

පරිච්ඡේදය

4

ශ්‍රේණිය

අප අවට සත්තු

The animals around us



සබැඳුම : ඉහෝකා සමන්ති ගුරුතුමිය

www.pahanaonlinethaksalawa.com

LIVEWORKSHEETS



පරිසරය - අප අවට සත්තු

4
ශ්‍රේණිය

අවට පරිසරයේ ජීවත් වන සතුන් පිළිබඳව හොඳින් නිරීක්ෂණය කරමින් පහත වගුව පුරවන්න.

	ස්ථානය	නිරීක්ෂණය කළ සත්තු	යෙදී සිටි කාර්ය
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

දිවා කාලයේ දී සහ සවස් කාලයේ පරිසරයේ ගැවසෙන සතුන්

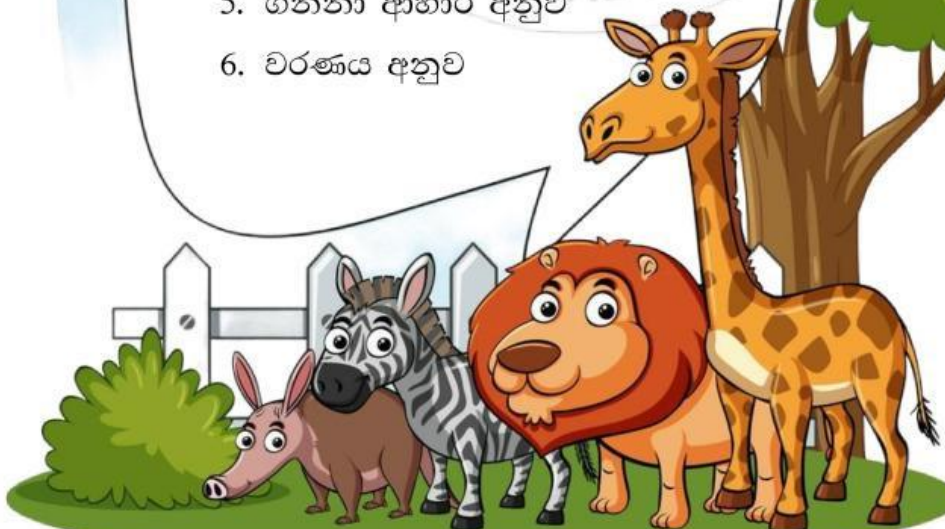
දිවා කාලයේ	සවස් කාලයේ
කපුටා	මදුරුවා
මයිනා	කැරපොත්තා
ලේනා	හූනා
බල්ලා	ගෙම්බා
පූසා	වවුලා
හරකා	කණාමැදිරියා
පොල්කිව්වා	පත්තෑයා
කබරගොයා	මෙරු
මී මැස්සා	රැ බදුල්ලා
සමනළයා	



1. ඔබ ජීවත්වන පරිසරයේ වැඩි වශයෙන් ජීවත්වන සතුන් කවුද ?
.....
2. ඔබ හිතන විදිහට ඔවුන් ඔබට වැඩි වශයෙන් දක්නට ලැබුණේ ඔවුන් බහුල ව සිටින නිසා ද ?
.....
3. ඔබ ඔවුන් නිරීක්ෂණය කරන විට ඔවුන් සිදු කරමින් සිටි කාර්ය මොනවා ද ?
.....
4. විවිධ සත්ත්ව වර්ග එකම කාර්ය සිදු කළේ ද ?
.....

සතුන් වර්ග කරමු.

1. පාද ගණන අනුව
2. ගමන් ගන්නා ආකාරය අනුව
3. ගැවසෙන ස්ථානය අනුව
4. ශරීර ප්‍රමාණය අනුව
5. ගන්නා ආහාර අනුව
6. වර්ණය අනුව





පරිසරය - අප අවට සත්තු

4
ශ්‍රේණිය

1. පාද ගණන අනුව සතුන් වර්ග කරමු.

