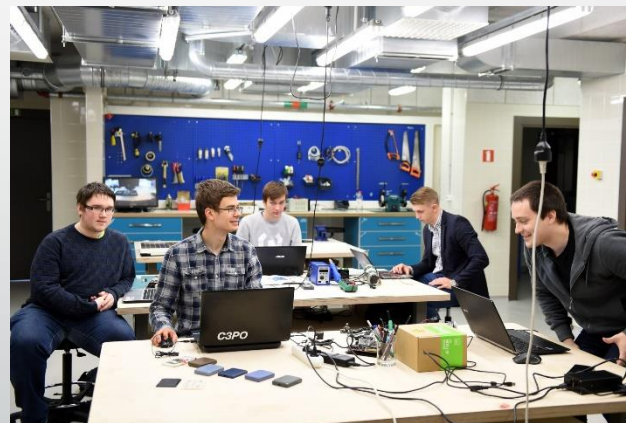


**Projekts Nr.19-00-A019.332-000008**  
**„Inženierzinātņu apguves popularizēšana**  
**reģiona ilgtspējīgas ekonomiskās attīstības**  
**veicināšanai” EZIS**



# Par sadarbības projektu

- Projekts iesniegts Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai Latvijas Lauku attīstības programmas 2014.-2020.gadam apakšpasākuma „Starpteritoriālā un starpvalstu sadarbība” ietvaros
- Īstenošana: no 2019.gada 1.augusta līdz 2021.gada 1.augustam
- Projekta kopējās izmaksas – 99 986,40 *euro*

# Partneri

- **Saldus rajona attīstības biedrība** – vadošais partneris (Saldus un Brocēnu novadi)
  - **biedrība "Laukiem un Jūrai"** (Engures un Tukuma novadi, Jūrmalas pilsēta)
  - **Dobeles rajona lauku partnerība**
  - **Kandavas partnerība** (Kandavas, Jaunpils un Tukuma novadi)
  - **biedrību "Darīsim paši"** (Kuldīgas, Skrundas un Alsungas novadi)
- **SIA «SCHWENK Latvija»**

# Mērķis

- Veicināt zinošu un motivētu jauno speciālistu un uzņēmēju pienesumu darba tirgū eksaktajās un tehniskajās nozarēs, tādējādi stiprinot teritoriju ekonomisko attīstību

# Aktivitātes (I)

## Konference Rīgas Tehniskajā universitātē (RTU)

- 2019.gada 21.septembris
- Atbildība - Saldus rajona attīstības biedrība
- No katras VRG teritorijas 10 eksakto priekšmetu (fizikas, ķīmijas, matemātikas)skolotāji dodas uz RTU, kopā 50 skolotāji, kur viņiem 8 stundu garumā tiek organizētas dažādas nodarbības RTU pieejamajās laboratorijās, skolotāji tiek iepazīstināti ar jaunākajām pieejamajām tehnoloģijām un iespējām nozarē
- Skolotāju saraksts ( vārds, uzvārds, pers.kods, priekšmets un skola) jānosūta līdz 9.septembrim

# Aktivitātes (II)

## Konference Saldus tehnikumā

- 2020.gada septembris
- Atbildība - Saldus rajona attīstības biedrība
- No katras iesaistītās VRG teritorijas 10 eksakto priekšmetu skolotāji, kopā 50 skolotāji
- Pasākuma laikā tiek organizēta konference, kuras laikā tiek runāts par jaunāko inženierzinātņu nozarē, par vērtībām un iespējām, konferenci vada pieredzējis moderators ar pieaicinātiem ekspertiem, kā piemēram, Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) rektors akadēmiķis Leonīds Ribickis. Pasākuma laikā tiek organizētas nodarbības skolotājiem atbilstoši viņu mācītajam priekšmetam

# Aktivitātes (III)

## **Noslēdzošā konference** Kandavas lauksaimniecības tehnikumā

- Laiks 2020.gada maijs
- Atbildība- Kandavas partnerība
- No katras iesaistītās VRG teritorijas 10 eksakto priekšmetu skolotāji, kopā 50 skolotāji
- Šajā konferencē skolotājiem tiek parādītas iespējas, ko sniedz jauniešiem reģionā esošais tehnikums, kādas iespējas un tehnoloģijas ir pieejamas, kādas ir turpmākās sadarbības iespējas

# Aktivitātes (IV)

**Integrēta komplekta, kas interaktīvi un radoši parāda fizikas, ķīmijas, matemātikas likumus, izstrāde un ieviešana**

- 2020. gada augusts.
- Atbildība - Saldus rajona attīstības biedrība.
- Tiek pasūtīts izstrādāt integrētu komplektu, kā skolas vidē iespējams ar vienkāršu elementu palīdzību parādīt matemātiskos, fizikas, ķīmijas, dabas zinību likumus.
- izstrādātais integrētais komplekts tiks ieviests katrā sadarbības partnera teritorijas vienā no skolām.





