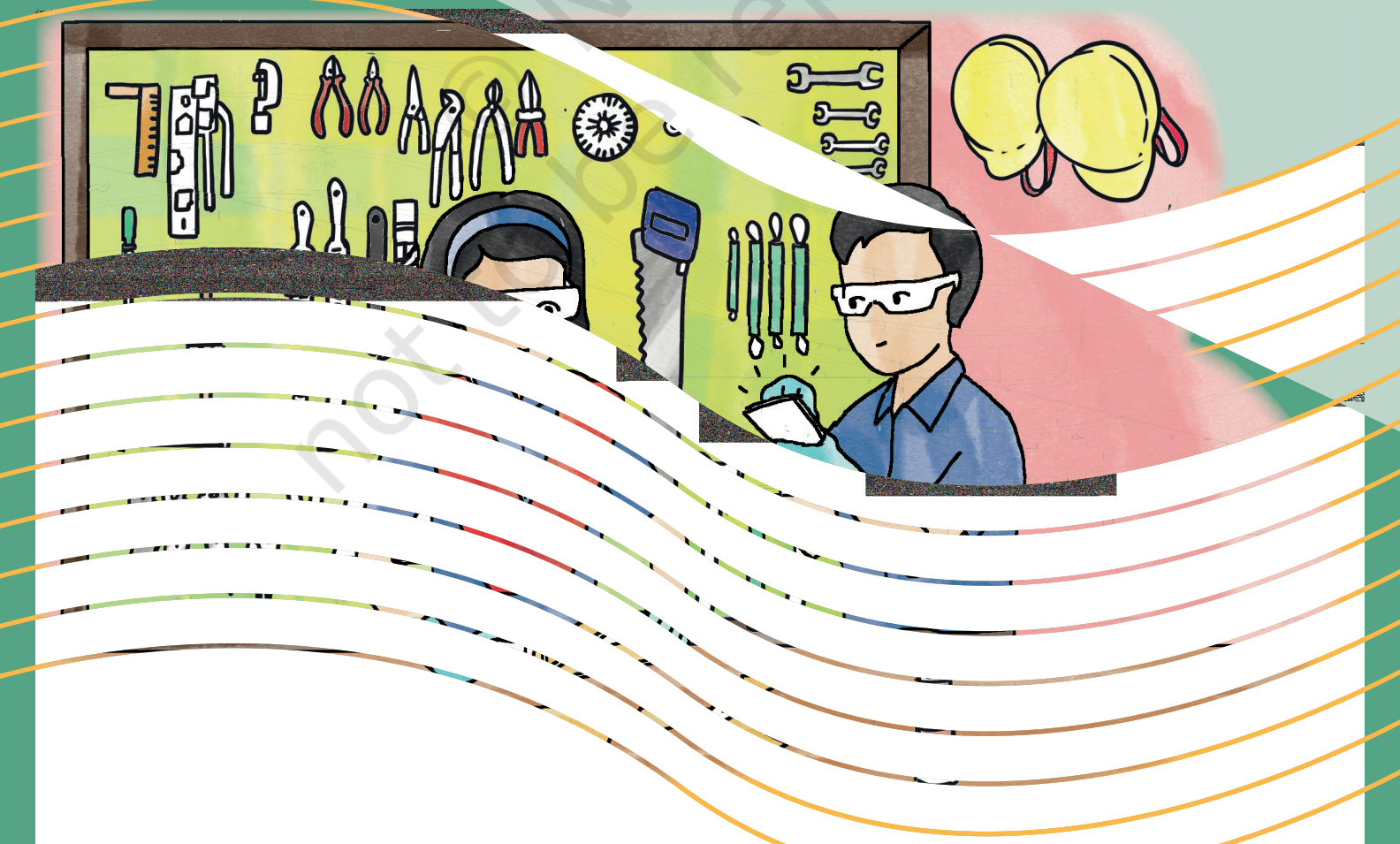


पार्ट 2

मिसीन आर सापाप् को साँव का़मी



मिसीन तेदो आबोवाक् जिवोन आलगा बेनावक् आ, आर जिनिस दो आबो बेड़हायते मेनाक् आ। मिसीन आर जिनिस साँव कामी रेयाक् प्रोजेक्ट दो आम बेगार-बेगार मिसीन आर सापाप् साँव कामी लागित् ए गोड़ोवामा, जेमोन आयमा लेकानाक् जिनिसते नावाँ जिनिस बेनाव दाड़ेयाक्, आर जिनिस रेयाक् दोहड़ाते जुत आर बेनाव दोहो होय दाड़ेयाक्। आमदो इलेक्ट्रॉनिक खेलावना, काट आर मात् ते बेनावाकान काट मिस्त्री कोवाक् प्रोडक्ट, हासा रेयाक् बासोन (चाक साँव आर बेगोर चाकते), किचरीच् सिलाई, किचरीच् साजाव, कंप्यूटर आर स्मार्टफोन बेभारकाते आर एनिमेशन बेनाव आर बेकार जिनिस बेभारकाते खेलावना से इस्कूल बैंड लागित् इंस्ट्रूमेंट बेनाव लेकान पोन्था होय दाड़ेयाक् आ। नोआदो आमरे काना जे आमदो आमरेन गातेको साँव चेत् कोम कामी दाड़ेयाक् आ, नोआ हुदिसमे।

नोआ सेक्शनरे प्रोजेक्ट रेयाक् बारया पारतुल एम आकाना, ओनादो टाई आर डाई आर एआई असिस्टेंट काना। आमदो एकेन मित् प्रोजेक्ट गे हाताव होयोक् तामा। आमदो नोआ मुद खोन मित् प्रोजेक्ट गेयेम बाछाव दाड़ेयाक् आ बाङखान आमरेन माचेताक् गोड़ोते आमाक् कुसीयानाक् प्रोजेक्ट एम डिजाइन दाड़ेयाक् आ।

प्रोजेक्ट 3

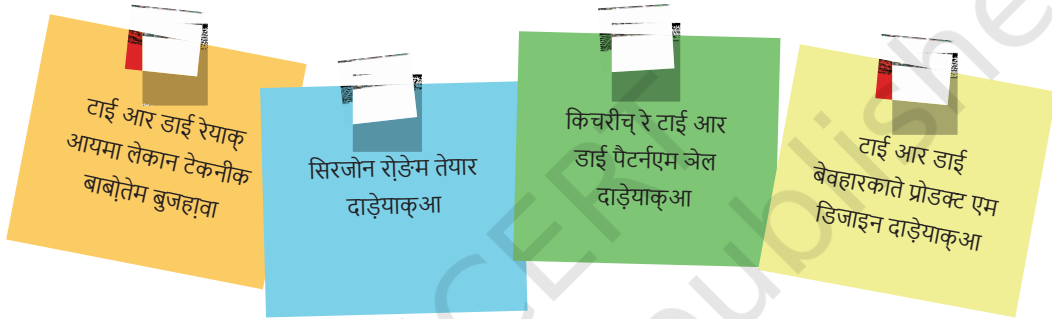
टाई आर डाई



0785CH03

नोआ प्रोजेक्ट दो आम रोंडते किचरीच् रे हुसनाक पैटर्न बेनाव सिखनात लागित् ए गोड़ोवामा।
आमदो नोआ बेगार-बेगार टाई आर डाई टेकनीक बेभारकातेम कामीया।

प्रोजेक्ट रेयाक् हिसा लेकाते, आमदो नोआकोरेम गाखुड़ोक्आ:



चित्र 3.2: केलास रे टाई आर डाई

भारतरे किचरीच् रेयाक् आडी किस्सँड नागाम मेनाक्आ, सानाम पोनोंतरे किचरीच् गालाड आर रोंड, बाहा राकाब आर छाबा राकाब लेकान बेगार-बेगार आरी बेवहारकाते हुसनाक् पैटर्न बेनाव रेयाक् सेदाय खोन हेच् आगुवाकान आरी मेनाक्आ। ओना मुद खोन जाहाँटाक् गालाड आर पैटर्न दो सेदाय खोन बेवहार होय आगुवाकाना।

नोआ आरी रे टाई आर डाई सेलेत् मेनाक्आ, जेलेका- लहरिया, बांधनी (चितार 3.1 आर 3.2)। बांधनी, जाहाँ रेयाक् साबाद माने काना 'जोनोड़ाव से तोल', दो मित् रोंकाव आक् रोंड टेकनीक काना। रेसिस्ट रोंड टेकनीक तेदो रोंड थोड़ा हिसा रोंड खोन ए रोंकावेया, जेमोन ओना रेयाक् आसोल रोंड बेनाव ताहें। ओने ओनका नोआ दो हुसनाक् पैटर्न ए बेनावा। ,



चितार 3.2: बांधनी पैटर्नते आडी मिहीं डिजाइन बेनाव होय दाड़ेयाक्आ।

बांधनी आरी रे दो, किचरीच् लाटुम होयोक्आ, तोल होयोक्आ, आचुर होयोक्आ आर तोल होयोक्आ जेमोन थोड़ा हिसारे रोंड बाड लागावक्। नोआ आरी आपनावको कारीगोल दो किचरीच् नोडकाको तोला जे गोल, सर्पिल, धारी आर नोण्डे हबिच् जे दारे आर जानवारको लेकान जेलोक् पैटर्न हों बेनावक्आ। बांधनी दो टाई आर डाई जुतुम तेहों बाडायोक्आ आर नोआदो बिसेसकाते राजस्थान आर गुजरातरे चोलोन मेनाक्आ। ट्रेडिशनल लेकाते नोआ हुनार दो कासकोम, सिल्क, ऊनी किचरीच् रे सिरजोन रोंडते होयोक्आ। नोआते किचरीच् रे आडी मौज नामूना बेनावक्आ।

चेका आमेम बाडाया?

