

**Zinātkāres centra ZINOO (Cēsis) nodarbību plāns****Ezernieku vidusskolā (piedalās arī Andrupenes pamatskola)****Tehnoloģiju gada ietvaros (Fizikas gada turpināšanai)****(projekts nr. 8.3.2.2/16/I/001 "Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai") 29.10.2019.**

Laiks	Nodarbība "LEGO NXT" (matemāt. kab.)	Nodarbība "Kosmiskā ola" (skolas zālē)	Zinātkāres stacijas (3.stāva gaitenī)
9.00-10.00	Ezernieku vidusskola 8.klase	Ezernieku vidusskola 5.klase	Ezernieku vidusskola 7.un 4.klase
10.10.-11.10	Ezernieku vidusskola 9.klase	Ezernieku vidusskola 7.klase	Ezernieku vidusskola 8.un 6.klase
11.20-12.20	Andrupenes pamatskola 8.-9.klase	Andrupenes pamatskola 5.-7.klase	Ezernieku vidusskola 9. un 5.klase
12.30-13.30	Ezernieku vidusskola 4.klase	Ezernieku vidusskola 6.klase	Andrupenes pamatskola 5.-9.klase
14.00-14.50	Eksperimentu izrāde visiem skolēniem skolas zālē (piedalās Ezernieku vidusskolas un Andrupenes pamatskolas 5.-9.klašu skolēni un pedagogi)		

LEGO NXT. Izmantojot mūsdienu tehnoloģijas, vairs nav sarežģīti radīt robotu, kas spētu darboties bez tiešas cilvēka palīdzības. Izmantojot iztēli un konstruēšanas prasmes, uzzināsim, kā pašiem radīt savus robotus, kuri pildīs konkrētas funkcijas.

Kosmiskā ola. Ceļojums Visumā sastāv no vairākiem vienlīdz svarīgiem posmiem, bet svarīgākais — veiksmīga piezemēšanās. Komandas uzdevums ir no dotajiem materiāliem izveidot kosmisko zondi, kas spētu veiksmīgi piezemēties, saglabājot veselu "kosmonautu" - olu.