

1.2. දත්ත හා තොරතුරු නිර්මාණය, බෙදාහැරීම හා කළමනාකරණය සඳහා තාක්ෂණයේ භාවිතය

- අත්යුරු දත්ත සැකසුම් ක්‍රමවල අඩුපාඩු හඳුනා ගැනීම.
- එදිනෙදා ජීවිතයේ දී තොරතුරුවල වැදගත්කම විස්තර කිරීම.
- තොරතුරු බෙදාහැරීමට අදාළ ව පවතින තාක්ෂණ ලැයිස්තුගත කිරීම.
- පරිගණක ජාලවල, අන්තර්ජාලයෙහි සහ ලෝක විසිරි වියමනෙහි සංවර්ධනය පිළිබඳව විමර්ශනය කිරීම.
- ජංගම පරිගණනය හා ජංගම සන්නිවේදනයෙහි සංවර්ධනය විස්තර කිරීම.
- දත්ත හා තොරතුරු නිර්මාණය, කළමනාකරණය හා බෙදා හැරීම සඳහා තාක්ෂණයේ භාවිතය අගය කිරීම.
- විවිධ වසමවල ඇති තොරතුරු භාවිතය හඳුනා ගැනීම.
- විවිධ යෙදුම්වල ඇති, මිනිස් ක්‍රියාකාරකම්වලට අදාළ ආරක්ෂක වාද විෂය විමර්ශනය කිරීම.