

Nano Expo

tehnoloogia **uued mõõtmed**



Sellest räägivad kõik: teadlased, rahastajad, insenerid, poliitikud, aktivistid, keskkonnanikaitsjad, filosoofid, ajakirjanikud ja majandusteadlased... Nanotehnoloogia on saanud uueks moesõnaks ning lõputute vaidluste, arutelude ja lahkarvamuste allikaks. Aga mis selle sõna taga õigupoolest peitub?

> LÄHTEKOHAD

Räägime teadusest, aatomite ja üliväikeste mõõtmete maailmast.

> MEETODID

Räägime ka tehnoloogiast, mis võimaldab meil aatomeid vaadelda ja käsitseda, avades täiesti uue peatüki näiteks meditsiinis ja energeetikas.

> RAKENDUSED

Räägime rakendustest ning seega ka majandusest ja turust. Mõnede arvamuste kohaselt on nanotehnoloogia uue tööstusrevolutsiooni algatajaks ning võimsaks innovatsiooni- ja arendusmootoriks.

> PROBLEEMISTIK

Me ei kõnele ainult kasust, vaid mõtleme ka ohtudele, liialdustele ja õigustatud hirmudele. Milliseid kaitseabinõusid on vaja, kui tegeleme tehnoloogiatega, mis paistavad mõjutavat igapäevase elu kõiki aspekte? Imepisikesega tegelev nanotehnoloogia toob endaga kaasa suuri väljakutseid.