

Moduļa "Darba pozīcijas sasniegšana kokā" apraksts

Moduļa mērķis	Attīstīt izglītojamo spējas patstāvīgi sasniegt darba pozīciju kokā.
Moduļa uzdevumi	Attīstīt izglītojamā prasmes: 1. veikt kāpšanas aprīkojuma apkopes darbus un nodrošināt tā tehnisko pārbaudi. 2. atbildīgi izvēlēties darba kārtībā esošu kāpšanas aprīkojumu atbilstoši darba uzdevumam. 3. individuāli strādāt augstumā, izvēloties piemērotākas piekļuves metodes darba pozīcijas sasniegšanai, ievērojot darba aizsardzības prasības un koka fizisko stāvokli. 4. atbildīgi lietot darba kārtībā esošu kāpšanas aprīkojumu atbilstoši darba uzdevumam.
Moduļa ieejas nosacījumi	Iegūta pamatzglītība.
Moduļa apguves novērtēšana	Moduļa apguvē sasniegto mācīšanās rezultātu kopvērtējums
Moduļa nozīme	Programmas B daļas modulis.

Moduļa "Darba pozīcijas sasniegšana kokā" saturs

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
1. Spēj: veikt kāpšanas aprīkojuma apkopes darbus un nodrošināt tā tehnisko pārbaudi. Zina: aprīkojuma ekspluatācijas un pārbaudes nosacījumus. Izprot: aprīkojuma kontroles un kopšanas nozīmi tā ekspluatācijā.	15% no moduļa kopējā apjoma	Nosauc galvenos atslēgas elementus metāla izstrādājumu pārbaudē.	Parāda un izskaidro nosacījumus metāla izstrādājumu pārbaudei.	Nav attiecināms.
		Atrod kāpšanas aprīkojuma ražošanas datumu un ražotāja noteikto derīguma termiņu.	Atrod kāpšanas aprīkojuma ražošanas datumu, nosauc ražotāja noteikto derīguma termiņu atkarībā no lietošanas apstākļiem.	Nav attiecināms.
		Nosauc izplatītākos mehānisko mezglu/pozicionētāju un citu metāla izstrādājumu kopšanas veidus.	Nosauc izplatītākos mehānisko mezglu/ pozicionētāju un citu metāla izstrādājumu kopšanas veidus. Izskaidro priekšrocības un trūkumus.	Nav attiecināms.
		Nosauc izplatītākos tekstila izstrādājumu kopšanas veidus.	Nosauc izplatītākos tekstila izstrādājumu kopšanas veidus. Izskaidro priekšrocības un trūkumus.	Nav attiecināms.
		Nosauc un atpazīst virvju veidus.	Nosauc un atpazīst virvju veidus, skaidro plusus/mīnus un to lietojumu.	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		Nosauc un atpazīst sedlu veidus.	Nosauc un atpazīst sedlu veidus, skaidro plusus/mīnusos un to lietojumu.	Nav attiecināms.
		Izvēlas piemērotu pozicionēšanās mezglu un virvju kombināciju. Prot uzstiet uz virves 5 mezglu veidus.	Izvēlas piemērotu pozicionēšanās mezglu un virvju kombināciju, paskaidro izvēli. Prot uzstiet uz virves 5 mezglu veidus, izskaidro katra mezgla plusus/mīnusos.	Nav attiecināms.
		Nosauc un atpazīst karabīņu veidus.	Nosauc un atpazīst karabīņu veidus, skaidro plusus/mīnusos un to lietojumu.	Nav attiecināms.
		Atpazīst demonstrētās palīgierīces un nosauc to iespējamās drošas lietošanas veidus.	Atpazīst demonstrētās palīgierīces un nosauc to iespējamās drošas lietošanas veidus, izskaidro to priekšrocības.	Nav attiecināms.
		Nosauc vides faktoros, kas ietekmē aprīkojuma stāvokli un derīgumu.	Skaidro vides faktoros, kas ietekmē aprīkojuma stāvokli un derīgumu. Var izskaidrot attiecīgo vides faktoru negatīvās ietekmes samazināšanas iespējas.	Nav attiecināms.
		Nosauc galvenos atslēgas elementus tekstila	Parāda un izskaidro nosacījumus tekstila	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		izstrādājumu pārbaudē.	izstrādājumu pārbaudei.	
2. Spēj: atbildīgi izvēlēties darba kārtībā esošu kāpšanas aprīkojumu atbilstoši darba uzdevumam. Zina: aprīkojuma veidus un to pielietojumu. Izprot: aprīkojuma izvēles un ietekmi noteikta darba uzdevuma izpildē.	10% no moduļa kopējā apjoma	Nosauc minimālo nepieciešamo aprīkojumu glābšanas uzdevuma veikšanai.	Nosauc optimālo nepieciešamo aprīkojumu glābšanas uzdevuma veikšanai, izskaidro sava izvēlēta aprīkojuma lietojumu.	Nav attiecināms.
