

Θοδωρής Μάρκος Α3'

2. **Νανοτεχνολογία: τόσο μικρή ... μα και τόσο μεγάλη! Ποιες εφαρμογές της σας εντυπωσιάζουν;**

Με εντυπωσιάζουν οι εφαρμογές στον τομέα της ιατρικής καθώς με την βοήθεια της νανοτεχνολογίας μπορούν να γίνουν ευκολότερα και με μεγαλύτερη ακρίβεια διαγνωστικές και θεραπευτικές εφαρμογές αντιμετωπίζοντας έτσι αποτελεσματικότερα ασθένειες και προβλήματα στην υγεία των ανθρώπων που παλαιότερα δεν ήταν εφικτό, όπως είναι για παράδειγμα η αποκατάσταση ιστών στο ανθρώπινο σώμα, οι πιο εξελιγμένες εξετάσεις που εντοπίζουν καρκίνο σε αρχικά στάδια, αναλύσεις αίματος που θα δείχνουν ακόμα και τι ασθένειες θα μπορούσαμε να αναπτύξουμε στο μέλλον ώστε να τις προλάβουμε.