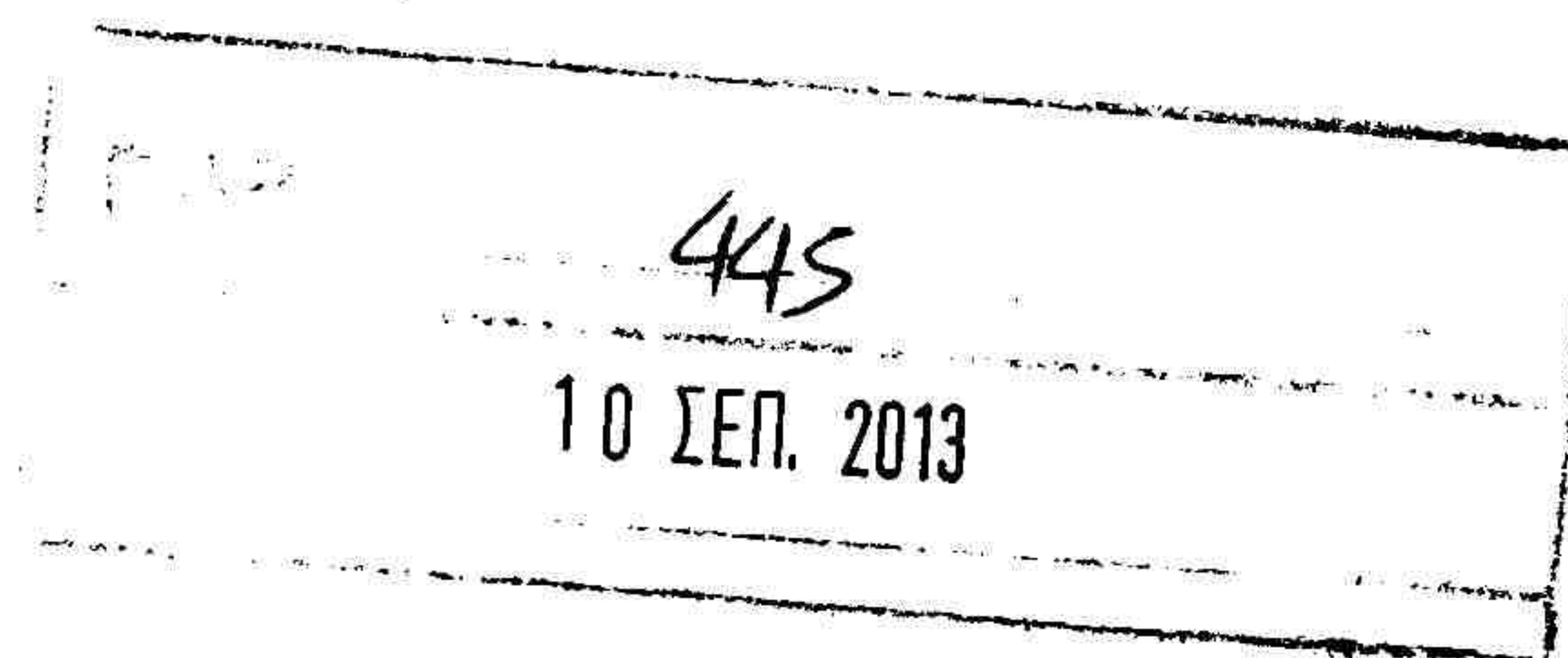


ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΒΟΥΛΕΥΤΗ: ΝΙΚΟΣ Ι. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΚΛΟΓΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ: ΑΧΑΪΑΣ

ΑΝΑΦΟΡΑ
ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΥΠΟΥΡΓΟ

- **Παιδείας και Θρησκευμάτων**



Θέμα: «Χημεία στο σύγχρονο Λύκειο»

Σχετικά με την από 28/08/2013 επιστολή του καθηγητή Χημικού κ. Γεωργίου Μάτη Μέλους της Ένωσης Ελλήνων Χημικών με την οποία αναφέρεται στο υπό ψήφιση Σχέδιο Νόμου για την εκπαίδευση και τη βαρύνουσα σημασία του μαθήματος της Χημείας.

Ο αναφέρων Βουλευτής

Νίκος Ι. Νικολόπουλος

Fwd: Χημεία στο σύγχρονο Λύκειο.

From: **Νίκος Νικολόπουλος** (ninikolopoulos@gmail.com) This sender is in your contact list.

Sent: Wednesday, August 28, 2013 4:14:34 PM

To: 

anafora

----- Προωθημένο μήνυμα -----

Από: **giorgos matis** <matigatos@hotmail.com>

Ημερομηνία: 28 Αυγούστου 2013 - 3:08 μ.μ.

