



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සඳහා - සතිපාසල

විෂය - විද්‍යාව

ජනවාරි සිව්වන සතිය

9 ශ්‍රේණිය

සැකසුම - ටී.සී.එච්. පියදාස
ර/නිව්/දිමියාව මහා විද්‍යාලය

මාතෘකාව - ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ අභිතකර බලපෑම්

පාඩම - ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ භාවිත - ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ බලපෑම්

ඉගෙනීමේ කාලය - පැය 3.30

ඉගෙනුම් ඵල -
● රෝග ඇතිවීම, ආහාර නරක් වීම, ජෛව රසායනික අවි ලෙස ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් යොදා ගැනීම අභිතකර බලපෑම් ලෙස ප්‍රකාශ කරයි.

ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපදෙස් -

- පළමුව ඔබ පෙල පොතෙහි (1 කොටස) පිටු අංක 10 සිට 13 දක්වා පිටු හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න. කීප වතාවක් නැවත නැවත අධ්‍යයනය කරන්න.
- රෝග ඇති කිරීමට දායක වන ක්ෂුද්‍ර ජීවී කාණ්ඩ නම් කරන්න.
- පහත සඳහන් පද හඳුන්වන්න.
 - ව්‍යාධිජනකයා
 - වාහකයා
 - ධාරකයා
- පෙල පොතේ පිටු අංක 11 හි සඳහන් වගුව 1.2 අධ්‍යයනය කරමින් ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් මගින් මිනිසාට ඇති කරන රෝග හා සම්බන්ධ තොරතුරු පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන්න.
- ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් මගින් ශාකවලට වැළඳෙන රෝග නම් කරන්න.
- ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් මගින් ආහාර නරක් වීම පිළිබඳ විස්තර කරන්න. (ආහාර නරක්වීමේ ක්‍රම පිළිබඳව 8 වන ශ්‍රේණියේ පෙල පොත අධ්‍යයනය කරන්න)
- ජෛව රසායනික අවි ලෙස ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් යොදා ගැනීම පිළිබඳ කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
- අභ්‍යාසය සම්පූර්ණ කරන්න. (පිටු අංක 14 සිට 15)

අමතර ක්‍රියාකාරකමක් ලෙස -

- හැකිනම් <https://biologylab.org/topicmicrobial-diseases/> වෙබ් අඩවියට පිවිස වැඩිදුර තොරතුරු කියවන්න.
- ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ අභිතකර බලපෑම් පිළිබඳ බිත්ති පුවත්පත සඳහා නිර්මාණයක් සකස් කරන්න.