Crann Cinnteoireachta

Gné den Mhata	Láimhseáil sonraí – sórtáil Cruth agus Spás – cruthanna 2T *Naisc Thraschuraclaim – Teanga agus Litearthacht, An Domhan Thart Orainn*
Próisis	**Cinntí a Dhéanamh agus Monatóireacht a Dhéanamh Orthu** • ábhair agus matamaitic chuí do thasc a roghnú **Déanamh Cumarsáide go Matamaiticiúil** • teanga mhatamaiticiúil a thuiscint agus bheith in ann í a úsáid le labhairt ar a gcuid oibre **Réasúnú Matamaiticiúil** • patrúin agus gaolta simplí a aithint agus tuartha a dhéanamh
Teanga agus Téarmaíocht	crann cinnteoireachta, critéir, teanga chruth agus spáis, leathan/níl sé leathan srl., sórtáil, cuir i gcomparáid, anailísigh, difear
Áiseanna	crann cinnteoireachta ar pháipéar, pictiúir phriontáilte

Cur Síos ar an Ghníomhaíocht

Sórtálann na daltaí pictiúir sna gníomhaíochtaí ABCD, ag úsáid Uirlis Sórtála Mol Mata le crainn chinnteoireachta a dhéanamh, féach an sampla thíos.

1 Gníomhaíocht 1

4 fhear – 2 x ard agus 2 x gearr 2 le scaif fhada, beirt le scaif ghearr.
Tá cinntí ard / níl siad ard agus scaif fhada chan scaif fhada (ghearr).

2 Gníomhaíocht 2

4 bhean – 2 x spéaclaí ciorclacha 2 x spéaclaí cearnógacha, tá gruaig dhubh/níl gruaig dhubh ar dhuine amháin as gach beirt.
Na cinntí ná Spéaclaí ciorclacha/Chan Spéaclaí ciorclacha agus gruaig dhubh/chan gruaig dhubh.

3 Gníomhaíocht 3

4 Chruth 2 x chruth cheathairshleasacha, 2 chruth nach bhfuil ceathairshleasach, 2 atá glas agus 2 nach bhfuil glas.
Na cinntí ná: ceathairshleasach agus chan ceathairshleasach, glas agus chan glas.

4 Gníomhaíocht 4

2 x dhoras leathana, 2 x dhoras chaola, 2 x dhoras le fuinneoga, 2 x gan fuinneoga.

Cruthaíonn daltaí a gcrann cinnteoireachta féin ag íoslódáil pictiúir ó fhoinsí ceadaithe sábháilte agus a gcuid critéar sórtála a roghnú. Thig leo pictiúir a bhailiú do dhaltaí eile fosta le sórtáil de réir a gcritéar féin. I ndiaidh dóibh a gcrainn chinnteoireachta a chur i láthair, déanann daltaí an fhaisnéis a phlé, a anailísiú agus a léirmhíniú, ag seasadh lena réasúnú más cuí.

Ceisteanna Samplacha

Ceisteanna Druidte	Ceisteanna Oscailte
• An bhfuil an fear ard? • An bhfuil an scaif gearr? • An bhfuil na spéaclaí ciorclach? • An bhfuil an doras leathan?	• Cad é mar a dhéanfaidh muid na pictiúir seo a shórtáil? • Inis dom cad é mar a shórtáil tú na pictiúir seo. • Cad é mar a shocraigh tú na critéir?

Difreáil

Maidir le daltaí a bhfuil riachtanais fhoghlama bhreise acu, socraigh am (m.sh., ord na sealaíochta) agus rannpháirtíocht de réir mar is cuí.
Is féidir an crann cinnteoireachta a dhéanamh níos dúshlánaí nó a mhalairt le teacht le hábaltacht an dalta.