ओकते साँव जेलेका मानवाँ मित् ठाँव खोन दोसार ठाँव रेको बासावक्आ, ओनको दो आकोवाक् सेदाय खोन हेच् आगुवाकान हुनार आर बेबोसाय हों नावाँ ठाँव तेको इदी तोराया। पारतुल लागित्, आयमा साय बोछोर लाहा गुजरात खोन प्रवासी कोवाक् मित् सोमाज तमिलनाडु तेको चालाव लेना,

ओना मुद खोन ज़सतीकाय होड़ रेशम गालाड रेको लागावेना। ओण्डे मदुरै रे ताहेंन को थोड़ा होड़ दो कासकोम रे होयोक् आक् 'मदुरै सुंगुडी' जुतुमान टाई आर डाई टेकनीक को उदगाउ केदा। नोआ रेयाक् बेभार आसोल काते साड़ी बेनाव लागिह होयोक् काना।

ओने ओनका, टाई आर डाई दो गुजरात, राजस्थान आर तमिलनाडु लेकान आयमा पोनीत रे नामडाक होयेना।

मोम रोकाव टेकनीक दो रोड़ लागाव रेयाक् मित् नामडाक टेकनीक काना। नोआ रे मोम बाडखान आटा रेयाक् लेप बेभार होयोक्आ। नोआ लेप दो ती ते मुद्रित आकन चितार रे लागाव होयोक्आ। नोआ चितार दो ज्यामितिक होय दाड़ेयाक्आ। नोआ चितार जिउ, चेंडें आर दारे को आकार रेयाक् हों होय दाड़ेयाक्आ। नोआ टेकनीक दो 'बाटिक' को मेतावाक्आ आर नोआ टेकनीक दो सेदाय खोन मध्यप्रदेश, पश्चिम बंगाल आर राजस्थान रे चोलोन रे मेनाक्आ।

बाँधनी दो सानाम खोन मारे टाई आर डाई टेकनीक मुद खोन मित् काना। नोआ रेयाक् सानाम खोन मारे पोरमान महाराष्ट्र रे मेनाक् अजंता गुफा रेयाक् चितार हुनार रे सोनोदोर होय आकाना। नोण्डेनाक् मित चितार रे मायजिउ आक् टुड़ाक् आनाक् किचरीच् सोनोदोर होय आकाना ओनादो बाँधनी मानाव होय आकाना (चितार 3.3)।

बाँधनी दो भारतीय हुनार रेयाक् मित् रुप मोतो दो बाड बिचकोम आबो दिसोम रेयाक् किसाँड़ आरीचाली रेयाक् चिनहा हों काना। बाँधनी रेयाक् आयमा लेकान रोड़-होरा बेगार-बेगार सोमाज खोन जोनोड़ाव मेनाक्आ। राजस्थान आर गुजरात रेन बाबाहोड़ नोआ गोरोब तेको होरोगा (चितार 3.4)। जाहाँ सोमाज रेदो बाँधनी रेयाक् आयमा लेकान गाण्डोन आर रोड़ रेयाक् बिसेस कामी ओराम खोन जोनोड़ाव होयोक्आ।

चेदाक् जे टाई आर डाई रेयाक् प्रोडक्ट ती ते बेनाव होयोक्आ आर ओकोयटाक् कारीगोल रे नोआ गोटाय लेकाते मित् लेकान टेकनीक ते बाडको बेनाव। ओनाते नोआ प्रोडक्ट रेयाक् बिसेसतेत् आपरुग ताहेंना।

नोआ प्रोजेक्ट दो आम टाई आर डाई रेयाक् आपनार आपरुग प्रोडक्ट बेनाव लागिह ए गोड़ोवामा।

चितार 3.3: अजंता गुफा रे बेनाव आकान बाँधनी हुनार रेयाक् किचरीच् होरोक् आकात् आयो होड़

चितार 3.4: बाँधनी दाहड़ी होरोत् आकात् राजस्थान रेन बाबा होड़

इजदो चेत्इज कमी दाड़ेयाक्आ?

नोआ प्रोजेक्ट मुचात् हबिच्, आमदो नोआ कोरेम गखुड़ोक्आ:

1. साब्जी, फोल, मोसोला आर दारेको बेभारकाते सिरजोन रोडेम तयार दाड़ेयाक्आ।
2. टाई आर डाई लगित् पैटर्न एम डिजाइन दाड़ेयाक्आ।
3. रीसायकल आकात् किचरीच् रे रोडाक् पैटर्न बेनाव लगित् टाई आर डाई एम बेभार दाड़ेयाक्आ।
4. टाई आर डाई बेभारकाते प्रोडक्ट एम तयार दाड़ेयाक्आ।

इजदो चेत् को जिनिस लाकती होयोक् तिजा?

कमी एतोहोप् लाहारे आयमा लेकान सापाप् आर सामागिरी रेयाक् लाकती होयोक्आ:

लाकतीयान सापाप् आर सामागिरी

1. **किचरीच्:** बांधनी लगित् बेभार होयोक् किचरीच् केटेच् होयोक् लाकती काना चेदाक् जे नोआदो आयमा धाव तोल आर रोड होयोक्आ। ओनाते, सिरजोन जिनिसको ते बेनावकान किचरीच् बेभार होयोक्आ, जेलेका, कासकोम, लुमाङ, ऊन । आमदो मारे किचरीच् खोन गेत् आकात् हालका रोड रेयाक् पातला सूती किचरीच् एम बेभार दाड़ेयाक्आ। जुदी ओड़ाक् रे हालका रोड रेयाक् लिनन से लुमाङ रेयाक् किचरीच् बेकार आकाना, तोबे ओना रेयाक् हों बेभार होय दाड़ेयाक्आ। आमदो किचरीच् धेयानते आरूप् साफाकाते गोटा होयोक् तामा जे ओनारे जाहाँन स्टार्च से माइला रेयाक् जाहाँन निसान बाड ताहेंन।
2. **तोल (टाई) लगित् सामागिरी:** तोल लगित् सुताम पोण्ड बाडखान हालका रोड रेयाक् होयोक् लाकती काना। नोडका दो सुतामते रोड 'फाइलाव' खोन बाञ्चावक् लगित् होयोक्आ, एनते सुताम रेयाक् रोड खोन किचरीच् रे रोड लागावक् खोन बाञ्चाव होयोक्आ। जुदी माराड हिसा रोड खोन बाञ्चाव होयोक्आ तोबे रबर बैंड आर क्लिप रेयाक् बेभार हों होय दाड़ेयाक्आ। ओन, दाल, जाड, हुडिज धिरी, हेन्दे मारीच एमान बेभारकाते नोआ गोटाय लगित् होय दाड़ेयाक्आ जे रोड रोकाव आक् ठाँव साही आकार रेयाक् ताहेंन।
3. **रोड आर रोड लागाव लगित् सामागिरी:** सिरजोन रोड आयमा लेकान जिनिसते बेनाव होय दाड़ेयाक्आ, जेलेका- चुकंदर, कॉफी, सासाड, आराक् बान्दागुभी, अनार, मेहंदी, पालक, संतरा रेयाक् छिलका, पेयाज रेयाक् छिलका आर लिल एमान। नोआ गोटाय लाकती गया जे रोड एत् कान रोड आरूप् काते आलगा ते

बाड ओचोगोक्, बाड दो कोमोक् आर बाडदो एटाक् किचरीच् रे लागावक् (जेलैका—आम जाहाँ कुर्तयिम होरोक्एत् काना ओनारे)। रोड उरीच् ओचोय लागित् फिक्सर लेकान गोटावानाक् जिनिस् लक्ती होयोक् आ। पारतुल लागित्, जुदी रोड एत् कान रोड बाहा बाडखान साकाम ते बेनाव होय आकाना तोबे ओना जावगे बेनाव दोहोय लागित् सिरका (वेनेगर) बाडखान बुलुड रेयाक् बेभार होयोक् लक्ती काना।

4. **सापाप्:** माप आक् काप/चामोच, कंटेनर, बर्नर/स्टोव, स्टिरर, आयरोन, मोग, प्लेट/, कापची, चिमटा, गिलास, बाटी।

चित्र 3.5: हुनारियाको होतेते बेभार होयोक् नखली बाडखान नखलो

चित्र 3.5 रे सोदोर आकान नखली से नखलो धातुते बेनावक् 'मुंदाम' लेका ताहेना ओनारे लाहा रेयाक् हिसा दो लासेर गे ताहेना। नोआ दो हुनारिया को किचरीच् बाछाव लागित् को बेभारा।

इजदो आपनाराक् आर एटाक् को चेत् लेका रूखियाज दोहो कोआ?

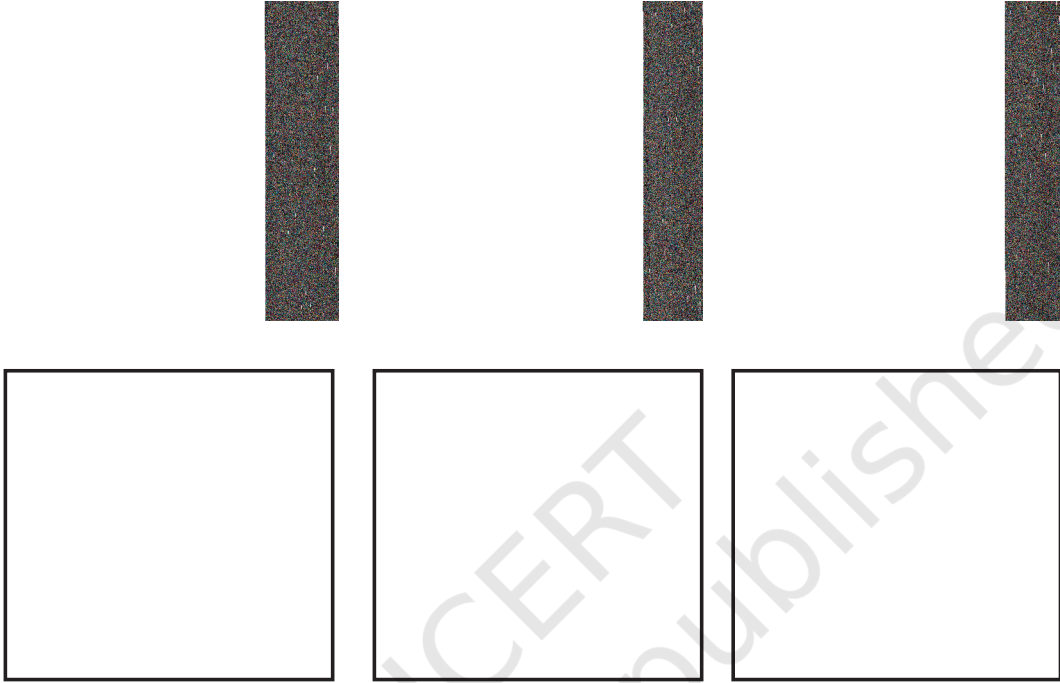
टाई आर डाई टेकनीक रे सेलेत् आकान आयमा लेकान कामी जोखेन नोआको सोन्तोर दोहो लक्ती काना:

