









## IZGLĪTĪBAS PROGRAMMA SĀKUMSKOLAI Nodarbības pirmsskolas un jaunākā skolas vecuma bērniem (1. – 4. klase)



Nr.	Nodarbības nosaukums	Nodarbības apraksts	Nodarbības ilgums	Nodarbības mērķis
1.	<b>“KAS IR ORANŽĒRIJA?”</b> 	<p>Nodarbībā skolēni iepazīst Botāniskā dārza oranžērijas augu daudzveidību un modernas siltumnīcas tehniskās iespējas. Nodarbībai ir divas daļas: ekskursija gida pavadībā (45 min.), kurai seko patstāvīgais darbs – bērni meklē, pēta un apraksta oranžērijas augus.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>🕒 Bērniem nepieciešamas lasīšanas un rakstīšanas prasmes.</li><li>🕒 Nodarbība pieejama visu gadu.</li><li>🕒 Nodarbība var notikt latviešu vai krievu valodā.</li></ul>	2 stundas	<ul style="list-style-type: none"><li>🕒 Padziļināt izpratni par augu dzīvei nepieciešamajiem faktoriem un mūsdienu tehniskajām iespējām to nodrošināšanai.</li><li>🕒 Attīstīt prasmi novērot, salīdzināt, pētīt augus un atpazīt tos pēc dažādām pazīmēm.</li></ul>

2.	<p><b>"MAŅU SPĒLES"</b></p> 	<p>Sajūtu nodarbība, kurā bērni iepazīst Botāniskajā dārzā augošos aromātiskos augus aplūkojot, aptaustot un pasmaržojot. Nodarbībai ir 2 daļas: ekskursija gida pavadībā (45 min.) un patstāvīgais darbs telpās.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🕒 Bērniem nepieciešamas lasīšanas prasmes.</li> <li>🕒 Nodarbība pieejama visu gadu.</li> <li>🕒 Nav piemērota izteikti alergiskiem bērniem.</li> <li>🕒 Nodarbība var notikt latviešu, krievu vai angļu valodā.</li> </ul>	2 stundas	<ul style="list-style-type: none"> <li>🕒 Paplašināt priekšstatu par augu daudzveidību.</li> <li>🕒 Izmantojot dažādas maņas, iepazīstināt bērnus ar aromātiskiem augiem un to izmantošanu.</li> <li>🕒 Attīstīt prasmi novērot, salīdzināt, pētīt augus un atpazīt tos pēc dažādām pazīmēm.</li> </ul>
3.	<p><b>"APBRĪNOJAMĀS SĒKLAS"</b></p> 	<p>Nodarbība, kurā bērni iepazīst augu sēklu morfoloģisko daudzveidību, bioloģisko un saimniecisko nozīmi. Bērni pēta, salīdzina un atpazīst sēklas ar lupas un mikroskopa palīdzību. Iespējama sēklu degustācija. Nodarbībai ir 2 daļas: ekskursija gida pavadībā (45 min.) un praktiska nodarbība grupās, kas notiek oranžērijā.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🕒 Nodarbība piemērota skolēniem, sākot ar 3. klasi.</li> <li>🕒 Nodarbība pieejama visu gadu.</li> <li>🕒 Nodarbība var notikt latviešu vai krievu valodā.</li> </ul>	2 stundas	<ul style="list-style-type: none"> <li>🕒 Veidot priekšstatu par augu orgānu formu daudzveidību.</li> <li>🕒 Veidot izpratni par sēklu nozīmi.</li> <li>🕒 Attīstīt prasmi strādāt ar bioloģiskiem objektiem un mikroskopu (binokulāro lupu 20 x un 40x).</li> </ul>
4.	<p><b>"ZIEDU KRĀSU EKSPEDĪCIJA"</b></p> 	<p>Āra nodarbība augu krāsu meklēšanai. Gida pavadībā bērni dodas ekskursijā, kuras laikā iepazīst Botāniskā dārza kokaugu un lakstaugu daudzveidību, vēro lapu un ziedu krāsas. Pēc doto krāsu paletes bērni meklē un vāc dabas materiālus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🕒 Nodarbība piemērota bērniem no 5 gadu vecuma.</li> <li>🕒 Nodarbība pieejama no maija līdz septembrim.</li> <li>🕒 Nepieciešams āra apstākļiem atbilstošs apģērbs.</li> <li>🕒 Nodarbība var notikt latviešu vai krievu valodā.</li> </ul>	1,5 stundas	<ul style="list-style-type: none"> <li>🕒 Veidot priekšstatu par augu daudzveidību, iepazīt krāsu nianšes.</li> <li>🕒 Iepazīt augu orgānu morfoloģisko daudzveidību.</li> <li>🕒 Attīstīt novērošanas un salīdzināšanas prasmes, vācot dabas materiālus.</li> </ul>

5.	<p><b>"KĻAVA LAPA LIELĪJĀS"</b></p> 	<p>Āra nodarbība koku iepazīšanai un rudens krāsu meklēšanai. Gida pavadībā bērni dodas ekskursijā, kuras laikā iepazīst parastus un neparastus Latvijas kokus, vēro lapu krāsas. Pēc dotajām krāsām meklē un vāc koku lapas un augļus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🕒 Nodarbība piemērota bērniem no 5 gadu vecuma.</li> <li>🕒 Nodarbība pieejama rudens lapu krāsošanās laikā.</li> <li>🕒 Nepieciešams āra apstākļiem atbilstošs apģērbs.</li> <li>🕒 Nodarbība var notikt latviešu vai krievu valodā.</li> </ul>	1,5 stundas	<ul style="list-style-type: none"> <li>🕒 Paplašināt priekšstatu par Latvijā augošajiem kokiem.</li> <li>🕒 Attīstīt prasmes saskatīt augu fenoloģiskās izmaiņas rudenī.</li> <li>🕒 Attīstīt novērošanas un salīdzināšanas prasmes.</li> </ul>
6.	<p><b>"ČIEKURU MEDĪBAS"</b></p> 	<p>Āra nodarbība skuju koku iepazīšanai. Gida pavadībā bērni dodas ekskursijā, kuras laikā vēro un salīdzina Latvijā augošus un eksotiskus skuju kokus, ievāc čiekuru kolekciju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>🕒 Bērniem nepieciešamas lasīšanas prasmes.</li> <li>🕒 Nodarbība pieejama visu gadu.</li> <li>🕒 Nepieciešams āra apstākļiem atbilstošs apģērbs.</li> <li>🕒 Nodarbība var notikt latviešu vai krievu valodā.</li> </ul>	1,5 stundas	<ul style="list-style-type: none"> <li>🕒 Veidot priekšstatu par kailsēkļu daudzveidību.</li> <li>🕒 Paplašināt izpratni par augu orgāniem, to pielāgotību un morfoloģisko daudzveidību.</li> <li>🕒 Attīstīt novērošanas un salīdzināšanas prasmes, vācot dabas materiālus.</li> </ul>