

6.1 කැබලි රෙදි ආශ්‍රිත නිර්මාණ කරයි.

ටෙඩ්බෙයාර් නිර්මාණය



සැහැල්ලු සෙල්ලම් සතුන් නිර්මාණයේ දී සුරතල් බල්ලා හා පෙන්ගුවින් සෑදීම පිළිබඳ කුසලතාව ලබාගත් ඔබට තවත් අලංකාරවත් නිර්මාණ ගොඩනගා ගන්නා ආකාරය පිළිබඳ ව තවදුරටත් දැනුවත් වීමට අවස්ථාව ලබාදෙමු. සැහැල්ලු සෙල්ලම් භාණ්ඩ කුඩා ළමයි සමග සෙල්ලම් කිරීමට පමණක් නොව තෑග්ගක් වශයෙන් පිරිනැමීමට ද ගෘහ අලංකරණයට ද භාවිත කළ හැකි ය.

උසස් නිමාවකින් යුතු ආකර්ෂණීය සැහැල්ලු සෙල්ලම් භාණ්ඩවලට වෙළෙඳපොළේ හොඳ ඉල්ලුමක් ඇත. ලොකු කුඩා කවුරුන් එක සේ ප්‍රිය කරන ටෙඩ්බෙයාර් ඉතා ජනප්‍රිය සැහැල්ලු සෙල්ලම් සතෙකි. එය ලොවට නිර්මාණය වූයේ කෙසේ ද යි සොයා බලමු.

ඇමෙරිකාවේ හිටපු ජනාධිපතිවරයෙකු වන තියෙඩෝර් රූස්වෙල්ට් ටෙඩ්ට මිසි සිපි වනාන්තරයේ වලසුන් දඩයම් කිරීමේ තරගයට ප්‍රාන්ත රාජ්‍යයකින් ආරාධනාවක් ලැබිණ. එම තරගයට බොහෝ තරගකරුවන් සහභාගී වී ඇති අතර ජනාධිපතිවරයා හැර අනෙකුත් තරගකරුවන් සතෙකු බැගින් දඩයම් කරගෙන පැමිණ තිබිණි. ජනාධිපතිවරයාගේ සහයෙකු කළු වලසෙකු අල්ලා ගසක බැඳ ජනාධිපතිවරයාට එතනට ගෙන්වා එම සතාට වෙඩි තියන ලෙස ඉල්ලුවත්, එය ක්‍රීඩකයෙකු ලෙස තමාට වන මදිපුංචිකමක් ලෙස සලකා එතුමා එය ප්‍රතික්ෂේප කළේ ය. මෙම සිදුවීම පුවත්පත්වල පළවිය. එම ප්‍රවාන්තිය සඳහා

කුඩාවට හා ලස්සනට ඇඳ තිබූ වලසා දුටු සෙල්ලම් බඩු හදන්නෙකු ඉතාමත් සිත් ඇද ගන්නා අලංකාර සෙල්ලම් බඩුවක් නිර්මාණය කළේ ය. එයට ඔහු ජනාධිපතිරයාගේ අවසරය ලබාගෙන එකුමාගේ නමේ කොටසක් වන 'ටෙඩ්' යන්න යොදා ටෙඩ්බෙයාර් නමින් හඳුන්වන ලදී. මේ ආකාරයට ලොවට නිර්මාණය වූ ටෙඩ්බෙයාර් සාදන ආකාරය විමසා බලමු.

ටෙඩ්බෙයාර් නිර්මාණයට විවිධ රෙදි වර්ග භාවිත කළ හැකි නමුත් ලොම් සහිත රෙදි භාවිත කිරීමෙන් සැබෑ වලසෙකුගේ පෙනුම ගැනීමේ හැකියාව ඇත.

ටෙඩ්බෙයාර් නිර්මාණයේ දී යොදා ගන්නා රෙදි වර්ග ලෙස කපු, බෝවා, වෙල්බෝවා, ෆෙල්ට්, ෆ්ලිසින් හයිෆයිල් ආදී වෙළඳ නම්වලින් හඳුන්වන රෙදි විශේෂයන් වෙළෙඳපොළින් මිල දී ගත හැකි ය.

