

A

ΕΝΟΤΗΤΑ: ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ - ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Όνομα: _____ Τμήμα: Γ___ Τετράμνηνο Β'

Ημερομηνία: _____

ΜΕΡΟΣ Α' ΑΔΙΔΑΚΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ

Τις τελευταίες δεκαετίες η τεχνολογική πρόοδος έχει λάβει **εκρηκτικές** διαστάσεις. Συνεχώς καινούργια προϊόντα της βιομηχανίας **φιλοδοξούν** να **καταστήσουν** τη ζωή μας άνετη και ευχάριστη και πάνω σ' αυτή την πρόοδο ολόκληρη η ανθρωπότητα στηρίζει την ευτυχία της. Ποιος μπορεί να εναντιωθεί στην ανάπτυξη και ποιος μπορεί να σκεφθεί ότι δεν πρέπει να προοδεύει η επιστήμη και η τεχνολογία; Όμως ήδη από τις αρχές του περασμένου αιώνα έχει αρχίσει να γίνεται ορατός ο κίνδυνος καταστροφής του περιβάλλοντος από την **αλόγιστη** ανάπτυξη της βιομηχανίας, που είναι ο εκφραστής της εφαρμοσμένης τεχνολογίας. Ο αέρας, οι θάλασσες ρυπαίνονται ανεπανόρθωτα, ενώ τα δάση αφανίζονται.

Αποτέλεσμα όλων αυτών, αλλά και πολλών άλλων, είναι να καταστρέφεται σταθερά η ζώνη του όζοντος, που προστατεύει όλους τους ζώντες οργανισμούς από την υπεριώδη ακτινοβολία. Η όξινη βροχή που προκαλείται από το θειικό και νιτρικό οξύ, μαζί με τους σκόπιμους εμπρησμούς των δασών, καταστρέφει αργά αλλά σταθερά τα δάση του πλανήτη μας. Η γη διαβρώνεται από τις βροχές και τελικά **περιορίζεται** το καλλιεργήσιμο έδαφος. Ο **ενάλιος** πλούτος χρονο με το χρόνο αφανίζεται. Η ατμόσφαιρα στις πόλεις καθίσταται αποπνικτική και καθιστά μαρτυρική έως αφόρητη τη ζωή των κατοίκων στα μεγάλα αστικά κέντρα.

Η ζημία που γίνεται στο περιβάλλον έχει λάβει δραματικές διαστάσεις και διεθνείς **συσκέψεις** πραγματοποιούνται με στόχο την προστασία του. Τούτο γιατί η οικονομία δεν εξαρτάται μόνον από την πρόοδο της τεχνολογίας, αλλά εξαρτάται **πρωτίστως** και άμεσα από το περιβάλλον, από όπου αντλεί πρώτες ύλες.

Στην πραγματικότητα το περιβάλλον είναι η προέκταση του σπιτιού μας και μέσα σ' αυτό ζούμε. Είναι άξιο προσοχής ότι ένας άλλος ειδικός κλάδος επιστημόνων το αποκαλεί βιόσφαιρα. Από το περιβάλλον εφοδιαζόμαστε με τρόφιμα και αντλούμε τις πρώτες ύλες για να φτιάξουμε ρούχα, έπιπλα και εργαλεία και, το σπουδαιότερο, από το περιβάλλον παίρνουμε νερό να πιούμε και αέρα για να αναπνεύσουμε. Όπως φροντίζουμε τη **συντήρηση**, καθαριότητα και εφοδιασμό του σπιτιού μας με διάφορα πράγματα και φυσικά τρόφιμα και νερό, με την ίδια και μάλιστα μεγαλύτερη **σχολαστικότητα** και προσοχή πρέπει να φροντίζουμε και το περιβάλλον και να το προστατεύουμε

Πρέπει να έχουμε στο νου μας ότι ο αέρας, που σήμερα ρυπαίνεται στην άλλη άκρη της γης, μετά από σύντομο χρονικό διάστημα θα είναι πάνω από την πόλη μας ή το χωριό μας. Το νερό της θάλασσας, που σήμερα βρωμίζεται στα πέρατα των ωκεανών, μετά από λίγες μέρες τα βρίσκεται στο λιμάνι μας και στις ακτές μας. Το σπουδαιότερο, αν η καταστροφή του περιβάλλοντος προκαλέσει πείνα στην άλλη άκρη της γης, σύντομα και εμείς θα υποστούμε τις συνέπειές της.