		Izvēlas koku kopšanas darbiem piemērotu inventāru, pamato izvēli.	Izvēlas koku kopšanas darbiem piemērotu inventāru, kombinē inventāra daļas, pamato izvēli.	Nav attiecināms.
		Izvēlas koku nozāgēšanas darbiem piemērotu inventāru, pamato izvēli.	Izvēlas koku nozāgēšanas darbiem piemērotu inventāru, kombinē inventāra daļas, pamato izvēli.	Nav attiecināms.
		Izvēlas glābšanas darbiem piemērotu inventāru, pamato izvēli.	Izvēlas glābšanas darbiem piemērotu inventāru, kombinē inventāra daļas, pamato izvēli.	Nav attiecināms.
		Nosauc minimālo nepieciešamo aprīkojumu koka kopšanas uzdevuma veikšanai.	Nosauc optimālo nepieciešamo aprīkojumu koka kopšanas uzdevuma veikšanai, izskaidro sava izvēlēta aprīkojuma lietojumu.	Nav attiecināms.
		Nosauc minimālo nepieciešamo aprīkojumu	Nosauc optimālo nepieciešamo aprīkojumu	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		koka nozāgēšanas uzdevuma veikšanai.	koka nozāgēšanas uzdevuma veikšanai, izskaidro sava izvēlēta aprīkojuma lietojumu.	
3. Spēj: individuāli strādāt augstumā, izvēloties piemērotākas piekļuves metodes darba pozīcijas sasniegšanai, ievērojot darba aizsardzības prasības un koka fizisko stāvokli. Zina: darba pozīcijas sasniegšanai nepieciešamās darba metodes. Izprot: drošas kāpšanas prasības personīgai un apkārtējo drošībai.	65% no moduļa kopējā apjoma	Atpazīst iespējamos riskus, skaidro piemērotāko riska samazināšanas metodi.	Atpazīst iespējamos riskus, uzskaita risku samazināšanas metodes, un izskaidro to lietojumu.	Nav attiecināms.
		Atpazīst iespējamos riskus, skaidro piemērotāko riska samazināšanas metodi.	Atpazīst iespējamos riskus, uzskaita risku samazināšanas metodes un izskaidro to lietojumu.	Nav attiecināms.
		Atpazīst iespējamos riskus, skaidro piemērotāko riska samazināšanas metodi.	Atpazīst iespējamos riskus, uzskaita risku samazināšanas metodes un izskaidro to lietojumu.	Nav attiecināms.
		Nosauc, iespējamos riska faktorus strādājot jaunos un pieaugušos kokos.	Nosauc, iespējamos riska faktorus strādājot jaunos un pieaugušos kokos. Skaidro iespējas kā samazināt riskus.	Nav attiecināms.
		Nosauc iespējamos riska faktorus, strādājot novecojošos kokos un dižkokos.	Nosauc iespējamos riska faktorus, strādājot novecojošos kokos un dižkokos. Skaidro iespējas kā samazināt riskus.	Nav attiecināms.
		Nosauc iespējamos riska faktorus atkarībā no koku	Nosauc iespējamos riska faktorus atkarībā no koku sugas mehāniskajām	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
		sugas mehāniskajām īpašībām kokos.	īpašībām kokos. Skaidro iespējas kā samazināt riskus.	
		Praktiski demonstrē noteikto darba pozīciju sasniegšanu.	Praktiski demonstrē noteikto darba pozīciju sasniegšanu. Pamato savu izvēlēto paņēmieni.	Nav attiecināms.
		Praktiski demonstrē noteikto darba pozīciju sasniegšanu.	Praktiski demonstrē noteikto darba pozīciju sasniegšanu. Pamato savu izvēlēto paņēmieni.	Nav attiecināms.
		Praktiski demonstrē noteikto darba pozīciju sasniegšanu.	Praktiski demonstrē noteikto darba pozīciju sasniegšanu. Pamato savu izvēlēto paņēmieni.	Nav attiecināms.
4. Spēj: atbildīgi lietot darba kārtībā esošu kāpšanas aprīkojumu atbilstoši darba uzdevumam. Zina: aprīkojuma pielietojumu un tā bojājuma pazīmes. Izprot: aprīkojuma pielietošanas ietekmi noteikta darba uzdevuma	10% no moduļa kopējā apjoma	Atbilstoši dotajam uzdevumam izvēlas piemērotu aprīkojumu.	Atbilstoši dotajam uzdevumam izvēlas piemērotu aprīkojumu. Pamato savu izvēli.	Nav attiecināms.
		Pēc tehniskās dokumentācijas apraksta, skaidro izplatītākos lietojumus.	Pēc tehniskās dokumentācijas apraksta, skaidro iespējamajos lietojumus, skaidro riskus.	Nav attiecināms.
		Uz dotā aprīkojuma atrod un atpazīst kategorijas marķējumu.	Uz dotā aprīkojuma atrod un atpazīst kategorijas marķējumu, skaidro marķējuma elementus.	Nav attiecināms.