ටෙඩ්බෙයාර් පිරවීමට පිරවුම් ද්‍රව්‍ය ලෙස පැඩිං භාවිත කළ හැකි ය. විවිධ මිල ගණන් අනුව පැඩිං වෙළෙඳපොළෙහි තිබෙන අතර හොඳම පැඩිං ලෙස නයිලෝන් පැඩිං නම් කළ හැකි ය. මේ සඳහා පුළුන් ද භාවිත කළ හැකි ය.

තවද ටෙඩ්බෙයාර් නිර්මාණයට අවශ්‍ය වන ඇස්, නාසය, වැනි උපාංග වෙළෙඳපොළෙන් මිලදී ගත හැකි ය. මේවා ප්ලාස්ටික් හා වීදුරුවලින් නිෂ්පාදනය කර ඇත. මැහුම් ක්‍රමයක් භාවිත කර අතින් එම හැඩ මසා ගැනීමට වුව ද පිළිවන.

ටෙඩ්බෙයාර් නිර්මාණයේ දී විශේෂ වන්නේ පතරොම සකස් කිරීමයි. පතරොම නිර්මාණය කරනු ලබන්නේ ප්‍රමාණාත්මක විශාලත්වය අනුව ය. අවශ්‍ය පරිදි ලොකු කර ගත හැකි ය. ඔබේ කැමැත්ත අනුව අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට පතරොම සකස් කර ගන්න.

ටෙඩ්බෙයාර් නිර්මාණයට අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය

- බෝවා/ ෆෙල්ට්/වෙල්බෝවා වැනි රෙදි
- පිරවුම් ද්‍රව්‍ය
- ඇස්, හා නාසය යන උපාංග
- නූල්
- පතරොමට අවශ්‍ය සන කඩදාසි
- සන්නාලි කාබන් කඩදාසි
- රිබන්

ටෙඩ්බෙයාර් නිර්මාණයට උපකරණ

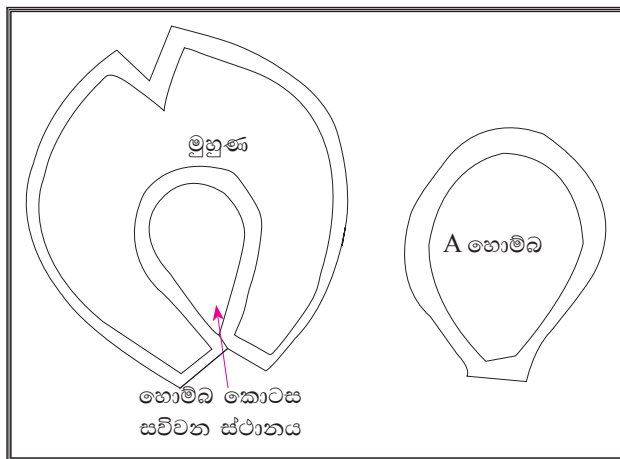
- ඉදිකටුව
- කතුරු
- මිණුම් පටි
- ඇල්පෙනෙති
- අඩි කෝදුව
- දිදුල
- පැන්සල
- 30 cm පළල දිග ලී කුරක්

ටෙඩ්බෙයාර් නිර්මාණය කර ගන්නා ආකාරය

- දී ඇති පතරොම හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- පතරොම සකස් කිරීම සඳහා පහසු ක්‍රමයක් අනුගමනය කරමින් සන කඩදාසියක අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට ඇඳ ගන්න.
- මැහුම් වාසි සඳහා 1 cm තබන්න.
- මේ සඳහා භාවිත කළ හැකි මැහුම් ක්‍රම ලෙස පිස්මේන්තු මැස්ම හෝ මහන මැෂිමක් භාවිත කර මසා ගන්න.
- රෙද්දේ ලොම් තිබෙන පැත්ත මතුපිටට පතරොම තබා නිවැරදි ව කපා ගන්න.



