

# Léarscáil Shiollabas na Graifce Dearaidh agus Cumarsáide

Nascanna	Abhar an tSiollabais		Am				Doimhneacht	
		<b>Córais Theilgin</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plánaí Tagartha</li> <li>Teilgean Ortagrafach</li> <li>Na Chéad Chlónna Cúnta</li> <li>Fíorfhad &amp; Fíorchruth</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teilgean Dronsolad</li> <li>Solaid i dteagmháil</li> <li>Traschlónna (1)</li> <li>Teilgean Phictúrtha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fiarphlánaí</li> <li>Traschlónna (2)</li> <li>Trasnú Solad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dara Clónna Cúnta</li> <li>Trasnú Solad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teilgean Tríú Uilline</li> <li>Ciúb &amp; Teitrihéadrón</li> <li>Solad i dteagmháil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teilgean Aismhéadrach-Isiméadrach, démhéadrach &amp; trímhéadrach</li> </ul>
	<b>Céimseata Plána</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fíoracha Plána a thógáil</li> <li>Tús na lócas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>An lócas mar uirlis fhadhbréitigh</li> <li>Tadhlaith</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lócais mar uirlis fhadhbréitigh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fíoracha Plánaí</li> <li>Lócais</li> <li>Tadhlaith</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fíoracha Plánaí</li> <li>Lócais</li> <li>Tadhlaith</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fíoracha Plánaí</li> <li>Lócais</li> <li>Tadhlaith</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fíoracha Plánaí</li> <li>Lócais</li> <li>Tadhlaith</li> </ul>
	<b>Cónghearrthacha</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teilgin Ortagrafacha a ghineann cónghearrthacha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gearrthacha Cothrománacha/Ingearacha den chón &amp; den sféar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cónghearrthacha a thógáil mar lócais phlána-éalárnacht, fócais, srl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Díorthú treoirlínte, reanna fócais agus éalárnacht ó ghearradh solad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tadhlaith-- airíonna</li> <li>Cóin a thógáil i ndronuilleog</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hipearbóil dúbailte a thógáil de réir chritéirí éagsúla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lár cuaire agus éabhlúide dó chónghearrthacha</li> </ul>
	<b>Céimseata Tuairisciúil Línte agus Phlánaí</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plánaí aonchlaonta</li> <li>An uillinn chlaonta – línte &amp; plánaí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gearrthacha le plánaí ingearacha /cothrománacha/aonchlaonta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fiarphlánaí/rianta</li> <li>Fíorchlaonta – an uillinn déhéadrach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Línte trasnaithe</li> <li>An uillinn déhéadrach idir plánaí/dromchlaí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gearradh solad ag fiarphlánaí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dromchlaí lannacha a shainiú ag comhordanáidí spásúla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gaolmhaireacht spásúil idir línte Sceabhacha</li> </ul>
	<b>Trasnú &amp; Forbairt Dromchlaí</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forbairt/imchlúdach dronsolad agus a bhfrustraí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasnú na línte agus na bplánaí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasnú na línte/bplánaí le plánaí/dromchlaí cuaracha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasnú de dhromchlaí priosmaí, pírimidí &amp; sféir, dá bhfrustraí &amp; dá gcomhsholaid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ag suíomh línte/cuara an trasnuithe ag úsáid plánaí claonta/ar fiar/clónna cúnta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasnú dronsolad agus fiarsholad nuair a bhíonn a n-aiseanna comhthreomhar le plána tagartha amháin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forbairt/imchlúdach de dhromchlaí fiarphriosmaí, pírimidí, sorcóirí &amp; cóin.</li> </ul>
	<b>Tasc an Dalta (forbairt na scileanna)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iomhánna a ghabhail le raon meán</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anailís a dhéanamh ar dhearadh oibiachtaí laethúla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumarsáid trí sceitsí rindreáilte saorlámhe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samhail DRC a ghiniúint de dhearthaí nua nó atá ann cheana.</li> <li>Comhaid DRC a mhionathrú</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samhlacha scartha DRC a tháirgeadh/clónna pictiúrtha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iomhánna réadúla de dhéantán nua/mionathraithe i bhfoirm ghrianghraif</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Machnamh ar an taitheí foghlama</li> </ul>
	<b>Grafaicí sa Dearadh agus sa Chumarsáid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coimrí dearaidh a léirmhíniú/ghiniúint</li> <li>Plean a fhorbairt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eolas a léiriú ar thúsghnéithe an dea-dhearaidh – comparáid/codarsnacht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comparáid/codarsnacht a dhéanamh idir cumarsáid ghrafaice láimhe &amp; cumarsáid ghrafach leictreonach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oibiachtaí tríthoiseacha a léiriú i gclónna déthoiseacha atá leagtha amach go loighciúil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dearthaí ilamharca a ghiniúint ó shamhlacha tríthoiseacha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sleamhnáin nó teicnicí beochana a úsáid d'fhonn réitigh ghrafaice a thaispeáint</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dearadh a mheas ag tagairt do chritéirí</li> </ul>