1. आमाक् ती लोलो रोड खोन बाञ्चाव लागित् दास्ताना होरोग मे, आर रोड बेवहार जोखेन आमाक् किचरीच् बाञ्चाव लागित् एप्रन होरोग मे। आमाक् मेंत् आहारै रोड पासिरोक् खोन बाञ्चावक् लागित् मास्क बेभार मे आर लोलो रोड रेयाक् भाप सौहेत् आदेर खोन रोकाव मे। आमाक् मेंत् लोलो दाक् खोन बाञ्चाव लागित् गॉगल्स होरोग मे।
2. होय आनाक् ठाँवरे कामीय मे जेमोन हिरखा सों आर भापते आमदो मुसकिल बाम आइकाउ।
3. किचरीच् गेद जोखेन कापची रेयाक् सोन्तोरते बेवहारमे - कापची दो तिस हों आमसेन बाडखान जाहाँय होड सेन आलोम सामाड ओचोया।
4. सिंक रे सारेच् आकान रोड सॉल्यूशन सोन्तोरते गिडीकाक् मे। रोड रेयाक् बेभार जोखेन, पासिरोक् खोन रोकाव आर कामी ठाँव रूखिया आर साफा दोहोय लागित् ओतरे प्लास्टिक शीट आटेद मे।

इंटरनेट रूखिया: इंटरनेट बेवहार जोखेन आमरेन माचेत आक् गोड़ो हातावमे। धेयान दोहोयमे जे बेगोर जाँचते चेत् गे अपलोड से डाउनलोड बाड होयोक् मा। आपनार निज आक् बानाडाय ओकारे हों आलोम लाइया।

एतोहोप् लाहारे चेत् बाडाय होयोक् तजि?

चितार 3.6 रे बांधनी रेयाक् नामूना जेलमे। सानाम नामूनारे पैटर्न दोहड़ा होय आकाना। आमदो ओकाटाक् पैटर्नएम ओरोम दाड़ेयाक् काना? चितार दो लातार रेयाक् बाकसा रे बेनाव मे।



चितार 3.6: बांधनी रेयाक् आयमा लेकान नामूना

नित दो, आम होतेते बेनावकान पैटर्न आमरेन गातेय बेनाव आकात् पैटर्न साँव तुलाउ मे। आमरेन गाते साँव ओना बाबोत गालमाराव मे।

आरहों एटागाक् टाई आर डाई टेकनीक

बांधनी छाडाकाते, नामडाक शेप्ड रेसिस्ट टाई आर डाई टेकनीक रेयाक् बारया पारतुल लाताररे एम आकाना:

- 1. लहरिया:** रोड लाहारे किचरीच् लाटुमकाते आर तोलकाते बेनाव होयोक्आ। नोआते मित् वेव-लेकान पैटर्न बेनावक्आ। लेहर साबाद रेयाक् माने काना 'वेव'। नोआदो दाक् आर हरियाड़ रेयाक् आतुक् ए सोदोरेत् काना, ओकादो राजस्थान आर गुजरात लेकान पोनोंतरे आडी मोहोत ए दोहोया।
- 2. शिबोरी:** शिबोरी दो जापान रेयाक् आडी सेदाय टाई आर डाई टेकनीक काना। शिबोरी साबाद रेयाक् माने दो काना 'मोचड़ाव, रोडोच् से ओताय'। सेदाय खोन हेच् आगुवाकान शिबोरी रेदो जावगे सिरजोन इंडिगो रोड रेयाक् बेवहार होयोक्आ, ओनादो किचरीच् रोहोड़ोक् जोखेन होय साँव मेसालकाते हरियाड़ खोन लिल रोडरे बोदोलोक्आ।



आमाक आपनाराक टाई आर डाई पैटर्न बेनाव एतोहोप् लाहारे, आमदो नोआ पाछनाव होयोक् तामा जे ओकाटाक किचरीच् रेयाक् बेभार लाकती काना। नोआ बुजहाउ होयोक् आ जे ओकाटाक किचरीच् आर पैटर्न होड़को कुसीयाक् आ, आर ओना अकरिज बोतेजोक् रेयाक् ओनमान मेनाक् आ। आमदो टाई आर डाई प्रोडक्ट रेयाक् गोनोंड एटाक् प्रोडक्ट साँव होंम तुलाउ दाड़ेयाक् आ।

नोडकान कामीय रेयाक् मित् तारीका नोआ हों काना जे आम मित् किचरीच् अकरिज दोकानते चालावक् मे ओण्डे आमदो आयमा लेकान टाई आर डाई टेकनीक तेम तुला दाड़ेयाक् आ। आमदो जाहॉन आडेपासे रेयाक् किचरीच् दोकानरेन मालिक (बुटिक ऑनर) बाडखान होरोक् बान्दे साजाविच् (फैशन डिजाइनर) साँव हों गापालमाराव कातेम उनीयाक् गाण्डोन कोम बुजहाउ दाड़ेयाक् आ।

आमदो जाहॉन टाई आर डाई कामी ओड़ाक् रे हिसा हाताव मे। नोआते आमदो नोआ कामीहोरा बाबोत ते जेलकाते बुजहाउ लागित् गोड़ोयेम जामा। आमदो आमाक इस्कुलरे सोनोदोर लागित् जाहॉय हुनारिया होंम होहो दाड़ेवाया। जुदी हुनारिया होहो बाड होय दाड़ेयाक् आ तोबे आमाक रोच लेका टाई आर डाई येत् कान होड़ होंम होहो दाड़ेवाया।

जुदी आमाक सोर कोरे जाहॉन टाई आर डाई कामी ओड़ाक् बानुक् आ तोबे रोड़ रेयाक् कामीहोरा जाहॉन एटाक् वर्क शॉप रेहोंम कामी दाड़ेयाक् आ।

कामीकासनी 1: अकरिज-सेन्टर ते चालावक्

जोखोन आम जाहॉन अकरिज-सेन्टर तेम चालावक् आ उन जोखेन आयमा लेकान किचरीच् आर ओनाते बेनावक् प्रोडक्ट एम जेल जामा। नोआ किचरीच् गालाड, एम्ब्रॉयडरी, रोड़ लगाव एमान तारीका बेभारकाते तेयार होयोक् आ (चितार 3.7)।

अकरिज-सेन्टर रे आयमा लेकान किचरीच् को जोटेत् काते ओना रेयाक् गोड़होन आर गुनतेत् आटकार रेयाक् कुरुमुट्टय मे। नोआ बाडाय लागित् जिगास दोहोय मे चेका ओण्डे बाँधनी, बाटिक, शिबोरी बाडखान एटाक् लेकानाक् टाई आर डाई गोड़होन रेयाक् किचरीच् मेनाक् आ।

अकरिजिच् साँव आपामोक् लाहा, ओना कुकली रेयाक् बिसोय बाबोत हों हुदिस मे ओकादो आम उनी कुली सानायेत् मेया। थोड़ा मोहोतानाक् पॉइंट को तालिका 3.1 रे सोनोदोर होय आकाना मेनखान नोआरे आरहों कुकलीम सेलेत् दाड़ेयाक् आ। आमदो अकरिजिच् साँव कोम-खोन-कोम मोंडें गोटेन लेकानाक् किचरीच् लागित् जोबाबेम जामा।

चितार 3.7: बेगार-बेगार टेकनीक ते बेनाव आकान आयमा लेकान किचरीच् रेयाक् किसिम

तालिका 3.1: दोकानरे किचरीच् तोलास

थार लेखा	किचरीच् रेयाक् रोक़ोम (जेलेका- सूती, सिल्क, लिनेन, सिंथेटिक, जूट)	पैटर्न बेनाव लागित् ओकाटाक् टेकनीक बेभार होय आकाना (जेलेका- टाई आर डाई, ब्लॉक प्रिंटिंग, डिजिटोल प्रिंटिंग, एम्ब्रॉयडरी)	गोनोड (टाका मिमित् मीटर बाड-खान मित् साड़ी रेयाक् गोनोड)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

- चेका टाई आर डाई मेनाक्आ?
.....
- जुदी हें, तोबे ओका लेकानाक् (जेलेका- शिबोरी, लहरिया, बाँधनी एमान)? , ...
.....
- चेत् लेकानाक् किचरीच् सानाम खोन बाड़ती नामडाक गया (जेलेका- साड़ी, दुपट्टा, स्कार्फ, स्टोल, कुरता)?
.....
- ओकाटाक् किचरीच् आर रोंड किचरीच् हातावको सानाम खोन बाड़तीको कुसीयाक्आ, आर सानाम खोन बाड़ती अकरीजोक्आ ?
.....

