

කාර්ය පත්‍රිකාව

තේමාව

- ජලය

වෘත්ත

- පරෙදෙන සංගීතය

පාඨම

- 7.2 ආදේශ භාණ්ඩ ආශ්‍රිත නිර්මාණයේ යෙදෙහිසය)

අරමුණු -

01. ස්වර හතක් දක්වා විදුරු භාණ්ඩ වර්ධනය කරයි

02. ලියන ලද ස්වර පරිසාර කියවා බලා වාදනය කරයි

03. නිර්මාණය කර ඇති වාද්‍ය භාණ්ඩ හා මාතෘකාව අතර ගැලපීම

විමසයි

04. නව සංගීත බණ්ඩ නිර්මාණය කිරීමට ප්‍රේමයයි

05. සමූහය සමග වයම් රස විඳිය

පරෙදෙනෙම

විවිධ ස්ථාන වලින් ගලායන ජලයෙන් නිකුත්වන හඬ දසෙ ඉතා අවධානයෙන් ඇසීමට යොමුකරවීම.

එසේ නිදහසේ ගලා යන ජලයේ කිසියම් රිද්මයක්, සංගීතයක් ගැබ්වී ඇතිබව දැනුවත් පසක් වීමට ඉඩ හැරීම

නිසිලසෙ පරිමාණාත්මකව විදුරු කිහිපයකට ජලය පුරවා කිසියම් නාදයක් නිපදවීමට යොමුකරවීම.

එක සමාන තොවු විදුරු බෝතල් හතරක් ගෙන එක සමාන ජලය පරිමාණයක් එම බෝතල් දෙකක් තුළට දමා ඉතිරි බෝතල් දෙක වතුර තොදමා කුඩා ගලි කැටයකින් තට්ටුකිරීමට සලස්වා වෙනස වටහා ගැනීමට සැලැස්වීම.

පැපරොල් බටයකින් තලාවක් සාදා පැපරොල් බටයේ මැදට ජලය ස්වල්පයක් දමා වාදනය කර එමගින් දැනුවත් නැවුම් අද්දැකිමක් ලබාදීමට හැකිවීම.

පන්ති කාමර ඉගෙනුම

වැස්සක් නිර්මාණය කිරීම (දැවුන් කණ්ඩායම් තුනකට බෙදීම)

පළමු කණ්ඩායම - එක සමාන තොවු බෝතල් කිහිපයක් ගෙන ඉන් කිහිපයකට ජලය තොයොදා අතික් බෝතල් කිහිපයට ජලය විවිධ පරිමාණයට පුරවා ගලි කැටයකින් තට්ටුකිරීමට සැලැස්වීම

(ජලය නොමැතිවිට සහ ජලය ඇති විට හඬෙහි ඇති වෙනස වටහා ගනී)

දෙවැනි කණ්ඩායම - ස්වර හතට සමාන ලසෙ විදුරු භාණ්ඩ වලට ජලය පුරවා සකසා ගෙන ලි කෝටු දෙකකින් වාදනයට සැලැස්වීම

(ජලය යොදා සංගීත මට්ටමක් නිපදවිය හැකි බව සහ නව නවත් එය දියුණු කළ හැකි බව)

තුන්වැනි කණ්ඩායම- හිස් බෝතල් කට නියා පිඹීම මගින් ද ජලය පිරවූ විදුරු කිරිපයක් (වැස්සේ ගබ්බය ගැනීම සඳහා යොදාගැනීමට) යොදාගෙන වැස්සක් නිර්මාණාත්මකව ඉදිරිපත්කළ හැකිය.

(ජලය උපයෝගීකොටගෙන නව සංගීත භාණ්ඩ නිපදවීමට උත්සුක වෙයි)

පසු ඉගෙනුම

✓ දසාබර දූවේ පුනේ youtube යෙදුමේ Evoke Kids Zone කියන නාලිකාවේ To make a jal tarang කියලා සවෙවතෝ ඔයාලට පුලුවන් ජලතරංගයක් ඉගෙන ගන්න

- ✓ ඒ වගේම youtube යනුමේ Science - Xpress නිසා නාලිකාවේ නිසාවා How to make a Jaltharan නිසා සොයා බලන්න.
- ✓ ජලය යොදා නිර්මාණය කල හැකි වෙනත් සංගීත භාණ්ඩයක් සෑදීමට උත්සාහ කරන්න.