



HE MAHERE AKO MŌ TE HOPI ME NGĀ IRORIKI

NGĀ WHĀINGA: Oti ana tēnei akoranga, tōna tikanga ka pēnei ngā ākonga:

Ka mārama mā te hopi e mā ai tētahi mea
Ka mārama he aha rawa ngā iroriki, ā, āhea pai ai, āhea kino ai
Ka taea te whakaatu atu i tā te hopi kaupare atu i ngā iroriki, mā te kōkiri i tētahi whakamātau māmā

NGĀ TAPUTAPU:

He rōpū kotahi = kia tokorima ngā ākonga (heke iho rānei) He hopi wē
He ipu iti, kotahi haurua kua kī i te wai (kia 1 ki ia rōpū) He tāora pepa, he muku rānei mō te whakamaroke ringaringa
He pepa pango kua whakanehua, he korakora pīata rānei

OHIA MANOMANO: Me wānanga tahi ki ngā ākonga

He aha tā te hopi? (He horoi, he whakapaipai)
Ka pēhea tō whakamahi i te hopi i ngā mahi o ia rā? (Wā kaukau, wā horoi maitai/ringaringa)
He aha tātou e horoi nei i ngā momo mea? (Kia tango atu i te paru, i te hinu me ngā iroriki)
He aha rānei ngā iroriki? (Ko ngā mea moroiti rawa pēnei i te huakita, i ngā huaketo me ngā hekaheka)
He kino rānei ngā iroriki katoa? (Kāo. Ka taea te mahi tīhi, te mahi miraka tepe rānei ki ētahi huakita whai hua)
He aha i kino ai ētahi iroriki? (Ka māuiui te tangata i ētahi)
Ka pēhea tā ngā iroriki piri mai ki a tātou? (Ka piri ki ngā hinu kei te mata o ō tātou kiri)
Ka pēhea tā tātou tango atu i ngā iroriki i ō tātou kiri? (Ka wāwāhi te hopi i te hinu kei ō tātou kiri kia māmā ai te tango atu ki te wai)

TE WHAKATAUIRA:

Wāwāhia ngā ākonga ki ngā rōpū, ka meatia rātou kia noho ki mua i tā rātou ipu wai.
Meatia ngā ākonga kia āta ruirui i te pepa pango, i ngā korakora pīata rānei ki te wai i te ipu.
Tōna tikanga ka rewa ngā korakora.
Āta whakamāramatia atu, ko ngā korakora hei tohu i ngā iroriki – pēnei i ngā huakita me ngā huaketo.
Tohua ngā ākonga kia whakapae ake, ka ahatia ina toua atu e rātou he matimati ki te ipu.
Meatia tētahi ākonga kia toua tana kōroa ki te wai – tōna tikanga ka piri ngā korakora ki tōna matimati.
Meatia tētahi atu ākonga kia ūhia tana kōroa ki te hopi wē. Tohua ia kia toua tana matimati kua ūhia ki te hopi, ki roto ki te wai.



NGĀ KITENGA:

Tōna tikanga ka kitea e ngā ākonga te piri atu o ngā korakora ki te matimati o te ākonga kāore he hopi i tana ringa.
Tōna tikanga i tere kē ngā korakora ki ngā tahataha o te ipu, atu i te matimati o te ākonga i whai hopi.

HEI WĀNANGA:

Pātaihia ngā ākonga mēnā rānei i kitea e rātou ētahi rerekētanga i waenga i ngā whakamātau e rua.
Ui atu kia kite mēnā e tika ana rānei tā ētahi tauira whakapae mō te take i tere atu ngā korakora i te matimati i ūhia ki te hopi.
Pātaihia ngā ākonga mēnā rānei ka āwhina ngā whakamātau i a rātou kia whai māramatanga ai ki te āhua o tā te hopi horoi i ō tātou ringa.

TE PŪTAIAO:

He mea whakatinana te wai ki ngā rāpoi ngota wai, arā, ko ngā ngota moroiti o te hauwai me te hāora, ko te H₂O rānei.
Ka wāwāhi te hopi i tētahi mea e kīia nei ko te 'renarena mata' o te wai. Nā konei i tino pai ai te hopi hei mea horoi!
Ko te renarena mata, ko te kaha o tā ngā rāpoi ngota wai mau ki a rātou anō.
Nā te hiahia o ngā rāpoi ngota wai kia noho piri tonu, ka ahu atu rātou i te hopi, ka mauria hoki ko ngā mea e pā nei rātou (pēnei i ngā korakora/iroriki).
Ina horoia ai ō tātou ringa ki te wai noa, ka piri tonu ngā iroriki ki te hinu i ō tātou kiri.
Ina whakamahia te hopi me te wai, ka wāwāhi te hopi i te hinu i ō tātou ringa e piri nei ngā huakita, ā, ka horoia atu te hopi, te hinu me te huakita e te wai.