



metode

Izglītojoši materiāli par plūdiem



Nosaukums:

Izglītojoši materiāli
par plūdiem

Izstrādātājs:

Valsts ugunsdzēsības un
glābšanas dienests (VUGD)

Tēma:

Plūdi

Vietne:

www.vugd.gov.lv/lv/pludi-0

Apraksts

VUGD ir sagatavojis dažādus informatīvos materiālus, kuru mērķis ir izglītēt un atgādināt par rīcību plūdu gadījumā.

Ilgums

Viena vai divas
mācību
stundas (40 vai
80 minūtes)

Nepieciešamie resursi

Materiālu izmantošanai ir
nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums;
- projektors un ekrāns;
- izprintētas darba lapas.

Vecums

5 - 11 gadi

Sasaiste ar CR/SEPAC mērķiem

Materiāli iekļauj teoriju un
veicina praktiskās iemaņas
rīcībai plūdu situācijā.

Mācīšanās rezultāti

Izzināt un iemācīties:

- kas ir plūdi;
- kas izraisa plūdus;
- plūdu piemērus Latvijā;
- kā rīkoties plūdu situācijā.

Izglītojoši materiāli par plūdiem

Izmantošana

Šo metodi ir ļoti viegli izmantot. Materiāli ir sagatavoti vienai vai divām mācību stundām atkarībā no mērķa - raisīt diskusijas, izzināt vietējos piemērus, organizēt praktiskas darbnīcas u.c.

Materiāli:

Prezentācija par plūdiem 1.-4. klasei

Prezentācija par plūdiem no 5. klases

Prezentācijas piezīmes 1.-4. klasei

Prezentācijas piezīmes no 5. klases

Darba lapa pirmsskolai

Darba lapa 1.-4. klasei

Darba lapa no 5. klases

Darba lapu atbildes

Risku prevencija

Nodarbības palīdz sagatavoties un zināt, kā rīkoties plūdu gadījumā.

Papildus

Vājās puses

- Galvenais fokuss uz šauru ģeogrāfisku apgabalu - Latviju.
- Materiāli pieejami tikai latviešu valodā.

Stiprās puses

Materiāli izstrādāti, ņemot vērā dažādu vecumposmu specifiku. Tajos apvienota teorija, padomi praktiskām rīcībām un darba lapas zināšanu nostiprināšanai. Šīs zināšanas noderēs ne tikai bērniem, bet arī viņu vecākiem un skolotājiem.

Elastība

Šīs zināšanas noderēs ne tikai bērniem, bet arī viņu vecākiem un skolotājiem. Prezentācijās un nodarbībās iespējams iekļaut jaunāko informāciju par plūdiem Latvijā vai citā valstī.

Klimata pārmaiņas

Plūdi kļūs arvien intensīvāki globālās sasilšanas rezultātā, iztvaikojot lielākam ūdens daudzumam, kas veido apjomīgākas mākoņu masas.

Izglītojoši materiāli par plūdiem

Metodoloģija

Sagatavotie informatīvie materiāli ir paredzēti trīs vecuma grupām: pirmsskolas izglītojamajiem, 1.-4.klasei, kā arī 5.klases bērniem. Izvērtējot bērnu spējas, šos materiālus var izmantot arī citās vecuma grupās. Materiālos ir izglītojoša informācija par to, kā rīkoties plūdu gadījumā. Tie palīdzēs noskaidrot – kas ir plūdi, iespējamās plūdu apdraudētās teritorijas, kā sagatavoties iespējamām plūdu draudiem, kā rīkoties plūdu gadījumā, kam ziņot, ja sākušies plūdi, kas ir ārkārtas situācijas komplekts un kā rīkoties, ja sākušies plūdi. Šīs zināšanas noderēs ne tikai bērniem, bet arī viņu vecākiem un skolotājiem.

Materiāli paredzēti vienas vai divu pilnu nodarbību vadīšanai. Ir izstrādātas prezentācijas un prezentāciju piezīmes, kas ir papildus instruments skolotājiem, darba lapas zināšanu nostiprināšanai, kā arī pievienotas darba lapu atbildes. Visi materiāli ir latviešu valodā.

Papildus informācija: VUGD - 00371 67075824 - pasts@vugd.gov.lv



metode

Izglītojoši materiāli par ugunsgrēkiem



Nosaukums:

Izglītojoši materiāli
par ugunsgrēkiem

Izstrādātājs:

Valsts ugunsdzēsības un
glābšanas dienests (VUGD)

Tēma:

Ugunsgrēki

Vietne:

www.vugd.gov.lv/lv/riciba-ugunsgreka-gadijuma

Apraksts

Ko darīt, ja redzat dūmus? Kā pasargāt sevi ugunsgrēkā? Vai tiešām ir jāevakuējas, kad atskan trauksmes signāls? Šie ir tikai daži no jautājumiem, uz kuriem dažāda vecuma bērni un arī pieaugušie varēs gūt atbildes, iepazīstoties ar VUGD sagatavotajiem izglītojošajiem materiāliem.

Ilgums

Viena vai divas
mācību stundas
(40 vai 80
minūtes)

Nepieciešamie resursi

Materiālu izmantošanai ir
nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums;
- projektors un ekrāns;
- izprintētas darba lapas.

Vecums

4 līdz 18 gadi

Sasaiste ar CR/SEPAC mērķiem

Materiāli iekļauj teoriju un
veicina praktiskās iemaņas
rīcībai ugunsgrēka gadījumā.

Mācīšanās rezultāti

Izzināt un iemācīties:

- kas ir ugunsgrēks;
- kā uzlabot mājas drošību;
- ko darīt, ja ugunsgrēks izceļas mājās, skolā vai kādā citā publiskā vietā;
- ko darīt, kad atskan trauksmes signāls.

Izglītojoši materiāli par ugunsgrēkiem

Izmantošana

Šo metodi ir ļoti viegli izmantot. Materiāli ir sagatavoti vienai vai divām mācību stundām atkarībā no mērķa - raisīt diskusijas, izziņāt vietējos piemērus, organizēt praktiskas darbnīcas u.c.

Materiāli:

Prezentācija par rīcību ugunsgrēka gadījumā 1.-4. klase

Prezentācijas piezīmes 1.-4. klase

Prezentācija par rīcību ugunsgrēka gadījumā no 5. klases

Prezentācijas piezīmes no 5. klases

Darba lapa pirmsskolai (4 - 5 gadus veciem bērniem)

Darba lapa pirmsskolai (6 - 7 gadus veciem bērniem)

Darba lapa 1.- 4. klase

Darba lapa 4.- 6. klase

Darba lapas 4. - 6. klasei atbildes

Darba lapa 5.-9. klasei

Darba lapas 5.-9. klasei atbildes

Darba lapa 10.-12. klase

Darba lapas 10.-12. klasei atbildes

Krāsojamā grāmata "Rīcība ugunsgrēka gadījumā"

Risku prevencija

Nodarbības palīdz sagatavoties un zināt, kā rīkoties ugunsgrēka gadījumā.

Papildus

Vājas puses

- Materiāli pieejami tikai latviešu valodā.

