15 පාඩම
ජෛවගෝලය

Presented by ...

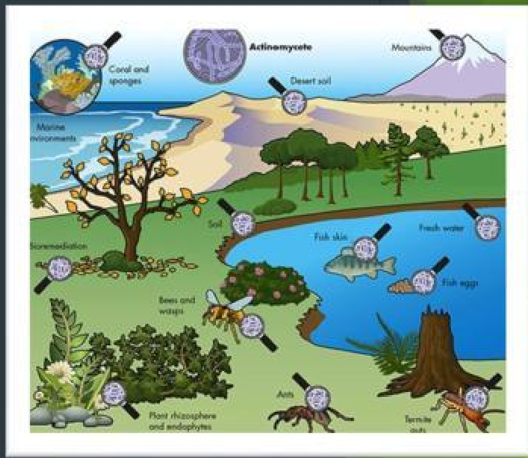
LIVEWORKSHEETS

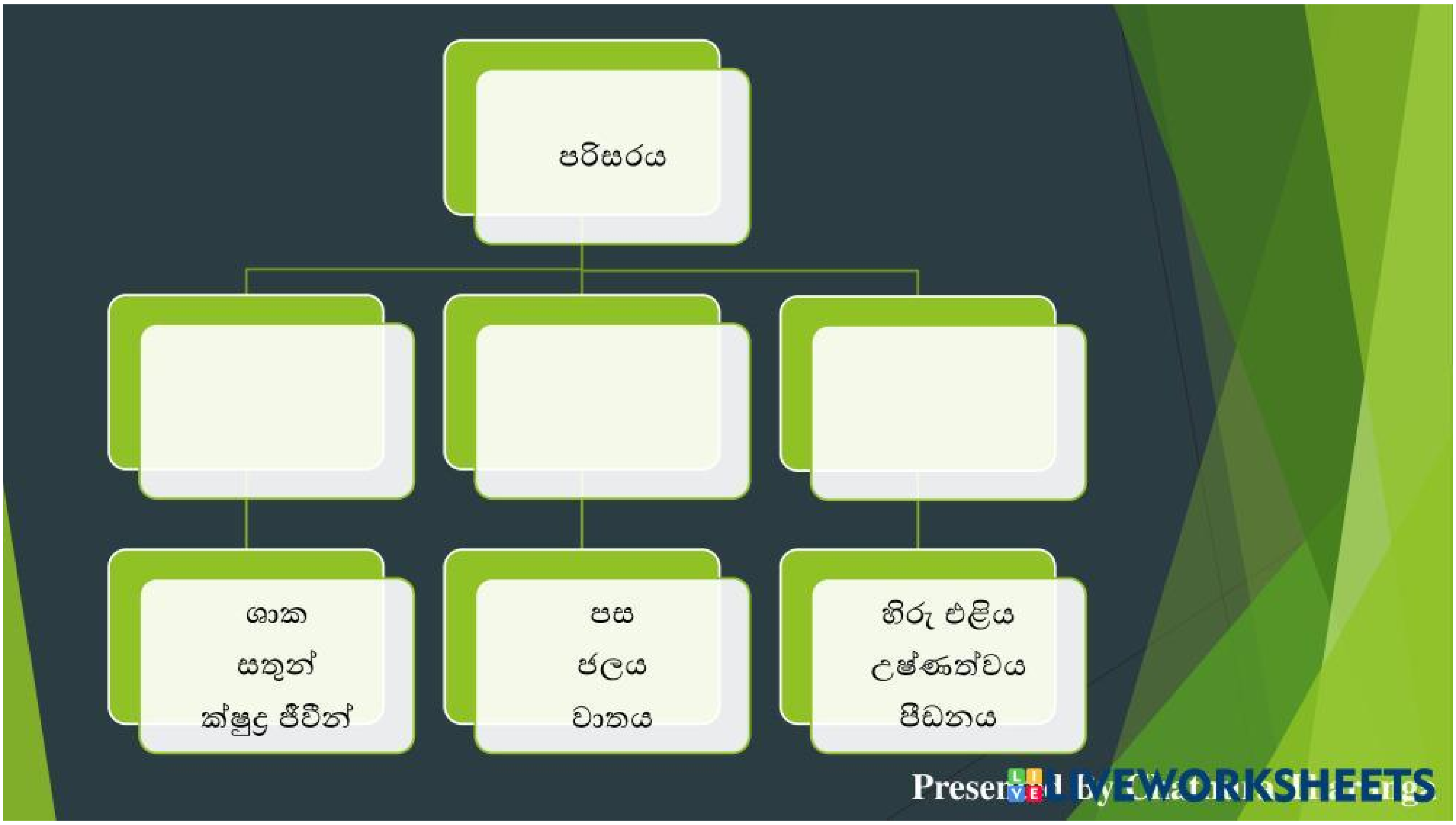
ජෛවගෝලයේ පවතින සංවිධාන මට්ටම් හා අන්තර් ක්‍රියා

