνη - Συντονίστρια προγραμμάτων: Λαγουδάκη Ευαγγελία

-Σύντομο video από την επίσκεψή μας στο Πανεπιστήμιο Κρήτης :

<https://www.youtube.com/watch?v=8Jfp59CzXrw#t=667>

- Video από επίσκεψη στην Ελβετία, στο CERN το μεγαλύτερο κέντρο για τη Φυσική στοιχειωδών σωματιδίων στον κόσμο, με απόσπασμα από την ξενάγηση μας στο CMS cavern, μπροστά από τον μεγαλύτερο ανιχνευτή στοιχειωδών σωματιδίων στον κόσμο, σε βάθος 100 μέτρα κάτω από τη γη:

<https://www.youtube.com/watch?v=uu7DDyaNbwo>

Applied

⁷⁵**R** ^e ³⁴**Se** ¹⁸**Ar** ⁶**C** ¹**H**

in CHEMISTRY

Tricks!

(ART in chemistry)

Βίντεο που δημιουργήσαμε στο πρόγραμμά μας:

Βίντεο-Παρουσίαση του προγράμματος (με όλες τις δραστηριότητες-πειράματα κ.α):

<https://www.youtube.com/watch?v=tadZz6y40gg>

Νανοτεχνολογία, το βίντεό μας:

<https://www.youtube.com/watch?v=wEH6fFgJMX8>

EPT3 (Αφιέρωμα στο 6ο Γυμνάσιο):

<https://www.youtube.com/watch?v=pNNEelmZ6BU>

Δελτίο ειδήσεων της NEATV (σχετικά με τη διάκρισή μας):

<https://youtu.be/xLQ4LkGsk48>

Δελτίο ειδήσεων της NEATV (πλατεία Δασκαλογιάννη, επίδειξη πειραμάτων):

<https://www.youtube.com/watch?v=JDnPxKsVrq4>

Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης

Υπεύθυνη - Συντονίστρια προγραμμάτων: Λαγουδάκη Ευαγγελία

- Συμμετείχαμε στον Ευρωπαϊκό διαγωνισμό βίντεο Νανοτεχνολογίας,
- που προκήρυξε το ευρωπαϊκό έργο Nanodiode και η Ευρωπαϊκή Συνομοσπονδία Δημοσιογράφων Επιστημονικών Περιοδικών (EUSJA, European Union of Science Journalists Associations), για μαθητές (11-18 ετών). Στο διαγωνισμό, με το βίντεό μας για τις εφαρμογές των νανοϋλικών, κατακτήσαμε την 3η θέση.



Νανοτεχνολογία, το βίντεό μας:

<https://www.youtube.com/watch?v=wEH6fFgJMX8>

ΕΡΤ3 (Αφιέρωμα στο 6ο Γυμνάσιο):

<https://www.youtube.com/watch?v=pNNEelmZ6BU>

Δελτίο ειδήσεων της NEATV (σχετικά με τη διάκρισή μας):

<https://youtu.be/xLQ4LkGSk48>

- Συμμετείχαμε στην εκδήλωση που διοργάνωσε η Ένωση Ελλήνων Χημικών, στην πλατεία Δασκαλογιάννη, στις 9-4-2006, για την μαγεία της Χημείας: "Heraklion chemistry show". Στην εκδήλωση αυτή

Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Υπεύθυνη - Συντονίστρια προγραμμάτων: Λαγουδάκη Ευαγγελία

παρουσιάσαμε μερικά πειράματα χημείας, τα οποία είχαμε μελετήσει στο πρόγραμμά μας.

(Βίντεο από Δελτίο ειδήσεων της NEATV:

<https://www.youtube.com/watch?v=JDnPxKsVrq4>

- Είχαμε πρόσκληση και συμμετείχαμε σε πρωινή ειδησεογραφική εκπομπή της ΕΡΤ3, όπου 2 μαθήτριες και μια καθηγήτρια μίλησαν για τη διάκρισή μας στο Διαγωνισμό Νανοτεχνολογίας.

