

Teadlaste Öö üritused 27. septembril Tallinna Reaalkooli suures majas

18.00 – 20.00 Töötoad lasteaia ja algkooli lastele – ruumid 205, 206 ja 208

Töötoas leiutatakse ja tehakse katseid. Lapsi juhendavad algklasside õpetajad ja õpilased.

18.00 – 20.30 Lihtsalt puhas füüsika – 2. korrus ruum 204

Külastajad saavad mängida teadlast – uurida Vernieri katsevahendite abil erinevaid nähtusi, kehade omadusi ja mõõta füüsikalisi suuruseid (küünlaleegi ja peopesa temperatuuri; käe- ja sõrmelihaste jõudu; veereva kuuli liikumiskiirust jne).

Juhendab füüsikaõpetaja Toomas Reimann õpilastega.

18.00 ja 19.00 Lihtne keemia – 3. korrus ruum 301

I 18.00 – 18.45 II 19.00 – 19.45 Lihtsad, ohutud ja lõbusad katsed, mida saab teha ka kodustes tingimustes. Oodatud on kuni 7. klassi õpilased.

NB! Alates 6. eluaastast ning nooremaid kui 3. klassi õpilased aitab last katsete tegemisel lapsevanem.

Juhendab keemiaõpetaja Andrus Kangro.

Sissepääs pääsmetega. Pääsmeid saab samal päeval kohapeal.

18.00 ja 19.30 Robootika - 3. korrus 305

Tule proovi roboti programmeerimist. Roboti ehitamisel saad kasutada LegoMindstromi NXT komplekte. Juhendab tehnoloogiaõpetaja Ahti Pent.

Sissepääs pääsmetega. Pääsmeid saab samal päeval kohapeal.

18.30 ja 19.30 Koolitrepi saladus - kivistised trepil - 4. korrus ruum 403

Külastajad tutvuvad lubjakivis leiduvate kivististega. Saavad neid katsuda, joonistada ja mängida kivististe otsimise mängu. Sobitatakse esmatutvust geoloogiaga. Juhendab geograafiaõpetaja Piret Karu.

Sissepääs pääsmetega. Pääsmeid saab samal päeval kohapeal.

**Esimesel korrusel on avatud Reaalkooli abiturientide
kohvik.**