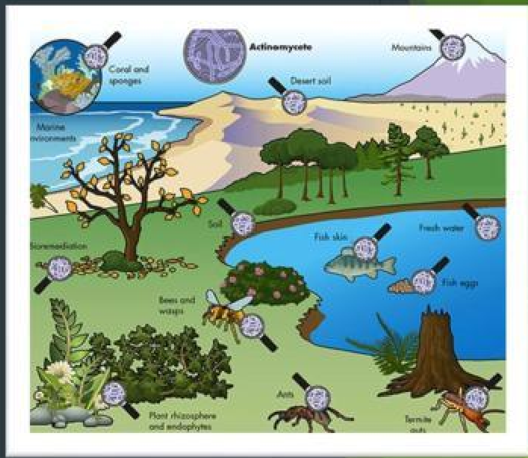
15 පාඩම

ජෛවගෝලය

Presented By

LIVEWORKSHEETS

ජෛවගෝලයේ පවතින සංවිධාන මට්ටම් හා අන්තර් ක්‍රියා



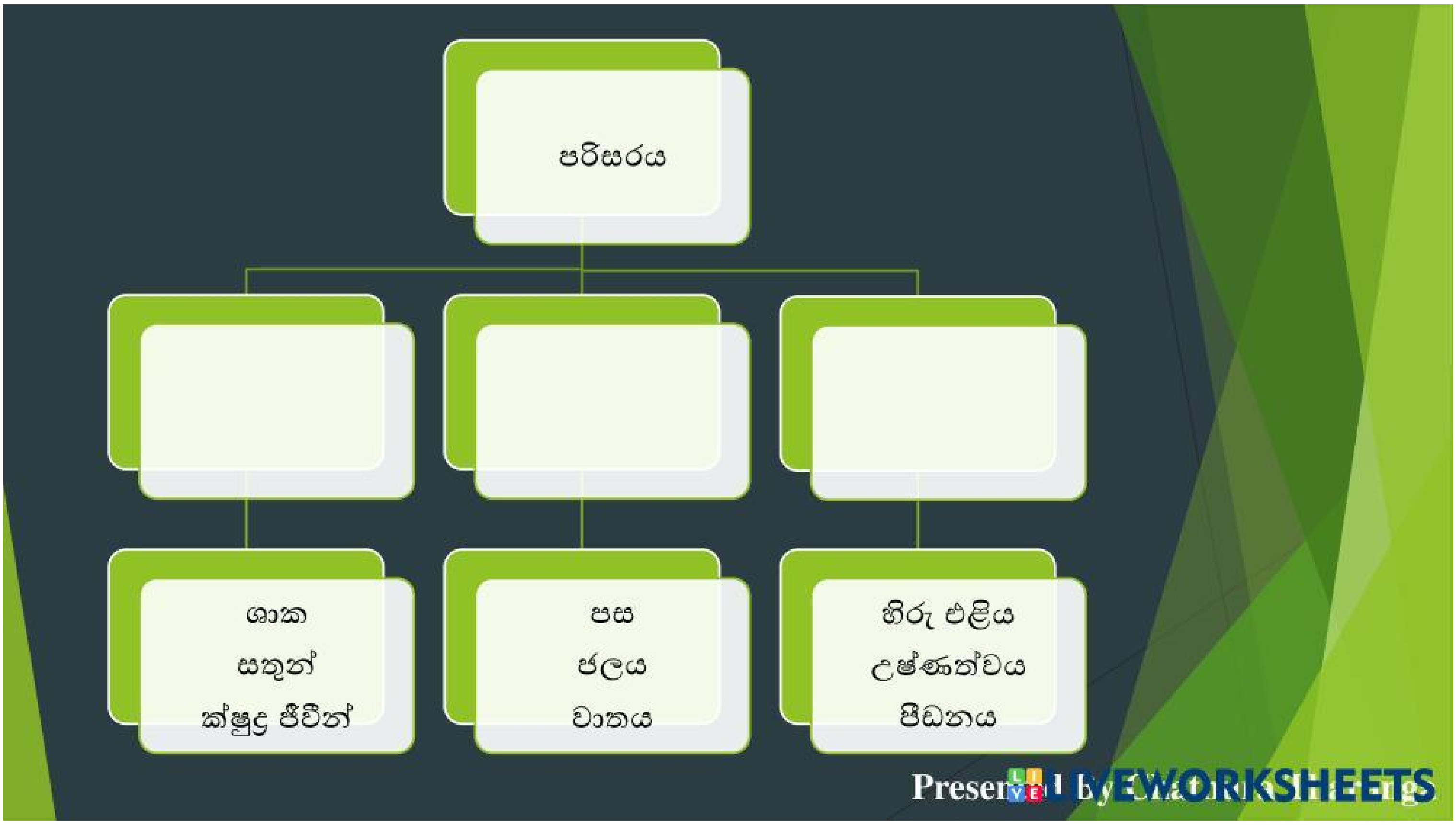
ජීවීන්ගේ පැවැත්ම සඳහා අන්තර් ක්‍රියා සිදු වන ජෛවීය සංරචක , භෞතික සංරචක හා පාරිසරික තත්ත්ව යන සියල්ලක ම එකතුව

