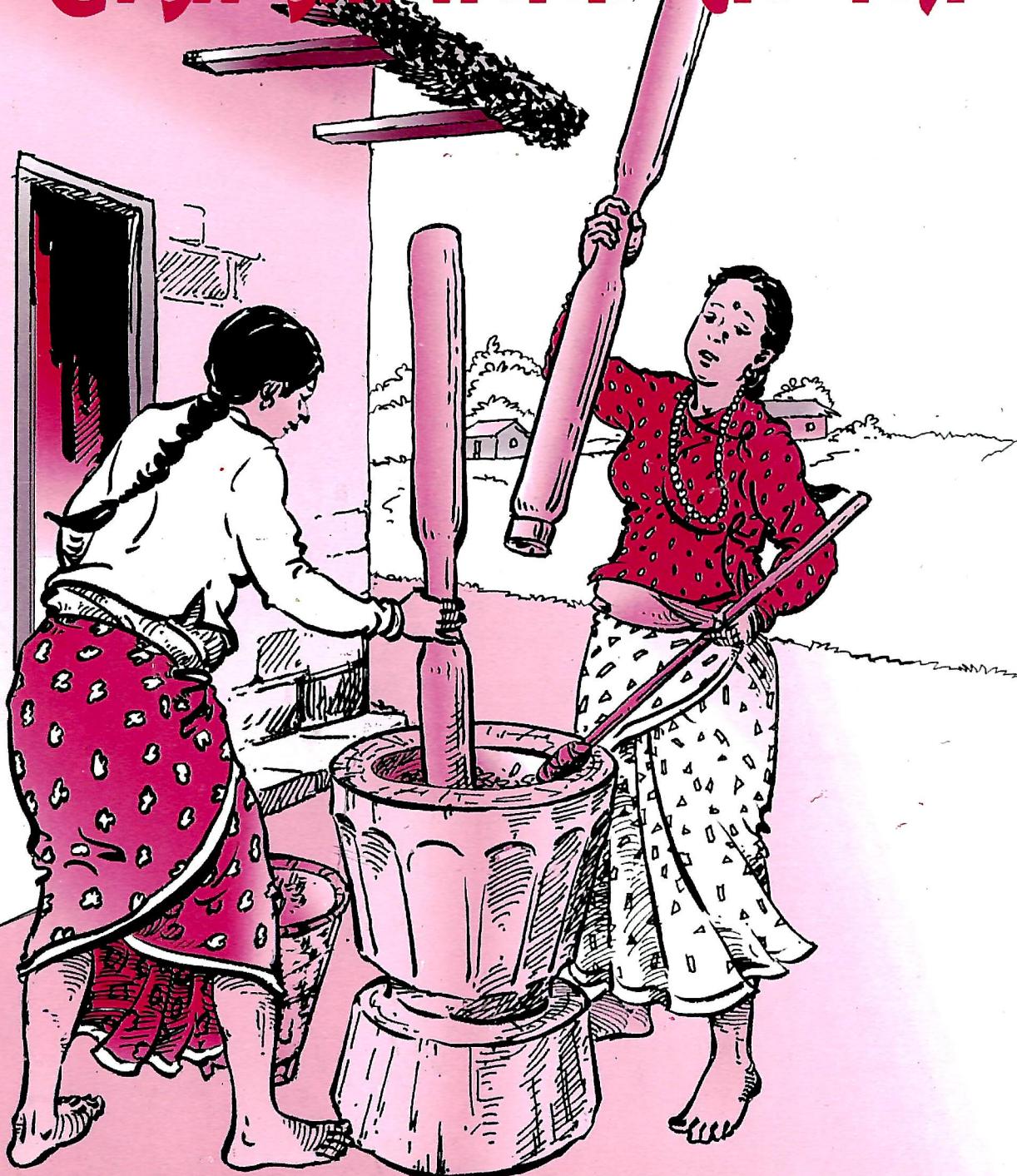


# हाथा प्राविधिक सम्पदा



बाल सन्दर्भसामग्री

बाल बोध - २४

---

हात्मा

प्राविधिक  
सम्पदा

---

श्री ५ को सरकार  
शिक्षा तथा खेलकुद मन्त्रालय  
पाठ्यक्रम विकास केन्द्र

प्रकाशक : श्री ५ को सरकार  
शिक्षा तथा खेलकुद मन्त्रालय  
पाठ्यक्रम विकास केन्द्र  
सानोठिमी, भक्तपुर