- රූපයේ දැක්වෙන ආකාරයට ඉදිරිපස හිස කොටසට A කොටස (හොම්බ) තබා මසා ගන්න.



- කන් කොටස් යුගල බැගින් එකට සම්බන්ධ කර හොඳපිට ඇතුළට සිටින සේ තබා මසා ගන්න. පසුව එය හොඳපිට හරවා ගන්න.
- පසුව එය ඉදිරිපස කොටසේ කන සම්බන්ධ විය යුතු ස්ථානයට තබා ඇල්පෙනෙකී මගින් සම්බන්ධ කර ගන්න. ඉන්පසු හිසේ පිටුපස කොටස තබා ඇල්පෙනෙකී ගලවා මසා ගන්න. පිරවුම් ද්‍රව්‍ය පිරවීමට විවරයක් තබන්න.

- ටෙඩ්බෙයාර්ගේ මුහුණේ හැඩ අනුව පිරවුම් ද්‍රව්‍ය පුරවන්න. මේ ආකාරයට හිස කොටස නිමකර ගත් පසු කඳ මසා ගන්නා අයුරු බලමු.
- කඳ දෙපස කොටස් දෙපසට තබා මසා ගන්න.
- කඳ ඉදිරිපස කොටසට කඳ දෙපස කොටස් 2 තබා මසා ගන්න. පිරවුම් ද්‍රව්‍ය පිරවීමට විවරයක් තබන්න.
- කඳ කොටසට ද පිරවුම් ද්‍රව්‍ය පුරවන්න.
- කඳ හා හිස කොටස සම්බන්ධ කර ගන්න.

මේ ආකාරයට මසාගත් ටෙඩ්බෙයාර්ගේ ඇස් මුඛය සහිත කොටස (හොම්බ) මසා හෝ අලවා ගන්න.

පහතින් දැක්වෙන්නේ නිර්මාණය කරන ලද ටෙඩ්බෙයාර්ගේ රූපයකි.



සාරාංශය

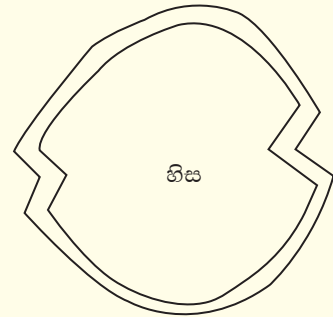
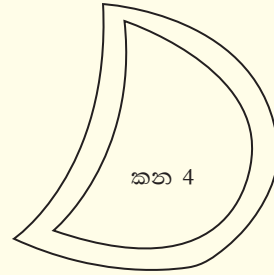
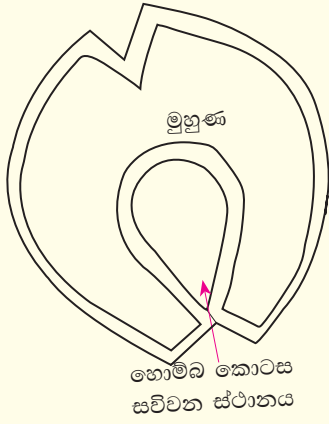
සැහැල්ලු සෙල්ලම් භාණ්ඩ සෑදීමේ හුරුව ලැබීමෙන් ඕනෑම සතෙකු නිර්මාණයට හැකියාව ලැබෙයි. සෙල්ලම් සතෙකු නිර්මාණයේ දී පතරොම නිවැරදිව සකස් කර ගත යුතු ය. සත්ත්වයෙකු සෑදීමේ දී ඔවුන්ගේ හැඩතල හොඳින් හඳුනාගෙන පිරවුම් ද්‍රව්‍ය පිරවිය යුතු ය. උසස් නිමාවකින් යුතු ආකර්ෂණීය සැහැල්ලු සෙල්ලම් බඩු සඳහා වෙළෙඳපොළේ හොඳ ඉල්ලුමක් ඇත. විවේකය ඵලදායී ලෙස ගත කිරීමට හා යහපත් වැඩ පුරුදු සඳහා ද මින් හුරුවක් ලැබේ.

