

# ΕΡΓΑΣΙΑ - Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

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

Πολλές σύγχρονες εφαρμογές της νανοτεχνολογίας μπορούν να μας βοηθήσουν και να κάνουν τη ζωή μας πιο εύκολη. Για παράδειγμα, με τη νανοτεχνολογία, οι επιστήμονες κατάφεραν να κάνουν τα παντελόνια και τις κάλτσες να διαρκούν περισσότερο και να κρατάνε τους ανθρώπους δροσερούς το καλοκαίρι. Επίσης μια άλλη εφαρμογή πολύ ενδιαφέρουσα για όσους ασχολούνται με το τένις και το μπόουλινγκ είναι η αύξηση της αντοχής και τη δύναμης των ρακετών του τένις αλλά και νέες μπάλες του τένις που θα διαρκούν περισσότερο, επίσης θα φτιαχτούν μπάλες μπόουλινγκ που θα είναι πιο ανθεκτικές και θα έχουν σκληρότερη επιφάνεια. Τα βιντεοπαιχνίδια και οι υπολογιστές μπορούν να γίνουν φθηνότερα, ταχύτερα, και να περιέχουν περισσότερη μνήμη και θα βελτιωθούν οι οθόνες τους, δηλαδή θα μειωθεί το βάρος και το πάχος τους, χάρη στη νανοτεχνολογία. Τέλος, ένας ερευνητής πιστεύει ότι με τη βοήθεια της νανοτεχνολογίας μπορεί να είναι δυνατό να «βάλει τη δύναμη όλων των σημερινών υπολογιστών του σήμερα στην παλάμη του χεριού σας»!

**Σοφία Σκεπαρνιά Α'2**