ජීවීන්ගේ පැවැත්ම සඳහා අන්තර් ක්‍රියා සිදු වන ජෛවීය සංරචක , භෞතික සංරචක හා පාරිසරික තත්ත්ව යන සියල්ලක ම එකතුව

ලෙස

හැඳින්වේ.




පරිසරය
ශාක
සතුන්
ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්
පස
ජලය
වාතය
හිරු එළිය
උෂ්ණත්වය
පීඩනය

පාරිසරික සමතුලිතතාව

ජීවීන් හා   අතර ඇති
සම්බන්ධතාවය වේ.

මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් පරිසරයේ තුලිතතාවය බිඳ වැටී යයි.

LIVEWORKSHEETS

ජෛවගෝලයේ සංවිධාන මට්ටම්

LIVEWORKSHEETS

අන්තර් අභිජනනයෙන් සරු ජනිතයන්
බිහි කරන ජීවීන් වේ.

කිසියම් විශේෂයකට අයත් තනි ජීවියෙක් වේ.

නිශ්චිත කාල සීමාවක දී කිසියම්
භූගෝලීය ප්‍රදේශයක් තුළ ජීවත් වන
එකම විශේෂයකට අයත් ජීවීන් සමූහය වේ.

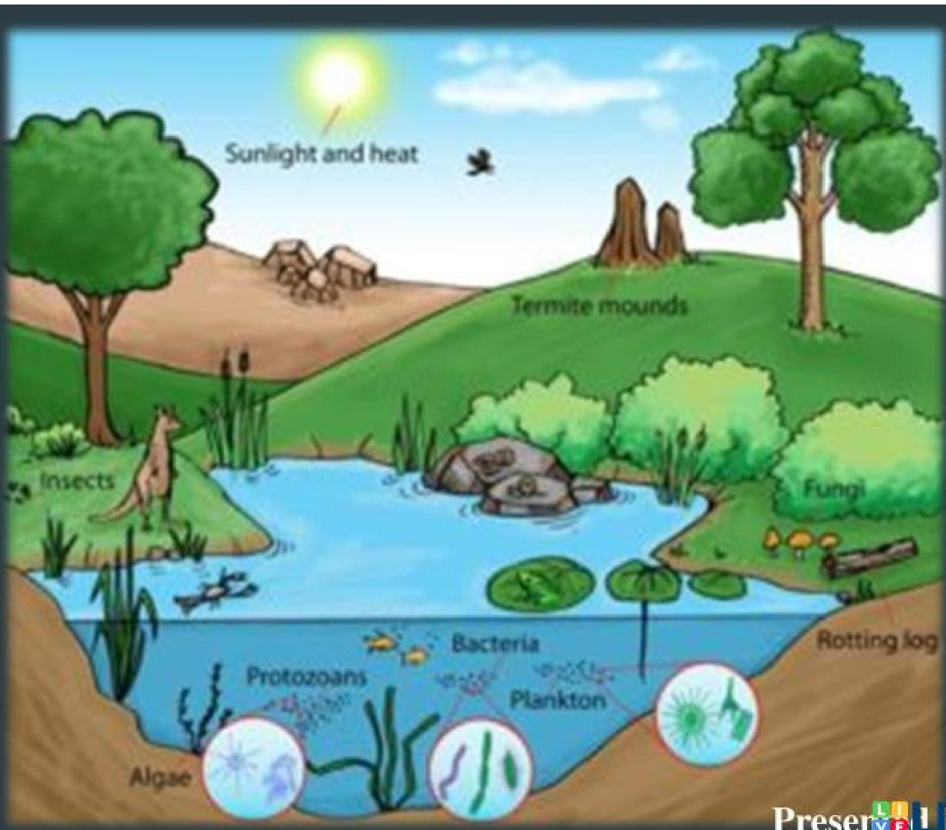
LIVEWORKSHEETS

විවිධ විශේෂවලට අයත් ගහන සමූහය වේ.

ප්‍රජාවන් හා භෞතික පරිසරය යන
ද්විත්වයේ එකතුව වේ.

පරිසර පද්ධති සියල්ලගේ ම එකතුව වේ.

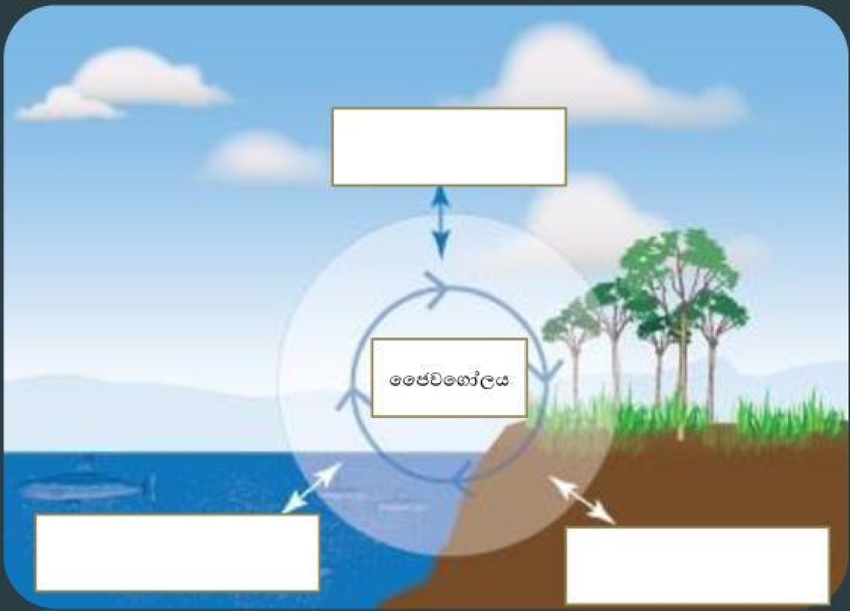
LIVEWORKSHEETS



Presented by [illegible]

LIVEWORKSHEETS

ජෛවගෝලයේ ප්‍රධාන සංරචක



LIVEWORKSHEETS

තෝරා ගත් ප්‍රදේශයක ඒකක ව/එලයක් තුළ වෙසෙන යම් ජීවී විශේෂයකට අයත් ජීවීන් සංඛ්‍යාව ලෙස හඳුන්වයි.