Θέμα: Χημεία στο σύγχρονο Λύκειο.

Προς: "gram@dorabak.gr" <gram@dorabak.gr>, "achatzivasileiou@dorabak.gr" <achatzivasileiou@dorabak.gr>, "lazarch@nd.gr" <lazarch@nd.gr>, "info@psycharis.gr" <info@psycharis.gr>, "a.psycharis@parliament.gr" <a.psycharis@parliament.gr>, "info@elzoni.gr" <info@elzoni.gr>, "kkaragounis@gmail.com" <kkaragounis@gmail.com>, "stylios@parliament.gr" <stylios@parliament.gr>, "grafeio.voulas@gmail.com" <grafeio.voulas@gmail.com>, "bouras@parliament.gr" <bouras@parliament.gr>, "karampelas@parliament.gr" <karampelas@parliament.gr>, "karampelas1@gmail.com" <karampelas1@gmail.com>, "kopstim@hotmail.com" <kopstim@hotmail.com>, "ypsilaw@otenet.gr" <ypsilaw@otenet.gr>, "Konsolasmanos@gmail.com" <konsolasmanos@gmail.com>, "k.markopoulos@parliament.gr" <k.markopoulos@parliament.gr>, "tzavaras@parliament.gr" <tzavaras@parliament.gr>, "kontzav@otenet.gr" <kontzav@otenet.gr>, "d.avgerinopoulou@parliament.gr" <d.avgerinopoulou@parliament.gr>, "ltsavdar@otenet.gr" <ltsavdar@otenet.gr>, "vesiropoulos@gmail.com" <vesiropoulos@gmail.com>, "gbatsara@yahoo.gr" <gbatsara@yahoo.gr>, "info@avgenakis.gr" <info@avgenakis.gr>, "maxsenetakis@gmail.com" <maxsenetakis@gmail.com>, "senetakis@parliament.gr" <senetakis@parliament.gr>, "senetakis@outlook.com" <senetakis@outlook.com>, "a.asimakopoulou@parliament.gr" <a.asimakopoulou@parliament.gr>, "asimina.skondra@gmail.com" <asimina.skondra@gmail.com>, "sptaliad@otenet.gr" <sptaliad@otenet.gr>, "mar.antoniou@gmail.com" <mar.antoniou@gmail.com>, "georgantas@parliament.gr" <georgantas@parliament.gr>, "po@kolliaskostas.gr" <po@kolliaskostas.gr>, "kellas.xristos@gmail.com" <kellas.xristos@gmail.com>, "vogiatzis@parliament.gr" <vogiatzis@parliament.gr>, "katsafados@gmail.com" <katsafados@gmail.com>, "dstamenitis@parliament.gr" <dstamenitis@parliament.gr>, "info@koukodimos.gr" <info@koukodimos.gr>, "gtkoukodimos@gmail.com" <gtkoukodimos@gmail.com>, "christogiannisd@yahoo.gr" <christogiannisd@yahoo.gr>, "takis tsoumanis@yahoo.com" <takis tsoumanis@yahoo.com>, "ykefalogiannis@gmail.com" <ykefalogiannis@gmail.com>, "g.kefalogiannis@parliament.gr" <g.kefalogiannis@parliament.gr>, "vlachveis@parliament.gr" <vlachveis@parliament.gr>, "info@skrekaskostas.gr" <info@skrekaskostas.gr>, "mtamilos@gmail.com" <mtamilos@gmail.com>, "elmakri@parliament.gr" <elmakri@parliament.gr>, "elmakthe@gmail.com" <elmakthe@gmail.com>, "aspasiamandreka@yahoo.gr" <aspasiamandreka@yahoo.gr>, "gr.yfyp@ydmed.gov.gr" <gr.yfyp@ydmed.gov.gr>, "yfypourgou@ydmed.gov.gr" <yfypourgou@ydmed.gov.gr>, "virvidakisk@gmail.com" <virvidakisk@gmail.com>, "arkadia odysseas@yahoo.gr" <arkadia odysseas@yahoo.gr>, "ch.gokas@parliament.gr" <ch.gokas@parliament.gr>, "goka59@otenet.gr" <goka59@otenet.gr>, "j.koutsoukos@parliament.gr" <j.koutsoukos@parliament.gr>, "info@mkassis.gr" <info@mkassis.gr>, "p.rigas@parliament.gr" <p.rigas@parliament.gr>, "contact@p-rigas.gr" <contact@p-rigas.gr>, "d.saltouros@parliament.gr" <d.saltouros@parliament.gr>, "giannitsa@tzakri.gr" <giannitsa@tzakri.gr>, "kostas@ktriantafyllos.gr" <kostas@ktriantafyllos.gr>,

