



Υιοθέτησε ένα στοιχείο

- Ανατρέξτε στη σελίδα 107 του σχολικού σας βιβλίου. Επιλέξτε από τον πίνακα, ένα χημικό στοιχείο και συμπληρώστε τον εισαγωγικό πίνακα στο φυλλάδιο πληροφοριών.
- Επιλέξτε από το διαδίκτυο μια εικόνα που αφορά το στοιχείο σας, διαφορετικά αναζητήστε και αντιγράψτε τη flashcard του στοιχείου σας από την ιστοσελίδα <https://kcd-elements.tumblr.com/>
- Αναζητήστε πότε ανακαλύφθηκε το στοιχείο σας, πώς προέκυψε η ονομασία του καθώς και ενδιαφέρουσες πληροφορίες (χρήσεις, ενδιαφέροντα χαρακτηριστικά, γνωστές ενώσεις κλπ)
- Δημιουργήστε μια διαφήμιση για το στοιχείο σας ή ένα σλόγκαν ή κάτι χιουμοριστικό που να χαρακτηρίζει το στοιχείο σας. Μπορείτε προαιρετικά να προσθέσετε χρώματα και εικόνες για να διαφημίσετε το στοιχείο σας.
- Πρέπει όλα αυτά υποχρεωτικά να χωρέσουν σε μια και μόνο σελίδα.
- Για να αποστείλετε την εργασία σας, πατήστε το πράσινο κουμπί Υποβολή εργασίας/βαθμολογίας. Ακολούθως πατάτε το κουμπί Επιλογή αρχείου και αφού επιλέξετε το κατάλληλο αρχείο πατάτε το κουμπί Υποβολή για να στείλετε την απάντησή σας.
- Οι εργασίες σας θα αναρτηθούν στον ιστότοπο <https://padlet.com/panalex/3va6arntboad3xyk>

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ως πηγές: βιβλία, εγκυκλοπαίδειες, περιοδικά, ιστοσελίδες. Θα πρέπει να αναφέρεται η πηγή από όπου πήρατε τις πληροφορίες. Συγκεκριμένα θα πρέπει να αναφέρονται ο τίτλος του βιβλίου, του περιοδικού, οι δικτυακοί τόποι.

Δίνεται το παρακάτω παράδειγμα

Όνοματεπώνυμο: Τμήμα:

Φυλλάδιο Πληροφοριών του στοιχείου:

Όνομασία	Σύμβολο	Ατομικός αριθμός	Αριθμός Πρωτονίων
Αρσενικό	As	33	33



- Ανακαλύφθηκε από τον Α. Μάγκνους (Albertus Magnus) περί το 1250
- Το όνομά του αρσενικού κατά πάσα πιθανότητα προέρχεται από το Αραβικό al-zarnīkh, το οποίο προέρχεται από την Περσική λέξη zarnīk που σημαίνει «στο χρώμα του χρυσού». Το όνομα «αρσενικό» χρησιμοποιήθηκε στην ελληνική για τη χρωστική κίτρινο του σανδαράχη (φυσικό τριθειούχο αρσενικό As_2S_3).
- Η τοξικότητα του αρσενικού και των ενώσεών του είναι πολύ μεγάλη. Το οξειδίο του (As_2O_3), παλαιότερα γνωστό και ως "ποντικοφάρμακο" (έχει αντικατασταθεί ως προς αυτήν την εφαρμογή προ πολλού από άλλες ουσίες), όπως και τα άλατά του, αποτελούν "ιστορικά" δηλητήρια. Χρησιμοποιήθηκε σε απόπειρες δολοφονίας γι αυτό και ονομάστηκε «σκόνη της διαδοχής» ή «σκόνη της κληρονομιάς».
- Σε παγκόσμια κλίμακα η κατανάλωση του μεταλλικού αρσενικού είναι σχετικά μικρή, για την παραγωγή μολύβδινων σφαιρών, μπαταριών, ημιαγωγών, διόδων για λείζερ, και τρανζίστορ.

Σε πολύ μεγαλύτερες ποσότητες καταναλώνονται ετησίως, χημικές ενώσεις του αρσενικού ως εντομοκτόνα, ζιζανιοκτόνα, ξηραντικά αλλά και απολυμαντικά προϊόντα. Επίσης χρησιμοποιούνται και ως κύρια ύλη βεγγαλικών καθώς και στην υαλουργία για κατασκευή και αποχρωματισμό γυαλιών.

Σλόγκαν

Αρσενικό: Βασιλιάς των δηλητηρίων αλλά και δηλητήριο των βασιλιάδων!



http://195.134.76.37/quali/quali_C02_As.htm

https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%91%CF%81%CF%83%CE%B5%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CF%8C_%CF%83%CF%84%CE%BF%CE%B9%CF%87%CE%B5%CE%AF%CE%BF

Φυλλάδιο Πληροφοριών του στοιχείου:

Όνομασία	Σύμβολο	Ατομικός αριθμός	Αριθμός Πρωτονίων

Εικόνα

- Ανακαλύφθηκε από
.....
- Προέλευση ονόματος
.....
.....
- Ενδιαφέρουσες πληροφορίες: (μπορεί να περιέχουν σημαντικές χρήσεις, ενδιαφέροντα χαρακτηριστικά, γνωστές ενώσεις τους κλπ)
.....
.....
.....

Διαφήμιση – Σλόγκαν του χημικού μου στοιχείου

Πηγές