



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "Ο ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΑΥΛΟΣ"
ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ
Κέννεντυ 119, 55535, Πυλαία, Θεσσαλονίκη
Τηλ.2310341158, Fax 2310341482
www.eap.edu.gr

ΓΘΒ - ΠΕΜΠΤΗ 19/3

Αγαπητοί Μαθητές

Θα ήθελα με αυτή την επιστολή μου να σας υπενθυμίσω ότι οφείλετε **στους γονείς σας, στους παππούδες σας, στους ευπαθείς φίλους σας**, να τηρείτε τις οδηγίες της πολιτείας σχετικά με τον ιό που επιτίθεται στις ζωές μας.

Ξέρω ότι μπορείτε, ξέρω ότι το θέλετε, ξέρω ότι θα το κάνετε.

ΜΕΝΕΤΕ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ



Ξέρω ότι θα πείσετε τους φίλους σας. Ξέρω ότι θα γίνετε πολλαπλασιαστές του συνθήματος.

Παιδιά σταθείτε στο ύψος σας. Φανείτε ανώτεροι των καταστάσεων.

Σας αγαπούμε, επενδύουμε στον εθελοντισμό σας και στην ωριμότητά σας.

ΟΛΟΙ ΜΑΖΙ ΜΠΟΡΟΥΜΕ

ΝΑ ΣΗΚΩΣΟΥΜΕ ΤΟ ΚΥΠΕΛΛΟ ΤΗΣ

ΖΩΗΣ

Η διευθύντριά σας

Νεφέλη Χρ. Χουρμούζη



• ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΓΘΜ /ΓΘΒ /ΓΟΠ

- ☞ Το παρακάτω κείμενο προέρχεται από του Θεματικούς Κύκλους του Υπουργείου. Αφού το διαβάσετε προσεκτικά, να απαντήσετε στη 2^η από τις ερωτήσεις που ακολουθούν.
 - ☞ Καλή δύναμη.
ΣΠΥ - ΚΤΧ
-

Homoturisticus

[...] Διακοπές χωρίς τουρισμό σημαίνει πως δεν είσαι «in». Η ελληνική φυγή παίρνει τεράστιες διαστάσεις κατά τον Αύγουστο, που πρέπει να αναγορευθεί κατ'εξοχήν ο μήνας των διακοπών. Υπάρχουν πρώτα οι ξένοι που κατακλύζουν τη χώρα μας, ώστε σιγά σιγά να τείνουμε να γίνουμε δακτυλοδεικτούμενη μειοψηφία μέσα στην πατρίδα μας, όπως οι ερυθρόδερμοι στην Αμερική. Και φυσικά προέχει και εδώ η σωματική απόλαυση. Η ρομαντική επιδίωξη των ταξιδιών του παλιού καιρού, η αρχαιογνωσία, ο θαυμασμός της παλιάς κλασικής Ελλάδος έχει σχεδόν εγκαταλειφθεί. Η εποχή, για την οποία ίσχυε το του Ηροδότου: «*φιλοσοφῶν γην πολλήν θεωρίας είνεκεν επελήλυθας*» παρήλθε από μακρού. Αφορά ελάχιστο μέρος των επισκεπτών. Ο σημερινός *homoturisticus* δεν υποφέρει, όπως ο Renapan «φτάνει αργά στο κατώφλι των μυστηρίων της Αθήνας», ούτε κουβαλά «στο βωμό της πολλές τύψεις». Οι σύγχρονοι ξένοι τουρίστες ανακάλυψαν τη νεότερη Ελλάδα. Συνεπείς προς τις επιταγές της καταναλωτικής κοινωνίας και του ευδαιμονισμού, προτιμούν τη θάλασσα από τον Ποσειδώνα, τον ήλιο από τον Απόλλωνα, την ελληνική ρετσίνα από τον Διόνυσο, τις ζωντανές ομορφιές από τις Καρυάτιδες και τη μέθη του οδηγού από την αισθητική του Ηνίοχου. Προτιμούν τα σύγχρονα Διονύσια, τα Λήνια, τα Παναθήνια.

ΚΑΙ Ο ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ των δικών μας έχει ανάλογη προσαρμογή. Πριν από όλα ο σημερινός συμπατριώτης καταφεύγει στον τουρισμό ως σήμα κοινωνικής διάκρισης, ως μέσο υψηλής κοινωνικής ιεράρχησης. Τις πιο πολλές φορές κοιτάζει χωρίς να βλέπει. Το περιβάλλον εμμεσοποιείται. Τα πάντα βλέπονται μέσα από τον φακό της φωτογραφικής μηχανής. Είναι μια αποθήκευση εικόνων για να συζητεί ο περιηγητής μας θριαμβευτικά στις βραδινές συγκεντρώσεις του χειμώνα στο σπίτι του. Αυτή φαίνεται να είναι σε έσχατη ανάλυση και η απόλαυση του τουρισμού. Είναι μάλλον πιθανόν ότι ο τουρίστας δεν ζητεί να συναντήσει κατοίκους, ούτε να δει «*ανθρώπων άστεα και νόον*». Ο Boorsting αναλύει σε μια μελέτη του «τον χαμένο χαρακτήρα του τουρισμού», τονίζοντας πως τώρα έχασε την κοπιαστική προπαρασκευή του (το travel παράγεται από το travail!), την επιθυμία να συναντήσεις άλλους κατοίκους.



