

Δημοσιεύματα (αποσπάσματα), St. Hawking

Επιστήμη

Προτείνεται να μελετηθεί το παρόν κείμενο σε συνδυασμό με τα παρακάτω: Stephen Hawking, [Σύντομες απαντήσεις στα μεγάλα ερωτήματα](#), Κωνσταντίνος Δασκαλάκης, [Δύο συνεντεύξεις](#)

Stephen Hawking (δημοσιεύματα - αποσπάσματα)

«Αν και είχα την ατυχία να έχω αυτή τη νόσο, υπήρξα πολύ τυχερός με οτιδήποτε άλλο καταπιάστηκα. Είμαι τυχερός που ασχολήθηκα με τη θεωρητική φυσική σε μια τόσο συναρπαστική εποχή. Είναι μια από τις λίγες ειδικότητες που η παράλυση δεν αποτελεί εμπόδιο. Είναι σημαντικό να μην εξοργίζεται κανείς, όσο δύσκολα κι αν γίνονται κάποιες φορές τα πράγματα, γιατί η ελπίδα χάνεται μόνο όταν χάνει κανείς την ικανότητα να γελάει με τον εαυτό του και με την ίδια τη ζωή.» [...]

Πηγή: [lifo.gr](#)

«Πρώτον, να θυμάσαι να κοιτάζεις ψηλά στα αστέρια και όχι κάτω, στα πόδια σου. Δεύτερον, ποτέ μην σταματάς να εργάζεσαι. Η εργασία σου δίνει νόημα και σκοπό στη ζωή σου, χωρίς αυτή η ζωή σου είναι άδεια. Τρίτον, αν είσαι αρκετά τυχερός και βρεις την αγάπη, θυμήσου ότι είναι εκεί και μην την πετάξεις μακριά» [...]

Πηγή: [klik.gr](#)



Σύμφωνα με τον πασίγνωστο φυσικό Στίβεν Χώκινγκ, η αύξηση των αυτοματοποιημένων μηχανών μπορεί να σημαίνει το τέλος των ανθρώπινων δικαιωμάτων, όχι μόνο των θέσεων εργασίας. Αλλά δεν αναφέρεται σε μηχανές με τεχνητή νοημοσύνη που θα καταλάβουν τον κόσμο, αναφέρεται στο παρόν καπιταλιστικό σύστημα. Στο *Reddit*, (προσωπικό blog του Hawking) ο Χώκινγκ δήλωσε ότι οικονομικό κενό μεταξύ πλουσίων και φτωχών θα αυξάνεται όσο θέσεις εργασίας αυτοματοποιούνται από τις μηχανές, και οι ιδιοκτήτες αυτών των μηχανών τις κρατούν μόνο για τους εαυτούς τους για να τους παράγουν περισσότερο πλούτο.

«Αν οι μηχανές παράγουν όλα όσα χρειαζόμαστε, το αποτέλεσμα θα εξαρτάται από το πώς θα διανέμονται αυτά. Καθένας μπορεί να απολαύσει μια ζωή πολυτέλειας εάν ο παραγόμενος πλούτος των μηχανών μοιράζεται, ή οι περισσότεροι άνθρωποι μπορεί να καταλήξουν μέσα στη φτώχεια αν οι ιδιοκτήτες των μηχανών συσπειρωθούν με επιτυχία κατά της αναδιανομής του πλούτου. Ως τώρα η τάση τείνει


προς τη δεύτερη περίπτωση, με την τεχνολογία να αυξάνει ακόμη περισσότερο την αυξημένη ανισότητα».

Πηγή: [U.S. Uncut](#)

Ασκήσεις

1. Ποια είναι η πρόθεση του Hawking στα δύο πρώτα αποσπάσματα και ποια στο τρίτο; Πώς διαφοροποιείται το ύφος, με τις εκάστοτε γλωσσικές επιλογές, ανάλογα με τα παραπάνω; Να τεκμηριώσετε την απάντησή σας με αναφορές σε συγκεκριμένους κειμενικούς δείκτες.  ΥΦΟΣ
2. «*Πρώτον, να θυμάσαι να κοιτάζεις ψηλά στα ... την πετάξεις μακριά*». Να σχολιάσετε αυτές τις επισημάνσεις του Hawking αναπτύσσοντας τις δικές σας σκέψεις με τα ανάλογα επιχειρήματα σε ένα κείμενο που θα αποτελέσει την ομιλία σας σε μια ημερίδα με θέμα την προετοιμασία των νέων για τη μελλοντική ζωή τους και επαγγελματική τους αποκατάσταση. Φροντίστε το κείμενό σας να έχει προφορικότητα και το κατάλληλο ύφος για την περίπτωση. (300 – 350 λέξεις).  ΠΡΟΦΟΡΙΚΟΤΗΤΑ
3. Ποιο όφελος θα μπορούσε να προκύψει για τον άνθρωπο από τη χρήση των αυτοματοποιημένων μηχανών και με ποια προϋπόθεση, σύμφωνα με τον Hawking, μπορεί να συμβεί αυτό;

Ασκήσεις (και για τα τέσσερα κείμενα, Stephen Hawking και Δασκαλάκη)

1. Να εξετάσετε συγκριτικά τις απόψεις των δύο επιστημόνων για το μέλλον της εργασίας και τις συνέπειες που θα υπάρξουν για τους εργαζόμενους και για την ανθρωπότητα γενικότερα. Πού νομίζετε ότι συγκλίνουν και ποιες διαφορές πιθανώς υπάρχουν;
2. Με βάση τα παραπάνω κείμενα να εντοπίσετε σε καθέναν από τους δυο επιστήμονες τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που τους καθιέρωσαν στην παγκόσμια επιστημονική κοινότητα.
3. Ο Stephen Hawking και ο Κωνσταντίνος Δασκαλάκης, πέρα από την επιστημονική κοινότητα, απέκτησαν φήμη και είναι διάσημοι σε ένα ευρύτατο κοινό που τους περιβάλλει με θαυμασμό και εν πολλοίς θεωρούνται πρότυπα. Πού νομίζετε ότι οφείλεται αυτή η πτυχή της επιτυχίας τους;  ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