ලෙස

හැඳින්වේ.

Presen[illegible] by [illegible]

LIVEWORKSHEETS

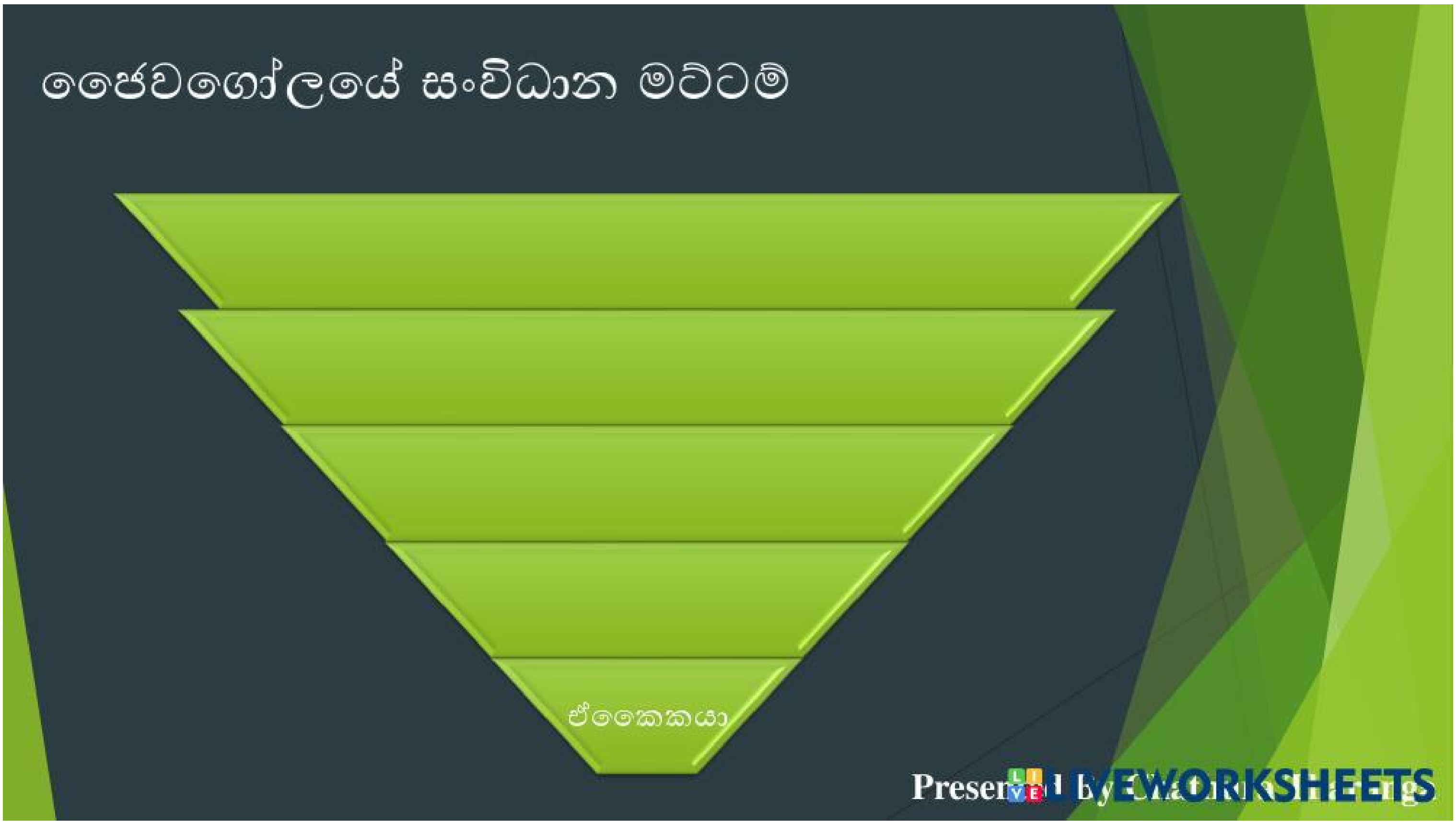

පරිසරය
ශාක
සතුන්
ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්
පස
ජලය
වාතය
හිරු එළිය
උෂ්ණත්වය
පීඩනය

පාරිසරික සමතුලිතතාව

ජීවීන් හා   අතර ඇති
සම්බන්ධතාවය වේ.

මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් පරිසරයේ තුලිතතාවය බිඳ වැටී යයි.

LIVEWORKSHEETS


ජෛවගෝලයේ සංවිධාන මට්ටම්
ඒකෛකයා

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.

Presented by
LIVEWORKSHEETS

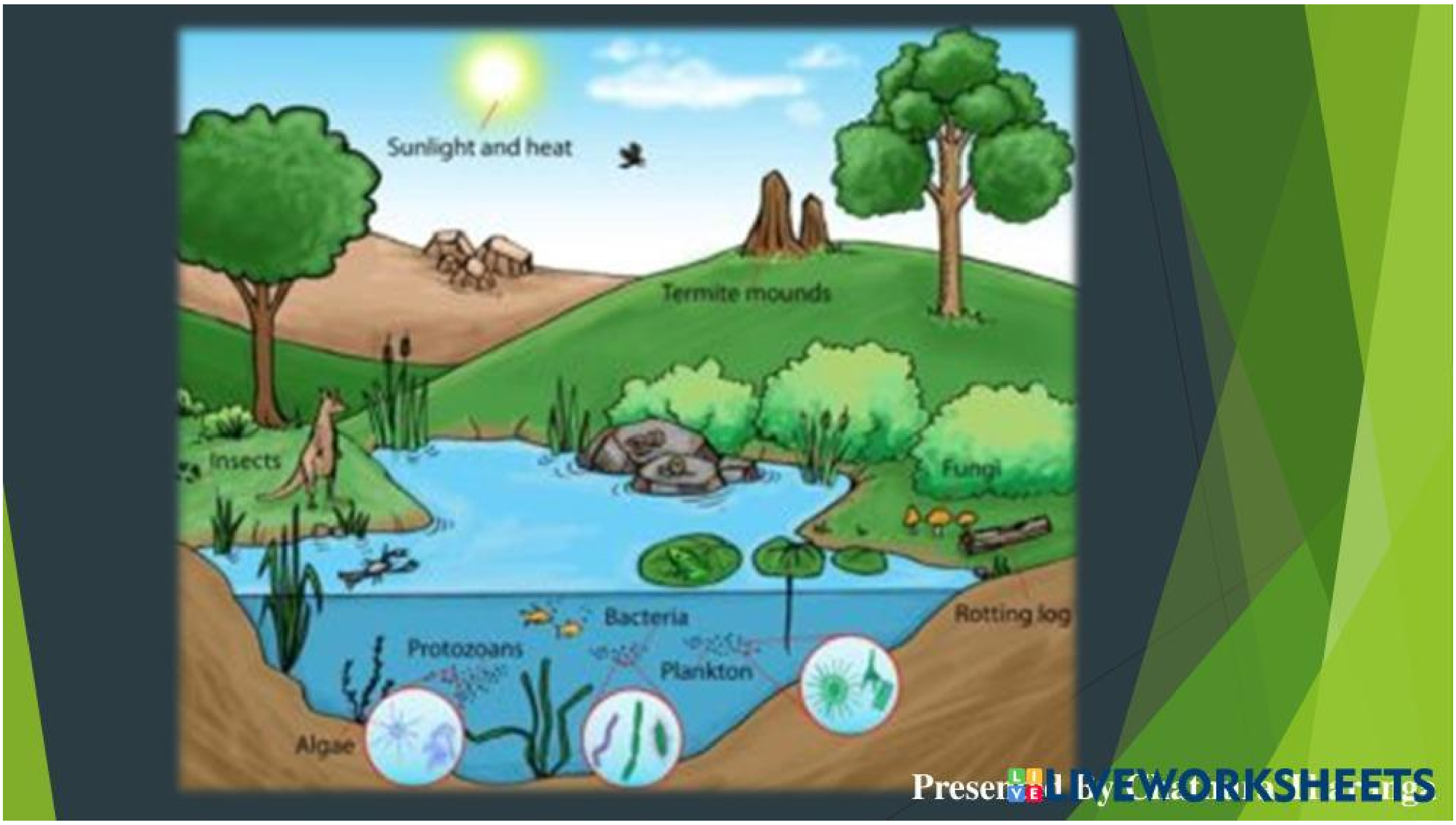
විවිධ විශේෂවලට අයත් ගහන සමූහය වේ.

