

Kā datorikas prasmes apgūt integrēti sākumskolā?

Aiga Mikasenoka Ādažu vidusskolas datorikas
skolotāja, direktora vietnieks izglītības jomā
metodiskajā darbā
Liene Roziņa Rīgas Imantas vidusskolas
sākumskolas skolotāja

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Darbnīcas SR

- Dalībnieki iepazīnušies ar citu skolu pieredzi kā tiek organizēts un plānots mācību process, lai 1.-3.kl. apgūtu standartā noteiktos SR datorikā.
- Praktiski darbojoties, iepazīnušies ar Nearpod rīku, tā izmantošanas iespējām mācību procesa organizēšanai 1.-3.kl.

Mācību satura un pieejas akcenti

1.–3. klasē skolēns iegūst svarīgākās **pamatprasmes** darbā ar programmvadāmām ierīcēm un apgūst to izmantošanu dažādu uzdevumu veikšanā. Skolēns apgūst prasmes darbā **ar vienkāršām** digitālo tehnoloģiju funkcijām, ko **iespējams integrēt citu mācību priekšmetu apgūvē**, piemēram, tekstapstrādi, attēlu apstrādi, informācijas meklēšanu un saziņu virtuālajā vidē. Skolēns **apzinās riskus** darbā ar datoru, kuri var ietekmēt gan drošību (datu apmaiņa tīmeklī, informācijas nodošana citām personām u. c.), gan veselību.

Datorika 1.–9. klasei

Kā tiek organizēts mācību process?

- Datorika, kā fakultatīvā nodarbība.
- Nodarbībā divi pedagogi (datorikas skolotājs+ klases audzinātājs).

Plānošana

- Izpētīt SR mācību gada noslēgumā.
- Mācību gada sākumā, veidojot temata apguves plānus, ieraudzīt saskarsmes punktus datorikai ar citiem mācību priekšmetiem.
- Plānojot starppriekšmetu projektu, savstarpēji vienoties par:
 - ✓ SR katrā mācību priekšmetā,
 - ✓ procesu,
 - ✓ vērtēšanu.

SR 1.kl noslēgumā

- Veido vienkāršus attēlus, ievada un rediģē īsu tekstu.
- Raksta vienkāršus teikumus. Personvārdus raksta ar lielo sākumburtu, teikumu sāk ar lielo burtu, lieto beigu pieturzīmes.

Datorika

Temats: Kā strādā ar datoru, lai risinātu mācību uzdevumus?

SR: Ieslēdz datoru un atver nepieciešamo lietotni, lai varētu vizualizēt savu iecerī. (T.3.2.3.1.) Ar skolotāja atbalstu izmanto lietotnes atbilstošā risinājuma īstenošanai. (T.3.1.3.4.)

Latviešu valoda

Temats: Gads un svētki. Kā veidot, pierakstīt un lasīt teikumus?

SR: Raksta pēc parauga apsveikumu. Lieto atbilstošas teikuma beigu pieturzīmes. Īpašvārdu rakstībā lieto lielos sākumburtus.

StarpPRIEKŠMETU sadarbības piemērs

Latviešu valoda

Pēta dažādus apsveikumus, noskaidro, kas ir kopīgs. Raksta apsveikumu pēc parauga, pārbauda uzrakstīto pēc noteiktiem kritērijiem (teikumu sāk ar lielo burtu, lielo burtu lieto svētku nosaukuma pierakstīšanai, teikuma beigās atbilstoša pieturzīme, apsveikums ir parakstīts).

Datorika

Zīmēšanas lietotnē Molberts iepazīst zīmēšanas pamatrīkus, maina formām aizpildījuma un kontūras krāsu. Ievada tekstu, maina rakstzīmju lielumu, krāsu

Vizuālā māksla

Skicē skici apsveikumam.

Izmantojot vizuāla mākslā uzskicēto skici un latviešu valodā uzrakstīto apsveikuma tekstu, izgatavo apsveikumu svētkos. Ar skolotāja palīdzību saglabā attēlu norādītajā vietā, nosūta e-klasē, vecākiem, skolotājiem, klases biedriem.



leguvumi un izaicinājumi

leguvumi	Izaicinājumi
Attīstot skolēnu digitālās prasmes, palīdzam veidot pozitīvu digitālo domāšanu un pieredzi.	<ul style="list-style-type: none">• Resursi (cilvēkresursi, telpu noslogojums).• Fakultatīvās nodarbības var plānot noteiktos laikos.• Laiks plānošanai (skolotāju sadarbībai)

Nearpod -rīks visu skolēnu aktīvai iesaistei mācību procesā

Liene Roziņa Rīgas Imantas vidusskolas sākumskolas skolotāja

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



Valsts izglītības satura centrs

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020

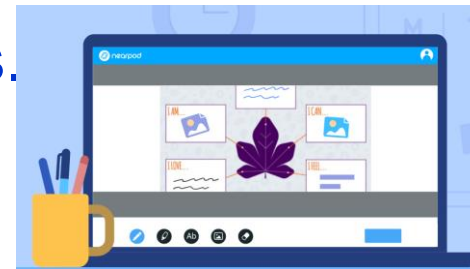


EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nearpod

- Reģistrējas tikai skolotājs.
- Viegli lietojams skolēniem.
- Interesanta un aktīva skolēnu darbošanās.
- Skolotājs redz skolēnu veikumu, var izvērtēt, sniegt AS.
- Var integrēt visos mācību priekšmetos.
- Viegli izveidot Nearpod stundu.
- Bezmaksas.



Uzrakstiet 1-3 atslēgas vārdus, kas palikuši atmiņā no šīs nodarbības, ko paņemsiet līdzī sev kā noderīgu atgādinājumu/ideju.....

<https://www.menti.com/yzttkpam7j>

LAI VEIKSMIGS UN RADOŠS JAUNAIS MĀCĪBU GADS!

IZTURĪBU, VESELĪBU, GANDARĪJUMU PAR PAVEIKTO!