Stiprās puses

Materiāli izstrādāti, ņemot vērā dažādu vecumposmu specifiku. Tajos apvienota teorija, padomi praktiskām rīcībām un darba lapas zināšanu nostiprināšanai. Šīs zināšanas noderēs ne tikai bērniem, bet arī viņu vecākiem un skolotājiem.

Elastība

Šīs zināšanas noderēs ne tikai bērniem, bet arī viņu vecākiem un skolotājiem. Prezentācijās un nodarbībās iespējams iekļaut jaunāko informāciju par ugunsgrēkiem Latvijā vai citā valstī.

Klimata pārmaiņas

Ugunsgrēki arvien vairāk tiek saistīti ar klimata pārmaiņām, jo temperatūras paaugstināšanās, ilgstošs sausums un mainīgi laikapstākļi rada labvēlīgākus apstākļus ugunsgrēku izplatībai.

Metodoloģija

Prezentācijas, darba lapas un tests ļaus iegūt jaunas un nostiprināt jau esošās zināšanas par šādām tēmām: kas ir ugunsgrēks, kā savu mājokli padarīt drošāku, kā rīkoties, ja izcēlies ugunsgrēks mājoklī, skolā vai jebkurā citā sabiedriskā vietā, kā rīkoties, ja atskan trauksmes signalizācija. Aicinām izglītības iestādes un vecākus kopā ar bērniem apgūt šos materiālus, jo zināšanas par nepieciešamo rīcību ir svarīgs priekšnoteikums, lai izglābtos, ja notiek nelaime.

Materiāli paredzēti vienas pilnas nodarbības vadīšanai. Ir izstrādātas prezentācijas un prezentāciju piezīmes, kas ir papildus instruments skolotājiem, darba lapas zināšanu nostiprināšanai, kā arī pievienotas darba lapu atbildes un krāsojamā grāmata "Rīcība ugunsgrēka gadījumā". Visi materiāli ir latviešu valodā.

Papildus informācija: VUGD - 00371 67075824 - pasts@vugd.gov.lv



metode

Labas uzvedības noteikumi mežā



Nosaukums:

Labas uzvedības
noteikumi mežā

Izstrādātājs:

AS "Latvijas valsts meži"

Tēma:

Dažādi riski un
nelaimes mežā

Vietne:

www.lvm.lv

Apraksts

Uzņēmuma "Latvijas valsts meži" (LVM) izveidotajā ceļvedī sniegti uzvedības pamatprincipi, kā rīkoties, atpūšoties LVM pārraudzībā esošajos mežos. Taču šos pamatprincipus var izmantot ikviens iedzīvotājs, atpūšoties jebkurā mežā gan Latvijā, gan valstīs. Materiāli sniedz skaidru izpratni par to, ko varam darīt un kā rīkoties, pavadot laiku mežā.

Ilgums

Var integrēt
mācību stundās,
pielāgojot
situācijai

Nepieciešamie resursi

Materiālu izmantošanai ir
nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums.

Vecums

10 līdz 19 gadi

Sasaiste ar CRISEPAC mērķiem

Materiāli atbilst CRISEPAC
mērķiem, jo satur informāciju
un ieteikumus, kas var
palīdzēt izvairīties no
dažādiem riskiem un
katastrofām mežos.

Mācīšanās rezultāti

Materiāli ļauj gan bērniem, gan skolotājiem izprast
galvenos drošas uzvedības principus, atpūšoties
mežā. Tas palīdzēs:

- izprast, kādi rekreācijas veidi ir atļauti Latvijas
mežos un kur var pārvietoties ar motorizētām
ierīcēm;
- veicināt izpratni par cilvēku rīcību ietekmi uz meža
ugunsgrēkiem un citiem procesiem mežā.

Labas uzvedības noteikumi mežā

Izmantošana

Skolotājs var lūgt izglītojamajiem iepazīties ar materiāliem un sagatavot īsu konspektu par tēmu, piemēram, ko nedrīkst darīt mežā, kādi ir sporta veidi, ar kuriem var nodarboties mežā, kādi ir uzvedības pamatprincipi. Klasi var sadalīt vairākās grupās un katrai no tām var uzdot veikt kādu konkrētu uzdevumu.

Risku prevencija

Materiāli sniedz pamatnoteikumus laika pavadīšanai mežā, lai zinātu, kā uzturēties mežā sev un videi drošā veidā.

Papildus

Vājās puses

- Izglītotājiem pašiem ir jāiedziļinās materiālos un to saturs jāpielāgo mācību stundai.
- Materiāli ir pieejami tikai latviešu valodā.

Stiprās puses

Saturu var attiecināt uz jebkuru valsti, jo drošas uzvedības principi dabā principā neatšķiras. Materiālu saturu var izmantot un pielāgot starpnozaru mācību saturam.

Elastība

Visticamāk, katrā valstī ir izstrādātas līdzīga satura platformas, kurās aprakstīti drošas uzvedības noteikumi mežā; šāda informācija ir pieejama vietējiem iedzīvotājiem, atpūtniekiem, sportistiem un citiem interesentiem. Skolotāji šos materiālus var izmantot, mācot par mežu un meža floru un faunu.

Klimata pārmaiņas

Drošas uzvedības noteikumi mežā, piemēram, pareiza ugunsкура nodzēšana un atkritumu savākšana, ir tieši saistīti ar klimata pārmaiņām. Šīs rīcības palīdz novērst savvaļas ugunsgrēkus un piesārņojumu, kas var izdalīt ievērojamu daudzumu siltumnīcefekta gāzu, tādējādi aizsargājot vidi un mazinot klimata pārmaiņu sekas.

Labas uzvedības noteikumi mežā

Metodoloģija

Materiālu var izmantot jebkurā nodarbībā, kas pievēršas drošai uzvedībai dabā. Šeit skolēni var iegūt informāciju par to, kā droši un aktīvi pavadīt laiku mežā – skriet, braukt ar velosipēdu, izjādēs ar zirgiem, kur ierīkot atpūtas vietas, nakšņot, kā ierīkot ugunsgrābekļa drošības pasākumus, saudzējot dabu u.c.

Papildus informācija: AS "Latvijas valsts meži" - lvm@lvm.lv



metode

Klimata pārmaiņas. Iemesli un ietekme



Nosaukums:

Klimata pārmaiņas.
Iemesli un ietekme

Izstrādātājs:

Eiropas
Komisija

Tēma:

Globālā
sasilšana

Vietne:

https://climate.ec.europa.eu/climate-change_en

Apraksts

Cilvēki arvien vairāk ietekmē klimatu un planētas temperatūru, izmantojot fosilo kurināmo, izcērtot lietus mežus un izvēršot lopkopību. Materiālos ir apkopotas galvenās klimata pārmaiņu sekas. Iedziļinoties apkopotajā informācijā, mēs varam palīdzēt nākamajām paaudzēt izprast gan to, kādi faktori ietekmē globālo sasilšanu, gan arī to, kā mēs varam samazināt cilvēka ietekmi uz klimatu.

Ilgums

Var integrēt
mācību stundās,
pielāgojot
situācijai

Nepieciešamie resursi

Materiālu izmantošanai ir
nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums.