පැවරුම 6.1.1

1. ඔබ ලැබූ දැනුම උපයෝගී කර ගනිමින් සුරතල් සතුන්ගේ පතරොම් සකස් කරන්න.

උදා:- අලියා, හාවා

ටෙඩ්බෙයාර්ගේ පතරොම



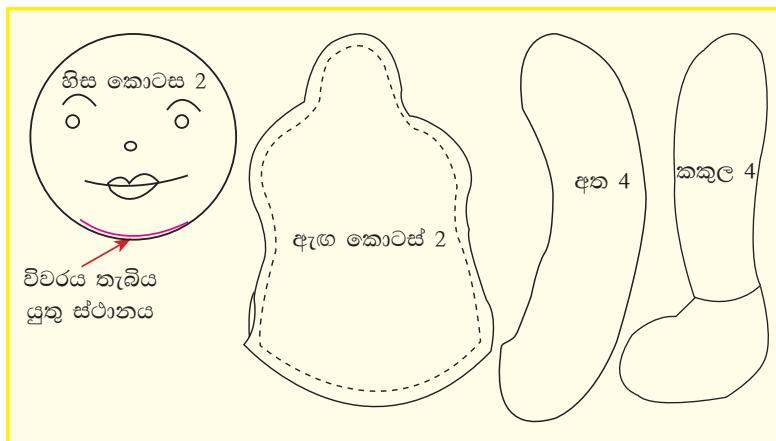
රෙදි බෝනික්කා නිර්මාණය



සැහැල්ලු සෙල්ලම් භාණ්ඩ අතර බෝනික්කා ඉතා ජනප්‍රිය නිර්මාණයකි. කුඩා දරුවන්ගේ අතේ නැළවෙන හැඩවෙන මෙම බෝනික්කන් විවිධ මාධ්‍යයෙන් සාදා ඇත. රෙදිවලින් සාදන ලද හැඩකාර, සුරතල්, අලංකාරවත් බෝනික්කන් අද විවිධ නම්වලින් වෙළෙඳපොළෙහි දක්නට ලැබේ. මෙහි දී නිර්මාණය කරන ලද බෝනික්කාගේ කොණ්ඩය හා ඇඳුමින් ගැහුණු ද, පිරිමි ද, යන්න තීරණය වේ. එසේ ම ඇස්, කන්, නාසය නිර්මාණයට ගැලපෙන අයුරින් මැසීම හෝ උපාංග සම්බන්ධ කිරීමෙන් නිර්මාණය සම්පූර්ණ වේ.

බෝනික්කන් නිර්මාණය කිරීම විවිධ ක්‍රමවලට සිදුවුව ද මෙහි දී ඉතා පහසුවෙන් සෑදිය හැකි බෝනික්කෙක් නිර්මාණය කර ගන්නා ආකාරය කෙසේ දැ යි විමසා බලමු.

- දී ඇති බෝනික්කාගේ පතරොම අනුව සෑදීමට බලාපොරොත්තු වන බෝනික්කාගේ ප්‍රමාණයට පතරොම සකස් කර ගන්න.
- මැහුම් වාසි සඳහා පතරොමේ 1 cm තබන්න. බෝනික්කා මැසීමේ දී පිස්මෙන්තු මැස්ම හෝ රෙදි මහන මැෂිමක් ආධාරයෙන් මසා ගන්න.

