



# Jauno dabaszinātņu pētnieku centra nodarbība “Cilvēks un tehnoloģijas”



Šoreiz Jauno dabaszinātņu pētnieku centrs kopā ar Laboratorium Zinātnes skolu piedāvā skolēniem apgūt zināšanas par elektromagnētiskajiem viļņiem, to rašanos, uztveršanu un ekranēšanu, kā arī apskatīt to saistību ar cilvēka ikdienu. Nodarībā skolēni iegūs teorētiskas zināšanas, kā arī eksperimentēs un pārbaudīs apgūtās zināšanas praksē.

Jauno dabaszinātņu pētnieku centra nodarbības norisināsies 28. novembrī Ventspils zinātnes centra VIZIUM “Alfa” zālē, 2. stāvā:

- 5. – 7. klases skolēniem plkst. 15.00 – 16.30;
- 8. – 12. klases skolēniem plkst. 17.00 – 18.30.

JDPC nodarbībā “Cilvēks un tehnoloģijas” skolēni apgūs:

- kas ir elektromagnētiskie viļņi un kāds ir elektromagnētisko viļņu spektrs;
- kā pareizi salodēt eksperimentālu ierīci “bezvadu lādētājs”;
- kā var pārraidīt un uztvert elektromagnētiskos viļņus;
- kādi materiāli ekranē un kādi neekranē radioviļņus un mikroviļņus;
- kas ir cilvēka smadzeņu viļņi, kā cilvēka radītos elektromagnētiskos viļņus izmanto medicīnā.

Lai piedalītos nodarbībā, nepieciešama iepriekšēja pieteikšanās šeit: [www.adre.se/anketapetniekiem](http://www.adre.se/anketapetniekiem). Dalība nodarbībā ir bez maksas! Vietu skaits ierobežots.

📅 Tue, 28.11.2023

🕒 15:00-18:30

🌐 [www.vizium.lv](http://www.vizium.lv)

🏠 Zinātnes centrs VIZIUM

📍 Rūpniecības iela 2