පාද රහිත (අපා)	පාද දෙකක් ඇති (දෙපා)	පාද හතරක් ඇති (සිවුපා)	පාද හයක් ඇති (කෘමී සතුන්)	පාද අටක් පාද අටක්	පාද අහයක් ඇති	පාද රාශියක් ඇති.(බහු පා)
හංගොල්ලා	කොකා	අලියා	සමනලයා	මකුළුවා	ඉස්සා	පත්තෑයා
ගොළබෙල්ලා	කපුටා	චළහා	බත් කුරා	කිනිතුල්ලා	පොකිරිස්සා	හැකැල්ලා
ගැරඬියා	ගිරවා	බල්ලා	මී මැස්සා	ගෝනුස්සා	කකුළුවා	රෑ බදුල්ලා
නයා	මොනරා	පූසා	කැරපොත්තා			
පොළඟා	උකුස්සා	එළුවා	කුඹියා			
ඇහැටුල්ලා	මයිනා	කොටියා	වේයා			
පිඬුරා	පොල්කිව්වා	සිංහයා	දිමියා			
බිම් පතුටා		ලාරා	කඩියා			
කුඩැල්ලා		නරියා	දෙබරා			
			ගෙමැස්සා			



පරිසරය - අප අවට සත්තු

4
ශ්‍රේණිය

2. ගමන් ගන්නා ආකාරය අනුව වර්ග කරමු

ඇවිදීමින්	පිහිනමින්	පැන පැන	පියාඹා	බඩ ගා (උරගයින්)
සියලුම සිවුපා සතුන්	සියලුම මත්ස්‍යයින් හා ජලජ ජීවීන්	ගෙම්බා වඳුරා පොල්කිව්වා	කුරුල්ලන් මොනරා	සර්පයින් ඉබ්බා කිඹුලා කබරගොයා පනුවන්

3. ගැවසෙන ස්ථානය අනුව වර්ග කරමු.

කුඹුරුවල	විදුලි රැහැන් මත	පොකුණු හා ජලය සහිත ස්ථානවල	ගස් බෙන මත	පොළොවේ බෙන මත
ගිරවා කොකා ගොයම් මැස්සා කීඩැව්වා මී හරකා සර්පයින්	කපුටා මයිනා කවුඩා වවුලා	ගෙම්බා දිය බරියා දිය නයා මාළු වර්ග පිළිහුඬුවා	ගිරවා කොට්ටෝරුවා කැරලා	කුඹියා ඉත්තෑවා මීයා



4. ශරීර ප්‍රමාණය අනුව වර්ග කරමු.

විශාල	සාමාන්‍ය	කුඩා	ඉතාමත් කුඩා
අලියා	බල්ලා	ගිරවා	වේයා
තල්මසා	මුවා	කාක්කා	මැක්කා
මෝරා	නරියා	ලේනා	උකුණා
හිපපොටේමස්	පූසා	සමනලයා	කාවා
ජීරාෆ්	වඳුරා	මයිනා	කෝදුරුවා
වළහා			පිටි මකුණා
රාජාලියා			
පැස්බරා			

5. ගන්නා ආහාර අනුව

ක්ෂීරපායී	මාංශ භක්ෂක	ශාක භක්ෂක	සර්ව භක්ෂක
මිනිසා	සිංහයා	පත්‍රවා	මිනිසා
සිවුපා	කොටියා	ගොළබෙල්ලා	ඌරා
වවුලා	මකුණා	මී මැස්සා	හූනා
	මැක්කා	සමනලයා	ගෙම්බා
	කුඩැල්ලා	කනෙයියා	පූසා
	මදුරුවා	අලියා	බල්ලා
	උකුණා	ගිරවා	
	පොළඟා	හරකා	
		ඵඵවා	



6. වර්ණය අනුව

කළු	සුදු	දුඹුරු	තැඹිලි	විවිධ වර්ණ
අලියා	කොකා	හරකා	කුඹියා	සමනලයා
කාක්කා	රට හාවා	වඳුරා	දිමියා	බල්ලා
මී හරකා	නයා	කුඹිලා		මොනරා
ගෝරිල්ලා		මුවා		කටුස්සා
වළහා		හාවා		
කළු කුඹියා		ගැරඬියා		
කඩියා		මයිනා		
නයා				

සතුන්ගේ පැවැත්මට හානි කරන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම්

1. ගස් කැලීම.
2. ගිණි ගොඩවල් ගැසීම.
3. කැලෑ එළි කිරීම.
4. වාසස්ථාන එළි කිරීම.
5. සතුන් ඝාතනය කිරීම.
6. උණුවතුර බීමට හැලීම.
7. රසායනික පොහොර යෙදීම.