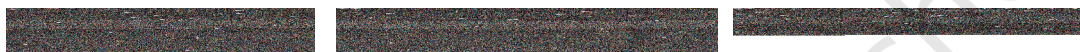
जुदी आमदो आरहों वैरायटी आर पैटर्न जेल सानायेत् मेया, तोबे कामी रेयाक् वीडियो तोलास लागित् नोआको कीवर्डिरे ऑनलाइन सर्च मे: भारतरे बांधनी साड़ी रेयाक् दोकान, बांधनी किचरीच् रेयाक् दोकान से आयमा लेकान डिजाइन (आमाक् कुसीयानाक्) रेयाक् बानाडाय।

एटाक् कीवर्ड तोलासमे ओकादो आम तालिका पेरेज लागित ए गोड़ोवामा। दिसा दोहोयमे, ठाँव बोदोल लेनखान बोनोदोल होयोक्आ, ओनाते आमाक् सोहोर, आतो से आडेपासे रेयाक् ठाँव खोन बानाडाय तोलास लागित कुरूमुट्टयमे

आमदो चेत्एम बुजहावेत् काना टाई आर डाई रेयाक् बेभार किचरीच् छाडाकाते आर चेत् को कमीरे होय दाड़ेयाक्आ, जेलेका- कुरता, दाहड़ी, शर्ट, साड़ी, दुपट्टा? हुदिसमे आर आमाक् हुदिस ओलमे।

कामीकासनी 2: टाई आर डाई वर्कशॉप जेल आगुइमे।

वर्कशॉपते चालावक् जोखेन, आडेपासे रेयाक् सानाम जिनिज जेलमे आर बाड़ती-खोन-बाड़ती कुकली कुलीयमे (चित्र 3.8)।



चित्र 3.8: xx

कामीहोरा बुजहाउ लागित मेतायमे, आर होय दाड़ेयाक् खान जाहाँनाक् कामी आपनारते कामीय रेयाक् कुरूमुट्टयमे।

एतोहोप् लागित नोण्डे थोड़ा कुकली एम आकाना। जोखोन आमदो सारघारिया साँव एम गालमारावक् काना उन जोखेन आमाक् मोनेरे आरहों आयमा कुकली हेच् दाड़ेयाक्आ। ओना कुकली रेयाक् जोबाब हों नोट लागित आलोम हिड़ीजा।

1. आमदो किचरीच् चेत् लेकाम तोला? आमदो चेत् लेकाम गोटाया जे पैटर्न दो मित् आकार रेयाक् कान गया? आमदो पैटर्न चेत् लेकाते माराड से हुडिजेम बेनावा?

.....

.....

.....

2. रोज़ लागित ओकाटाक् सापाप् आर सामागिरीम बेभारेत् काना? आमदो रोज़ ओकारेम जामेत् काना?

.....

.....

.....

3. चेत् लेकानाक् किचरीच् रे आलगाते रोज़ होय दाड़ेयाक्आ? चेका नोआ सानाम किचरीच् टाई आर डाई लागित हों नापाय गया?

.....

.....

.....

4. नोआ चेकातेम गोटाया जे रोज़ तायोम रोज़ बाड पासनावक्आ?

.....

.....

.....

5. जोखोन किचरीच् रोज़रेम चाडोया उन जोखेन ओना रेयाक् टेम्परेचर तिनाक् होयोक् लाकती काना?

.....

.....

.....

6. किचरीच् तिनाक् धाव रोज़रे लोहोत् होयोक्आ?

.....

.....

.....

7. किचरीच् दो चेत् लेका रोज़ होयोक्आ? ओनारे तिनाक् ओकते लागावक्आ?

.....

.....

.....

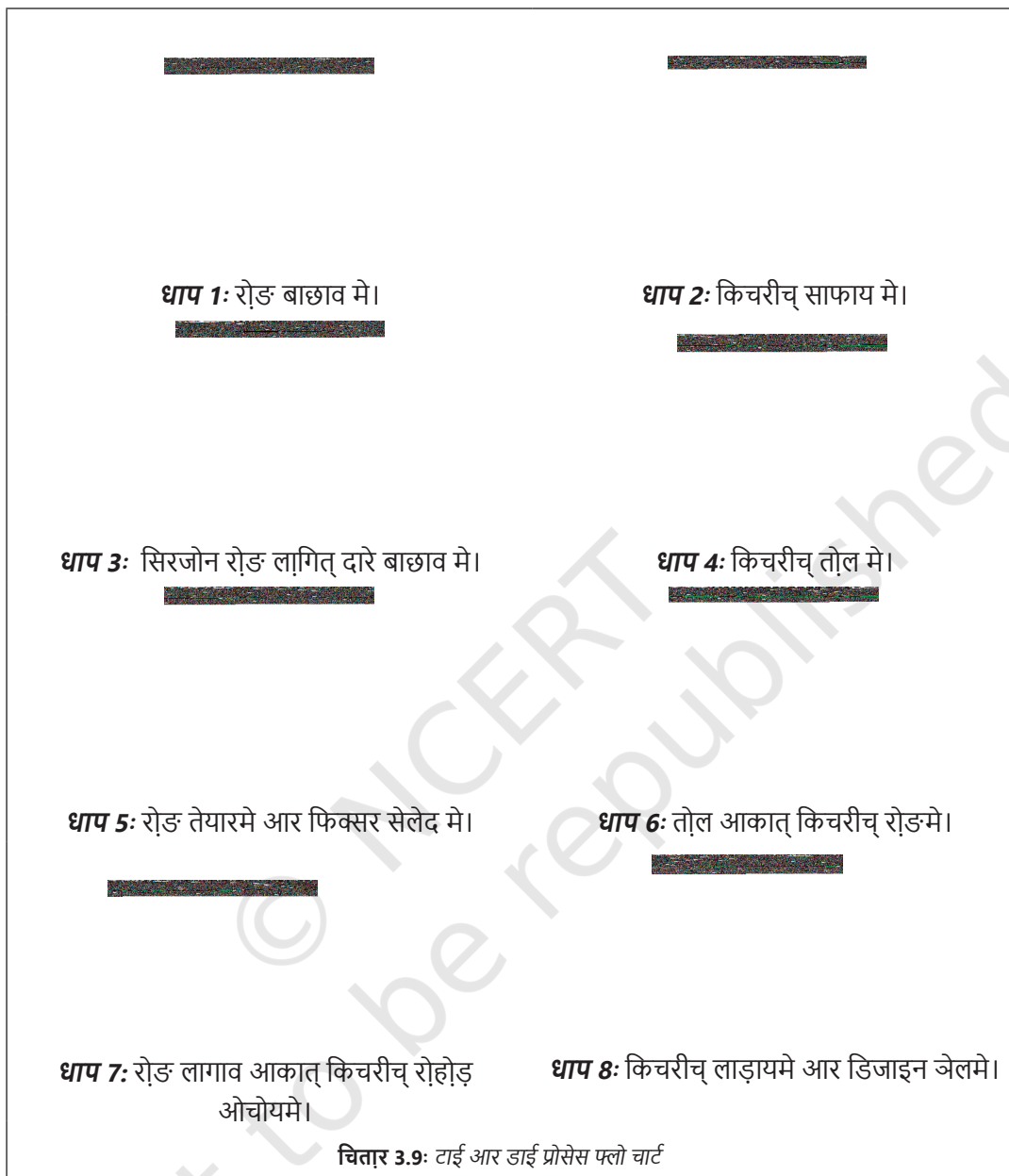
8. चेका किचरीच् रेयाक् बेगार-बेगार हिसा बेगार-बेगार रोज़रे रोज़ होय दाड़ेयाक्आ? जुदी हैं, तोबे चेका आम नोआ कमीहोराम बुजहाउ दाड़ेयाक्आ?

.....

.....

.....

लातार रे एम आकान चितार 3.9 जेलमे। नोआदो टाई आर डाई रेयाक् कामीहोराय सोदोरेत् काना।



जुदी जाहाँन वर्कशॉपते बाम चालाव दाड़ेयाक् काना से जाहाँन आर्टिस्ट बाम होहो दाड़ेयाको काना, तोबे ऑनलाइन वीडियोम जेल दाड़ेयाक्आ, आर सही वीडियो तोलास लागित् इंटरनेटरे लाताररे एम आकान सर्च वर्ड्स रेयाक्एम बेभार दाड़ेयाक्आ: टाई आर डाई कामीहोरा, टाई आर वर्क शॉप, बांधनी वर्क शॉप, भारत रेन बांधनी हुनारिया एमान।

जुदी आमदो जाहाँनाक् आरहोम जेल आकात्आ, तोबे ओनादो चितार 3.9 रे सेलेद मे।

इजदो चेत कामी होयोक् तिजा?

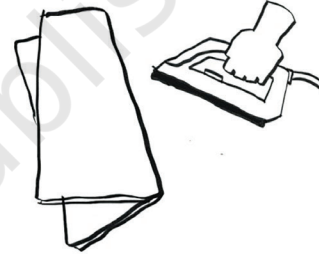
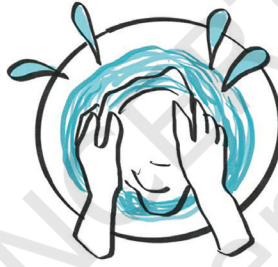
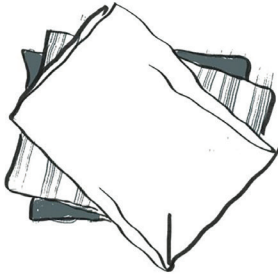
कामीकासनी 3: टाई आर डाई रेयाक् हुनार बुजहाउ

आमाक् प्रोडक्ट बेनाव लाहारे, आमदो किचरीच्, रोट आर डिजाइन साँव प्रैक्टिस आर एक्सपेरिमेंट होयोक् तामा। सानाम खोन लाहा, किचरीच् रेयाक् हुडिज कुटरारे सैपल बेनावमे।

धाप 1: किचरीच् सैपल तेलार मे

मोंडें गोटेन रूमाल आकार (6 × 6 इंच) रेयाक् किचरीच् हाताव मे। नोआ किचरीच् दो जाहाँन मारे शर्ट, कुरता, साड़ी से जाहाँन नोडकान जिनिस् होय दाड़ेयाक्आ जाहाँदो नित बेभाररे बानुक्आ। आमदो आयमा लेकान किचरीच्एम बेभार दाड़ेयाक्आ, जेलेका—

पातला सूती, मोटा सूती, सिल्क, लिनन से जाहाँनाक् एटाक् किचरीच्। दिसा दोहोय मे जे पोण्ड से हालका रोट रेयाक् किचरीच् खोन एतोहोब मे जेमोन आमाक् डिजाइन नापायतेम जेल दाड़ेयाक्। चितार 3.10 रे सोदोर मेनाक्आ जे किचरीच् चेत लेका तेलार होयोक्आ।



धाप 1: किचरीच् नापकाते गेदमे

धाप 2: स्टार्च से माइला ओचोग लागित् आरूप् साफायमे।

धाप 3: किचरीच् रोहोड़ ओचोयमे आर जाहाँनाक् सिलवट ओचोग लागित् ओना आयरोनमे।

चितार 3.10: टाई आर डाई लागित् किचरीच् तेलारमे।

आम जाहाँ किचरीच् बेभारेम मेनेत् काना, ओना रेयाक् बिबोरोन लातार तालिका 3.2 रे ओलमे:

तालिका 3.2: नामूना रेयाक् चेकलिस्ती

नामूना लेखा	बेभार आनाक् किचरीच्	किचरीच् सापड़ाव (जेलेका- साइज लेकाते गेत्, साफा, रोहोड़ ओचोय आर आयरोन)

धाप 2: किचरीच् तोल

आमदो लाहारेम पाड़हाव आकादा जे जोखोन आबो किचरीच् बोन तोलेत् काना, उन जोखेन तोल आकात् हिसा रोंड खोनबोन बाञ्चावेत् काना। रोंड रेयाक् नोआ तोफादते, रोंड आकात् आर बेगोर रोंड आकात् हिसा तालारे तोफाद कारोनते पैटर्न बेनावक् काना। किचरीच् बेगार-बेगार तारीकाते तोल लेखान बेगार आर यूनिक् डिजाइन बेनावक् आ।

गाखुड़ दो मित् किचरीच् गे आयमा धाव तोलकातेको रोंड दाड़ेयाक् आ, जेमोन पैटर्नरे रोंड सेटेर दाड़ेयाक्। नोडका लागित् किचरीच् दो आयमा धाव रोंड होयोक् आ, सानाम धाव किचरीच् रेयाक् बेगार-बेगार हिसा तोलकाते बेगार रोंड आर पैटर्न बेनाव होयोक् आ। मेनखान, आबोदो बारया रोंड रेयाक् गेबोन बेभारा— किचरीच् रेयाक् आसोल रोंड आर ओना रोंड जाहाँबोन लागावेत् काना।

बांधनी, शिबोरी आर लहरिया लागित् किचरीच् तोल रेयाक् टेकनीक थार ते चितार 3.11 खोन 3.13 रे एम आकाना।

बांधनी तोल रेयाक् टेकनीक

धाप 1: किचरीच् रे हुडिज गोल डॉट बेभारकाते डिजाइन बेनावमे।

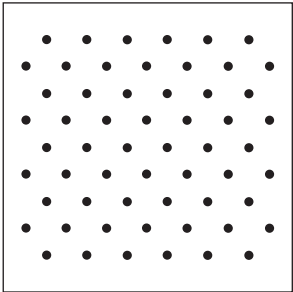
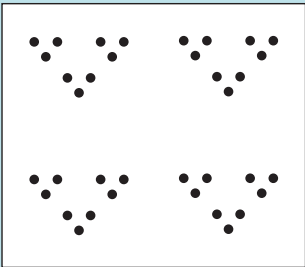
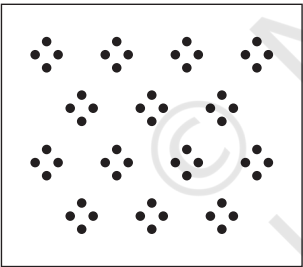
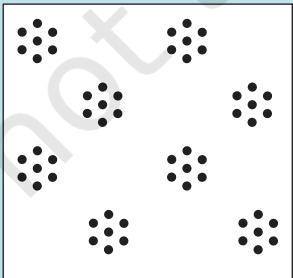
धाप 2: किचरीच् रे जाहाँठेन डिजाइन एलिमेंट उदुक् सानायेत् मेया, ओण्डे तुड़ी जाड दोहोयमे। आमाक् काटुप् ते जाड बेड़हायते किचरीच् रेयाक् मित् हुडिज हिसा ओतायमे।

धाप 3: तुड़ी जाड किचरीच् ते चेतानसेन ओरमे आर सुतामते उरीच् काते तोलमे। आम जाहाँ डिजाइन बेनाव सानायेत् मेया, ओना लागित् नोआ कामीहोरा दोहड़ाय मे।

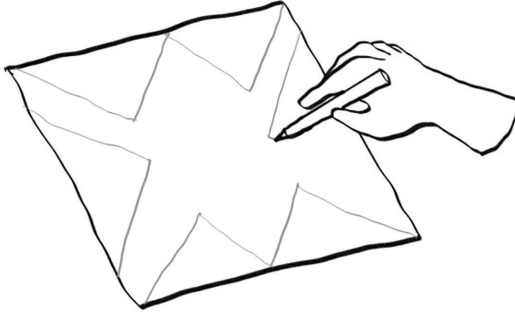
चितार 3.11: बांधनी तोल रेयाक् टेकनीक

ट्रेडिशनल लेकाते, बांधनी पैटर्न दो डिजाइनरे गांठ रेयाक् लेखा लेकाते बेगार-बेगार जुतुम एमावाक् होयोक् आ। नोआ पैटर्न दोहड़ाकाते माराड डिजाइन बेनाव होयोक् आ। जाहाँटाक् पारतुल दो तालिका 3.3 रे एम आकाना; नोआ मुद खोन जाहाँटाक् गे बेभारकाते आपनाराक् डिजाइन बेनाव लागित् कुरूमुट्टय मे।

तलिका 3.3: ट्रेडिशनल बांधनी पैटर्न रेयाक् पारतुलको

पैटर्न आर चितार रेयाक् जुतुम	नोआ डिजाइन बेभारकाते आमाक् डिजाइन बेनाव मे
एकदली: एसकार डॉट 	
त्रिकुन्टी: पेया रेयाक् दोल 	
चौबंदी चौबासी: पो नया रेयाक् दोल 	
सातबंदी: पो नया रेयाक् दोल 	

शिबोरी तोल रेयाक् टेकनीक



धाय 1: किचरीच् रे डिजाइन बेनाव मे। नोआ डिजाइन आमदो सीदहा बाङखान डॉट लाइन रेम बेनाव दाड़ेयाक्आ।

धाय 2: आमाक् डिजाइन रेयाक् लाइन साँव आलगा रनिंग स्टिच लागाव लागित् सुई आर सुताम बेभार मे। मित् साफा पैटर्न लागित् बाराबारी साँगिज दोहोय गोटाय मे।

धाय 3: उन हाबिच् सिलाई तेगे ताहेनमे जोखोन हाबिच् आमाक् पुरा पैटर्न रनिंग स्टिच खोन आउटलाइनते बाङ चालावक्। स्टिच ढीलगे दोहोय मे, चेदाक् जे ओना तायोमते जारवा होयोक्आ।

धाय 4: किचरीच् जारवाय लागित् सुताम रेयाक् ढील सिरा बाइ-बाइते ओरमे, जेमोन ओनाते लाटुम बेनावक्। ओना जाहाँ तिनाक् उरीच्एम ओरा, आमाक् डिजाइन उनाक् गे बेगार जेलोक्आ।

धाय 5: मित् धाव जारवा लेनखान, लाटुम मित् जायगारे दोहोय लागित् सुताम मुचात् रे केटेच् गाँठ तोलमे। धेयान दोहोय मे जे नोआदो उरीच् ताहेन, जेमोन रोङ दो लाटुम आकान जायगारे बाङ चालावक्।

आमदो स्टिच रेयाक् जेलेज, लाइन रेयाक् एंगल आर सुताम ओकारे आर तिनाक् उरीच् तोल होयोक्आ, नोआको सानामरे बोनोंदोलकाते पैटर्न बोनोंदोल होय दाड़ेयाक्आ।

चित्रार 3.12: शिबोरी तोल रेयाक् टेकनीक

लहरिया तोल रेयाक् टेकनीक

धाय 1: किचरीच् आदहा लाटुम मे आर ताला पॉइंट सेंदराय मे। नोआते सिमेट्रिकल प्लीट्स बेनाव लागित् गोड़ो जामोक् आ।

धाय 2: किचरीच् दो अकॉर्डियन लेका लाहा-तायोम लाटुमकाते हुडिज, बाराबारी प्लीट बेनाव एतोहोब मे। साफा पैटर्न लागित् गोटायमे जे प्लीट पुस्टाउ ताहेंन। ओना साँव नोआ हों गोटाय मे जे सोमान ओसार रेयाक् लाटुम पुरापुरी साफा ताहेंन जेमोन नामूना मोंज आर पुस्टाउ जेलोक्।

धाय 3: उन हाबिच् लाटुम तेगे ताहेंन मे जोखोन हाबिच् गोटा किचरीच् बाङ प्लीट चाबाक्। सिलवटको बेनाव दोहोय लागित् किचरीच् केटेच् ते साप् दोहोय मे।

धाय 4: प्लीट धेयानते साबमे आर तालार रे सुतामते उरीच् काते तोलमे। गोटायमे जे प्लीट आयाक् जायगारे दोहोय लागित् गांठ केटेच् ताहेंन।

धाय 5: किचरीच् दो तालारे बनारसेन खोन बाराबारी साँगिजरे तोलमे। नोआते रोङ तायोम लहरिया पैटर्न बेनावक् आ। प्लीट रेयाक् लेखा कोम बाङखान बाङतीकाते, आर सुताम तोल रेयाक् साँगिज गोटाकाते डिजाइनरेम बोनोदोल दाड़ेयाक् आ।

चित्र 3.13: लहरिया तोल रेयाक् टेकनीक

नित दो, आम आमाक् पाहिल सैंपल तोल लागित् तेयार मेनाक् मेया। सानाम खोन लाहा, मित् डिजाइन हुदिस मे, ओना किचरीच् रे बेनाव मे आर इनाकाते आमाक् पाहिल सैंपल किचरीच् तोलमे। सानाम सैंपल मित् साँवते तोलकाते आलोम रोङ। मित् धावरे मित् सैंपल लागित् आमदो आमाक् टाईइंग टेकनीक नापाय बेनाव लागित् गोड़ोयेम जामा।

तोल रेयाक् आमाक् एक्सपीरियंस लेकाते, तालिका 3.4 पेरेज मे। सैपल रेयाक् डिजाइन बेनाव मे, आर आम सामाडरे हिजुक् कान लिलकार आर ओना रेयाक् छिण्डाउ नोट मे। जुदी लाकती पाड़ावक् खान आमदो आरहों सैपलेम बेनाव दाड़ेयाक्आ।

तालिका 3.4: सैपल बेनाव

कामी	बिबोरोन	लिलकार आर छिण्डाउ
नामूना लेखा आर किचरीच्: तोल लागित् बेभारोक् टेकनीक:		
नामूना रेयाक् डिजाइन		
नामूना लेखा आर किचरीच्: तोल लागित् बेभारोक् टेकनीक:		
नामूना रेयाक् डिजाइन		
नामूना लेखा आर किचरीच्: तोल लागित् बेभारोक् टेकनीक:		
नामूना रेयाक् डिजाइन		