लेखक : डा. छविलाल गजुरेल

सम्पादन : गोरखबहादुर सिंह

भाषा सम्पादन : हरि गौतम

दृष्टान्त चित्र : सुमन बज्राचार्य

आवरण : नवीन्द्र राजभण्डारी

कम्प्युटर लेआउट : नन्दमाया सिटौला

© सर्वाधिकार प्रकाशकमा निहित

पहिलो संस्करण : २०५८ वैशाख

# **प्रावक्तव्यन**

बालबालिकाहरूका ज्ञान, सीप तथा अभिवृत्ति बढाउन, मनोरञ्जन प्रदान गर्न र मानसिक तथा बौद्धिक विकासका लागि सन्दर्भसामग्रीहरू उपलब्ध हुनु अत्यावश्यक ठानिन्छ । यस्ता विविध सन्दर्भसामग्रीहरूले विद्यार्थीहरूलाई लगनशील र अध्ययनशील बनाई पाठ्यपुस्तकमा भएका विषयवस्तु सजिलै ग्रहण गर्न सहयोग पुऱ्याउँछन् । उल्लिखित कुरालाई मनन गरी पाठ्यक्रम विकास केन्द्रले पाठ्यपुस्तकका अतिरिक्त अन्य पाठ्यसामग्रीहरू पनि प्रकाशन गर्दै आएको छ ।

विद्यार्थीहरूको सर्वाङ्गीण विकास गराई उनीहरूमा जिज्ञासु प्रवृत्ति र सिर्जनात्मक क्षमता अभिवृद्धि गराउनका लागि सन्दर्भसामग्री निर्माण गर्ने क्रममा पाठ्यक्रम विकास केन्द्रले यो शृङ्खला तयार पारिएको हो । हाम्रो देशका अधिकांश बालबालिकाहरूले पाठ्यपुस्तकका अतिरिक्त अन्य सामग्री नगण्य रूपमा मात्र पढ्न पाउने भएकाले पनि यस्ता सामग्री बढी आवश्यक र उपयोगी हुने कुरामा दुईमत हुँदैन ।

यो सामग्रो विशेषत: कक्षा चार र पाँचका विद्यार्थीहरूको स्तर हेरी तयार पारिएको छ तापनि परिस्थितिअनुरूप अन्य कक्षाहरूमा पनि उपयोगी हुने अपेक्षा गरिएको छ । प्राथमिक कक्षा भनेको शिक्षाको आधार भएको कुरालाई दृष्टिगत गरी शिक्षकहरूले प्रस्तुत सामग्री विद्यार्थीहरूलाई पढ्ने मौका दिई परस्पर छलफलसमेत गराउन सके यसको प्रभावकारिता बढ़नेछ ।

यो सामग्री तयार पार्न सहयोग पुऱ्याउनुहुने सम्पूर्ण महानुभावहरूलाई पाठ्यक्रम विकास केन्द्र कृतज्ञता व्यक्त गर्दछ, साथै यस सामग्रीका सन्दर्भमा प्राप्त हुने सुझाव एवम् प्रतिक्रियाको हार्दिक स्वागत गर्दछ ।

**शिवप्रसाद सत्याल**

**महानिर्देशक**

**पाठ्यक्रम विकास केन्द्र**

**सानोठिमी, भक्तपुर**

## कथाक्रम

२. जाँतो

५

४. बयलगाड़

१४

६. उर्धन र लुसी

२४

८. तोरी पेल्ने कोल

३३

# टिकी

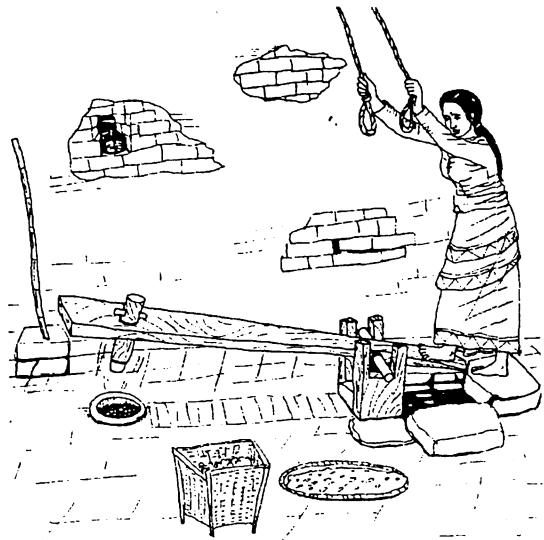
आज विहानैदेखि विद्यालयमा रमाइलो  
वातावरण देखिन्थ्यो । शैक्षिक भ्रमणमा जाने  
भनेर विद्यार्थीहरू रमाएका थिए । विज्ञान  
शिक्षकको साथ लागेर करिब २० जना  
विद्यार्थी शैक्षिक भ्रमणमा जान लागेका  
थिए । यस भ्रमणमा आफै देशदर्शन गर्ने र  
गाउँघरमा भएका हस्तकला या  
प्रविधिसम्बन्धी कुरा अवलोकन गर्ने निधो  
भएको हो । शिक्षक र विद्यार्थीको टोली बस  
चढेर दिउँसो करिब १ बजे प्रस्थान गरे ।  
करिब एक घण्टाको भ्रमणपछि उनीहरू