Τώρα πολλές φορές ταξιδεύεις για να μην έλθεις σε επαφή. Για να αποφύγεις τους ανθρώπους. Βλέπεις τον κόσμο μέσα στον καθρέφτη σου, έξω από το παράθυρό σου. Από την άλλη πλευρά, σωστά παρατηρούσε οAlfonseKarr: *τα ταξίδια αποδεικνύουν λιγότερο περιέργεια για τα πράγματα που πάει κανείς να δει και περισσότερο ανία γι' αυτά που αφήνει.*

Και όπως παρατήρησα από την αρχή, το ταξίδι είναι ή φυγή ή σήμα κοινωνικής ιεράρχησης. Ο Erzenberg (EineTheorie des Tourismus, 1963)προχωρεί πιο πέρα. Υποστηρίζει πως ο τουρισμός υπήρξε ένα κίνημα κοινωνικής απελευθέρωσης από την αστική κοινωνία. Όμως, τελικά έγινε μια κίνηση μέσα στην ίδια την κοινωνία, μια προσαρμογή στη νοοτροπία της. Δεν ταξιδεύεις πια για ιστορικά ή αρχαιολογικά μουσεία, αλλά για να προβληθείς, να μιμηθείς μια ανώτερη ζωή, για να αναρριχηθείς.

Ένας σημαντικός συντελεστής της τουρισμοφρενίας είναι το αυτοκίνητο-εκμαυλιστής¹. Ζούμε, καθώς θα 'λεγε ο Πίνδαρος, «εν πτερόντι τροχών κυλινδομένω»². Ο κάτοχος του αυτοκινήτου εντάσσεται στους κοινωνικά απελευθερωμένους, υπέρτερος των άνευ οχήματος συνανθρώπων του. Αλλά δεν ικανοποιεί μόνο τη φιλοδοξία. Παρωθεί στη μανία της ταχύτητας, της δαπάνης, της φαντασίας. Γίναμε γενεά Κενταύρων. Ασπαστήκαμε τον λυρισμό της μηχανής και της ταχύτητας και τα υμνούμε με τον ίδιο λυρισμό που υμνούσαμε άλλοτε το άλογο και το πουλί. Η μέθη της ταχύτητας και του διαγκωνισμού³ μάς έχει οδηγήσει στη συμφιλίωση με ανατριχιαστικά συνθήματα επικίνδυνης αγριότητας: βάλε έναν τίγρη στη μηχανή σου, αντί βάλε ένα δένδρο στον κήπο σου. Κατηγορούσαμε τον ρομαντισμό των ιπποτών του Μεσαίωνα. Και ζούμε σήμερα τους υπότες πολλών ίππων στα πλαίσια ενός περίεργου τεχνολογικού ρομαντισμού. Και φυσικά προσφέρουμε με κάθε έξοδο, κάθε φορά, εκατοντάδες θύματα στο Μολώχ⁴ των τροχών. Πόσο άμεσοι και κοντινοί γίνονται οι στίχοιτου Κάλβου:

*...ομοίως υπερπετάξαντες,
μακράν οπίσω ιδώμεν
την οργήν των τροχών
από τυφλάσηνίας
διασυρομένων.*

Εύβουλος⁵

Από τον ημερήσιο Τύπο

1. Σε τι διαφέρουν οι σύγχρονοι ξένοι τουρίστες από τους παλαιότερους;

¹εκμαυλιστής: αυτός που ωθεί κάποιον σε ηθική κατάπτωση, διαφθορά

²Σε φτερωτό τροχό που κυλά

³διαγκωνισμός: σπρώξιμο με τους αγκώνες για να διανοίγει πέρασμα, συνωστισμός

⁴Μολώχ: Θεός των αρχαίων Μωαβιτών που απαιτούσε ανθρωποθυσίες

⁵Εύβουλος: δημοσιογραφικό ψευδώνυμο του πολιτικού Αθανασίου Κανελλόπουλου



2. Πώς αντιλαμβάνονται τον τουρισμό, σύμφωνα με την άποψη του συγγραφέα, οι σημερινοί συμπατριώτες μας; Συμμερίζετε την άποψή του; (150 – 200 λέξεις)
3. Σχολιάστε την άποψη του Alfonse Karr για τα σημερινά ταξίδια. Συμφωνείτε ή διαφωνείτε με αυτή; Τεκμηριώστε την απάντησή σας.

• ΧΗΜΕΙΑ

Καλημέρα σας παιδιά,

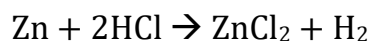
Σας δίνω τις απαντήσεις των χθεσινών ασκήσεων και ταυτόχρονα σας ζητώ να προετοιμάσετε από το βιβλίο του Σαλτερή τις ασκήσεις: 16.57 και 16.60. Σας υπενθυμίζω ότι μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μου στο aggempa@gmail.com.

