

svaki tjedan KORAK jedan

Mali trubači

Usredotočite se na svoje osjetilo sluha i otkrijte pravo carstvo različitih zvukova. Za ovu su vam aktivnost potrebni tuljci različitih folija i wc papira (slobodno ih režite na više dijelova i tako stvorite tuljce različite duljina) bojice, dobro našiljena olovka, gumene vezice i papir za pečenje.

Neka svako dijete preko jednog kraja svog tuljca stavi komad



papira za pečenje i pričvrsti ga gumenom vezicom. Tada neka dobro našiljenom olovkom ili nekim drugim oštrim, ali sigurnim predmetom, izbuše rupu negdje na svojem tuljcu. Kada su gotovi neka trubu učine svojom i jedinstvenom oslikavajući je, bojeći i sl...

Kada sva djeca završe, recite im da prislone usta na otvoreni dio trube i nešto pjevuše ili ponavljaju jednostavne slogove. Kakav se zvuk čuje? Mijenja li se zvuk s obzirom na to što pjevuše? Pitajte djecu imaju li ideju kako taj zvuk nastaje. Pažljivo saslušajte sve odgovore i usporedite koliko ste blizu točnom—da njihov glas udara u papir za pečenje koji od toga vibrira te pojačava zvuk glasa.

Sada kada razumijete kako zvuk nastaje, nastavite s njima dalje eksperimentirati. Utječe li duljina truba na zvuk? Mijenja li se zvuk ako izbušite dodatne rupe na trubi te ih prekrijte prstima? Probajte vrh trube prekriti nekim drugim materijalom – običnim papirom ili plastičnom folijom.

Kakva to efekt ima na proizvodnju zvuka? Je li neki materijal bolji ili lošiji od papira za pečenje? Zašto? Uživajte trubači!



Ilica 73,
10000 Zagreb,
T: 01/4854 935, 4854 936,
F: 01/4854 022
www.korakpokorak.hr