सानो चिटिकक परेको एउटा गाउँको नजिक पुगे । वस छोडेर केही बेर हिँडेपछि  
उनीहरूले एउटा गाउँको सानो सिंगारिएको घरमा पुगे । त्यो घर सम्पन्न परिवारको  
जस्तो देरा यो । त्यो घरको पिँडीमा दुईजना युवतीहरू एउटा काठको यन्त्र चलाइरहेका  
थिए । एउटी अध्यैंसे आइमाई नाड्लो (सूपो) मा चामल केलाउदै थिइन् । त्यो यन्त्र  
चलाउँदा त्यसबाट भक्ल्याइभक्ल्याइ आवाज आउँथ्यो । एकाएक त्यत्रो विद्यार्थीको जमात  
देखेर ती युवतीहरू मुस्काए र लाज मानेजस्तो गरी अर्कोतिर फर्के । अध्यैंसे आइमाईचाहिँ  
आफै काममा व्यस्त थिइन् । घरका मालिकले शिक्षक र विद्यार्थीको स्वागत गरे । सबैलाई  
एकएक कचौरा मही (दही मथी बनाएको) खान दिए । मही कहिले नखाएका विद्यार्थीलाई  
त्यसको स्वाद पनि अपूर्व लाग्यो । घर मालिकसँग एक छिनको भलाकुसारीपछि शिक्षकले  
विद्यार्थीलाई भन्न थाले -

शिक्षक : विद्यार्थीहरू ! आज हामी हाम्रा गाउँघरमा केही सिक्न भनेर आएका छौं । लौ  
भन, तिमीहरूले यहाँ नयाँ कुरा के देख्यौ ?

विद्यार्थी : सर ! यो अनौठोको आवाज निकाल्ने यन्त्रको नाम के हो ?

शिक्षक : नानी हो ! यसको नाम ढिकी हो । यो हाम्रो राष्ट्रिय गौरव हो । यो हाम्रो  
गौरवमय प्राविधिक सम्पदा हो ।



विद्यार्थी : सर ! यसले के काम गर्दछ ?

शिक्षक : यसले धान कुटने, चिउरा कुटने, कोदो फलने, मकैको च्याख्ला बनाउने काम गर्दछ ।

विद्यार्थी : यो यन्त्र चलाउन दुई जना दिदी लाग्नुभएको छ । के एकजनाले मात्र यो यन्त्र चलाउन सक्दैन ?

शिक्षक : एकजनाले पनि ढिकी चलाउन सक्छ तर अलि गान्हो हुन्छ । दुईजनाले चलाउँदा ढिकी धेरै समय चलाउन सकिन्छ ।

विद्यार्थी : यो ढिकीले कसरी काम गर्दछ, त्यो सरले वताइदिनुहुन्थ्यो कि ?

शिक्षक : तिमीहरूले सान्है राम्रो प्रश्न गच्छौ । वास्तवमा ढिकीले कसरी काम गर्दछ भनेर जान्न खोज्नु हाम्रा पुर्खाले गरेका कामको अध्ययन गर्नु हो ।

नानी हो ! ढिकीले लिभर (Lever) को सिद्धान्तमा काम गर्दछ । ढिकीको टाउको पछिको भागले धान कुटने काम गर्दछ भने यसको पुच्छरपट्टिको भागलाई खुट्टाले थिचेर ढिकीलाई तलमाथि गर्नुपर्छ । ढिकीको टाउकोपट्टि एउटा मुसल जोडिएको हुन्छ र त्यसमा धारिलो फलामको सामी जोडिएको हुन्छ । यही सामीले ओखलमा राखेको धानलाई ढिकी चलाउँदा वारम्वार प्रहार गर्दछ र धानबाट चामल छुट्टाउने काम गर्दछ । ढिकी चलाउन पुच्छरपट्टिको भागलाई दुईओटा कापा भएको ढुडगा वा काठमा आगलो राखेर आगलोलाई ढिकीको काठभित्र छेडेर जडान गर्नुपर्छ । ढिकीको पुच्छरलाई तलसम्म पुऱ्याउन पुच्छरपट्टि एउटा सानो खाडल बनाइएको हुन्छ । पुच्छरको तल्लोपट्टिको आगलोलाई कापा भएको ढुडगामा अठाउँदा ढिकी एक प्रकारको लिभर (Lever) जस्तो हुन्छ । त्यसैले पुच्छरपट्टिको सानो भागलाई थिच्छ पनि ढिकीको टाउकोपट्टिको लामो र गन्हौं भाग पनि उचालिन्छ । यो गन्हौं भागले ओखलमा राखेको धानमा जोडले प्रहार गर्दछ ।

