

Scuola dell'infanzia "la casa sull'albero" Legoli
Ins Giorgi Michela- Sartini Antonella.

ACQUA E CAFFÈ

Ipotesi: " l'acqua diventerà color del caffè marrone scuro perché lo scioglierà il caffè si mescolerà con l'acqua"

Procediamo...

"Prendiamo un barattolo di vetro e ci si fa un segno blu e l'acqua non deve superare quel livello poi si aggiunge un cucchiaino di caffè all'acqua e si vede che succede e se abbiamo ragione"



Osserviamo... **Tutti:** "vai si colora!!! L'acqua scioglie il caffè l'acqua ora è caffè, che buon profumo"



Poi ognuno osserva quello che succede nel suo barattolo...e...

Lucas- " sopra vedo un po' di marrone chiaro, se lo guardo da sotto è tanto tanto più scuro ci vedo piccoli chicchi di caffè. Il caffè un po' si è sciolto e così l'acqua sembra caffè"

Martina- " il caffè un po' si è sciolto, l'acqua è diventata molto scura. Se guardo dentro il barattolo da sopra l'acqua è più chiara, se metto il barattolo verso la luce vedo bene la polvere del caffè"

Gemma- " la polvere è diventata tutta liquida come l'acqua...ma vedo anche dei chicchi del caffè. Allora un po' si è sciolto e un po' no!" -Gemma-

Nicolas- “ si vede bene la polvere che è in cima e anche nel bordo del barattolo, la vedo anche in cima”

-Irene- “ in fondo vedo più scuro credo perché in fondo c'è tutta la polverina...se guardo sopra vedo come...delle striature” -

Luca “ la polvere è sopra il livello dell'acqua e ora che scende il caffè...l'acqua si è abbassata! Se guardo sopra nell'acqua ci vedo dei rotondi chiari. Dove ci batte la luce è più chiaro, dalla mia parte è più scuro, in fondo ancora di più credo che è la polvere che non è sciolta che fa più scuro!

Sophia “bello, mi sembrano tanti brillantini marroni che scendono. La polverina è andata tutta in fondo e fa scuro...nel mezzo è più chiara”

Angelica“ sembra neve marrone, si sta sciogliendo, in fondo il colore è della coca cola, scuro...è il caffè! Mi sembra che il caffè è rimasto un po' anche nel vetro il colore dell'acqua ora diventa sempre più rossiccio se guardo sopra è più chiaro.

Crystal- - “l'acqua è scura se muovo il barattolo il caffè si attacca al vetro, i chicchi sono tutti in fondo”

Tommaso Bo- “l'acqua è diventata marrone in fondo di più”

Emma- “la polvere cade giù, sta cadendo tantissimo.In fondo è più scura perché ci sta andando tutta la polvere, sembra cioccolata fondente! A metà barattolo è più chiaro sopra di più” -Emma-

Alvaro- “l'acqua sta diventando sempre più scura.Il caffè si è sciolto e è andato giù. Forte! È la polvere che fa diventare scura l'acqua, in controluce la vedo allora c'è ancora.”

Matteo “il caffè si sta sciogliendo, l'acqua sta cambiando colore.Se si tocca il barattolo la polvere va tanto tanto più veloce fa come delle bolle sembra il sole, se non si tocca va piano”

Marco“Il caffè si scioglie ma non tutto perché un po' di polvere è ancora sopra il livello dell'acqua ora la polvere va in fondo all'acqua e lì il colore è scuro, sopra mi sembra più chiaro sempre di più, fa come dei disegni belli”

Victor “ sembra neve marrone! Ma che fa la polvere era giù e ora torna un po' su? Se tocco il barattolo ecco tra poco arriva una bomba gigante! Ma ci sono anche pezzetti mini...noo! Sembra in 3D perché sembra che cada sul tavolo è troppo bello. Ora se guardo il fondo vedo più scuro perché il caffè è tutto lì”

Tommaso Be“ l'acqua diventa di un altro colore, la polverina va giù in fondo nel barattolo ma un po' rimane anche in cima nel vetro. Se guardo sopra l'acqua è più chiara, sotto è più scura che sembra quasi nero” -

Nada“l'acqua è scura marrone, sembra il caffè, va giù piano se muovo il barattolo va a pezzettini!”

Greta“è successo come si diceva un po' si è sciolto, i chicchi vanno in fondo se tocco il barattolo scende grosso il caffè mmh che profumino!”

Francesca“anche per me sembra neve...i chicchini vanno giù la berrei”

Conclusioni...

“ non si può proprio dire che l'acqua scioglie tutto il caffè...”

“lo scioglie un po' per colorarsi ' e un po' rimane al vetro e tanto sul fondo”

“anche se si mescola è lo stesso...”

“s'è guardato anche dopo mangiato ma la polverina del caffè è sempre in fondo, si muove se si muove noi il barattolo e allora ritorna un po' a giro.”

L'acqua dopo mangiato era un po' più chiara perché la polvere era tanta nel fondo
“s'è fatto un miscuglio!!!”