नामूना लेखा आर किचरीचः तोल लागित बेभारोक् टेकनीकः		
नामूना रेयाक् डिजाइन		
नामूना लेखा आर किचरीचः तोल लागित बेभारोक् टेकनीकः		
नामूना रेयाक् डिजाइन		
नामूना लेखा आर किचरीचः तोल लागित बेभारोक् टेकनीकः		
नामूना रेयाक् डिजाइन		

धाप 3: रोड सापड़ाव

बाजार रे आयमा लेकान रोड आमोक्आ, केमिकल आर सिरजोन बानार लेकानाक्। नोआ मुद खोन सिरजोन रोड गे एनवायरनमेंट फ्रेंडली ताहेंना।

सिरजोन रोड बेनाव लागित्, आमाक् कुसीयानाक् रोड लेकाते जिनिस बाछावमे (जेलेका-सासाड रोड लागित् सासाडाक् कुसम्बी बाहा, गुलाबी रोड लागित् चुकंदर, हरियाड़ रोड लागित् पालोक साकाम, लिल रोड लागित् लिल जोबा बाहा, ब्लूबेरी, लिल मोटोर रेयाक् बाहा)।

आमदो कीवर्ड बेभारकाते इंटरनेट रे आयमा लेकान रोज रेयाक् रोज बेनाव रेयाक् तारीकाम सेंदरा दाड़ेयाक्आ: दारे खोन रोज रेयाक् नेचुरल रोज बेनाव रेयाक् प्रोसेस (आमाक् कुसीयानाक् रोज लाइमे)।

चितार 3.14 रे चुकंदर बेवहारकाते गुलाबी आर आराक् रोज रेयाक् घोल बेनाव रेयाक् कामी-होरा सोदोर होय आकाना।

गुलाबी / आराक् रोज बेनाव

धाय 1: सिरजोन चुकंदर रोज बेनाव लागित्, सानाम खोन लाहा बारया मीडियम आकार रेयाक् चुकंदर गेदमे बाडखान क्रश मे। नोआते रोज ओडोक लागित् गोड़ो जामोक्आ।

धाय 2: गेत् आकात् बाडखान क्रश आकात् चुकंदर 1 लीटर दाक् रे दोहोयमे आर नोआ मोटामुटी 1 टाड़ाङ हाबिच् बाइ-बाइते हेडेच् ओचोयमे। नोआ प्रोसेसते चुकंदर खोन गाहिर आराक् रोज ओडोकोक्आ।

धाय 3: जोखोन नोआ हेडेच् आकात् चुकंदर रेयाडोक्आ, आदो नोआ सूती रेयाक् किचरीच् ते बाडखान छालनीते छाकावमे जेमोन जाहॉन केटेच् कुटरा ओडोकोक्, आर एकेन रोज दाक् सारेजोक्।

धाय 4: मुचात् रे, रोज दाक् रे 1-2 चामोच बुलुङ मेसाल मे। नोआ दो रोज गाहिर ओचोय लागित् ए गोड़ोक्आ लेकाय कामीया, ओनाते नोआदो किचरीच् रोज लागित् बाइती एसेरानाक् आर टिकाऊ आनाक् होयोक्आ।

आमाक् सिरजोन चुकंदर रोज नितदो बेभार लागित् तेयार आकाना। दारे (साब्जी/ बाहा/ फोल) आर दाक् रेयाक् मातरा, लाकतीयान रोज रेयाक् शेड आर किचरीच् रेयाक् ओजोनरे गोटावक्आ। शेड जाहॉ तिनान् गाहिर आर किचरीच् जाहॉ तिनान् हामाल ताहेंना, उनाक् गे जसती मातरा रेयाक् लाकती होयोक्आ।

चितार 3.14: चुकंदर बेभारकाते गुलाबी / आराक् रोज बेनाव

चितार 3.15 रे सासाड बेभारकाते सासाड रोड बेनाव रेयाक् होरा सोदोर होय आकाना, ओनादो ओड़ाक् रे आलगाते जामोक् आ।

सासाड रोड बेनाव

धाय 1: 2 लाटु चामोच सासाड पाउडर हातावमे आर नोआ मित्-टेन कटिच् बट्टीरे बेवहार लागित् तैयार दोहोयमे।

धाय 2: आदहा गिलास रेयाड दाक् हाताव मे आर ओनारे चामोचते सासाड लेवहाय मे।

धाय 3: मित् माराड बासोनरे 1 ली. दाक् दुलमे। नोआ सेंगेलरे दोहोय मे आर कोम आँच रे इसीन मे।

धाय 4: लोलो दाक् रे रेयाड दाक् आर सासाड रेयाक् घोल मेसाल मे आर नोआ मित् टाड़ाड हबिच् हेडेच् ओचोय मे।

धाय 5: रोड गाहिर बेनाव ओचोय लागित् नोआ रे 1-2 माराड चामोच बुलुड/ बेकिंग पाउडर/ सिरका मेसालमे। नोआदो फिक्सर रेयाक् ए कामीया। अमाक् सिरजोन सासाड रोड नित दो बेभार लागित् तैयार आकाना। सासाड रोड रेयाक् शेड जाहाँ तिनाक् गाहिर ताहेना आर किचरीच् जाहाँ तिनाक् हामाल ताहेना, सासाड रेयाक् उनाक् जासती मातरा गे लाकती होयोक् आ।

चितार 3.15: सासाड बेभारकाते सासाड रोड बेनाव

चेका आमेम बाडाया?

रोड रेयाक् प्रोसेसरे लोलोय लाकती होयोक् आ चेदाक् जे नोआ दो दाक् रे रोड रेयाक् मेसालोक् (घुलनशीलता) ए बाड़तीया, रोड रेयाक् प्रोसेस ए उसाराया, आर किचरीच् रे रोड फिक्स लागित् ए गोड़ोक् आ। चेदाक् जे, जाहाँटाक् रोड आर धारा नोडका मेनाक् आ जाहाँरे आडी कोम से एकाल गे लोलोय रेयाक् लाकती बाड पाड़ावक् आ। ओनका मा आयमा टेकनीक मेनाक्, मेनखान नोण्डे बारया बाबोत लाई सोदोर होय आकाना:

पैसिव ताप कामीधारा

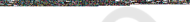
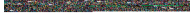
जुदी ओकते मेनाक् खान, सोलर एनर्जी बेवहारकाते रोड तेयार होय दाड़ेयाक् आ। नोआ लागित् रोड आर किचरीच् काँच रेयाक् जार रे भोरावकाते सेतोड ठाँवे दोहो होयोक् आ, जेमोन कोम लोलो रे बाइ-बाइते रोड ओडोक दाड़ेयाक्। नोआ प्रोसेसरे आयमा दिन खोन हापता लागाव दाड़ेयाक् आ, नोआ दो नोआ काथाते गोटावक् आ जे आमदो ओकाटाक् रोड एम कुसीयाक् काना; रोड जाहाँ तिनाक् गाहिर होयोक् आ, उनाक् गे ओकते लागावक् आ।

रेयाड दाक् रेयाक् रोड

जाहाँटाक् रोड नोडका ताहेना जाहाँदो लोलो आर केमिकल बेभारकाते किचरीच् रे लागाव ओचो होयोक् आ, ओनादो बाजार रे जामोक् आ। रोड दो रेयाड दाक् बाडखान साधारण टेम्प्रेचर आक् दाक् रे मिलाउ होयोक् आ। तोल आकात् किचरीच् रोडरे चाडो होयोक् आ, आर इनाकाते मुचात् धाव आरूप लाहारे फिक्सरते बेनावाकान घोलरे चाडो होयोक् आ।

तालिका 3.5 रे दारे ते आयमा लेकान रोड बेनाव रेयाक् एटाक् पारतुल एम आकाना।

तालिका 3.5: दारेते रोड बेनाव

रोड	दारे	चितार	रोड तेयार रेयाक् धाप (रोड रेयाक् मातरा नोआ काथाते गोटाक् काना जे आम ओकाटाक् शेड जाम सानायेत् मेया)
लिल	लिल जोबा		• 100 ग्राम लिल जोबा बाहा 1 लीटर दाक् रे मिलाउमे। • ओना दाक् हेडेजोक् पॉइंट हाबिच् हेडेच् ओचोय मे। • बाहातेत् बाछाव ओडोक लागित् घोल छाकाव मे आर 250 मिली सिरका मेसालाक् मे।
भूरा	चाय / कॉफी		• 100 ग्राम कॉफी पाउडर / चाय पाउडर 1 लीटर दाक् रे मिलाउ मे। • दाक् हेडेजोक् पॉइंट हाबिच् ओना हेडेज मे। • कॉफी रेयाक् कण ओचोग लागित् घोल छाकाव मे आर 250 मिली सिरका मेसालाक् मे।
हारियाड	पालक आडाक्		• 100 ग्राम पालक आडाक् गेद मे। • नोआ 1 लीटर दाक् रे मिलाउ मे। • दाक् हेडेजोक् पॉइंट हाबिच् ओना कोम आँच रे लोलोय मे। • ओना घोल छाकाव मे जेमोन ओनारे मेनाक् साब्जी रेयाक् कुटरा ओडोकोक् आर 2 माराड चामोच बुलुड मेसालाक् मे।

सासाङ	कुसम्बी बाहा		• 100 ग्राम कुसम्बी बाहा 1 लीटर दाक् रे मिलाउ मे। • दाक् हेडेजोक् पॉइंट हाबिच् ओना हेडेज मे। • बाहा रेयाक् कुटरा ओचोग लागिन् घोल छाकाव मे आर 250 मिली सिरका रेयाक् घोल मेसालाक् मे।
आराक्	अनार		• 100 ग्राम अनार दाना 1 लीटर दाक् रे मिलाउ मे। • दाक् हेडेजोक् पॉइंट हाबिच् ओना मेसाल हेडेज मे। • जाङ ओडोक लागिन् घोल छाकाव मे आर 2 माराङ चामोच बुलुङ लागावाक् मे।

नामूना (सैंपल) रोङ् लागिन् ओकाटाक् रोङ् एम बाछाव आकादा?