Vecums

10 līdz 14 gadi

Sasaiste ar CRISE PAC mērķiem

Materiāls atbilst CRISE PAC mērķiem, jo satur informāciju par globālo sasilšanu, galvenajiem faktoriem, kas palielina globālo sasilšanu, un pamata riskus, kuru cēlonis ir globālā sasilšana.

Mācīšanās rezultāti

Šis materiāls palīdzēs izprast:

- kas ir globālā sasilšana un siltumnīcas gāzes;
- kas ir galvenie siltumnīcas gāzu emisiju avoti;
- kas ir galvenās globālās sasilšanas izraisītās problēmas;
- kā globālā sasilšana ietekmē mūsu dzīves vidi, kā arī ikdienas darba dzīves procesus.

Klimata pārmaiņas. Iemesli un ietekme

Izmantošana

Skolotājs var lūgt sagatavot īsu konspektu par tēmu, piemēram, kādi ir galvenie iemesli, kāpēc rodas siltumnīcefekta gāzes, kā globālā sasilšana ietekmē vidi un atsevišķus reģionus, kā globālā sasilšana ietekmē uzņēmējdarbību. Klasi var sadalīt vairākās grupās un katrai no tām var uzdot konkrētu uzdevumu.

Risku prevencija

Skolēni var saprast galvenos siltumnīcefekta gāzu veidošanās veidus un to, kā viņi paši var ierobežot šos procesus.

Papildus

Vajās puses

- Ļoti īss materiāls;
- Ja nepieciešama papildus informācija, tā ir jāmeklē pašiem;
- Pārāk maz vizuālā materiāla.

Stiprās puses

Vienkāršs materiāls, ko var viegli izmantot, lai mācītu bērniem par globālās sasilšanas cēloņiem un sekām. Materiāls nav īpaši jāpielāgo, un to var izmantot kā gatavu resursu. Materiālu var izmantot angļu vai citas valodas mācību stundā, lai nodrošinātu starpdisciplināru pieeju.

Elastība

Jūs varat izmantot šo materiālu, mācot ģeogrāfiju vai jebkuru valodu. To var kombinēt ar citiem materiāliem, papildināt ar attēliem un infografikām.

Klimata pārmaiņas

Globālā sasilšana ir būtisks klimata pārmaiņu aspekts, kas īpaši attiecas uz ilgtermiņa Zemes vidējās virsmas temperatūras paaugstināšanos, ko izraisa paaugstināts siltumnīcefekta gāzu līmenis atmosfērā, kas izraisa dažādas vides izmaiņas un ietekmi.

Klimata pārmaiņas. Temesli un ietekme

Metodoloģija

Vietni var izmantot stundās, kurās skolotājs skaidro cilvēka ietekmi uz klimatu globālā mērogā. Skolēni var iegūt informāciju par divām pamattēmām: klimata pārmaiņu cēloņiem un klimata pārmaiņu sekām. Tas ļauj uzzināt, kā viņu pašu rīcība un apkārtējie var ietekmēt klimata pārmaiņas un kāpēc tas ir nozīmīgi.

Papildus informācija: Eiropas Komisija



metode

Karstuma viļņi un citi ārkārtēji notikumi



Nosaukums:

Karstuma viļņi un citi
ārkārtēji notikumi

Izstrādātājs:

Eiropas Vides
aģentūra

Tēmas:

Karstuma viļņi
Ekstrēmas dabas
norises

Vietne:

www.eea.europa.eu

Apraksts

Karstuma viļņi ir lielākais tiešais ar klimatu saistītais apdraudējums eiropiešu veselībai. Plūdi, savvaļas ugunsgrēki, vētras un infekcijas slimības, kas ir saistītas ar klimata pārmaiņām, arī ir liels drauds mūsu veselībai un labklājībai. Ja netiks veikti pietiekami pasākumi, lai pielāgotos klimata pārmaiņām un mazinātu tās, situācija pasliktināsies. Materiāls skaidro, kā karstuma viļņi mūs ietekmē un kāpēc ir svarīgi samazināt šī faktora ietekmi.

Ilgums

Var integrēt
mācību stundās,
pielāgojot
situācijai

Nepieciešamie resursi

Materiālu izmantošanai ir
nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums.

Vecums

14 līdz 19 gadi

Sasaiste ar CRISEPAC mērķiem

Resurss atbilst CRISEPAC
mērķiem, jo satur datus un
ieteikumus par karstuma
viļņiem un karstuma
bīstamību mazāk
aizsargātajai sabiedrības
daļai.

Mācīšanās rezultāti

Šis materiāls ļaus izzināt:

- ar karstumu saistītās mirstības tendences Eiropā
no 2000. - 2020. gadam;
- kāpēc karstuma viļņi apdraud tieši
mazaizsargātākos sabiedrības locekļus;
- kādi regulējumi ir noteikti Eiropas Savienībā
klimata pārmaiņu mazināšanai.

Karstuma viļņi un citi ārkārtēji notikumi

Izmantošana

Šo materiālu var integrēt nodarbībās par globālo sasilšanu un tās ietekmi uz dažādām kopienām un reģioniem. Turklāt tas atgādina, ka globālā sasilšana galvenokārt ietekmē mazaizsargātākās sabiedrības grupas, piemēram, bērnus, seniorus un cilvēkus ar īpašām vajadzībām.

Risku prevencija

Pašvaldību un sabiedrības izglītošana par karstuma viļņu ietekmi uz sabiedrību, īpaši - mazāk aizsargātajām sabiedrības grupām.

Papildus

Vājas puses

To var izmantot tikai kā konkrētu materiālu ļoti specifiskās nodarbībās. Materiāls var būt noderīgāks vietējām iestādēm.

Stiprās puses

Var izmantot dažādās Eiropas valstīs kā papildu materiālu, pētot dažādus Eiropas noteikumus par globālo sasilšanu un Eiropas Savienības politiku.

Elastība

Var pielāgot un izmantot, pētot ES politiku, kuras mērķis ir aizsargāt mūs pret globālo sasilšanu.

Klimata pārmaiņas

Karstuma viļņi arvien vairāk tiek saistīti ar klimata pārmaiņām, jo globālās temperatūras paaugstināšanās pastiprina ārkārtējus laikapstākļus, izraisot biežākus un ilgākus pārmērīga karstuma periodus, kas var negatīvi ietekmēt cilvēku veselību, lauksaimniecību un ekosistēmas.

Karstuma vilni un citi ārkārtēji notikumi

Metodoloģija

Materiālu var izmantot, mācot par to, cik svarīgi ir pielāgoties klimata pārmaiņām, īpaši karstuma vilņiem, kas būs ierasta parādība visā pasaulē. Šis materiāls ir īpaši noderīgs pašvaldībām, jo satur saites uz dažādiem praktiskiem dokumentiem.

