«Cos'è successo a questa terra in questo periodo che è rimasta fuori?»

Simo: «Si è seccata.»

«Si è seccata. Cosa vuol dire che si è seccata?»

Simo: «Seccata vuol dire che si è indurita…quindi adesso se cerchi di romperla non ci riesci.»

«Ma queste sopra cosa sono?»

Simo: «Foglie che mangiano le lumache.»

«Foglie che mangiano tutti gli animaletti che c'erano sotto? Cosa è successo alle foglie?»

Simo: «Eh… si sono un po' seccate.»

«Si sono seccate. Allora Simo dice che le foglie si sono seccate. Ma vediamo di spiegare che cosa vuol dire che si sono seccate»

Simo: «Seccate vuol dire che è tipo facile rompere.»

«È più facile romperle?»

Simo: «Sì, perché se non era seccata era molto duro. Se prendi così e schiacci è facile, invece con la terra normale è un po' difficile.»

«Grazie, Simo. Quindi Simo dice che la terra si è seccata e in questo momento è più facile romperla.»

Simo: «Sì. E con le foglie, quando diventano secche le puoi prendere, stritolare… e diventano tantissimi pezzettini.»

«Diventano tantissimi pezzettini. Ma perché si è seccata la terra? Secondo voi perché è successa questa cosa? Ale?»

Ale: «Forse ha preso molto sole.»

«Ha preso molto sole, dice Ale.»

Aser: «Oppure c'era troppo sole.»

«Quindi quando prende molto sole si secca? Cosa è successo a questa terra? Ale dice che ha preso tanto sole. Neama?»

Nema: «Perché quando prende troppo sole diventa un po' marrone chiaro. Perché se rimaneva in ombra rimaneva com'era, ma se rimane sul sole si secca»

Mimmo: «Calda.»

«Più calda. Quindi si è anche scaldata. Mi ricordo che dicevate: "La terra è fredda". Adesso si è scaldata. Se ha preso tanto sole, allora si è anche scaldata.»

Neama: «Come se è andata al mare.»

«Neama, prova a rispiegarci quello che hai detto.»

Neama: «Quando prende troppo sole diventa un po' più chiara. Se rimaneva in ombra rimaneva uguale, ma al sole diventa più chiara e calda.»

«Adesso abbiamo capito bene, Erica?»

Erica: «E poi ha preso pochissima acqua. È come se ha preso una mini goccia grande quanto un ragnetto.»

«Perché ha preso poca acqua?»

Erica: «Perché non ha piovuto tanto. È come se è andata in Africa che non piove quasi mai. É come se si è messa sotto il lavandino per rinfrescarsi ma ha preso solo una goccia minuscola e poi non voleva più stare all'umido. E allora ha detto: "Vado al mare, prendo un po' di sole", ma poi si è seccata troppo.»

«Quindi Erica dice una cosa importante: ha parlato anche di acqua. Per diventare umida cosa serve?»

Erica: «L'acqua. Come noi quando facciamo la doccia.»

«Conoscete qualcos'altro che si secca se non ha acqua?

Erica: «La sabbia.»

Amir: «Una pianta.»

«Una pianta che senza acqua diventa secca.»

Alessia: «I fiori.»

Leo: «Le rose.»

Giorgio: «Gli animali che c'erano sotto forse non volevano prendere il sole e la terra voleva. La terra è stata lei a decidere. La terra è stata messa al sole da voi, ma gli animali forse non volevano. Poi ho toccato delle parti ancora umide»

«Vediamo questa parte (guardiamo le pareti del contenitore). Cosa è successo qua?»

Alessia: «Sono rimaste delle gocce.»

Neama: «anche di lato»

«Sono rimaste delle goccioline. Come hanno fatto a venire le goccioline?»

Auri: «Perché ha piovuto?»

«Ma Erica ha detto che non ha piovuto tanto e che la terra è seccata. Si è seccata e ci sono le goccioline»

Sveva: «Perché è entrata dentro l'acqua nella terra.»

«È entrata dentro l'acqua, ma la terra è secca. Da dove arriva quest'acqua?»

