

පන්තිය: 13

විෂය: ජීව විද්‍යාව

සතිය: අගෝස්තු 01-07

1.ඒකකය : පාරිසරික ජීව විද්‍යාව

2.ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- අ.පො.ස. උ.පෙළ ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත පිටු අංක 01-16 හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- මෙම පාඩමට අදාළව ඊ නැණ පියස , ඊ තාක්ෂලාව වෙබ් සයිට් වලට පිවිස වැඩිදුර හැදෑරීම් කරන්න.
- ඒවායේ ඇතුළත් ආදර්ශ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

3.ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී කරගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

ඊ නැණ පියස

<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=552>

ඊ තාක්ෂලාව

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=447#section-8>

<https://youtu.be/vbmlt54bsUc>

<https://youtu.be/DTgFDg6rsoY>

අතිරේක පොත් : ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත (පාරිසරික ජීව විද්‍යාව)

4.ඉගෙනුම් ඵල

- පරිසර ජීව විද්‍යාව යනු කුමක් දැයි ප්‍රකාශ කරයි.
- පරිසර විෂය අධ්‍යයනය කිරීමේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.
- පරිසරයේ ජීව සංවිධාන මට්ටම් අර්ථ දක්වයි.
- ප්‍රධාන ජෛව හා අජෛව සංඝටක ලැයිස්තුගත කරයි.
- පරිසරයේ විවිධ සංවිධාන මට්ටම් තිබීම අගය කරයි. නිකේතනය හා වාසස්ථාන යන සංකල්ප කෙටියෙන් පැහැදිලි කරයි.
- ජෛව හා අජෛව සංඝටක අතර සම්බන්ධතා හඳුනා ගනියි.
- දෙන ලද පරිසර පද්ධතිවල ආහාර දාම හා ආහාර ජාල ගොඩනංවයි.
- ආහාර දාමයක් ඔස්සේ ශක්තිය හානිවන ආකාරය විස්තර කරයි.
- පරිසර පද්ධතිය තුළ ද්‍රව්‍ය හා ශක්තිය ගලා යන ආකාරය පිළිබඳ ගැලීම් සටහනක් අඳියි.
- පිරමීඩ් වර්ග පැහැදිලි කරයි.
- පරිසර පද්ධතියක ජෛව හා අජෛව සංඝටක අතර අන්තර්ක්‍රියා අගය කරයි. බියෝමය අර්ථ දක්වයි
- ලෝකයේ ප්‍රධාන භෞමික බියෝම ලැයිස්තුගත කරයි.
- ප්‍රධාන භෞමික බියෝමවල ව්‍යාප්තිය ලෝක සිතියමක ලකුණු කරයි.
- ප්‍රධාන ලාක්ෂණික ලක්ෂණ භාවිත කරමින් වෙනස් වර්ගවල බියෝම වෙන් කොට හඳුනා ගනියි.
- (උෂ්ණත්වය, වර්ෂාපතනය, ශාක ලක්ෂණ, සත්ත්ව ලක්ෂණ සහ මිනිස් බලපෑම්)
- බියෝමවල විවිධත්වය අගය කරයි