

ශ්‍රේණිය :- 11

පැවරුම - 07

විෂය :- ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව

ගුරු භවතා :- රෝමිණි කුමාරි

**11. මුල් ළමා වියේ දරුවෙකු සඳහා ගවුමක් නිර්මාණය කිරීම.**

මුල් ළමා විය ( වයස අවුරුදු 1ත් 5ත් අතර ) දරුවන් සඳහා සුදුසු ගවුම් පන්හ කිහිපයක මෝස්තර පහත දැක්වේ.





මෙම ගවුම් පන්ත වල රූපසටහන් හොඳින් නිරීක්ෂණය කරන්න. ඒවායේ විවිධ,

- අත් පන්ත
- රැලි සහිත සාය
- කර හැඩ

පිළිබඳ අවධානය යොමු කරන්න.

1. ළමා ගවුමක් නිර්මාණයේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු මොනවාද?
2. ළමා ගවුමක් සඳහා රෙදි තෝරා ගැනීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු මොනවාද?
3. ළමා ගවුමක් අලංකාර කිරීමට භාවිත කළ හැකි විවිධ ක්‍රම මොනවාද?
4. ඇඳුමක් මැසීම සඳහා පතරොමක් භාවිත කිරීමේ වාසි මොනවාද?
5. පතරොමක් නිර්මාණය කිරීමේදී අනුගමනය කළ යුතු වැදගත් කරුණු මොනවාද?

**ලමා ගවුමේ පතරොම නිර්මාණය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය සම්මත මිනුම්.**

❖ මුල් ලමා වියේ දරුවෙකු සඳහා ගවුම මැසීමේදී සම්මත ( පොදු ) මිනුම් භාවිත වේ. ඒ අනුව එම මිනුම් පහත් දැක්වේ.

**අවශ්‍ය මිනුම්**

1. පපුව වටා - 60 cm
2. ඉණ වටා - 55 cm
3. උරහිස සිට ඉණ දක්වා උස - 27 cm
4. පළමු හරස් මිනුම  
 (ගෙල මැද හරහා) - ඉදිරිපස - 26 cm  
 - පිටුපස - 27 cm
5. දෙවන හරස් මිනුම  
 4 cm ක් පහළින් - ඉදිරිපස - 25 cm  
 7 cm ක් පහළින් - පිටුපස - 26 cm
6. උරහිස පළල - 8 cm
7. කර පළල - ඉදිරිපස - 5.5 cm  
 - පිටුපස - 5.5 cm
8. කර ගැඹුර - ඉදිරිපස - 5.5 cm  
 - පිටුපස - 1.2 cm
9. ආර උස - ඉදිරිපස - 10 cm  
 - පිටුපස - 10 cm
10. ආර අතර පළල - ඉදිරිපස - 14 cm  
 - පිටුපස - 14 cm
11. ඉණ සිට දනහිස දක්වා සාය උස - 32 cm
12. අත - අත පළල = 25 cm  
 - අත උස = 12 cm  
 - අත යට = 5 cm  
 - අත අග = 20 cm

❖ ඉහත මිනුම් පහරොම ඇඳීම සඳහා සුදුසු පරිදි ගණනය කර ගනිමු.

**මිනුම් ගණනය කිරීම**

- 1. පපුව වටා - ඉදිරිපස -  $60 \div 2 = 30 + 1 = 31 \div 2 = 15.5 + 1 = 16.5 \text{ cm}$   
 - පිටුපස -  $60 \div 2 = 30 - 1 = 29 \div 2 = 14.5 + 1 = 15.5 \text{ cm}$
- 2. ඉණ වටා - ඉදිරිපස -  $55 \div 2 = 27.5 + 1 = 28.5 \div 2 = 14.25 + 1 = 15.25 \text{ cm}$   
 - පිටුපස -  $55 \div 2 = 27.5 - 1 = 26.5 \div 2 = 13.25 + 1 = 14.25 \text{ cm}$
- 3. පළමු හරස් මිනුම - ඉදිරිපස -  $26 \div 2 = 13 \text{ cm}$   
 - පිටුපස -  $27 \div 2 = 13.5 \text{ cm}$
- 4. දෙවන හරස් මිනුම - ඉදිරිපස -  $25 \div 2 = 12.5 \text{ cm}$   
 - පිටුපස -  $26 \div 2 = 13 \text{ cm}$
- 5. ආර අතර පළල - ඉදිරිපස හා පිටුපස -  $14 \div 2 = 7 \text{ cm}$
- 6. අත්කට - උරහිස සිට ඉණ දක්වා උස  $\div 2$   
 -  $27 \div 2 = 13.5 \text{ cm}$

❖ ගණනය කර ගත් මිනුම් වගුගත කරමු.

**මිනුම් වගුව**

මිනුම	ඉදිරිපස cm	පිටුපස cm
1. පපුව	16.5	15.5
2. ඉණ	15.25	14.25
3. උරහිස සිට ඉණ දක්වා උස	27	27
4. කර පළල	5.5	5.5
5. කර ගැඹුර	5.5	1.2
6. උරහිස පළල	8	8
7. පළමු හරස් මිනුම	13	13.5
8. දෙවන හරස් මිනුම		
4 cm ක් පහළින්	12.5	-
7 cm ක් පහළින්	-	13
9. ආර උස	10	10
10. ආර අතර පළල	7	7

1. ළමා ගවුම නිර්මාණය සඳහා පහත මිම් ගණනය කරන්න.
  - a. පපුව වටා - 62cm
  - b. ඉණ වටා - 56cm
  
2. ඉහත මිම් වගුව යොදා ගනිමින් ළමා ගවුමට අදාළ මූලික පතරොම සකස් කරන්න. මෙහිදී ඉදිරිපස, පිටුපස සහ මූලික අත නිර්මාණය කළ යුතුයි.
  - පතරොම ඇඳීම සඳහා දඹුරු කඩදාසියේ නොපිට පැත්ත භාවිත කරන්න.
  - පෙළ පොතේ පිටු අංක 110 සිට 113 දක්වා මෙම මූලික පතරොම ඇඳීමට අදාළ තොරතුරු සඳහන් වන නිසා එය ප්‍රයෝජනයට ගන්න.
  
3. අඳින ලද මූලික පතරොමේ ඉදිරිපස , පිටුපස සහ අත නැවත වෙනත් දඹුරු කඩදාසියක පිටපත් කර ගනිමින් ළමා ගවුමේ පතරොම ඇඳ ගන්න.
  - පෙළ පොතේ පිටු අංක 114 සිට 117 දක්වා බලන්න
  - මූලික පතරොම වෙනත් ඇඳුම් පන්න ගොඩ නගා ගැනීම සඳහා භාවිත කරන නිසා සෑම විටම ඇඳුම් පන්නයක් නිර්මාණය කර ගැනීමට මූලික පතරොමෙහි පිටපතක් යොදා ගන්න.
  - මූලික පතරොම ආශ්‍රයෙන් විවිධ ඇඳුම් පන්න ගොඩනගන්න.
  
4. ඇඳ ගත් ළමා ගවුමේ පතරොමට නිවැරදිව මැනුම් වාසි තබා ගැනීමෙන් පසු පතරොම කපා ගන්න.
  - මැනුම් වාසි ප්‍රමාණ පෙළ පොතේ පිටු අංක 118 හි සඳහන් වේ.