

ΠΕΙΘΩ ΣΤΟΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΛΟΓΟ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΛΟΓΟΥ :

- Η χρήση λεξιλογίου, το οποίο είναι αποχρωματισμένο από συναισθήματα. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση γ' ρηματικού προσώπου (ενικού και πληθυντικού).
- **Ο τρόπος πειθούς της επίκλησης στη λογική.** Ο συγγραφέας, άλλοτε προσπαθεί να τεκμηριώσει τη θέση του με επιχειρήματα (αιτιολόγηση – αίτιο/αποτέλεσμα) και άλλοτε με τη χρήση τεκμηρίων (γενικές αλήθειες, γεγονότα, παραδείγματα, στατιστικά στοιχεία, δεδομένα έρευνας).
- Επικρατεί ένας **αυστηρός, αποδεικτικός** τόνος.
- Χρησιμοποίηση ενός **ειδικού, εξειδικευμένου λεξιλογίου**, το οποίο σχετίζεται με το εκάστοτε αντικείμενο επιστημονικής έρευνας.
- **Ο τρόπος πειθούς της επίκλησης στην αυθεντία.** Συγκεκριμένα, επιστρατεύονται λόγια κάποιων ειδικών και καταξιωμένων ανθρώπων, πάνω σε ένα επιστημονικό πεδίο, για να προσδώσουν περισσότερη αξιοπιστία στα λεγόμενα.
- Το **ύφος είναι αναλυτικό και περιγραφικό**, ώστε να αποσαφηνίζεται η επιστημονική έννοια.
- Αντικειμενική προσέγγιση του θέματος.
- **Απρόσωπο ύφος.**
- Χρησιμοποίηση **κυριολεκτικής λειτουργίας** του λόγου, που προσδίδει εγκυρότητα, σαφήνεια και ακρίβεια.
- **Λογική διάρθρωση** των ιδεών, χωρίς συνειρμούς.
- **Οργανωμένη δομή** και **άρτια συνοχή** των παραγράφων.
- Κυριαρχεί περισσότερο η **υποτακτική σύνδεση** των προτάσεων, που προσδίδει έναν πιο αναλυτικό και επεξηγηματικό χαρακτήρα.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΛΟΓΟΥ

Να εντοπίσεις τα χαρακτηριστικά του επιστημονικού λόγου στο παρακάτω απόσπασμα και να τεκμηριώσεις πλήρως τη θέση σου:

Έχει επιλυθεί πλέον σε μεγάλο βαθμό το πρόβλημα της στειρότητας με τη χρήση μεθόδων τεχνητής αναπαραγωγής και ταυτόχρονα είναι κάποιος σε θέση να επιλέξει το φύλο του παιδιού του. Η πλήρης χαρτογράφηση του ανθρώπινου γονιδιώματος, αλλά και η υφιστάμενη απομόνωση και ο χαρακτηρισμός της λειτουργίας μερικών εκατοντάδων γονιδίων θα οδηγήσουν πιθανότατα στο εγγύς μέλλον στη θεραπεία πολλών ασθενειών. Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί και τρόφιμα υπόσχονται ότι θα επιλύσουν το πρόβλημα του υποσιτισμού, όμως ταυτόχρονα δημιουργούν τεράστια βιοηθικά προβλήματα. Παράλληλα, η πρόσφατη κλωνοποίηση ζωντανών οργανισμών μπορεί να επιλύσει και αυτή θέματα υποσιτισμού και επάρκειας οργάνων, όμως εγκυμονείται κίνδυνος δημιουργίας γενεών πανομοιότυπων οργανισμών προς εκμετάλλευση και ταυτόχρονα αναδεικνύει επικίνδυνες απόψεις περί δημιουργίας μιας "αρίας φυλής".

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Στο συγκεκριμένο απόσπασμα, γίνεται χρήση του γ' ρηματικού προσώπου τόσο στον ενικό, όσο και στον πληθυντικό αριθμό (επιλέξει, υπόσχονται, αναδεικνύει...), το οποίο προσδίδει σοβαρότητα στο λόγο. Επιπλέον, ο λόγος αποχρωματίζεται από

συναισθήματα και είναι αντικειμενικός. Παράλληλα, ο τρόπος πειθούς , που χρησιμοποιεί ο συγγραφέας είναι εκείνος της επίκλησης στη λογική. Τα μέσα πειθούς είναι τα τεκμήρια, με κυρίαρχη τη χρήση παραδειγμάτων(Η πλήρης χαρτογράφηση του ανθρώπινου γονιδιώματος, αλλά και η υφιστάμενη απομόνωση και ο χαρακτηρισμός της λειτουργίας μερικών εκατοντάδων γονιδίων θα οδηγήσουν πιθανότατα στο εγγύς μέλλον στη θεραπεία πολλών ασθενειών, η πρόσφατη κλωνοποίηση ζωντανών οργανισμών μπορεί να επιλύσει και αυτή θέματα υποσιτισμού και επάρκειας οργάνων, όμως εγκυμονείται κίνδυνος δημιουργίας γενεών πανομοιότυπων οργανισμών προς εκμετάλλευση...). Ακόμα, γίνεται χρήση της κυριολεκτικής λειτουργίας του λόγου, που προσδίδει στο κείμενο σαφήνεια, εγκυρότητα και ακρίβεια. Σαφώς, κυριαρχεί η περιγραφή, που κάνει το λόγο αναλυτικό και δεν αφήνει καθόλου περιθώρια αμφισβήτησης. Προς ενίσχυση των παραπάνω, η δομή του κειμένου είναι οργανωμένη και η συνοχή παρουσιάζεται άρτια (χρησιμοποιούνται διαρθρωτικές λέξεις συνοχής και δεν υφίσταται καθόλου συνειρμικός τόνος π.χ. Παράλληλα, όμως...). Καταληκτικά, επιστρατεύεται ένα εξειδικευμένο λεξιλόγιο, που ανταποκρίνεται στο αντικείμενο της επιστήμης της Βιογενετικής(χαρτογράφηση του ανθρώπινου γονιδιώματος, βιοηθικά προβλήματα...).