



【お風呂でサイエンス】沈む？or浮かぶ？

発砲スチロールを湯舟に入れると浮かぶか沈むかお風呂で実験！

親：Will it sink or float?
(沈む？それとも浮く？)
What do you think?
(どっちだと思う？)

子：It will sink?
(沈む？)

親：Let's see.
(じゃあ見てみよう)
3・2・1...

発砲スチロールを湯舟の中に投げて...

親：What happened?
(どうなった？)

子：It floats!
(浮くねー！)

親：Yeah, because it's light,
(そうだね、だって軽いから)
it's not heavy.
(重くないからね)

↑light=軽いって分かってるかな？と思い、反対語の「重いの否定」で補足



子：If it's heavy, will it sink?
(もし重かったら、沈むの?)

親：That's right!
(そのとおり!)
Light things float and heavy things sink.
(軽いものは浮いて、重いものは沈むんだよ)
You got it?
(分かった?)

子：I got it.
(分かったよー)

その後、いろいろな色の入浴剤を混ぜたら、何色ができるかも実験!

親：If you mix blue and yellow,
(青と黄色を混ぜたら)
what color can you make?
(何色ができる?)

子：Is it green?
(緑かな?)

親：Let's check the answer.
(答えを確認してみよう)

娘自身に青の入浴剤を入れた後、黄色の入浴剤を入れてもらって
色が混ざって緑に変わるのを見て...

親：It turned green. You were right!
(緑に変わったね。合ってたね!)



親： And then if I add a white one...
(それからもしママが白も入れたら...)
do you know what color it will be?
(何色になるか分かる?)

子： Hmm, yellow green?
(うーん...黄緑?)

親： Let's see. It turned...?
(見てみよう。何になった...?)

子： It turned yellow green!
(黄緑に変わったー!)

親： Got it! Why do you know that?
(正解！何で知ってるの?)

子： Because I know all.
(だって私はすべてを知ってるもん)

(笑)

- The End -