ප්‍රජාවන් හා භෞතික පරිසරය යන
ද්විත්වයේ එකතුව වේ.

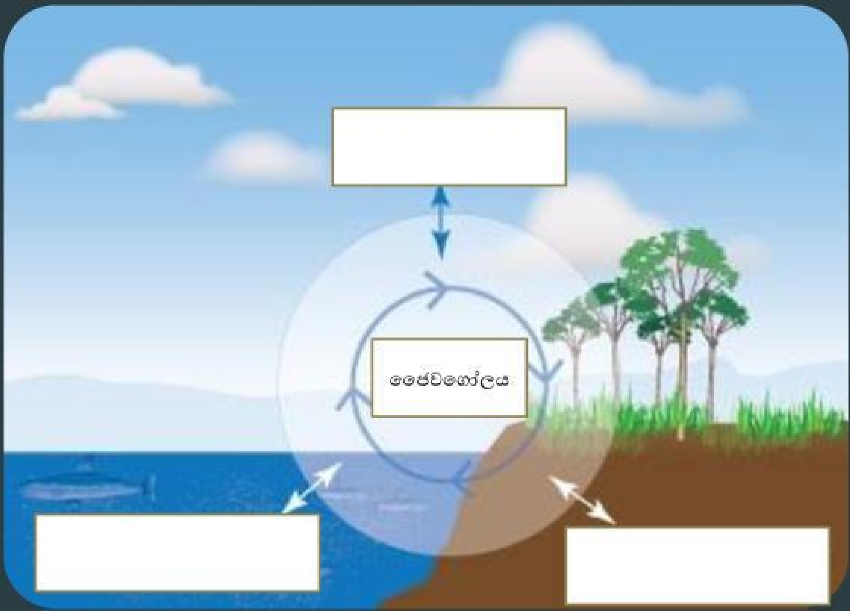
පරිසර පද්ධති සියල්ලගේ ම එකතුව වේ.

Presented by [illegible]

LIVEWORKSHEETS


Sunlight and heat
Termite mounds
Insects
Fungi
Rotting log
Bacteria
Protozoans
Plankton
Algae

ජෛවගෝලයේ ප්‍රධාන සංරචක



Presented by [illegible]