Το περιβάλλον έχει πανανθρώπινη σημασία και είναι μοναδικός ο ρόλος του στην προστασία και διατήρηση της ζωής πάνω στον πλανήτη μας. Εάν δεν ληφθούν μέτρα προστασίας του, τα οικοσυστήματα θα καταρρεύσουν και θα **προκληθεί** εν μέρει καταστροφή και της οικονομίας, γεγονός που ισοδυναμεί με **οπισθοδρόμηση** της ζωής και του πολιτισμού. Είναι λοιπόν ανάγκη όλη η ανθρωπότητα να σκεφτεί σοβαρά και να λάβει πολύ σύντομα αποτελεσματικά μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος, για να σωθεί αυτός ίδιος ο άνθρωπος από την καταστροφή. Η φροντίδα αυτή για το περιβάλλον πρέπει να γίνει **καθολική** συνείδηση όλων μας και όχι μόνο των **ιθυνόντων**. Η Γη πρέπει να προστατευθεί, γιατί δεν αποτελεί μόνον το παρελθόν, αλλά είναι και το παρόν και το μέλλον μας. «Αυτή τη γη δεν την παραλάβαμε μόνον από τους προγόνους μας, αλλά την έχουμε δανειστεί και από τους απογόνους μας».

Διασκευασμένο κείμενο του Άγγελου Ψιμόπουλου της Περιβαλλοντική Πρωτοβουλία Μαγνησίας

ΜΕΡΟΣ Β΄ ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ - ΛΕΞΙΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Να αναλύσετε τις παρακάτω λέξεις στα συνθετικά τους:

καταστήσουν, αλόγιστη, συσκέψεις, καθολική

2. Να δώσετε ένα μονολεκτικό συνώνυμο για καθεμία από τις πιο κάτω λέξεις:

εκρηκτικές, φιλοδοξούν, αλόγιστη, ενάλιος καθολική

3. Να δώσετε ένα μονολεκτικό αντώνυμο για καθεμία από τις πιο κάτω λέξεις:

πρωτίστως, συντήρηση, σχολαστικότητα, οπισθοδρόμηση, ιθυνόντων

4. Να δώσετε ένα παράγωγο ουσιαστικό και ένα επίθετο για κάθε ένα από τα παρακάτω ρήματα:

στηρίζει, ρυπαίνονται, πραγματοποιούνται, ζούμε, παραλάβαμε

5. Από το δεύτερο συνθετικό των παρακάτω λέξεων να δημιουργήσετε μια νέα λέξη, απλή ή σύνθετη.

τεχνολογική, πρόοδος, καταστροφής, παραλάβαμε

«Είναι λοιπόν ανάγκη όλη η ανθρωπότητα να σκεφτεί σοβαρά και να λάβει πολύ σύντομα αποτελεσματικά μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος, για να σωθεί αυτός ίδιος ο άνθρωπος από την καταστροφή. Η φροντίδα αυτή για το περιβάλλον πρέπει να γίνει καθολική συνείδηση όλων μας και όχι μόνο των ιθυνόντων».

Σε άρθρο σας, που θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του σχολείου σας, να παρουσιάσετε τη σοβαρότητα του προβλήματος της καταστροφής του περιβάλλοντος, αναφερόμενοι σε συγκεκριμένα παραδείγματα και να εισηγηθείτε τρόπους αξιοποίησης των σύγχρονων μέσων για απαλλαγή από το εφιαλτικό σενάριο της μετατροπής της γης σε νεκρό πλανήτη.

(Εκταση άρθρου 450-500 λέξεις)

Καλή επιτυχία!