# Aktivitātes (V)

## Aktivitāte "Jauno Zinātnieku skola" 2019./2020. mācību gads un 2020./ 2021.mācību gads -

aktivitātes uzdevums ir organizēt populārzinātniskas nodarbības, kuru mērķis ir dabas un inženierzinātņu popularizēšana, intereses radīšana skolēniem par eksaktajām zinātnēm

- 1 x mēnesī, brīvdienā (sestdienā) tiek organizēta aktivitātes "Jauno zinātnieku skola" nodarbība, lai parādītu dažādus inženierzinātņu aspektus, kopā 9 nodarbības
- Nodarbības katru mēnesi notiek citā VRG teritorijā, kur katra teritorija izvēlas vienu bāzes skolu, kurā nodarbības tiks organizētas
- Nodarbības paredzētas 8.-12.klašu skolēniem.
- Plānotais skolēnu skaits nodarbībās ir 50 skolēni, 10 skolēni no katras VRG.
- Katrā VRG tiek veidota 10 skolēnu komanda (skolēni no 8.-12. klasei), kuriem interesē eksaktās zinātnes. Tiek piesaistīts uz katru VRG viens koordinators, kas organizē šos skolēnus no visām VRG teritorijas skolām. Koordinators skolēnu komandu pavada uz nodarbībām un tajās piedalās.

# Aktivitātes (VI)

## Aktivitāte "Jauno Zinātnieku skola" 2019./2020. mācību gads

Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris	Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs
VRG Saldus	VRG Dobele	VRG Tukuma novads	VRG Kuldīga	VRG Kandava	VRG Dobele	VRG Kuldīga	VRG Kandava	VRG Saldus (erudīcijas konkurss)

# Aktivitātes (VII)

## Aktivitāte "Jauno Zinātnieku skola" 2020./2021. mācību gads

Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris	Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs
VRG Saldus	VRG Dobeles	VRG Tukuma novads	VRG Kuldīga	VRG Kandava	VRG Dobeles	VRG Kuldīga	VRG Kandava	VRG Saldus (erudīcijas konkurss)

# Aktivitātes (VIII)

## Aktivitāte "Jauno Zinātnieku skola"

- Pēdējā nodarbība maijā, tiek organizēta kā erudīcijas konkurss, kur katra VRG teritorija veido savu komandu un cīnās par balvām. Konkursa jautājumi un uzdevumi tiks sastādīti no gada laikā pasniegtajām tēmām. Konkurssā balvas nodrošinās par SIA "SCHWENK LATVIJA" līdzfinansējumu
- Pēc konkursa, katram dalībniekam, kas apmeklējis skolu, tiks pasniegts diploms par dalību šajā skolā

## Aktivitātes (IX)

**Inženierzinātņu popularizēšanas pasākums “Zinātnes diena”** - pasākuma mērķis ir iesaistīt un aizraut skolēnus un vecākiem, parādīt iespējas un nākotnes perspektīvas.

- Izstrādāta pasākuma programma un noorganizēts āra pasākums “Zinātnes diena” Saldus pilsētā, pasākuma laikā parādīti dažādi inženierzinātņu aspekti un dalībnieki iepazīstināti ar esošajām profesijām reģionā
- Pasākums sadalīts pa stacijām:
  - Stacija, kas saistīta ar mašīnbūvi, kur ir iespēja arī praktiski darboties
  - Stacija bērniem ar vecākiem, kur tiek rādīti droši ķīmiski eksperimenti
  - Zinātniskā stacija bērniem
- Piesaistītas vismaz 2 profesionālās vidusskolas, kas piedalās ar savu staciju un parāda, kādas iespējas ir apgūt tehniskās profesijas
- Piesaistīta augstākās izglītības iestāde, kurā var apgūt inženierzinātnes profesijas
- Piesaistīti vismaz 3 reģionā esoši uzņēmumi, kuri parāda, kādas karjeras iespējas ir šīm profesijām
- Noorganizētas vismaz divas stacijas, kur ir konkurss bērniem
- Pasākuma vadīšanai piesaistīts kāds atpazīstams pasākuma vadītājs Latvijā

# Aktivitātes (X)

- Publicitātes pasākumi inženierzinātņu popularizēšanai un atpazīstamības veicināšanai



# Kontaktinformācija:

Ineta Vintere

Dobeles rajona lauku partnerība

Tālr. 22026755

E-pasts: [ineta.vintere@jelgava.lv](mailto:ineta.vintere@jelgava.lv)