Papildus informācija: Eiropas Vides aģentūra - 0045 33 36 71 00



metode

Gatavojoties vētrai



Nosaukums:

Gatavojoties vētrai

Izstrādātājs:

Apdrošināšanas
kompānija "IF"

Tēma:

Vētras

Vietne:

www.if.lv

Apraksts

Materiālā sniegti Latvijas apdrošināšanas kompānijas "IF" izstrādātie priekšlikumi rīcībai vētrā. Jūs atradīsiet pamatprincipus, kā pasargāt sevi un savu īpašumu no vētras riska. Vētras var būt neparedzamas un spēcīgas, un klimata pārmaiņu rezultātā mēs tās piedzīvosim arvien biežāk. Spēcīgu vēju bieži pavada pērkona negaiss, sniegs vai krusa, kas var nodarīt būtisku kaitējumu cilvēku veselībai un īpašumam.

Ilgums

Var integrēt mācību
stundās, pielāgojot
situācijai

Nepieciešamie resursi

Materiālu izmantošanai ir
nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums.

Vecums

10 līdz 19 gadi

Sasaiste ar CRISEPAC mērķiem

Materiāls atbilst CRISEPAC
mērķiem, jo ietver
informāciju un ieteikumus,
kas var palīdzēt izvairīties
no katastrofu riskiem vētras
laikā.

Mācīšanās rezultāti

Šis materiāls sniedz zināšanas par to:

- kā rīkoties pirms vētras;
- kā aizsargāt sevi un savu ģimeni vētras laikā;
- kā aizsargāt savu īpašumu vētras laikā;
- kā izstrādāt ārkārtas situācijas plānu.

Gatavojoties vētrai

Izmantošana

Skolotājs var lūgt patstāvīgi sagatavot īsu konspektu par tēmu, piemēram, ko nedrīkst darīt pirms vētras, lai aizsargātu īpašumu, kādi ir galvenie noteikumi, lai saudzētu veselību un dzīvību, kā arī – kas būtu jāieklauj ārkārtas rīcības plānā. Klasi var sadalīt vairākās grupās un katrai no tām var uzdot uzdevumu par konkrētu tēmu.

Risku prevencija

Tiek sniegti ieteikumi, kā sagatavot sevi un savu īpašumu, lai izvairītos no vētru negatīvās ietekmes.

Papildus

Vājās puses

- Ieteikumi ir ļoti specifiski.
- Materiāls ir pieejams tikai latviešu un krievu valodā.

Stiprās puses

Var izmantot jebkurā valstī, jo materiālā ir ietverti universāli drošības pamatprincipi.

Elastība

Klimata pārmaiņu dēļ vētras ar katru gadu var kļūt biežākas un spēcīgākas, radot lielākus postījumus. Skolotāji var izmantot šo vietni kopā ar citiem materiāliem, kas saistīti ar plūdiem un ugunsgrēkiem.

Klimata pārmaiņas

Vētras arvien vairāk ir saistītas ar klimata pārmaiņām, jo siltākas okeāna temperatūras un mainīgie atmosfēras apstākļi palielina postošu laikapstākļu, piemēram, viesuļvētru un lietusgāžu, intensitāti un biežumu.

Gatavojoties vētrai

Metodoloģija

Materiālu var izmantot jebkurā nodarbībā, kurā tiek apskatīta tēma par drošību dabā un ikdienas dzīvē. Šajā materiālā iekļautas dažādas tēmas – mediju izmantošana, lai sekotu prognozēm, uzturēšanās iekšējās, ierīču uzlāde, īpašuma sagatavošana, ārkārtas plāna izstrāde utt.

Papildus informācija: "IF" - 00371 67 338 333 - info@if.lv



metode

Drošības padomi



Nosaukums:

Drošības
padomi

Izstrādātājs:

Valsts ugunsdzēsības un
glābšanas dienests (VUGD)

Tēma:

Ārkārtas
situācijas

Vietne:

www.112.lv

Apraksts

VUGD ir izstrādājis ieteikumus Latvijas iedzīvotājiem par dažādām ārkārtas situācijām, ar ko varam saskarties ikdienā. Ir aptvertas tādas tēmas kā ugunsdrošība, veselība, ceļu satiksme, drošība uz ūdens, apmaldīšanās, plūdi, dabas katastrofas u.c.

Ilgums

Var integrēt
mācību stundās,
pielāgojot
situācijai

Nepieciešamie resursi

Materiālu izmantošanai ir
nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums.

Vecums

10 līdz 19 gadi

Sasaiste ar CRISEPAC mērķiem

Materiāls atbilst projekta
CRISEPAC mērķiem,
fokusējoties uz prevenciju un
gatavību plūdiem,
ugunsgrēkiem un vētrām,
kā arī sniedz padomus citās
ārkārtas situācijās.

Mācīšanās rezultāti

Materiali sniedz zināšanas par to:

- kā sagatavoties dažādām ārkārtas situācijām;
- kā rīkoties, ja apmaldies mežā vai pilsētā;
- kā informēt apkārtējos par ārkārtas situācijām
un kā pašam iegūt informāciju;
- kā aizsargāt sevi un savu īpašumu;
- kā reaģēt dažādas apdraudējuma situācijās.

Drošības padomi

Izmantošana

Skolotājs un skolēni var izvēlēties sev aktuālākās tēmas. Šis materiāls atklāj, cik daudz ir dažādu ikdienas situāciju un potenciālu ārkārtas notikumu. Skolotāji var organizēt arī grupu darbu – katra grupa apgūst konkrētu tēmu, veido konspektu un prezentāciju, iepazīstinot pārējo klasi.

Risku prevencija

Pamatprincipi drošākai ikdienai un rīcībai ārkārtas situācijās.

Papildus

Vājās puses

- Materiāli ir pieejami tikai latviešu valodā.
- Viegļāk integrējams mācību saturā vecāko klašu skolēniem.

Stiprās puses

To var izmantot dažādos mācību priekšmetos un aktivitātēs, piemēram, ģeogrāfijā un sociālajās zinātnēs. Materiālā ir visaptveroša informācija, kas būs noderīga dažādos gadījumos un plašai mērķauditorijai.

Elastība

Pedagogi var izmantot šos materiālus atbilstoši nodarbības tēmai. Viņi var izvēlēties vienu tēmu, kuru ir svarīgi izpētīt. Šo materiālu var izmantot arī vienas nodarbības ietvaros, aplūkojot vairākas tēmas. Šajā gadījumā vislabāk ir organizēt grupu darbu.

Klimata pārmaiņas

Ārkārtas situācijas arvien vairāk ir saistītas ar klimata pārmaiņām, jo temperatūras paaugstināšanās un ekstremāli laikapstākļi izraisa biežākas dabas katastrofas, piemēram, plūdus, savvaļas ugunsgrēkus un viesuļvētras, kas var apgrūtināt reaģēšanas sistēmas un apdraudēt sabiedrisko drošību un infrastruktūru.

Drošības padomi

Metodoloģija

Materiāls sastāv no 16 dažādām tēmām, kurās sniegta informācija, kā cilvēki var reaģēt dažādās ārkārtas situācijās un saudzēt savas dzīvības un īpašumu. Skolēni un skolotāji var kopā mācīties par dažādiem drošības aspektiem.