ඔයගොල්ලෝ නිතර නිතර කුණු පිවිටුවොත්, බිමට උණු වතුර දැමීමෙන් මායි මගේ පැටවුනුයි මැරීලා යාවි.

එහෙම වුණොත් වත්තේ තියෙන කුණු එහා මෙහා පෙරළලා ඔයගොල්ලන්ට පොහොර කරලා දෙන්නේ කවුද ?

මම ගැඬවිලා

ඔයගොල්ලෝ ගස් කැපුවොත් ගස්වල බෙනවල ඉන්න අපේ පැටවු එක්කම අපිත් විනාශ වෙනවා. අපිත් හිටියොත් නේද පරිසරය ලස්සන වෙන්නේ ?

මම ගිරවා

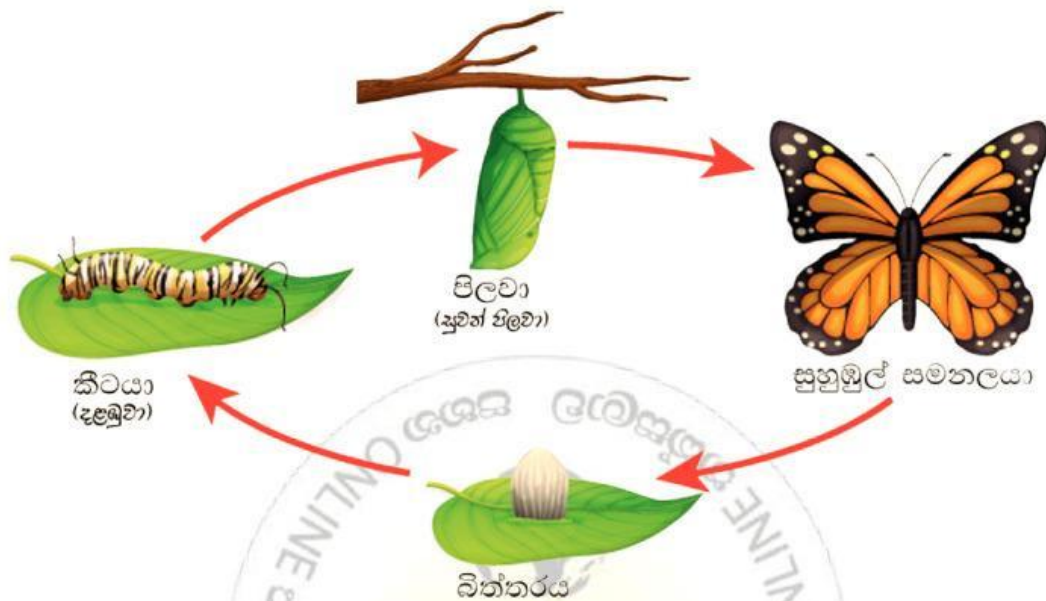


අනේ, මම ගොටු හදපු ගහේ අතු කපන්න එපා. එතකොට මගේ බිත්තර ඔක්කෝම විනාශ වෙනවා. මගේ දරුවෝ ටික ඔක්කො ම මැරේ වී. මට අනුකම්පා කරන්න.