Ακολουθούν οι λύσεις των ασκήσεων:

15.35:

Έστω ότι έχουμε X mol Cu και y mol Zn στο μείγμα.

α) $\text{Cu} + \text{HCl} \rightarrow$ Δεν γίνεται



y mol y mol

$$n_{\text{H}_2} = \frac{8,96}{22,4} \Rightarrow y = 0,4 \text{ mol.}$$

$$\text{Άρα } m_{\text{Zn}} = y \cdot 65 = 0,4 \cdot 65 = 26 \text{ gr.}$$

$$\text{Άρα } m_{\text{Cu}} = 30 - 26 = 4 \text{ gr.}$$

β) (mol) H_2 + I_2 \rightleftharpoons 2HI (1)

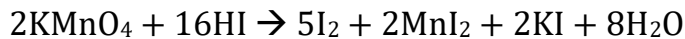
Αρχ. 0,4 mol ω -

Αντ. φ Φ -

Παρ. - - 2φ

X_1 $0,4 - 4$ $\omega - \varphi$ 2φ

$$n_{\text{KMnO}_4} = CV = 0,25 \cdot 0,2 = 0,05.$$



$$2\text{mol} \quad 16\text{mol}$$

$$0,05\text{mol} \quad ; = 0,4\text{mol}$$

Όμως στην Χ.Ι. (1) : $n\text{HI} = 2\varphi = 0,4 \Rightarrow \varphi = 0,2\text{mol}$.

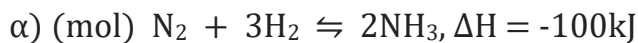
$$\text{Ισχύει } K_c = \frac{\left(\frac{2\varphi}{v}\right)^2}{\frac{0,4-\varphi}{v} \cdot \frac{\omega-\varphi}{v}} \Rightarrow 8 = \frac{0,4^2}{0,2 \cdot (\omega-0,2)} \Rightarrow \omega = 0,3.$$

Δηλαδή το I_2 είναι σε έλλειμμα.

$$\text{Άρα } \alpha = \frac{0,4}{0,6} = \frac{2}{3}$$

γ) Η αύξηση θερμοκρασίας ευνοεί τις ενδόθερμες, άρα παράγεται περισσότερο HI, άρα $V_{\text{KMnO}_4} > 200\text{ml}$.

16.53:



$$x \quad y$$

$$\omega \quad 3\omega \quad 2\omega$$

$$\text{X.I} \quad x - \omega \quad y - 3\omega \quad 2\omega$$

$$\text{Στην X.I: } C_{\text{H}_2} = C_{\text{NH}_3} = 1\text{M} \Rightarrow \frac{2\omega}{10} = 1 \Rightarrow 2\omega = 10 \Rightarrow \omega = 5\text{mol}$$

$$\text{και } \frac{y-3\omega}{10} = 1 \Rightarrow y = 25\text{mol}$$

$$\text{Επίσης } K_c = \frac{C_{\text{NH}_3}^2}{C_{\text{N}_2} \cdot C_{\text{H}_2}^3} \quad \text{Αντικαθιστώ τα } y \text{ και } \omega \Rightarrow x = 10\text{mol}$$

Άρα το N_2 είναι σε έλλειμμα.



$$\text{Επομένως } \alpha_{\text{NH}_3} = \frac{2\omega}{\frac{2\gamma}{3}} = \frac{10}{\frac{50}{3}} = 0,6$$

β) Σύμφωνα με την αντίδραση:

- για 2 mol NH₃ εκλύονται 100 kJ
- για 2ω=10 mol ;= 500 kJ

$$\gamma) v = \frac{1}{2} \frac{\Delta C_{\text{NH}_3}}{\Delta t} = 0,05 \text{ M/ min}$$

$$v_{\text{κατ}} \text{ H}_2 = - \frac{\Delta C_{\text{H}_2}}{\Delta t} = 0,15 \text{ M/ min}$$

δ) Επειδή η αρχική ΧΙ έχει $n_{\text{ολ}} = 25$ και στη νέα ΧΙ έχει 23 mol, άρα το σύστημα κινείται δεξιά που είναι εξώθερμη. Άρα η θερμοκρασία μειώνεται.

• ΦΥΣΙΚΗ

Από το βοήθημα του Σαββάλα, ερωτήσεις κατανόησης και ασκήσεις για εξάσκηση πάνω στον Θεμελιώδη Νόμο της Στροφικής Κίνησης που αναπτύξαμε μέσα στην τάξη:

Σελίδες 364 – 371: 15.28, 15.29, 15.33, 15.37, 15.38, 15.39, 15.40, 15.41, 15.48, 15.50, 15.55.

Για ενδεχόμενες απορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μου πρωινές ώρες, από 08:30 – 13:30 στο κινητό τηλέφωνο 6949 661 419.