Papildus informācija: VUGD - 00371 67075824 - pasts@vugd.gov.lv



metode



50 klimatu saudzējoša dzīvesveida rīcības

Nosaukums:

50 klimatu saudzējoša
dzīvesveida rīcības

Izstrādātājs:

Biedrība "Zaļā
brīvība"

Tēma:

Klimata
pārmaiņas

Vietne:

www.zalabriviba.lv/

Apraksts

Lai sasniegtu Parīzes nolīguma mērķi noturēt klimata pārmaiņas 1,5° C robežās, ir svarīga gan ekonomikas transformācija, gan būtiskas pārmaiņas mājāsaimniecību patēriņā. Materiāls piedāvā 50 atpazīstamākās un biežāk praktizētās klimatu saudzējoša dzīvesveida rīcības. Lai sasniegtu 2030. gada un 2040. gada mērķus, vienai mājāsaimniecībai nav jāveic visi soļi, tādēļ sarakstu var uztvert arī kā sev iespējamo un pieņemamo rīcību atlases rīku.

Ilgums

Var integrēt
mācību stundās,
pielāgojot
situācijai

Nepieciešamie resursi

Materiālu izmantošanai ir
nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums;
- printētas darba lapas.

Vecums

10 līdz 19 gadi

Sasaiste ar CRISEPAC mērķiem

Resurss atbilst CRISEPAC
mērķiem, jo tajā ir ieteikumi,
kā mainīt cilvēka rīcības, lai
mazinātu klimata
pārmaiņas.

Mācīšanās rezultāti

Šis materiāls palīdz gan bērniem, gan skolotājiem
saprast, kā īstenot klimatu saudzējošas dzīvesveida
rīcības dažādās jomās – pārtikas patēriņā,
mobilitātē, mājoklī un brīvajā laikā.

50 klimatu saudzējoša dzīvesveida rīcības

Izmantošana

Skolotāji atkarībā no situācijas var izmantot piemērotākās metodes darbam grupās, organizējot diskusijas un aicinot veidot prezentācijas par konkrētu tēmu. Vēlams iepriekš sagatavot un sniegt informāciju par klimata pārmaiņām un mūsu saistību ar šo procesu.

Risku prevencija

Resurss sniedz skolēniem un skolotājiem reālas idejas klimatu saudzējoša dzīvesveida attīstīšanai.

Papildus

Vājās puses

- Daži ieteikumi var būt ļoti specifiski un attiecas uz, piemēram, valsts likumdošanas jomu.
- Materiāls ir pieejams tikai latviešu valodā.

Stiprās puses

Reāli un konstruktīvi ieteikumi dzīvesveida maiņai, lai mazinātu klimata pārmaiņas.

Elastība

Skolotāji var izmantot šos materiālus kopā ar citiem ar tēmu saistītiem materiāliem. Vecāko klašu skolēniem šis ir labs pamats, lai rosinātu padziļinātas diskusijas – kāpēc, ko un kā mēs varam mainīt individuāli, kā arī kādas izmaiņas nepieciešamas politikas un stratēģisku dokumentu līmenī valstiskā vai vēl plašāk – Eiropas mērogā.

Klimata pārmaiņas

Mūsu ikdienas rīcības un izvēles, piemēram, enerģijas patēriņš, transportēšanas metodes, atkritumu pārvaldība un uztura paradumi, ir saistīti ar klimata pārmaiņām, jo veicina siltumnīcefekta gāzu emisijas, resursu un vides degradāciju, galu galā ietekmējot mūsu planētas un tās klimata sistēmas izturētspēju.

50 klimatu saudzējoša dzīvesveida rīcības Metodoloģija

Darbību saraksta mērķis ir sniegt jebkuram cilvēkam ceļvedi par rīcībām, kuras ir iespējams veikt tuvākā vai tālākā nākotnē. Lai sasniegtu 2030. un 2040. gada mērķus, vienai mājsaimniecībai nav jāveic visi soļi, tāpēc sarakstu var uztvert arī kā instrumentu iespējamo un pieņemamo darbību atlasei. Jāņem vērā, ka šķēršļi rīcībai bieži ir ārēji, tāpēc var būt nepieciešams veikt arī plašākus sociālos un politiskos priekšdarbus.

Materiālu var lieliski integrēt tādos priekšmetos kā sociālās zinības, ģeogrāfija, ētika un bioloģija. Šo materiālu var izmantot kā vienas nodarbības resursu lasīšanai, diskusijām, iespējamo darbību izvēlei vietējās realitātēs un personīgi – ģimenēs. Šīs tēmas ir interesantas un noderīgas, lai uzzinātu, kādas darbības var īstenot arī skolas dzīvē.

Papildus informācija: NVO “Zaļā brīvība” - info@zalabriviba.lv



metode

Klimata taisnīgums



Nosaukums:

Klimata
taisnīgums

Izstrādātājs:

Biedrība "Zaļā
brīvība"

Tēma:

Klimata
pārmaiņas

Vietne:

www.zalabriviba.lv/

Apraksts

Pārsvarā ierasts runāt par klimata pārmaiņām saistībā ar izmaiņām dabas procesos un to, kā tās var radīt zaudējumus dabas daudzveidībai un ekonomikai. Mazāk apspriests ir KLIMATA TAISNĪGUMA jēdziens vai fakts, ka dažas sabiedrības grupas klimatu ietekmē vairāk vai vairāk cieš no klimata pārmaiņām. Tādējādi klimata pārmaiņu sekas dažādi ietekmē pat veselas rases, dzimumus un sociālos slāņus. Šajā materiālā ir iekļautas programmas un metodoloģijas divām nodarbībām par klimata taisnīgumu, tostarp videolekcija un papildu aktivitātes šīs tēmas tālākai izpētei.

Ilgums

2 mācību stundas
(80 minūtes)

Nepieciešamie resursi

Materiālu izmantošanai ir nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums.

Vecums

10 līdz 19 gadi

Sasaiste ar CRISEPAC mērķiem

Materiāls atbilst CRISEPAC mērķiem, jo tas sniedz vairāk informācijas par klimata taisnīguma koncepciju un sniedz dažus sagatavotus rīkus skolotājiem.

Mācīšanās rezultāti

Šis materiāls ļauj skolēniem un skolotājiem izprast:

- kas ir klimata taisnīguma koncepts;
- kā izpildīt ekoloģiskās pēdas nospieduma testu.

Materiāls ir labs pamats diskusijām un iespējamo risinājumu meklēšanai.

Klimata taisnīgums

Izmantošana

Šo metodi ir viegli izmantot. Materiāls ir sagatavots nodarbībai divu mācību stundu garumā. Materiāls ietver papildus informāciju un saites, kurās skolotāji var rast saturu izmantošanai dažādos mācību priekšmetos dažāda vecuma skolēniem. Materiāli ietver individuālo darbu, video skatīšanos, jautājumus, diskusijas grupās, risinājumus, prezentācijas.

Risku prevencija

Tiek sniegts ieskats klimata pārmaiņu cēloņos, aplūkots klimata taisnīguma koncepts, kā arī ieskicēti iespējamie risinājumi.

Papildus

Vājās puses

- Materiāls ir vairāk piemērots vecāko klašu skolēniem.
- Tas ir pieejams tikai latviešu valodā.

Stiprās puses

Resurss ietver pilnībā izstrādātus nodarbību materiāls blokstundai.

