

Projekts: "Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai" (projekts Nr.8.3.2.2/16/I/001)

Dabaszinātņu pulciņš

Laika periods: 01.09.2019 – 01.06.2020

Norises vieta: Preiļu 1. pamatskola

Nodarbību vadītāja: Vija Caune

Nodarbību plānojums

Datums	Tēma	Piezīmes
Septembris		Nodarbību dalībnieki: 6.-9. klašu skolēni
09.09.2019	Ievadnodarbība. Darba plānošana.	
16.09.2019	Gatavošanās meža ekspedīcijai.	Nodarbību skaits -
23.09.2019	Atgriezeniskā saite pēc meža ekspedīcijas (aptauja, tests).	8 nodarbības mēnesī
30.09.2019	Pētījumi dabaszinātnēs	Nodarbību norises laiks: trešdienās: plkst. 15:00 – 16:20
Oktobris		
09.10.2019	Zinātnes viktorīna "Izzini zinātni" Eiropas zinātnieku nakts ietvaros	
16.10.2019	Tekstpratības uzdevumi dabaszinātnēs.	
23.10.2019	Metodisko materiālu veidošana	
30.10.2019	Tekstpratības uzdevumi dabaszinātnēs.	
Novembris		
06.11.2019	Metodisko materiālu veidošana.	
13.11.2019	Radošā darbnīca "Veidosim Latviju".	
20.11.2019	"Iepazīsti Latviju"- izzinoša nodarbība dabaszinātnēs (ģeogrāfijas joma).	
27.11.2019	Metodisko materiālu veidošana	
Decembris		
04.12.2019	Eksperimentu veikšanas iemaņu attīstīšana, izpratnes veidošana – eksperiments, novērojums, secinājumi un rezultātu interpretācija.	
11.12.2019		
18.12.2019		
Janvāris		
08.01.2020	" Klimats no A līdz Z" ar eksperimentu elementiem.	
15.01.2020	Pētnieku sadarbība un pielietojums- no klimata	
22.01.2020	pārmaiņām līdz applūdušām ielām	
29.01.2020		
Februāris		
05.02.2020	Metodisko materiālu izpēte.	
12.02.2020	Metodisko materiālu veidošana.	
19.02.2020	Radošie uzdevumi.	
26.02.2020	Radošie uzdevumi	
Marts		
04.03.2020	Darbs ar ģeotelpisko informāciju digitālā vidē. ĢIS	
11.03.2020	un ģeogrāfijas zinību virsotnes.	
18.03.2020		
25.03.2020		
Aprīlis		

01.04.2020	Āra nodarbība	
08.04.2020	Āra nodarbība	
15.04.2020	Āra nodarbība	
22.04.2020	Āra nodarbība	
Maijs		
06.06.2020	Pētījums - dabaszinātnes (ģeogrāfija) Preiļu ielās un	
13.06.2020	skatlogos.	
20.06.2020	Projekta noslēgums.	
27.06.2020		

Skolotājs mācību gada laikā var izdarīt izmaiņas darba plānā.

Atbildīgā par projekta īstenošanu: *Caune* /V. Caune/

Preiļu 1. pamatskolas direktore: *Šņepste* /N. Šņepste/



Preiļu 1. pamatskola Dabaszinātņu pulciņš

Preiļu 1. pamatskolas skolēniem projekta Nr. 8.3.2.2./16/I001
"Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai" ietvaros

Laika periods: 02.09.2019. - 29.05.2019.

Norises vieta: Preiļu 1. pamatskola

Nodarbību vadītāja: Ieva Babre

Nodarbību dalībnieki: 7. - 9. klašu skolēni

Nodarbību skaits: 8 nodarbības mēnesī

DATUMS, LAIKS	NODARBĪBU TĒMA
Septembris	
04.09.2019. 11.09.2019. 18.09.2019. 25.09.2019.	Ievadnodarbība. Darba drošība. Dabaszinātņu pulciņa darbu plānošana. Pētnieciskās darbības soļi dabaszinātnēs. Pētījuma analīze. Pētījumu plānošana dabaszinātņu priekšmetos. Pētījumu plānošana dabaszinātņu priekšmetos.
Oktobris	
02.10.2019. 09.10.2019. 16.10.2019. 23.10.2019.	Pētnieciskā darbība dabaszinātņu priekšmetos. Sadarbība, izmantojot google rīkus - prezentācijas veidošana. Tekstpratības uzdevumi dabaszinātnēs. Metodisko materiālu veidošana.
Novembris	
06.11.2019. 13.11.2019. 20.11.2019. 27.11.2019.	Metodisko materiālu veidošana. Iepazīsti Latvijas ķīmisko rūpniecību - pētījums. Sadarbība, izmantojot google rīkus - digitālās kartes veidošana. Metodisko materiālu veidošana.
Decembris	
04.12.2019. 11.12.2019. 18.12.2019. 23.12.2019.	Eksperimentu gatavošana. Eksperimentu demonstrēšana. Eksperimentu skaidrošana, izvērtēšana. Metodisko materiālu veidošana.
Janvāris	
8.01.2020. 15.01.2020. 22.01.2020. 29.01.2020.	Problēmuzdevumi ķīmijā. Problēmuzdevumi ķīmijā. Problēmuzdevumi ķīmijā. Problēmuzdevumi ķīmijā.
Februāris	
05.02.2020. 12.02.2020. 19.02.2020. 26.02.2020.	Fizikālās un ķīmiskās pārvērtības. Pārvērtību novērošana dabā. Pārvērtību novērošana dabā. Sadarbība, izmantojot google rīkus - prezentācijas veidošana. Sadarbība, izmantojot google rīkus - prezentācijas veidošana.

