

Martedì 19 novembre 2024

ESPERIMENTO CON LE COSE DEL GIARDINO

Durante il momento del gioco libero in giardino l'insegnante chiede ai bambini qualcosa che possa galleggiare o affondare. I bambini raccolgono: un rametto sottile, un ramo grande, una castagna, un sasso e delle bacche.



Raffaele: sul tavolo abbiamo messo le cose per vedere cosa affonda e galleggia

Ins: dove le abbiamo prese?

Aseel: nel giardino

Ins: da dove iniziamo? Votiamo per alzata di mano?

Bambini: sì

Caterina: ha preso più voti il bastone grande

Il bastone grande



Raffaele: il bastone grande galleggia un pochino, il dietro è un pochino a galla, l'avanti è poco poco affondato, perché si vede sotto l'altro pezzo di bastone

Caterina: prima quando l'ho messo galleggiava di più e poi adesso è più giù che sopra perché lo hanno toccato un po' tutti i bambini

Federico: non è affondato perché sotto è solo un po' il riflesso che lo fa diventare più grosso, è a galla

Raffaele: galleggiano come una barchetta



Il bastone piccolo

Raffaele: proviamo ad aggiungere il bastone piccolo perché se affonda è perché è troppo corto e piccolo

Federico: non affonda perché non è troppo piccolo ma, perché è poco pesante e questo piccolo sarà come quello perché è poco pesante e non affonda



Raffaele: Federico ha rotto un po' il bastoncino quindi è affondato

Caterina: il bastoncino è rotto in mezzo e si è un pochino piegato e quindi gli è entrata l'acqua dentro che lo fa appesantire ed andare a fondo

Federico: l'acqua non tiene il bastoncino a galla perché magari era più pesante il bastoncino dell' acqua

Proviamo a mettere la castagna

Federico: proviamo a dire se galleggia o affonda la castagna

Ins: per chi affonda alza la mano: Agira, perché è piccola e va sotto

Francesco: affonda perché sembra un pochino più pesante del legnetto grande

Federico: affonda perché la castagna è più cicciotta e pesante

Caterina: affonda perché ha la buccia sottile però dentro ha la castagna che è dura e pesante

Lucia: affonda perché è più piccola del bastoncino grande

Stella: affonda perché va giù

Rocco D: affonda perché è pesantemente

Ins: per chi non affonda la castagna?

Aseel: galleggia perché è poco pesante

Lavinia: galleggia

Abeeha : galleggia



Ins: ora che Rocco ha messo la castagna nell' acqua cosa succede? Affonda o galleggia?

Per chi è affondata?

Tutti i bambini osservano che la castagna è affondata

Francesco: perché è più pesante dell'acqua e l'acqua non riusciva a tenerla su quindi è affondata

Le bacche

Ins: secondo voi le bacche affondano o galleggiano?

Federico prova a farle tenere in mano a8 compagni



Ins: secondo voi cosa fanno?

Chanel: galleggiano perché sono piccole

Per quasi tutti i bambini tranne uno affondano



Perché è affondata?

Rocco D: perché è pesante

Annabelle: perché è piccola galleggia ma intende affonda

Francesco: perché era più piccola della castagna e del bastone grande

Ins: **secondo voi bambini cosa affonda?**

Amira: le cose piccole

Le cose pesanti



Per tutti i bambini i sassi sono affondati

Federico: perché sono pesanti