Elastība

Saturu iespējams pielāgot un papildināt ar tajā atrodamajām saitēm uz papildus tēmām.

Klimata pārmaiņas

Mūsu ikdienas rīcības un izvēles, piemēram, enerģijas patēriņš, transportēšanas metodes, atkritumu pārvaldība un uztura paradumi, ir saistīti ar klimata pārmaiņām, jo veicina siltumnīcefekta gāzu emisijas, resursu un vides degradāciju, galu galā ietekmējot mūsu planētas un tās klimata sistēmas izturētspēju.

Klimata taisnīgums

Metodoloģija

Šīs mācību tēmas var lieliski integrēt tādos priekšmetos kā sociālās zinības, ģeogrāfija, ētika un bioloģija. Turklāt stundas saturu skolotājs var pielāgot pēc nepieciešamības. Divu stundu metodoloģija ietver individuālo darbu, video materiālus, jautājumus, diskusijas, dažādas saites un papildus materiālus, ko iespējams izmantot pēc vajadzības.

Papildus resurss - lekcija latviešu valodā "Klimata taisnīgums":

www.youtube.com/watch?v=KQX53SXYm18

Papildus informācija: NVO "Zaļā brīvība" - lilija@zalabriviba.lv



metode

Klimata pārmaiņas un Eiropas Zaļais kurss



Nosaukums:

Klimata pārmaiņas un
Eiropas Zaļais kurss

Izstrādātājs:

Eiropas Parlamenta
birojs Latvijā

Tēmas:

Klimata
pārmaiņas
Zaļais kurss

Vietne:

www.esmaja.lv

Apraksts

Klimata pārmaiņu mazināšana ir nevis stāsts par kādu citu, bet par individuālu, apzinātu rīcību kopīga labuma vārdā. Skolās pielietotā blokstundu pieeja ir labvēlīga šādu tēmu izzināšanai un izpratnei. Piedāvātais metodisko līdzekļu kopums ir izveidots kā palīgs skolotājiem, kas ļauj izmantot apkopotos uzdevumus dažādās kombinācijās, kā arī radoši papildināt pašiem skolotājiem un skolēniem.

Ilgums

1 vai 2 mācību
stundas (40 vai
80 minūtes)

Nepieciešamie resursi

Materiālu izmantošanai ir
nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums;
- printēts metodiskais materiāls

Vecums

14 līdz 19 gadi

Sasaiste ar CR/SEPAC mērķiem

Materiāls apvieno teoriju,
praktiskos uzdevumus un
veicina reālu risinājumu
meklēšanu, kam pamatā ir
aktīva rīcība.

Mācīšanās rezultāti

Šis materiāls veicina skolotāju un skolēnu izpratni
par:

- klimata pārmaiņu konceptu;
- Zaļā kursa būtību;
- dažādām rīcībām, ko ietver Eiropas Zaļais kurss.

Klimata pārmaiņas un Eiropas Zaļais kurss

Izmantošana

Metodi ir viegli izmantot. Materiāls sagatavots vienai vai divām mācību stundām. Tajā ir iekļauta papildu informācija un saites, ko skolotāji var izmantot, lai pielāgotu saturu dažādiem vecumiem vai mācību priekšmetu jomām. Materiāli ietver individuālos uzdevumus, grupu darbu, diskusijas, anketas, konkursus, prezentācijas, lomu spēles u.c.

Risku prevencija

Tiek sniegts ieskats klimata pārmaiņu cēloņos, klimata taisnīguma un Zaļā kursa jautājumos, kā arī sniegti iespējamie risinājumi.

Papildus

Vājās puses

- Piemērotāks vecāko klašu skolēniem.
- Materiāls pieejams tikai latviešu valodā.

Stiprās puses

Starpdisciplinārs metodiskais materiāls ar daudzveidīgām tēmām un darba formām. Tas ir izstrādāts tūlītējai izmantošanai nodarbībās arī bez pielāgojumiem. Ir sniegti papildu avoti.

Elastība

Tā kā materiālā ir iekļautas dažādas papildu saites un tēmas, nodarbību saturu ir iespējams papildināt un paplašināt pēc nepieciešamības.

Klimata pārmaiņas

Mūsu ikdienas rīcības un izvēles, piemēram, enerģijas patēriņš, transportēšanas metodes, atkritumu pārvaldība un uztura paradumi, ir saistīti ar klimata pārmaiņām, jo veicina siltumnīcefekta gāzu emisijas, resursu un vides degradāciju, galu galā ietekmējot mūsu planētas un tās klimata sistēmas izturētspēju.

Klimata pārmaiņas un Eiropas Zālais kurss

Metodoloģija

Šis materiāls papildinās esošo mācību līdzekļu klāstu, ko Eiropā izmanto Eiropas Savienībai aktuālajām tēmām veltītajās stundās. Tas palīdzēs jauniešiem orientēties daudzveidīgajos globālajos procesos, apzinoties to ietekmi uz ikviena ikdienas dzīvi. Saprast notiekošo un motivēt darboties šodienas un nākotnes labā – tas ir uzdevums, ko var paveikt kopīgiem spēkiem.

Materiālu iespējams izmantot tādos priekšmetos kā ģeogrāfija, politika, tiesības, ekonomika, vēsture, latviešu valoda un svešvalodas, matemātika, bioloģija, ķīmija. Šo rīku ir viegli izmantot. Materiāls sagatavots vienai vai divām nodarbībām.

Materiāls pieejams šeit:

https://esmaja.lv/sites/default/files/inline-files/k-m-c-t-par-klimata-p-rmai-m-_pdf.pdf

Papildus informācija: Eiropas Parlamenta birojs Latvijā -
epriga@europarl.europa.eu - 00371 67085460



metode

Klimata portāls



Nosaukums:

Klimata portāls

Izstrādātājs:

Latvijas Vides
ģeoloģijas un
meteoroloģijas centrs
(LVĢMC)

Tēmas:

Klimata norises,
klimata pārmaiņas

Vietne:

<https://klimats.meteo.lv/>

Apraksts

LVĢMC portālā ir atspoguļoti detalizēti dati par Latvijas klimatu un klimata pārmaiņām vairāku gadu griezumā, kā arī dažādu klimata ietekmētu ekonomikas nozaru raksturojums. LVĢMC nodrošina ar vidi saistītas informācijas apkopošanu, analīzi un pieejamību indivīdiem, valsts un vietēja mēroga institūcijām. Tas ietver vides monitoringu, zemes resursu identificēšanu un izvērtēšanu; bīstamo un radioaktīvo atkritumu pārvaldību u.c.

Ilgums

Var integrēt
mācību stundās,
pielāgojot
situācijai

Nepieciešamie resursi

Materiālu izmantošanai
nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums.

Vecums

14 līdz 19 gadi

Sasaiste ar CRISEPAC mērķiem

Materiāls atbilst CRISEPAC
mērķiem, īpašu uzmanību
pievēršot informācijas un
datu daudzveidībai, kas
atspoguļo klimata izmaiņas
konkrētā valstī.