LIVEWORKSHEETS

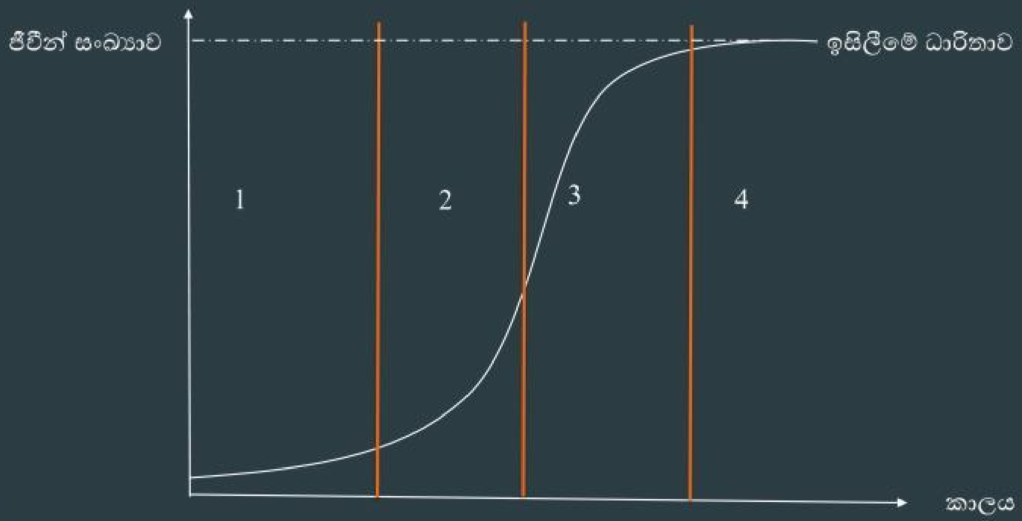
තෝරා ගත් ප්‍රදේශයක ඒකක ව/ඵලයක් තුළ වෙසෙන යම් ජීවී විශේෂයකට අයත් ජීවීන් සංඛ්‍යාව ලෙස හඳුන්වයි.

ගහන ඝනත්වයට බලපාන සාධක

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

LIVEWORKSHEETS

දර්ශීය ගහන වර්ධන වක්‍රය

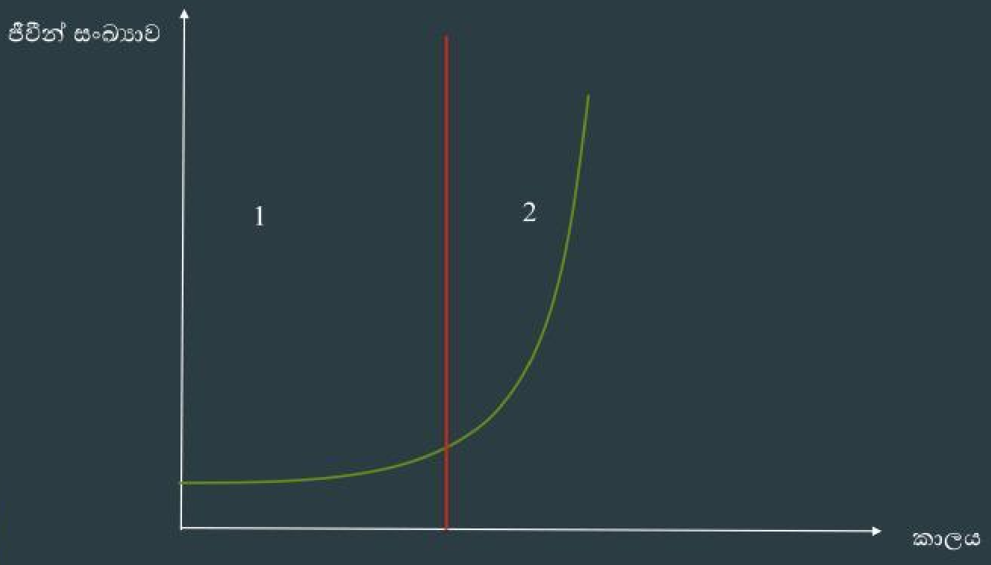


ඉසිලීමේ ධාරිතාව යනු ;

සමතුලිතතාවයේදී තුළ සිටින ජීවීන් සංඛ්‍යාවයි.

LIVEWORKSHEETS

මානව ගහන වක්‍රය



Presented by

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.

Presented by [illegible]

LIVEWORKSHEETS

THANK YOU

Presented By Chathura Tharanga