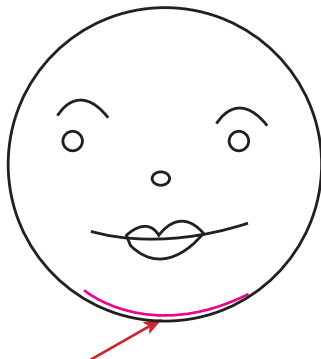


බෝනික්කා සෑදීමට අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය හා උපකරණ

ද්‍රව්‍ය	උපකරණ
<ul style="list-style-type: none"> • ටී ෂර්ට්වලට භාවිත කරන ඇදෙන සුළු රෙදි වර්ගයක් (ලා පැහැති) • නූල් • කොණ්ඩිය සඳහා ජම්බෝ වූල් • ජ්‍යෙෂ්ඨික් ඇස් • වර්ණවත් නූල් (ඇස්, නාසය, කට මැසීමට) • කුඩා ඇඳුමකට ගැලපෙන රෙදි බොක්කම්, රේන්ද, ඊබන්, • පිරවුම් ද්‍රව්‍ය (ෆොලිපිල්/නයිලෝන් පැඩින්) • සන්නාලි කාබන් කඩදාසි 	<ul style="list-style-type: none"> • කතුර • මිනුම් පටිය • ඉදිකටු • දිදැල • සන කඩදාසි • පැන්සල • දැති රෝදය (Tracing Wheel)

බෝනික්කා නිර්මාණය

- දී ඇති පතරොම හොඳින් අධ්‍යයනය කර ඔබේ නිර්මාණයට අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට පතරොම සකස් කර ගන්න.
- පතරොම ආධාර කරගෙන රෙද්දේ දික් අතට සිරස්ව පතරොම තබා ගෙන අවශ්‍ය කොටස් කපා ගන්න.
- හිසේ කොටස් දෙක හොඳපිට ඇතුළට සිටින සේ එකට තබා මසා ගන්න. පැඩිං පිරවීමට විවරයක් තබන්න.



විවරය තැබිය යුතු ස්ථානය

- පසුව එය හොඳපිට හරවා ගෙන පිරවුම් ද්‍රව්‍ය පුරවන්න.
- කඳ කොටස් 2 එකට තබා හොඳපිට ඇතුළට සිටින සේ මසා ගන්න. පිරවුම් ද්‍රව්‍ය පිරවීමට කඳ කොටසේ පිටුපසින් පැල්මක් (විවරයක් 4 cm) තබන්න. ඉන්පසු කඳ කොටස හොඳ පිටට හරවා පිරවුම් ද්‍රව්‍ය පුරවන්න. පසුව පැල්ම කළ ස්ථානය හොඳින් මසා ගන්න. පසුව හිසේ විවර කළ ස්ථානයෙන් බෙල්ල ඇතුළු කර මසා ගන්න.

- අත් කොටස් යුගල 2 බැගින් ගෙන හොඳපිට ඇතුළට සිටින සේ තබා මසා ගන්න. පිරවුම් ද්‍රව්‍ය පිරවීමට විවරය ඉහළින් තබන්න. පසුව හොඳපිට හරවා පිරවුම් ද්‍රව්‍ය පුරවන්න. කඳ කොටසට සම්බන්ධ කර මසා ගන්න.
- කකුල් කොටස් දෙක මැසීමේ දී ෆෙල්ට් රෙද්දෙන් සපත්තු කොටස කපා එය ඇදෙන රෙද්දට සම්බන්ධ කර කකුල් මසා ගන්න. කකුලේ උඩ විවරයක් තබා එයට පුරවන්න. පසුව කකුල් දෙක කඳට තබා මසා ගන්න.
- කොණ්ඩය සඳහා ජම්බෝ වූල් අවශ්‍ය දිගට ගෙන හිසේ පිටුපස මැදින් තබා මසා ගන්න.
- ඇස් දෙක සඳහා ප්ලාස්ටික් ඇස් හෝ බොත්තම් හෝ තබා මසා හෝ අලවා ගන්න.
- නැටි මැස්මෙන් නාසය හැඩ කර ගන්න.
- කට දම්වැල් මැස්මෙන් මසා ගන්න.

මේ ආකාරයට බෝනික්කා නිර්මාණය කර අවසන් කරගත් පසු බෝනික්කා සැරසිලි කිරීමට ගවුමක් මසා අන්දවා ගන්න.

නිර්මාණය කරන ලද බෝනික්කාගේ රූප සටහන පහත දැක්වේ.



පැවරුම 6.1.2

1. ඔබ දන්නා මැහුම් ක්‍රම 3 නම් කර එහි රූප සටහන් අඳින්න.
2. පහසුවෙන් මසා ගැනීමට හැකි, බෝනික්කා සැරසිල්ලට සුදුසු ගවුමක පතරොමක් අඳින්න.