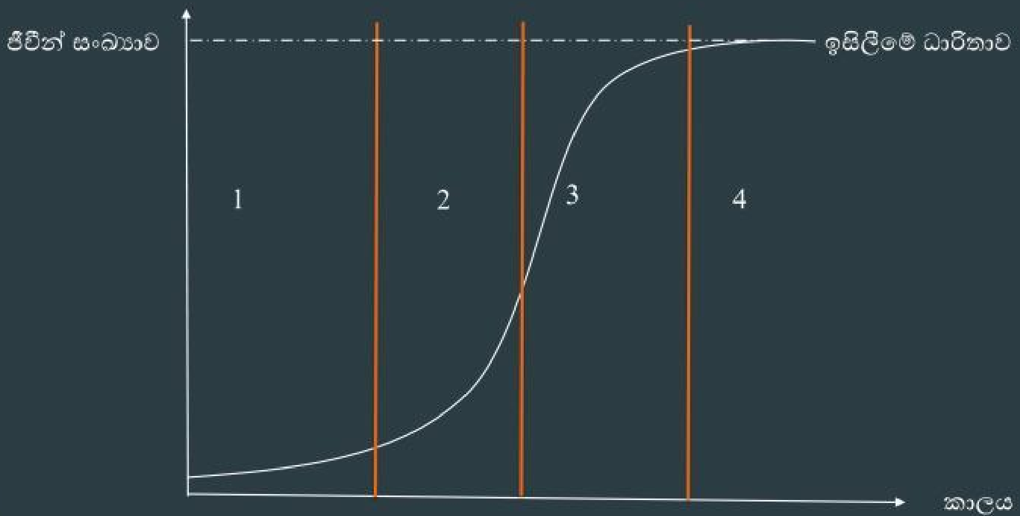
ගහන ඝනත්වයට බලපාන සාධක

- ☐ - ගහනය තුළ උපදින නව ජීවීන්
- ☐ - ගහනයේ මිය යන ජීවීන්
- ☐ - ගහනයට පිටතින් එකතු වන ජීවීන්
- ☐ - ගහනය හැර යන ජීවීන්

Presen[illegible]d by [illegible]

LIVEWORKSHEETS

දර්ශීය ගහන වර්ධන වක්‍රය

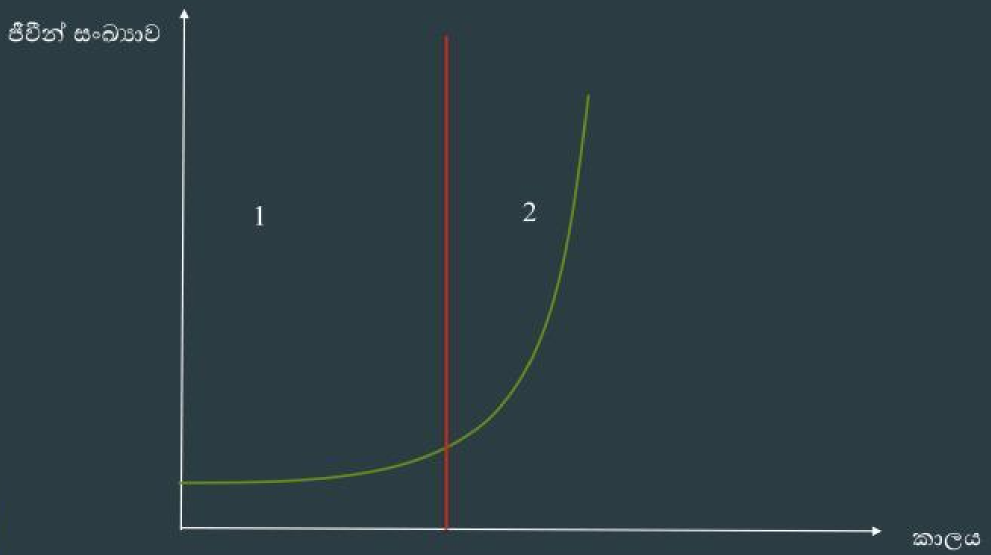


ඉසිලීමේ ධාරිතාව යනු ;

සමතුලිතතාවයේදී   තුළ සිටින ජීවීන් සංඛ්‍යාවයි.

LIVEWORKSHEETS

මානව ගහන වක්‍රය



LIVEWORKSHEETS

මානව ගහනයේ ශීඝ්‍ර වර්ධනයට බලපාන සාධක

- අනුපාතය ඉහළ යාම
- අනුපාතය පහළ යාම

❖ තාක්ෂණික දියුණුව / වෛද්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ දියුණුව / ආහාර නිෂ්පාදනය ඉහළ යාම වැනි හේතු නිසා ජනගහනය වැඩි වී ඇත.

LIVEWORKSHEETS

THANK YOU

Presented By Chathura Tharanga

LIVEWORKSHEETS