Marts	
04.03.2020	Methodiskā materiāla gatavošana.
11.03.2020.	Konkurss "Esmu ķīmiķis".
18.03.2020.	Konkurss "Esmu ķīmiķis" praktiskā daļa.
25.03.2020.	Konkurss "Esmu ķīmiķis" praktiskā daļa.
Aprīlis	
08.04.2020.	Methodiskā materiāla gatavošana.
15.04.2020.	Pētījums - Dabaszinību skolotāji Preiļu 1.pamatskolā.
22.04.2020.	Pētījums - Dabaszinību skolotāji Preiļu 1.pamatskolā.
29.04.2020.	Viktorīna - Dabaszinības Preiļu 1.pamatskolā.
Maijs	
06.05.2020.	Preiļu parks - izpētes iespējas no dažādiem dabaszinātņu priekšmetiem.
13.05.2020.	Preiļu parks - izpētes iespējas no dažādiem dabaszinātņu priekšmetiem.
20.05.2020.	Preiļu parks - izpētes iespējas no dažādiem dabaszinātņu priekšmetiem.
27.05.2020.	Methodiskā materiāla gatavošana.

Atbildīgā par projekta īstenošanu:



/Ieva Babre/

Preiļu 1. pamatskolas direktore:




/Nora Šņepste/

Preiļu 1.pamatskola

dabaszinību pulciņš

Programma

Preiļu 1.pamatskolas 7.-9.kl. skolēniem projekta “Atbalsts izglītojamo individuālo kompetenču attīstībai”, projekta nr. 8.3.2.2/16/I/001 ietvaros

Datums	Nodarbību tēma
05.09.2019.	Pētījumi dabaszinībās.
12.09.2019.	Pētījumi dabaszinībās.Teorija un prakse.
19.09.2019.	Pētījumi dabaszinībās.
26.09.2019.	Pētījumi dabaszinībās.
03.10.2019.	Saistoši fizikas eksperimenti:demonstrējumi un pētījumi.
10.10.2019.	Saistoši fizikas eksperimenti:demonstrējumi un pētījumi.
17.10.2019.	Saistoši fizikas eksperimenti:demonstrējumi un pētījumi.
21.10.2019.	Metodisko materiālu izstrāde.
07.11.2019.	Radoši uzdevumi dabaszinībās.
14.11.2019.	Radoši uzdevumi dabaszinībās.
21.11.2019.	Praktiskais darbs “Ūdenslīdējs”.
28.11.2019.	Praktiskais darbs “Ziepju burbuļi”.
05.12.2019.	Eksperimenti ar ūdeni.
12.12.2019.	Eksperimenti ar baloniem.
19.12.2019.	Eksperimenti elektrostatikā.
23.12.2019.	Metodisko materiālu izstrāde.
09.01.2020.	Radoši uzdevumi dabaszinībās.
16.01.2020.	Radoši uzdevumi dabaszinībās.
23.01.2020.	Praktiskais darbs “Magnusa efekts”.
30.01.2020.	Praktiskais darbs “Reaktīvas raķetes modelis”.
06.02.2020.	Praktiskais darbs “Modeļi”.
13.02.2020.	Praktiskais darbs “Modeļi”.
20.02.2020.	Praktiskais darbs “Modeļi”.
27.02.2020.	Praktiskais darbs “Modeļi”.
05.03.2020.	Praktiskais darbs “Kendama”
12.03.2020.	Praktiskais darbs “Kendama”
19.03.2020.	Praktiskais darbs “Kendama”
26.03.2020.	Metodisko materiālu izstrāde.
02.04.2020.	Radoši uzdevumi dabaszinībās.
09.04.2020.	Praktiskais darbs “Tiltu būve. Konstruktīvas.”
16.04.2020.	Praktiskais darbs “Tiltu būve.”
23.04.2020.	Praktiskais darbs “Tiltu būve. Sacensības.”
07.05.2020.	Metodisko materiālu izstrāde.
14.05.2020.	Praktiskais darbs “Lidojoši objekti. Lidmašīnas.”
21.05.2020.	Praktiskais darbs “Lidojoši objekti.Raķetes.”
28.05.2020.	Praktiskais darbs “Lidojoši objekti .Pūķi.”

Programmas īstenotāja

Preiļu 1.pamatskolas direktore



L.Vibornā

N.Šņepste