सानाम नामूना (सैंपल) लागिन् आमदो ओका रोङ्म तेयार आकादा, ओना लागिन् तालिका 3.6 पेरेज मे। जुदी आमदो ओना रोङ् गेयेम बेभारेत् काना, तोबे दायाकाते बिबोरोन लाइमे।

तालिका 3.6: आयमा लेकान दारे खोन रोङ् तेयार

धाप	बिबोरोन
रोङ् तेयार लागिन् बेभार होयोक् कान सामागिरी	
सामागिरी रेयाक् मातरा	
दाक् रेयाक् मातरा	
रोङ् लागाव लागिन् बेभारोक् सामागिरी	
रूखिया लागिन् सोन्तोर् बेभार होयेना	
जाहाँन आरहों सामागिरी जाहाँ तेदो ओनकागे रोङ् होयोक्आ	

चि॒तार 3.16 रे दो॒ तोल आका॒त् किचरी॒च् रोड॑ रेयाक् का॒मीधारा सो॒दोर होय आका॒ना।

किचरी॒च् रोड॑मे, रोहो॒ड़ ओचो॒यमे इना॒काते ला॒ड़ायमे

20-30
टिड़ि॒च्

धा॒रा 1: तोल आका॒न किचरी॒च् साधा॒रोन दाक् रे
चाडो॒यमे।

धा॒प 2: किचरी॒च् दो 20-30 टिड़ि॒च् ला॒गित् लो॒लो आका॒न रोड॑
रेयाक् घो॒लरे चाडो॒यमे।

धा॒प 3: किचरी॒च् दो रोड॑ खो॒न बा॒हरे ओडो॒कमे। ती
रे दा॒स्ताना हो॒रोग ला॒गित् गो॒टाय मे।

धा॒प 4: जा॒सती रोड॑ ओ॒चोक् ओचो॒य ला॒गित् नोआ सा॒दा दाक्
ते मि॒त् धाव आ॒रूबमे।

धा॒प 5: नोआ मि॒त् दिन रोहो॒ड़ ओचो॒य ला॒गित्
सा॒फा ठाँवरे दो॒होयमे।

धा॒प 6: दो॒सार हि॒लोक्, आ॒मदो॒ किचरी॒च् ला॒ड़ा का॒तेम आ॒यरो॒न
दा॒ड़ेयाक् आ।

साना॒म 5 गो॒टेन ना॒मूना ला॒गित् धा॒प 1-6 हा॒बिच् रेयाक् का॒मीधारा दो॒हड़ा॒यमे।

चि॒तार 3.16: किचरी॒च् रोड॑, रोहो॒ड़ ओचो॒य आर ला॒ड़ाय रेयाक् का॒मीहो॒रा

चेका आ॒मदो॒ ता॒लिका 3.7 रे ए॒म आका॒न जाहाँन लिलका॒र सा॒माड॑ होयेन ता॒मा? जे॒लमे
चेका आ॒मदो॒ ए॒टाक् ना॒मूना साँव नोआ लिलका॒रेम साँगि॒ज दा॒ड़ेयाक् आ।

तालिका 3.7: साधारोन लिलकार आर उपाय

लिलकार	नोआ फ़रियाउ आजमाव मे
चेका किचरीच रोड जोखेन सुताम तोपाक् एना से लाड़ायेना?	किचरीच उरीच ते तोलमे आर धेयानते साम्बड़ावमे जेमोन प्रोसेस जोखेन नोआ ढील बाड होयोक्।
चेका कामीहोरा जोखेन रोड रेयाक् घोल हिरीच एना?	नोआ गोटायमे जे जाहँरे आमेम ताहँन काना ओण्डे रोड आर एटाक् जिनिस दोहोय लागित् आयमा ठाँव ताहँन। लोलो बासोन साब लागित् किचरीच बाडखान दास्ताना बेभारमे।
चेका आमदो भूलते किचरीच लाड़ा जोखेन किचरीचएम गेत् केदा?	सुताम गेद लागित् कापची आलोम बेभारा। आमदो सुताम रेयाक् मुचात् तेत् सेंदराय लागित् सुई रेयाक्एम बेभार दाड़ेयाक्आ आर नोआ आरहों लाड़ाय लागित् आमाक् ती रेयाक्एम बेभार दाड़ेयाक्आ।

नामूना (सैंपल) धेयानते जेलमे।

नामूना (सैंपल) 1 खोन 5 हाबिच चालावकाते आमदो चेत् को बाड कामी रेयाक्एम सिखनात् केदा।

.....

.....

.....

.....

.....

.....

धाप 4: स्वैच फाइल रेयाक् डॉक्यूमेण्ट बेनाव

आमाक् नामूना (सैंपल) उदुग लागित् स्वैच फाइल बेनावमे (चितार 3.17)। स्वैच फाइल दो आमेम बेनावकात् सैंपल रेयाक् थोड़ा बिबोरोन साँव मिलाउ काना। आमदो आमाक् नामूना (सैंपल) उदुग लागित् नोआ फाइल एम बेभारा। सानाम नामूना (सैंपल) रे नोआको जिनिस सेलेदमे:

1. किचरीच नामूना (सैंपल)
2. किचरीच रेयाक् रोक़ोम
3. तोल आर रोड लागित् बेभार होयोक् टेकनीक
4. बेवहार आकान किचरीच आर रोड
5. नामूना (सैंपल) बेनाव जोखेन हिजुक् कान लिलकार
6. नामूना (सैंपल) तेयार लागित् धाप कामीहोरा



नामूना (सैंपल) 1:

किचरीच् रेयाक् रोक़ोम:

तोल रेयाक् टेकनीक:

तोल लागित् बेभार आकान सामागिरी:

रोड लागित् बेभार होयोक् दारेको:

नोआ नामूना (सैंपल) बेनाव लागित् आनायुर होय आकान धाप को

नोआ नामूना (सैंपल) बेनाव जोखेन हेच् आकान लिलकार:

चितार 3.17: स्वैच फाइल रेयाक् नामूना (सैंपल)

कामीकासनी 4: मुचात् प्रोडक्ट बेनाव

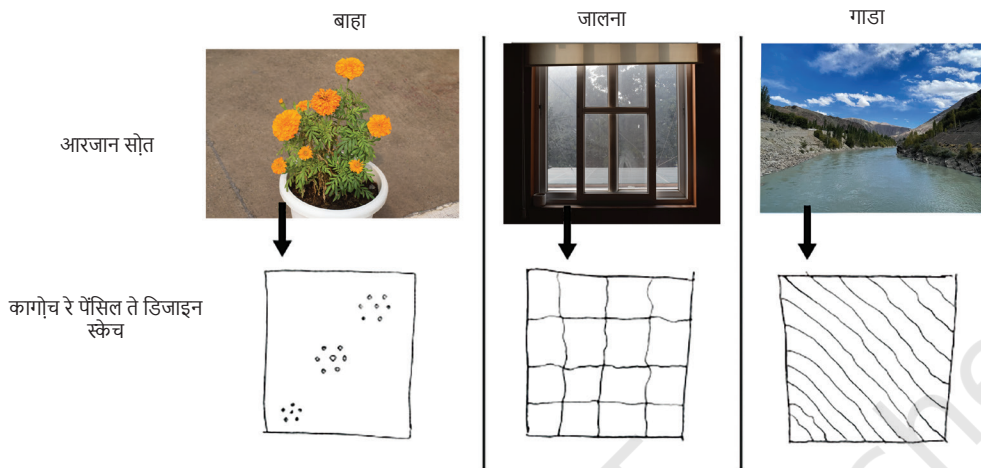
5 गोटेन सैंपलरे कामी तायोम, आमदो टाई आर डाई रेयाक् स्टेप लेकातेम सिखनात केदा। नित दो, आम नोडकान प्रोडक्ट बेनाव लागित् एम तेयार आकाना ओका दो आमेम बेभार दाड़याक् आ।

धाप 1: प्रोडक्ट बाछाव

ओना प्रोडक्ट बाछावमे ओकादो आम बेनाव सानायेत् मेया, जेलेका- दुपट्टा, ताकिया कोभार, स्कार्फ से ड्रेस जिनिस। सानाम खोन लाहा, किचरीच् बाछावमे आर ओड़ाक् रे मारे किचरीच् सेंदरायमे ओकादो नित होरोक् बाड होयोक् काना से मारे चादोर, आर ओना लाकती लेका गेदमे। चितार 3.18 प्रोडक्ट लागित् साइज चार्ट ए सोदोरेत् काना।

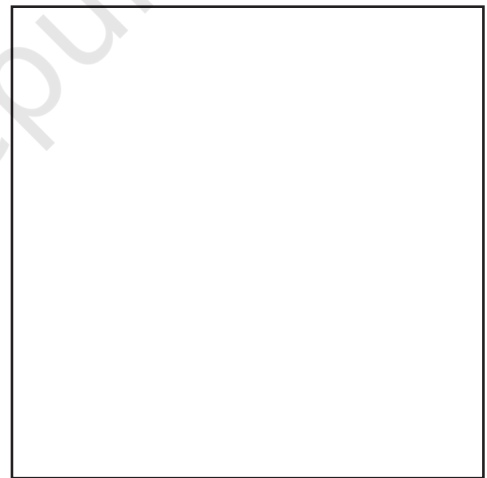
धाप 2: डिजाइन, रोज आर तोल रेयाक् टेकनीक मुचात् रूप एमावाक् मे।

आमदो टाई आर डाई टेकनीक बेभार लागित् डिजाइन बेनाव होयोक् तामा। आमदो आपनार आडेपासे जिनिसको ते 'डिजाइन आरजान' एम हाताव दाड़ेयाक् आ। चितार 3.19 रे दिनाम लाकतीयान जिनिसते उदगावक् डिजाइन रेयाक् पारतुल सोदोर होय आकाना।



चितार 3.19: टाई आर डाई लागित् डिजाइन आरजान

नितदो, चितार 3.20 रे एम आकान बाहाते आरजान काते डिजाइन बेनाव रेयाक् कुरूमुट्टयमे।



चितार 3.20: बाहाते आरजान डिजाइन

रासकावनाक् दाँडान आर दुनिया खोन आरजानोक् मे। आमाक् डिजाइन रेयाक् आरजान जाम लागित् सिरजोन, हुनार बाडखान आमाक् कुसीयानाक् जिनिसको जेलमे। हुदिसमे, सिरजोन दो टाई आर डाई टेकनीक रेयाक् पैटर्न ए उसकुर दाड़ेयाक् आ। अखिरकार आमदो जाहाँ पैटर्न एम बाछाव आकादा, ओनादो नोडकान जाहाँनाक् 'डिजाइन उदगावक्' लेकाते होय दाड़ेयाक् आ।

आमाक डिजाइन गोठाय तायोम, लागाव लागित् रोड आर टाई आर डाई टेकनीक बाछाव मे:

1. आमाक डिजाइन रेयाक आरजान काथा चेत् काना?

