

LJETNA ŠKOLA ZNANOSTI

MEĐUNARODNA LJETNA RADIONICA ZNANOSTI
ZA UČENIKE SREDNJIH ŠKOLA

POŽEGA, HRVATSKA

Praktičan rad na pravim znanstvenim projektima ✨ Večernja predavanja istaknutih znanstvenika ✨ Učenici srednjih škola iz cijelog svijeta kao sudionici ✨ Mladi znanstvenici s vrhunskih sveučilišta kao mentori



KAMP S³: 19. - 27. SRPANJ 2017 (za 1. i 2. razred srednje škole)

PROJEKTI: Istraži svijet pčela ✨ Bakterijski abak - kako se određuje antibakterijski učinak ✨ Kako gradnja stabla može doprinijeti razumijevanju evolucije ✨ Tko će pobijediti? Predviđanje ishoda sportskih turnira ✨ Kako pronaći planet izvan Sunčevog sustava? ✨ Zidovi imaju uši

KAMP S³⁺⁺: 28. SRPANJ - 6. KOLOVOZ 2017 (za 3. i 4. razred srednje škole)

PROJEKTI: Otapaj dok ne postane vruće - znanost okusa ✨ Istraživanje aerodinamičnih svojstava ✨ Otkrivanje fizikalnih zakona pomoću umjetne inteligencije ✨ Ponašanje brodova na snažnim valovima u Jadranskom moru ✨ Veza interneta i ljudskog genoma

POZVANI PREDAVAČI: **Leland Hartwell** (Sveučilište u Arizoni, SAD) - dobitnik Nobelove nagrade, svjetski poznat biolog • **Joan Daemen** (Radboud University Nijmegen i STMicroelectronics, Nizozemska) - vodeći kriptograf • **Dennis Bray** (Sveučilište u Cambridgeu, UK) - poznati računalni biolog • **Peter Atkins** (Sveučilište u Oxfordu, Ujedinjeno Kraljevstvo) - svjetski poznat stručnjak u fizikalnoj kemiji • **James Hodson** (Jožef Stefan Institut, Slovenija) - specialist u strojnom učenju • **Daniela Bortoletto** (Sveučilište u Oxfordu, Ujedinjeno Kraljevstvo) - istraživač Higgsovog bozona • **Andela Šarić** (University College London, Ujedinjeno Kraljevstvo) - istraživač u polju strukturalne biofizike

POSEBNA RADIONICA: **Andrea Brunello** (Jet Propulsion Theatre)