Mācīšanās rezultāti

Šajā platformā iespējams iegūt jaunākos un
ilgtermiņa datus informācijas ieguvei un analīzei.
Informāciju var izmantot, rosinot skolēnus iepazīt,
salīdzināt un analizēt datus. Šī platforma piedāvā
visjaunāko un daudzveidīgāko informāciju, kas ir
tieši saistīta ar klimata situāciju Latvijā.

Klimata portāls

Izmantošana

Portāla izmantošana prasa iepriekšēju sagatavošanos, tā kā tas satur statistiku un datus. Skolotājiem ir jāapkopo jāanalizē pieejamie dati, lai informāciju izmantotu atkarībā no mācību stundas.

Risku prevencija

Šī platforma sniedz visjaunāko informāciju par hidroloģiskiem, klimata un ģeoloģiskiem procesiem. Tāpat šeit var atrast jaunāko informāciju par to, kas notiek Latvijā un kādi ir valsts stratēģiskie uzstādījumi problēmu vai risku novēršanai. Platforma piedāvā arī aktīvu sabiedrības iesaisti un viedokļu apzināšanu.

Papildus

Vajās puses

- Datu un informācijas pielāgošana un integrēšana mācību stundās var prasīt papildus laiku un darbu.
- Informācija pieejama tikai par Latviju.

Stiprās puses

Aptver daudzveidīgus reāllaika un vēsturiskos datus un informāciju.

Elastība

Šāda veida platformas, kur tiek apkopoti dati par laika apstākļiem, hidroloģiju un citām nozarēm, iespējams, ir katrā valstī. Tas var būt labs resurss, lai iegūtu jaunāko informāciju, integrētu to mācību saturā un analizētu.

Klimata pārmaiņas

Ikdienas meteoroloģiskie un klimata dati atspoguļo klimata pārmaiņas ar tādiem novērojumiem kā vidējās temperatūras paaugstināšanās, ārkārtēju laikapstākļu (piemēram, vētru un sausuma) biežuma un intensitātes palielināšanās, nokrišņu daudzuma izmaiņas un gadalaiku maiņas utt.

Klimata portāls

Metodoloģija

Informācija šajā vietnē ir pieejama latviešu un angļu valodā. Informāciju var izmantot, iekļaujot skolēnu darba lapās un citos uzdevumos datu meklēšanai, lasīšanai, salīdzināšanai un analīzei. To var izmantot angļu valodas stundās, lai veicinātu starpdisciplināru pieeju.

Papildus informācija: Latvijas Vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs - <https://videscentrs.lv/gmc.lv/>



metode

Klimata risku pārvaldība uzņēmumā



Nosaukums:

Klimata risku
pārvaldība uzņēmumā

Izstrādātājs:

Biznesa ilgtspējas
padome

Tēmas:

Klimata riski,
ilgtspēja

Vietne:

<https://biznesam.swedbank.lv/klimata-risku-celvedis>

Apraksts

Biznesa ilgtspējas padomes dalībnieki satikās vairākās praktiskās darbnīcās, kuru mērķis bija iepazīties ar gaidāmajiem klimata scenārijiem, riskiem un to ietekmi Latvijas uzņēmumos, kā arī pamata soļiem ar klimatu saistīto risku novērtēšanā. Tika kopīgi veikta sākotnējā Biznesa ilgtspējas padomes uzņēmumu klimata risku un iespēju kartēšana, kuras rezultāti ir izmantoti ceļveža saturā. Ceļvedī galvenokārt izmantota Klimatiskās finanšu informācijas izpaušanas darba grupas izstrādātā pieeja klimata risku novērtēšanai, kas aicina paskatīties uz klimata pārmaiņām, izvērtējot to ietekmi uz uzņēmumu.

Ilgums

Var integrēt
mācību stundās,
pielāgojot
situācijai

Nepieciešamie resursi

Materiāla institūcijai nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums;
- printēts PDF materiāls.

Vecums

14 līdz 19 gadi

Sasaiste ar CR/SEPA mērķiem

Materiāls parāda projekta tēmas nozīmi ne tikai sabiedrībā, bet arī tās aktualitāti uzņēmējdarbības vidē.

Mācīšanās rezultāti

Resursa mērķis ir veicināt izpratni par klimata pārmaiņu tēmu uzņēmējdarbības vidē. Tas dod iespēju skolēniem jau skolas laikā akcentēt klimata pārmaiņu risku ietekmi uz uzņēmējdarbību.

Klimata risku pārvaldība uzņēmumā

Izmantošana

Rīks kā mācību materiāls ir lietotājam draudzīgs. Lai gan materiāls nav veidots kā konkrēta mācību stunda, tas ir noderīgs mācību stundu bagātināšanai un integrēšanai dažādos mācību priekšmetos.

Risku pārvaldība

Vecāko klašu skolēni un uzņēmēji var izmantot rīku, lai novērstu ar klimata pārmaiņām saistītus riskus, kā arī ņemtu vērā gan klimata riskus, gan instrumentus, kas tos var novērst biznesa attīstības plānošanā.

Papildus

Vājās puses

Var izmantot skolā, strādājot ar nelielu skolēnu skaitu, piemēram, ar tiem, kuri attīsta paši savu skolēnu mācību uzņēmumu.

Stiprās puses

Materiāls piedāvā ieskatu klimata pārmaiņu procesā no biznesa vides perspektīvas, kā arī piedāvā rīkus, lai atpazītu riskus uzņēmumā un ieviestu inovācijas, kas riskus pārvērš par iespējām.

Elastība

Materiāls var sniegt labu atbalstu, veidojot vietējos sadarbības tīklus un piesaistot uzņēmējus.

Klimata pārmaiņas

Uzņēmējdarbības vide ir svarīga klimata pārmaiņu kontekstā, jo uzņēmumi var ietekmēt vides politiku un patērētāju vēlmes, izmantojot ilgtspējīgu praksi, kas veicina inovāciju un konkurētspēju. Savukārt klimata aspektu neievērošana var radīt reputācijas riskus un finansiālus zaudējumus.

Klimata risku pārvaldība uzņēmumā

Metodoloģija

Ceļvedis iepazīstina uzņēmējus un skolēnus ar gaidāmajiem klimata scenārijiem, pastāvošajiem un pārmaiņu procesā esošajiem riskiem un ietekmi uz Latvijas uzņēmumiem, kā arī iezīmē galvenos soļus ar klimatu saistīto risku un iespēju novērtēšanu.

Šo rīku var izmantot, strādājot ar vecāko klašu skolēniem, kuri attīsta skolēnu mācību uzņēmumus. Rīks ir sadalīts 6 tēmās, kuras skolotāji var izmantot atsevišķi stundu laikā. Rīks nodrošina arī avotus angļu un latviešu valodā, ko var izmantot detalizētākiem pētījumiem un mācību procesam.

Papildus informācija: Biznesa ilgtspējas padome
- 00 371 67444444



metode

72 stundas



Nosaukums:

72 stundas

Izstrādātājs:

Latvijas Republikas
Aizsardzības ministrija

Tēma:

Ārkārtas
situācijas

Vietne:

www.sargs.lv/lv/tema/72stundas

Apraksts

"72 stundas" ir daļa no Latvijas Republikas Aizsardzības ministrijas izstrādātās vietnes www.sargs.lv. Visi šajā mājaslapā iekļautie materiāli ir saistīti ar krīžu pārvaldības tēmu. Ir iespējams gūt informāciju un uzzināt pamata rīcības Latvijas iedzīvotājiem, lai individuālā līmenī būtu sagatavoti iespējamajiem militāriem draudiem un karam, palielinot izdzīvošanas iespējas bīstamos apstākļos, tajā skaitā dabas katastrofu gadījumā.