මම දිමියා



සමනලයාගේ ජීවන චක්‍රය



1. බිත්තරවලින් පණුවෙකු එළියට ආවේ නිරීක්ෂණය ආරම්භ කළ දිනයේ සිට දින කිහිපයකට පසු ද ? ...**දින 3 හෝ 4 කින්**.....
2. පණුවාගේ ශරීරයේ වර්ණය කුමක් ද ? ...**කොළ හා ඔළු**.....
3. පණුවා ආහාරයට ගන්නේ මොනවා ද ? ...**ශාක පත්‍ර**.....
4. පත්‍ර ආහාරයට ගන්නේ ද ? ...**ඔව්**.....
5. කොපමණ ප්‍රමාණයක් ද ? ...**ඉතා ස්වල්පයක් පත්‍ර භාගයක්**.....
6. පණුවා දිනෙන් දින වර්ධනය වන්නේ ද ? ...**ඔව්**.....
7. පණුවා කෝෂය සදා ගන්නේ දින කීයකින් ද ? ...**දින 14 කින්**.....
8. කෝෂයේ හැඩය කෙබඳු ද ? ...**සිලින්ඩරාකාර හැඩයක් ගනී**.....
9. සමනලයා කෝෂයෙන් එළියට පැමිණියේ දින කීයකින් ද ?
.....**දින 10 කින්**.....



පරිසරය - අප අවට සත්තු

4
ශ්‍රේණිය

පහත සඳහන් වැකියට ගැලපෙන පින්තූරයට අදාළ ඉංග්‍රීසි අකුර ඉදිරියේ ඇති කොටුව තුළ ලියන්න.

1. බීත්තරයෙන් පණුවා හට ගනියි. ☐

2. පණුවා කොළ කෑම ආරම්භ කරයි. ☐

3. සිවිය ගැලවී යයි. ☐

4. පණුවා කොළය සාදා ගනියි. ☐

5. කෝෂය පැළී යයි. ☐

6. සමනලය කෝෂයෙන් එළියට එයි. ☐



A



B



C



D



E



F





සතුන්ගේ විවිධ වර්ග ගැන කියැවෙන ගීත

උඩරට නැටුම් කලාවේ වන්නම් 18 ඇත. ඉන් 12ක් ම සතුන්ගේ ගමන් විලාස ගැන කිය වේ.

1. හනුමා වන්නම - වඳුරාගේ ගමන් විලාසය
2. මුසලඩි වන්නම - නාවාගේ ගමන් විලාසය
3. මයුරා වන්නම - මොණරාගේ ගමන් විලාසය
4. ගජගා වන්නම - ඇතාගේ ගමන් විලාසය
5. නෙඅඩි වන්නම - නයාගේ ගමන් විලාසය
6. කිරලා වන්නම - කිරලාගේ ගමන් විලාසය
7. ඊයඩි වන්නම - ඊරියගේ ගමන් විලාසය
8. සිංහරාජ වන්නම - සිංහයාගේ ගමන් විලාසය
9. සැවුලා වන්නම - කිකිලාගේ ගමන් විලාසය
10. උකුසා වන්නම - උකුස්සාගේ ගමන් විලාසය
11. උරගා වන්නම - උරගයෙකුගේ ගමන් විලාසය
12. කුරගා වන්නම - අශ්වයාගේ ගමන් විලාසය

හනුමා වන්නම

ගිරෙන් ගිරට පැන ලැගුම් පුබුදුමින් අරුණ කළ මා
ගොර දෙමින් නැවත වට පිටින් බලති තෙක උසුළු විසුළු පුදුමා.....
එයින් නැවත පලතුරින් තුරට පැන මලින් එලද දලු මා
අත දෙමින් රැගෙන කට කොනින් බුදිති වට පිටින් බියැති බැලුමා.....
දුටින් අයෙක් සට පටින් පැනුම් රැළි පොටින් තෙරා හෙව් මා
බය දුටින් එවිට අතුපතින් වසා මුව ඉතින් නැතැයි පෙනුමා.....
මතින් උඩගු සිත ගතින් වැඩිය පෙර පැනුම් විලස දූරු මා
නැණ යකින් මෙලෙස ඉසිමතින් යෙදුව පෙර මෙවන් වරුණ හනුමා.....