.....
.....

2. आमाक प्रोडक्टरे जाहाँ डिजाइन दोहो सानायेत् मेया, ओना बाकसारे बेनावमे।

3. आमदो रोड बेनाव लागित् ओकाटाक दारे (सब्जी / बाहा / फोल) से एटाक जिनिस् (जेलोका- चाय / कॉफी) कोम बेभार दाड़याकआ?

.....
.....

4. आमदो ओकाटाक टाई आर डाई टेकनीक एम बेभारा?

.....
.....

धाप 3: किचरीच् टाई आर डाई मे

नित दो आमाक टाई आर डाई रेयाक कुकमू पुराउ रेयाक ओकते हेच् आकाना। आमाक किचरीच् तैयारमे आर ओना तोल आर रोड रेयाक कामीहोरा लागित् तैयारमे। आमाक डिजाइन लेका किचरीच् तारीकाते तोलकाते पैटर्न बेनावमे।

गोठायमे जे आमदो सानाम रूखिया आरीकोम पालोना। निया धाव दो आमठेन नामूना (सैंपल) किचरीच् खोन माराड किचरीच् मेनाकआ, ओनाते बाड़ती मातरा रे दारे रोड बेनाव लागित् 2-3 लीटर दाक् बेभार मे। किचरीच् रोड काते, ओना मित् दिन लागित् रोहोड़ ओचोयमे।

आमदो तालिका 3.8 रे चेतुएम चेका केदा, ओना बोरनोन मे।

तालिका 3.8: मुचात् प्रोडक्ट बेनाव रेयाक् कामीहोरा रेकॉर्ड मे।

कामी	हाताव आकान धाप
किचरीच् लागित् सापड़ाव	
तोल मे	
रोड लागित् सापड़ाव	
रोड आर रोहोड़ ओचोय	

धाप 4: प्रोडक्ट लाड़ायमे

मुचात् स्टेप काना रोहोड़ आकान किचरीच् धेयानते लाड़ाय जेमोन आमाक् डिजाइन अड़ी यूनिक जेल दाड़ेयाक्। मित् धाव जुदी तोल लाड़ा लेनखान, जाहाँनाक् गोजड़ाव गे सीदहाय लागित् आमाक् प्रोडक्ट आयरोनमे। किचरीच् हिसाबते आयरोन रेयाक् लोलो बाछाव लाकती काना।

चेका आमेम बाड़ाया?

जाहाँय मॉडर्न टाई आर डाई हुनारिया उल्टा टाई आर डाई जुतुमाक् टेकनीक को बेरेत् काना। किचरीच् रे रोड बाड मिलाउकाते, ओनको दो ब्लीच बाडखान एटाक् केमिकल बेभारकाते रोडको ओचोगा जेमोन ग़ाहिर बैकग्राउंडरे अड़ी नापाय पोण्ड पैटर्न बेनाव दाड़ेयाक्।

1. चेका आमदो आमाक् कुसीयानाक् डिजाइनेम बेनाव दाड़ेयादा? जुदी बाड, तोबे नोआ रेयाक् चेत् कारोन होय दाड़ेयाक्आ?

.....

.....

कामीकासनी 5: आमदो चेतुएम इनवेस्ट केदा?

आमदो ओकतेम लागाव केदा आर पासेच् सामागिरी जारवाय लागित् थोड़ा पोयसा हों खोरचा होयेना। तालिका 3.9 दो आम प्रोडक्ट रेयाक् गोनोड आमदाज लागित् गोड़ोय एमामा।

तालिका 3.9: प्रोडक्ट रेयाक् लागत

सामागिरी रेयाक् लिस्टी	सामागिरी रेयाक् मातरा	सामागिरी रेयाक् लागत (0/- जुदी आम रीसायकल सामागिरी रेयाक्एम बेभार आकादा)

इजदो एटाक् होइ ठेनखोन चेत्इज सिखनात केदा?

1. आमदो फील्ड ट्रिप जोखेन, एक्सपर्ट्स, घारोज्ञ आर गातेको, सोमाजरेन होइको आर एटाक् सोर्स साँव ऑनलाइन आर ऑफलाइन गालमारावतेम सिखनात केदा। आमदो सानाम खोन कुसीयानाक् चेत्एम बुजहाउ केदा?

.....

.....

.....

2. आमदो घारोज्ञ आर सोमाजरेन होइको ठेनखोन चेत्एम सिखनात केदा (जेलेका-ओड़ाक् रे ट्रेडिशनल किचरीच् बाबोत जाहाँनाक् बानाडाय, किचरीच् बेनाव बाबोतते काहनी बाङखान किचरीच् खोन जोनोड़ाव बिसेस काथा रेयाक् उइहार)?

.....

.....

.....

इजदो चेत्इज कामी केदा आर नोआरे तिनाक् ओकते लागावेना?

नोआ बुजहाउ लाकती गया जे जाहाँन कामीकासनी पुरावक् रे तिनाक् ओकते लागावक्आ?

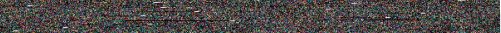
आमदो मिमित् कामीकासनी लागित् मोटामुटी तिनाक् ओकते (टाड़ाङ रे) येम लागाव केदा, नोआ लेखायमे। ओना दाराय पेजरे ओकते गार रे चिनहायमे। जुदी आमदो पुथीरे लागावाकान कामीकासनी खोन बाङतीम कामीकासनी आकादा, तोबे दायाकाते ओना रेयाक् लेखा आर ओनारे लागावाकान ओकते हों लाइमे।

कामीकासनी	1	2	3	4	5
लागाव आकान (ओकते)	---	---	---	---	---

आरहों चेत् को कामी होय दाड़ेयाक्आ?

साजाव रेयाक् माने काना आपनार सिरजाउरे ओना बिसेस बेनाव होय दाड़ेयाक्आ। आमदो प्रोडक्ट साजाव लागित् आमाक् सिरजावानाक्एम लागाव दाड़ेयाक्आ। नोडकान जिनिस् सेंदरायमे जाहाँदो आमठेन लाहाखोन मेनाक्आ, जेलेका— रीसायकल होय आकान जिनिस्, सारेच् आकान किचरीच्, बटन, सिल्क से कॉटन रेयाक् सुताम्, सीसा एमान। तालिका 3.10 रे थोड़ा पारतुल एम आकाना; आमदो आमरेन माचेत्, घारोज़रेन होड़को बाडखान गातेको ठेनखोन आरहों आइडिया कोम हाताव दाड़ेयाक्आ।

तालिका 3.10: तेयार आकान आमाक् प्रोडक्ट रेयाक् साजाव

साजाव रेयाक् रोक़ोम	नोआ चेत् लेका कामी होयोक्आ?
	• लेश दो किचरीच् रे ओना ठाँवरे दोहोयमे जाहाँठेन आमदो ओना लागाव सानायेत् मेया। • लेश दो किचरीच् रे पिनते जोड़ावकाक् मे जेमोन सिलाई जोखेन ओना बाड हिलावक्। • लेश दो किचरीच् साँव सिलाई मिलाउ लागित् साधारोन रनिंग स्टिच रेयाक् बेभार मे।
	• आमाक् कुसी लेकान बटन बाछाव मे। • पोन्था बेनावमे जे आमदो ओना रेयाक् चेत् लेकाम बेभारा, पारतुल लागित्, आमदो आमाक् स्कार्फ रेयाक् कोनारे 4 बटन से आमाक् दुपट्टा बेड़हायते 5 गोटेन बटनेम लागाव दाड़ेयाक्आ। • सुई आर सुताम् बेभारकाते किचरीच् रे बटन लागाव मे।
	• आमाक् कुसीयानाक् लेका लटकन बाछावमे। • पोन्था बेनाव मे जे ओना रेयाक् बेभार ओका लेका होयोक्आ, पारतुल लागित्, आमदो आमाक् ताकिया रेयाक् कोभार से कुशन रेयाक् कोनारे 4 लटकनेम लागाव दाड़ेयाक्आ बाडखान आमाक् दुपट्टा बेड़हायते 7 गोटेन लटकनेम लागाव दाड़ेयाक्आ। • सुई आर सुताम् बेभारकाते किचरीच् रे लटकन लागाव मे।

आमदो तालिका 3.10 रे लाई आकान जिनिस छाडाकाते एम्ब्रॉयडरी, मोती रेयाक् कामी आर सेकिन होंम जेल दाड़ेयाक्आ। नोआ दो आमाक् प्रोडक्ट आरहों बाड़ती आपरुग ए बेनावा।

हुदिस मे आर जोबाब एम मे

1. आमदो ओकाटाक् कामीकासनी कामीय रे नापायेम बुजहाउ केदा?
2. आमदो चेत् को लिलकार सामाङ होयेन तामा?
3. दाराय धाव आमदो चेत् को बेगारेम कामीया?
4. काचा माल बेनाव खोन बाजार सेटेरोक् हाबिच् टाई आर डाई प्रोडक्ट रेयाक् सोफोर बाबोत ओलमे। नोआ कामीहोरा रे चेत् को कामी सेलेत् मेनाक्आ?
5. आम नित जाहाँकोम कामीयाकादा, ओना खोन जोनोड़ाव चाकरी रेयाक् पारतुल ओरोम मे। पारतुल लागित्, कारीगोल, फैशन डिजाइनर, रिटेलर आर टेक्सटाइल रिसर्चर। आडेपासे होड़को साँव गालमारावक् मे आर आमाक् जोबाब ओलमे।