Sasniedzamais mācīšanās rezultāts	Sasniedzamā mācīšanās rezultāta īpatsvars (%)	Mācību sasniegumu apguves līmeņu apraksti		
		Vidējs apguves līmenis	Optimāls apguves līmenis	Augsts apguves līmenis
izpildē.		Demonstrē sagatavoto paraugu savstarpēju savietošānu, nosaka vājāko punktu.	Demonstrē sagatavoto paraugu savstarpēju savietošānu, nosaka vājāko punktu, skaidro savietoto elementu savstarpējo mijiedarbību.	Nav attiecināms.
		Veic dotā aprīkojuma noslogojuma aprēķināšanu konkrētajā darba uzdevumā.	Veic dotā aprīkojuma noslogojuma aprēķināšanu konkrētajā darba uzdevumā, analizē iespējamās riskus.	Nav attiecināms.
		Nosauc galvenos parametrus, kam jāpievērš uzmanība tehniskajā dokumentācijā.	Nosauc galvenos parametrus, kam jāpievērš uzmanība tehniskajā dokumentācijā, skaidro pieļaujamās robežas.	Nav attiecināms.

Moduļa programmas īstenošanai obligāti nepieciešamie materiālie līdzekļi

Nr.p.k.	Materiālie līdzekļi	Daudzums
1. Tehnoloģiskās iekārtas un darba instrumenti		
1.1.	Dators ar interneta pieslēgumu	1 katram izglītojamajam
1.2.	Multifunkcionālais printeri (A4 un A3 formātam)	1 uz grupu
1.3.	Multimediju projektors un ekrāns	1 uz grupu
1.4.	Dokumentu kamera	1 uz grupu
1.5.	Tāfele	1 uz grupu
1.6.	Arborista aprīkojuma komplekts (piekļuves virve 60 m, kāpšanas virve 45 m, sedli, 3-pakāpju karabīnes 10 gab., prusika virve, nolaišanās plāksne "astotnieks", trīsītis, metammaukla 50 m ar metammaisiņu, drošības virve ar karabīnēm, kambija sargs, ķivere soma vai kaste komplekta uzglabāšanai	1 katram izglītojamajam
1.7.	Glābšanas aprīkojuma komplekts	1 uz grupu
2. Materiāli, palīgmateriāli u.tml.		
2.1.	A4 formāta papīrs, 500 loksnes (iepakojums)	2 uz grupu
2.2.	Norobežojošās lentas (100 m, sarkans ar baltu)	1 uz grupu
2.3.	Inventāra un aprīkojuma tehniskā specifikācija un ražotāja instrukcijas	Atbilstoši moduļa īstenošanai
2.4.	Individuālo darba aizsardzības līdzekļu komplekts	1 katram izglītojamajam
2.5.	Pirmās palīdzības aptieciņa	1 uz grupu