සැළලිහිණි කොවුල් හඬ

සැළලිහිණි කොවුල් හඬ රැව් දෙන්නා
මහ උයනක සිරි ඉතිරෙ
මුව රැල අතරේ වග වලසුන්ගේ
රග මඩලකි මේ උයනේ

නීල කොබෝ රැන ගිරා
පිල් විදහා රගනා මොනරා //
කට ඇද කිරලා සහ වලිකුකුලා
හොට දිග පිළිහුඩුවා //

අප දෑකලා බිය වැදිලා තරගෙට හඬ නැගුවා

සැළලිහිණි කොවුල් හඬ

කොළ දිවියා රළු කොටියා
කපටි රජා නම් ලද හිවලා //
විසකුරු පොළගා මිනි කන කිඹුලා
පොතු හැර කබරගොයා //

රට පිඹුරා ළගම නයා දරණ ගසා සිටියා

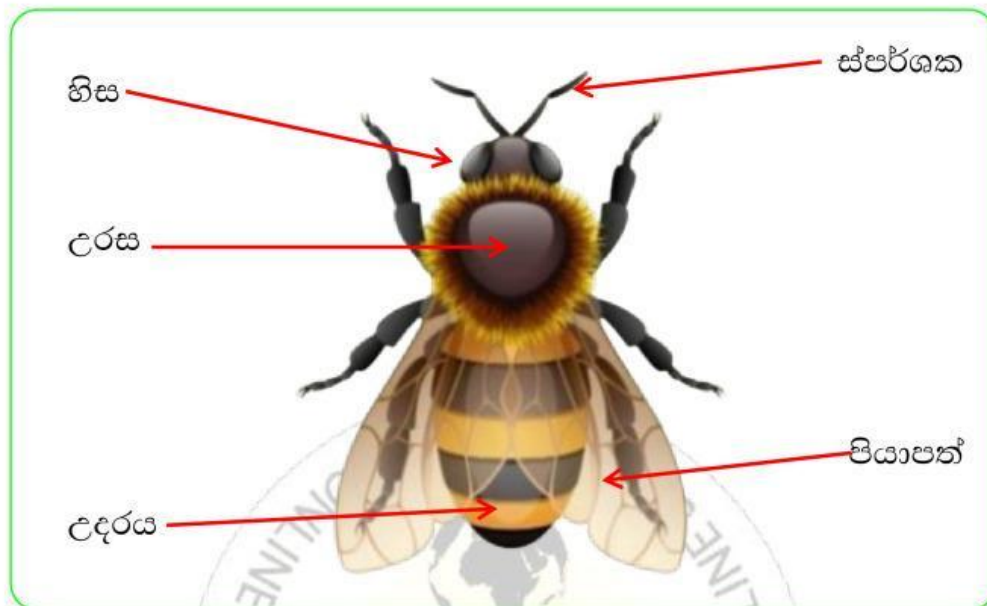
සැළලිහිණි කොවුල් හඬ

ගායනය : සී. ටී. ප්‍රනාන්දු / ලතා වල්පොල

පද රචනය : සරත් විමලවීර



කෘමි සතුන් හඳුනා ගනිමු.



- * හිස, උරස, උදරය ලෙස ශරීරය කොටස් තුනකට බෙදී ඇත.
- * එක් පැත්තකට තුන බැගින් වූ පාද යුගලයක් ශරීරය තුළ පිහිටා ඇත.
- * පියාපත් දෙකක් ඇත.
- * ස්පර්ශක යුගලයක් ඇත.

පහත දැක්වෙන සතුන් නම් කර ඔවුන්ගේ විශේෂතා ලියන්න.



.....

.....

.....

.....

.....



ජරිකරය - අප අවට සත්තු

4
ලේඛය



.....

.....

.....

.....

.....



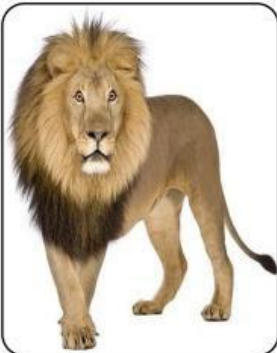
.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....



පරිසරය - අප අවට සත්තු

4
ලේඛය



.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....