	<b>Dearadh a chur in iúl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caighdeáin agus Gnásanna a úsáid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leagan amach a chruthú chun cur i láthair taitneamhach a bhaint amach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Líníochtaí déthoiseacha agus trí thoiseacha chun smaointe a chur in iúl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Líníochtaí oibre/líníochtaí cóimeála a tháirgeadh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samhlacha/clónna pictiúrtha scartha DRC a tháirgeadh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mionsonrú balúin &amp; noda a áireamh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scéimléaráidí a dhearadh chun oibriachtaí aithnidiúla a mhíniú</li> </ul>
	<b>Tarraingt Saorlámhe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teicnicí sceitseála saorlámhe a fhorbairt</li> <li>Teicnicí grinnithe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sceitsí bunsolad a tháirgeadh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>An meán is oiriúnaí a roghnú chun sceitsí a tháirgeadh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modhanna éagsúla rindreála agus dathaithe a úsáid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>An gaol idir dromchlaí oibiachta a aithint i spás tríthoiseach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anailís a dhéanamh ar uigeacht agus dath dromchla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na héifeachtaí atá ag solas agus scáthú a léiriú go grafach</li> </ul>
	<b>TFC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fillteáin a chruthú agus comhaid a shábháil</li> <li>Comhaid a importáil/easportáil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Líníochtaí a ghiniúint ó pháirtshamhlacha agus ó shamhlacha cóimeála</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>An rún dearaidh a a fhíorú sna samhlacha DRC – comhaid a mhionathrú</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samhlacha DRC a úsáid chun prionsabail geoiméadracha a iniúchadh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clónna scartha &amp; seichimh bheoite a ghiniúint</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iomhánna a aistriú ó DRC go pacáistí TFC –cur i láthair a dhéanamh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iomhánna a bhailiú/ionramháil chun éifeachtaí speisialta a chur i gcrích</li> </ul>
	<b>Meicníochtaí Dinimiciúla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ionbhloideach de chiorcal agus de phologán rialta a thógáil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>An héilic agus bíseanna - tadhlaith</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lócais a thógáil arna sainiú ag gluaiseacht ciorcal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lócais a chinneadh ó mheicníochtaí nascaíochta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Próifílí ceaim agus léaráidí díláithrithe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ceaim phláta gathaithe do leantóirí rollóra agus maola ar an líne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Giarphróifílí</li> <li>Bís logartamach</li> </ul>
	<b>Foirmeacha Structúrtha</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comhthéacs stairiúil</li> <li>Príomhfoirmeacha structúrtha a sceitseáil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Líníochtaí déthoiseacha d'áirsí, cruinneacháin,, boghtaí srl.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parabolóideach hipearbóileach mar dhromchla línithe</li> <li>Clónna gearrthacha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Treoraithe plána a chinneadh do dhromchlaí línithe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parabolóideach/Díon Diailaithe mar dhromchla aistriúcháin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>An hipearbóileach imrothlaithe, teilgin agus gearrthacha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cruinneachán geodasach de cheithre phointe minicíochta ar a mhéid</li> </ul>
	<b>Céimseata Geolaíoch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coincheapa bunúsacha</li> <li>Comhrianta a idirshuíomh agus a bhreacadh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Próifílí a aimsiú le gearrthacha ingearacha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gearrthaí agus claífoirt a chinneadh do dhromchlaí leibhéalta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fíorchlaonas, treoíocht agus tiús stratam a chinneadh</li> <li>Freagairt stratam</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gearrthaí agus claífoirt a chinneadh do dhromchlaí claonta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Claonas dealraitheach stratam a chinneadh</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fadhbanna mianadóireachta a fhuascailt le tollphoil sceabhacha</li> </ul>
	<b>Céimseata Dromchla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forbairt dromchlaí de choimeádáin, dromchlaí dín agus déantáin mhiotail leatháin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Línte agus pointí trasnaithe idir dhá dhromchla a thrasnaíonn a chéile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uillinn dhéhidreach a chinneadh idir dromchlaí plána cóngaracha a dhéanann oibiachtaí soladacha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Duchtanna trasnaithe a fhorbairt ina mbeidh dromchlaí priosmacha agus dronsorcóireacha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forbairt idirphósaí a chinneadh idir dhuchtanna de thrasghearradh ciorclach/ciorclach dronlíneach/dronlíneach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Duchtanna trasnaithe a fhorbairt ina mbeidh dromchlaí priosmacha agus dronsorcóireacha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forbairt idirphósaí a chinneadh idir dhuchtanna de thrasghearradh ciorclach/dronlíneach</li> </ul>
	<b>Cóimeálacha</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dronuilleach de chomhpháirteanna caighdeánacha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gearrthacha chomhpháirteanna caighdeánacha</li> <li>Leagan amach agus gnásanna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traschló aon-phlána de chóimeáil</li> <li>Haisteáil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samhail DRC a ghiniúint</li> <li>Líníochtaí lántoisithe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cóimeálacha il-pháirte &amp; clónna gearrtha</li> <li>Samhail scartha DRC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mionsonrú balúin</li> <li>Bailchríocha dromchla a léiriú</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modhanna na cóimeála a léiriú</li> </ul>

Nascanna

Nascanna