Aser: «Dalla pioggia.»

«Ma sopra è tutto secco. Come ha fatto a bagnarsi sotto?»

Giorgio: «Forse la terra era umida. Poi ha preso il sole e l'acqua si è attaccata al bordo.»

«Dov'era prima l'acqua?»

Giorgio: «Era sulla terra.»

«Vediamo se ho capito: tu dici che prima era dentro la terra, poi ha preso il sole e l'acqua

Giorgio: «si è staccata e si è attaccata al bordo.»

«Cosa ne pensate di quest'idea?»

Aser:«Forse ha fatto così: è arrivata la pioggia fino a qua…qua… qua…»

«Ma come ha fatto a entrare la pioggia che è tutto secco?»

Aser:«Ha scavato»

«Ha scavato»

Giorgio:«L'acqua era già dentro. Poi è arrivato il sole, ha tolto l'acqua l'acqua l'ha messa al bordo appiccicata molto e si sono formate le goccioline»

«Avete mai visto le goccioline in altri momenti?»

Aser: «Io le ho viste alla doccia quando ancora non ho messo il sapone»

Erica: «Praticamente primaima quando aveva piovuto, sono entrate delle goccioline. Poi le goccioline si sono nascoste per non farsi vedere dentro la terra. Si sono mischiate con la terra. Poi c'è il sole e per non diventare anche loro terra»

«Per non seccare?»

Erica: «si sono nascoste dentro la terra. Poi quando l'acqua è andata via sono andate fuori e si sono appiccicate al bordo»

[è come se per le pioggia e goccioline non sono fatte entrambe di acqua ma sono due cose diverse]

«E le goccioline di cosa sono fatte?»

Erica: «le goccioline sono fatte di acqua. Loro facevano parte della pioggia, poi facevano finta di essere cose di terra»

«Poi è arrivato il sole…»

Erica: «non volevano seccarsi e hanno detto: se arriva il sole, andiamocene via. E poi sono riuscite a uscire»

Ricky: «La terra per essere secca deve prendere tanto sole. Ma se mettevi l'acqua fresca non diventava così.»

«E quindi? cos'è successo?»

Ricky: «Ha preso troppo sole come ha detto Ale e si è seccata così dura»

«Allora cosa le manca che la fa essere così secca?»

Ricky: «L'acqua»

«Dov'è andata l'acqua che non c'è più?»

Ricky: «Il sole l'ha riscaldata e si sono formate le goccioline qui tipo.»

«Il sole l'ha riscaldata e si sono formate delle goccioline qua.»

Ricky:«Sì, sembrano bollicine.»

«Notate quello che diceva Neama i colori diversi: quando è più secca

Neama: «diventa più chiara, quando è più bagnata è marrone come al solito.»

Leo: «Ci sono le goccioline perché è la terra bagnata che forma le gocciole. Perchè quando avete preso la terra era un po' bagnata»

«Ma le goccioline non c'erano all'inizio. Si sono formate dopo. Perché?»

Leo: «Secondo me è il freddo.»

«Il freddo»

Giorgio: «Alla notte faceva freddo e l'acqua è diventata più fredda e quindi era dentro e dopo si è attaccata , che il freddo l'ha fatta attaccare»

Simo: «Io ho capito: quando la pioggia è troppo forte va anche sotto.»

«Come fa a bagnarsi sotto e restare secco sopra?»

Simo: «Perché l'acqua si prosciuga.»

«Cosa vuol dire si prosciuga?»

Simo: «Si asciuga sopra e manda le goccioline di là.»

«Quindi la terra si asciuga e manda le sue goccioline di là.»

Simo: «Il sole non è riuscito a asciugare tutto»

Nema: «Sopra si è riscaldata, ma sotto è impossibile che si riscalda perché il sole non riesce ad attraversare. Per quello sotto è rimasta bagnata.»

«Quindi sopra il sole è riuscito a riscaldare bene e si è seccata e non è riuscito a seccare sotto»

Ricky: «Ha seccato solo sopra, un pochino di sopra. Perchè i raggi non possono arrivare sotto»