Ilgums

Var integrēt
mācību stundās,
pielāgojot
situācijai

Nepieciešamie resursi

Materiāla izmantošanai
nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums;
- pēc izvēles - printēti PDF materiāli.

Vecums

Izmantojams,
strādājot ar visām
vecuma grupām

Sasaiste ar CRISEPAC mērķiem

Materiāls atbilst CRISEPAC
projektam, jo satur
praktiskus ieteikumus, kā
rīkoties kritiskās situācijās.

Mācīšanās rezultāti

Izzinot materiālu, skolēni un vecāki var iegūt
informāciju, kā rīkoties ārkārtas situācijās.

72 stundas

Īstenošana

Materiālus var izmantot kā reālus rīkus darbam ar skolēniem, mācot, kā sagatavoties pirms krīzes un kā rīkoties pirmajās 72 stundās krīzes situācijā. Galvenā uzmanība tiek pievērsta somas sagatavošanai, kas palīdzēs pārdzīvot pirmās 72 stundas krīzes situācijā.

Risku prevencija

Visi šajā platformā piedāvātie materiāli ir kā pirmā pamācība, kā rīkoties individuāli vai ģimenes ietvaros pirmajās stundās dažādās krīzes situācijās.

Papildus

Vājās puses

Materiāls ir informatīvs sabiedrību izglītojošs rīks. Tas nav izstrādāts kā mācību materiāls, ko iespējams tūlītēji pielietot mācību stundā.

Stiprās puses

Informatīvie bukleti rīcībai krīzes situācijās ir labi izstrādāti un lietotājam draudzīgi, tos var izprintēt un lietot, piemērojot situācijai.

Elastība

Labs materiāls, kas papildina mācību saturu skolā un izglīto gan skolēnus, gan viņu vecākus.

Klimata pārmaiņas

Ārkārtēju laikapstākļu un dabas katastrofu, piemēram, plūdu, savvaļas ugunsgrēku un vētru, pieauguma dēļ ir vajadzīgas efektīvas ārkārtas reaģēšanas stratēģijas un gatavības plāni, uzsverot nepieciešamību pēc noturības un pielāgošanās spējas kopienās, kuras saskaras ar mainīgā klimata ietekmi.

72 stundas

Metodoloģija

Materiāls ir sadalīts trīs galvenajās sadaļās. Pirmajā sadaļā var atrast praktiskus padomus, kā sagatavoties un pasargāt sevi un savu ģimeni morāli un fiziski. Sniegti ieteikumi – kā reaģēt un palīdzēt citiem līdzpilvēkiem, kuriem ienaidnieka agresijas dēļ var būt nepieciešams konkrēts atbalsts. Sadaļā "Nacionālā noturība" akcentēti valsts un pašvaldību, kā arī Nacionālo bruņoto spēku galvenie funkcionālie pienākumi, kā arī norādīti veidi, kā civiliedzīvotāji, kuri nevar piedalīties bruņotā cīņā, var atbalstīt bruņotos spēkus un īstenot pilsonisku nevardarbīgu pretošanos.

Materiālā ir iekļautas dažādas instrukcijas, bukleti un video, ko var izmantot kā ceļvedi jebkuram ārkārtas notikumam Latvijā – lieliem plūdiem, ugunsgrēkiem vai nozīmīgai vētrai un karam. Ir pieejams buklets angļu valodā ar praktiskiem ieteikumiem, kā rīkoties krīzes gadījumā:

www.sargs.lv/lv/brochure-what-to-do-in-case-of-crisis

Papildus informācija: Latvijas Republikas Aizsardzības ministrija



metode

Civilā aizsardzība



Nosaukums:

Civilā aizsardzība

Izstrādātājs:

Latvijas Republikas
Izglītības un zinātnes
ministrija

Tēma:

Ārkārtas
situācijas

Vietne:

<https://registri.visc.gov.lv/>

Apraksts

Metodiskā materiāla mērķis ir nodrošināt mācību kursa "Civilā aizsardzība" apguvi vispārējās vidējās un profesionālās izglītības izglītojamajiem, veidojot zināšanu, prasmju un attieksmju kopumu par ikdienā iespējamām bīstamām situācijām, drošas uzvedības principiem, kā arī katastrofām, kas var notikt, īpašu uzmanību pievēršot rīcībai ārkārtas gadījumos.

Ilgums

Var integrēt
mācību stundās,
pielāgojot
situācijai

Nepieciešamie resursi

Materiāla izmantošanai
nepieciešams:

- dators;
- interneta pieslēgums;
- pēc izvēles - printēti PDF materiāli.

Vecums

14 līdz 19 gadi

Sasaiste ar CRISEPAC mērķiem

Materiāls ir ciešā sasaistē ar CRISEPAC projektu, jo satur praktiskus ieteikumus, kā rīkoties kritiskās situācijās, un palīdz izprast dažādas katastrofas.

Mācīšanās rezultāti

Materiāla izzināšana veicinās skolēnu izpratni par:

- dažādiem katastrofu veidiem un to sekām;
- atbilstošām rīcībām dažādos apdraudējumos, ārkārtas situācijās un katastrofās.

Civilā aizsardzība

Īstenošana

Civilās aizsardzības tēma var tik iekļauta dažādās mācību stundās kā atsevišķa nodarbība vai starpdisciplinārs aspekts. Praktiski uzdevumi un diskusiju tēmas var tikt integrētas nodarbībās atkarībā no vietējās kopienas vajadzībām.

Risku pārvaldība

Šis rīks sniedz ieguldījumu risku novēršanā, sniedzot bērniem un ģimenēm informāciju un instrumentus, kas nepieciešami, lai nodrošinātu drošību un gatavību rīcībai dažādu apdraudējumu un katastrofu gadījumā.

Paildus

Vājās puses

Dažas no tēmām ir grūti integrēt konkrētos mācību priekšmetos un mācību saturā.

Stiprās puses

Labi izstrādāts materiāls ar aprakstiem, kas atvieglo tā integrēšanu nodarbībās.

Elastība

Materiālu ir iespējams iztulkot un adaptēt citu valstu situācijām.

Klimata pārmaiņas

Daži materiāla nodrošinātie resursi veicina vides apziņu un izglītību, kas ir būtiskas sastāvdaļas klimata pārmaiņu risināšanā. Pieejamajos mācību materiālos ir iekļautas tēmas, kas saistītas ar klimata pārmaiņām.

Civilā aizsardzība Metodoloģija

Metodoloģiskais materiāls ir izstrādāts kā rīks secīgu metožu izmantošanai nodarbībās, ietverot lekcijas, prezentācijas, video materiālus, grupu darbu, pāru aktivitātes, individuālo darbu un diskusijas.

Papildus informācija: Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrija