

Γυμνάσιο Μ. Ευυδρίου
Τάξη Β΄ Γυμνασίου
Επαναληπτικό μάθημα Χημείας 1

Παιδιά σήμερα θα κάνουμε μια επανάληψη τα κεφάλαια 1.1, 1.2, 1.3 και 2.1.

Η πρώτη ενέργεια που πρέπει να κάνουμε είναι να διαβάσουμε αυτά τα κεφάλαια από το σχολικό βιβλίο. Θα κάνουμε δηλαδή μια προσεκτική ανάγνωση από την σελίδα 10 έως και την σελίδα 27 καθώς επίσης και ότι γράφαμε με μορφή περίληψης στο τετράδιό μας στην τάξη όλοι μαζί.

Αφού κάνετε αυτή τη διαδικασία μπορείτε στη συνέχεια να απαντήσετε στις ερωτήσεις της 2^{ης} σελίδας.

Προαιρετικά μπορείτε να εξασκηθείτε στη διεύθυνση:

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-1452>

Τις απαντήσεις της 2^{ης} σελίδας μπορείτε:

α Να τις γράψετε σε ένα έγγραφο Word, στην πρώτη σειρά του οποίου θα υπάρχει το ονοματεπώνυμό σας.
Να αποθηκεύσετε αυτό το έγγραφο και να το ονομάσετε XhmB1eronymosas.doc
Να μου το στείλετε με email στη διεύθυνση: adamosbeliokas@gmail.com

ή

β Να τις γράψετε σε ένα κενό φύλλο χαρτί με στυλό ή μολύβι, στην πρώτη σειρά του οποίου θα υπάρχει το ονοματεπώνυμό σας.
Τα γράμματα να είναι ευδιάκριτα και με σκούρο χρώμα μελάνης.
Να φωτογραφήσετε αυτό το φύλλο με το κινητό σας.
Να μου το στείλετε με email στη διεύθυνση: adamosbeliokas@gmail.com

Τις απαντήσεις πρέπει να μου τις στείλετε έως την Παρασκευή 10 Απριλίου στις 12:00 το μεσημέρι.

Αν έχετε απορίες να επικοινωνήσετε μαζί μου με email.

Αδάμος Μπελιώκας

Επαναληπτικές ερωτήσεις

1 Να συμπληρώσεις με ✓ τον παρακάτω πίνακα.

Υλικό	Φυσικό	Χημικό
στυλό		
ξύλινο τραπέζι		
δαμάσκηνο		
πατάτα		
αργό πετρέλαιο		
σύννεφα		
φύλλο χαρτιού		
φύλλο δένδρου		
μπουκάλι		
άμμος θάλασσας		
μαρούλι		
πλαστικό		
τσιμέντο		

2 Να αναφέρεις δύο επωφελείς χρήσεις της Χημείας στην καθημερινή μας ζωή και δύο επιζήμιες χρήσεις, με παραδείγματα.

3 Τι ονομάζεται σημείο τήξεως και τι σημείο ζέσεως. Σε ποιες θερμοκρασίες αντιστοιχούν αυτά τα δύο για το νερό;

4 Να αντιστοιχίσεις σε κάθε στοιχείο της πρώτης στήλης ένα της δεύτερης.

Μεταβολές		Όνομασίες
Από στερεό σε υγρό	α	1 Πήξη
Από υγρό σε στερεό	β	2 Συμπύκνωση ή Υγροποίηση
Από υγρό σε αέριο	γ	3 Τήξη
Από αέριο σε υγρό	δ	4 Εξάτμιση

5 Τι ονομάζεται εξάχνωση και τι εξάτμιση;

6 Να συμπληρώσεις σωστά την φυσική κατάσταση κάθε υλικού στο 25°C.

Υλικό	Σ.Τ. (°C)	Σ.Π. (°C)	Φυσική κατάσταση
A	60	1200	
B	-10	60	
Γ	-150	-80	
Δ	120	900	

7 Να γράψεις τα ονόματα τουλάχιστον πέντε φυσικών ιδιοτήτων των υλικών.

8 Σε ποιες κατηγορίες διακρίνεται η αγωγιμότητα; Να γράψεις παραδείγματα υλικών για κάθε μορφή αγωγιμότητας.

9 Ποιες είναι οι χρήσεις του νερού; Να αναφέρεις από δύο παραδείγματα.