<https://www.youtube.com/watch?v=pNNEelmZ6BU>

(ολόκληρο το βίντεο):

<https://www.youtube.com/watch?v=p8RrrlWygSQ>

- Δημοσιογράφοι του τηλεοπτικού καναλιού NEATV επισκέφτηκαν το σχολείο μας και πήραν συνέντευξη από μαθητές μας για τη διάκρισή μας στον παραπάνω διαγωνισμό. Η συνέντευξη παρουσιάστηκε στο βραδινό δελτίο ειδήσεων του σταθμού. <https://youtu.be/xLQ4LkGSk48>

(από την εκπομπή στην ΕΡΤ3)



**“Με υπόθεση, πειράματα και σκέψη,
παράγουμε τροφή τον κόσμο για να θρέψει”
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: CHAIN REACTION –**

6^ο Γυμνάσιο Ηρακλείου

Σχολικό έτος 2014-2015

(Να διευκρινίσω ότι κύριος συντονιστής του συγκεκριμένου προγράμματος ήταν ο κ. Τερζάκης Στυλιανός)

τελικό βίντεο: <https://www.youtube.com/watch?v=8HHn3Fvz10k>

ISTOSELIDA CHAIN REACTION <http://www.chreact.gr/?q=node/57>

**βίντεο της τηλεδιάσκεψης με το Διεθνές Διαστημικό Σταθμό (ISS) και την
αστροναύτη του ESA Samantha Cristoforetti!!!**

[http://www.esa.int/spaceinvideos/Videos/2015/04/Food from Spirulina i
n-flight call with Samantha Cristoforetti on the ISS](http://www.esa.int/spaceinvideos/Videos/2015/04/Food_from_Spirulina_in-flight_call_with_Samantha_Cristoforetti_on_the_ISS)

<http://vod-new.sch.gr/asset/detail/IWtWKOHJhdHVGVeWZAFuyQD>

KRHTH TV:

<https://www.youtube.com/watch?v=DdwW6RVcmSc&feature=youtu.be>

Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
Υπεύθυνη - Συντονίστρια προγραμμάτων: Λαγουδάκη Ευαγγελία

ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ (στο 6ο Γυμνάσιο):

<http://www.neakriti.gr/?page=newsdetail&DocID=1219063&srv=364>

ΕΝΔΟΣΧΟΛΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ (στο 6ο Γυμνάσιο):

<http://www.neakriti.gr/?page=newsdetail&DocID=1219063&srv=364>

<http://flashnews.gr/post/219782/endosxoliko-synedrio-toy-programmatos-chain-reaction-sto-6o-gymnasio>

<http://www.cretalive.gr/crete/view/chain-reaction-gia...-krhtikous-mathhtes/231213>

<http://www.prismanews.gr/index.php/crete/item/107042-endosxoliko-sinedrio-tou-programmatos-chain-reaction-sto-6o-gimnasio-irakliou>

4ο Πανελλήνιο Συμπόσιο ΦΥΚΟΛΟΓΙΑΣ -1ο Βραβείο:

<http://flashnews.gr/post/221352/ekpaideytiko-symposio-fykologias-sto-enydreio-krhths>

<http://www.neatv.gr/el/34898/4o-ekpaideitiko-simposio-fikoloiias.php>

Mind the... Lab !!!

Πρόγραμμα Σχολικής Δραστηριότητας Περιβαλλοντικής Αγωγής

Βίντεο που δημιουργήσαμε στο πρόγραμμά μας:

Τελικό Βίντεο-Περίληψη του προγράμματος:

<https://www.youtube.com/watch?v=hNXq6deGpaA>

$_{13}\text{Al}_{53}\text{I}_{58}\text{Ce}$ in the wonderful chemistry land !

Η Αλίκη στη θαυμαστή χώρα των πειραμάτων !!!

Βίντεο που δημιουργήσαμε στο πρόγραμμά μας:

Τελικό Βίντεο-Περίληψη του προγράμματος

<https://youtu.be/cNRkjetpp2o>