"artdavis@yahoo.gr" <artdavis@yahoo.gr>, "ouzounidismarinos@yahoo.com" <ouzounidismarinos@yahoo.com>, "giovanomos@gmail.com" <giovanomos@gmail.com>, "staxoyl@gmail.com" <staxoyl@gmail.com>, "s.xoulidou@parliament.gr" <s.xoulidou@parliament.gr>, "chrysmarina@yahoo.gr" <chrysmarina@yahoo.gr>, "maria@kollia.gr" <maria@kollia.gr>, "spyros.lykoudis@gmail.com" <spyros.lykoudis@gmail.com>, "kouvelis@activenet.gr" <kouvelis@activenet.gr>, "kouvelis@parliament.gr" <kouvelis@parliament.gr>, "gripsar@otenet.gr" <gripsar@otenet.gr>, "n.tsoukalis@gmail.com" <n.tsoukalis@gmail.com>, "k.markou@parliament.gr" <k.markou@parliament.gr>, "loverdos@hol.gr" <loverdos@hol.gr>, "ninikolopoulos@gmail.com" <ninikolopoulos@gmail.com>, "kasapidi@parliament.gr" <kasapidi@parliament.gr>, "p.moutsinas@parliament.gr" <p.moutsinas@parliament.gr>, "a.tsipras@parliament.gr" <a.tsipras@parliament.gr>, "at@syn.gr" <at@syn.gr>, "nvoutsis@gmail.com" <nvoutsis@gmail.com>, "panagiotis@kouroumplis.gr" <panagiotis@kouroumplis.gr>, "d.kodelas@parliament.gr" <d.kodelas@parliament.gr>, "kafantari@parliament.gr" <kafantari@parliament.gr>, "harakafantari1@yahoo.gr" <harakafantari1@yahoo.gr>, "kozax@otenet.gr" <kozax@otenet.gr>, "o.gerovasili@parliament.gr" <o.gerovasili@parliament.gr>, "olgagerovasili@gmail.com" <olgagerovasili@gmail.com>, "ckaragiannidis@parliament.gr" <ckaragiannidis@parliament.gr>, "dgakis@parliament.gr" <dgakis@parliament.gr>, "imichelogiannakis@gmail.com" <imichelogiannakis@gmail.com>, "dxaralampidou@gmail.com" <dxaralampidou@gmail.com>, "chmantas@parliament.gr" <chmantas@parliament.gr>, "atheop@parliament.gr" <atheop@parliament.gr>, "irodioti@gmail.com" <irodioti@gmail.com>, "izer61@otenet.gr" <izer61@otenet.gr>, "ameikopoulos@hotmail.com" <ameikopoulos@hotmail.com>, "synpirea@otenet.gr" <synpirea@otenet.gr>, "vamvaka@parliament.gr" <vamvaka@parliament.gr>, "nmcvamvaka@yahoo.gr" <nmcvamvaka@yahoo.gr>, "dchrisag@hotmail.gr" <dchrisag@hotmail.gr>, "pandritseli@parliament.gr" <pandritseli@parliament.gr>, "pdritseli@gmail.com" <pdritseli@gmail.com>, "germanidis@parliament.gr" <germanidis@parliament.gr>, "igglezi@parliament.gr" <igglezi@parliament.gr>, "stathakisgs@yahoo.gr" <stathakisgs@yahoo.gr>, "g.stathakis@parliament.gr" <g.stathakis@parliament.gr>

Αγαπητοί Κύριοι Βουλευτές

Το συγκεκριμένο μήνυμα αφορά την υποτίμηση της επιστήμης της χημείας.

Όπως γνωρίζουμε το αντικείμενο της χημείας έχει να κάνει με τον κόσμο γύρω μας και τις μεταβολές της ύλης.

Η χημεία δεν αποτελεί συμπληρωματική ή παράταιρη επιστήμη σε σχέση με την φυσική αλλά οι δυο μαζί συνδυάζονται για να εξηγήσουν τα φαινόμενα του κόσμου στον οποίο ζούμε. Η αποκατάσταση των ωρών της χημείας στο λύκειο αποτελεί μια απόφαση η οποία είναι απαραίτητη και δεν θα πρέπει να λαμβάνεται "ελαφρά τη καρδιά".

Για να διαμορφώσουμε άτομα τα οποία ως ενήλικες θα γνωρίζουν βασικές αρχές επιστήμων η χημεία αποτελεί έναν εκ των τεσσάρων βασικών αξόνων.

Σαν χημικός αλλά και σαν ένα μέρος του ελληνικού λαού θεωρώ ότι οφείλουμε να νοιαστούμε για το μέλλον των παιδιών μας.

Μάτης Γεώργιος

Χημικός

Μέλος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών.

--

Νίκος Ι. Νικολόπουλος