वास्तवमा धान कुटदा तीन चरणमा योकाम पूरा हुन्छ । पहिले धानलाई सामीले वारम्वार प्रहार गर्दा आधाजस्तो धानबाट भुस छुट्टिन्छ । यसलाई ओखलबाट भिकेर निफन्नुपर्दछ । यसमा धान र चामल सरोवर हुन्छन् । यसलाई दोस्रोपल्ट ढिकीमा कुटदा र निफन्दा धेरैजसो धानबाट भुस हटिसकेको हुन्छ तर चामलमा टलक आउनुको साथै वाँकी रहेका धानका गेडा पनि चामलमा परिणत भइसक्छन् । यो तेस्रो पटकको कुटाइबाट आएको चामल निफन्दा ढुटो निस्कन्छ जुन अत्यन्त पोसिलो हुन्छ । यो ढुटोबाट पशुपक्षीको दाना बनाउने काम हुन्छ ।

विद्यार्थी : सर, त्यो काठजस्तो के हो ?

शिक्षक : त्यो टाउकोमा कपडा बेहेको लामो काठको नाम हो नाम्ले काठ । यसले ढिकी चलाउँदा ओखलवाटठ वाहिर आएको धान वा चामलाई ओखलमा धकेल्ने काम गर्दछ ।

विद्यार्थी : सर, त्यो वाटुलो चिज के हो ?

शिक्षक : त्यो वाटुलो चिज नाड्लो हो । त्यसलाई वाँसको चोयाले बनाइन्छ । त्यसले चामलवाट भुस र दुटो हटाउने काम गर्दछ ।

विद्यार्थी : ढिकीको बेफाइदा पनि छ कि ?

शिक्षक : ढिकी चलाइ रहँदा लुँडी (नाम्लेकाठ) को प्रयोग नगरी हातैले चामल वा धान ओखलमा पठाउने काम पनि गरिन्छ । यसो गर्दा कहिलेकाही हात काटिने डर हुन्छ ।

विद्यार्थी : पल्लो घरमा पनि यस्तै ढिकी चलाएको आवाज आएको सुनिन्छ नि ।

शिक्षक : हो, यहाँ गाऊँका घरघरमा ढिकी हुन्छ । अलि सम्पन्न परिवार सबैले आफै ढिकी राख्छन् ।

विद्यार्थी : ढिकी जहिले पनि चलाउन हुन्छ ?

शिक्षक : गरमा श्राद्ध पर्दा, जुठो, सूतक पर्दा ढिकी चलाइदैन । अर्थात् मानिस मरेको समयमा र वच्चा जन्मिएको वेलामा नेपालीहरू ढिकी, जाँतो चलाउदैनन् र हलो जोत्दैनन् ।

विद्यार्थी : ढिकीले एक दिनमा कति धान कुट्न सक्छ,

शिक्षक : लगातार ढिकी चलाइरहने हो भने १२ घण्टामा ढिकीले एक मुरी जति धान कुट्छ ।

विद्यार्थी : सर, एक मुरी भनेको कति हो ?

शिक्षक : रामशाहका पालामा चलेको माना, पाथी, मुरीको चलन सहरी क्षेत्रबाट प्रायशः हटिसक्यो । आजकल त लिटर, किलोग्राम र मिटरको चलन भएको छ । एक पाथी भन्नाले करिब ४ किलोग्राम भन्ने वुभिन्छ । त्यसैले एकमुरीमा करिब ८० किलोग्राम हुन्छ ।

यसरी शिक्षक र विद्यार्थी कुरा गरी रहँदा पनि ढिकी चलिरहेकै थियो । ढिकीसम्बन्धी जानकारी पाएर विद्यार्थी खुसी थिए । सबैलाई अनौठो अनुभव गरेका थिए । यसैबीचमा एउटा विद्यार्थीले शिक्षकसँग प्रश्न गर्यो ।

विद्यार्थी : सर, यो ढिकी चलाउनु सान्है गान्हो रहेछ । यसको कुनै विकल्प छैन ?

शिक्षक : यसलाई ढिकीकै रूपमा चलाउन पानीघट्टमा जस्तै पानीले पड़खा घुमाएर पनि गर्न सकिन्छ । त्यसमा शारिरिक शक्ति आवश्यक हुँदैन । त्यस्तो ढिकीलाई पानी ढिकी भनिन्छ ।

विद्यार्थी : त्यस्तो पानी ढिकी कहाँ हेर्न पाइन्छ ?

शिक्षक : पानीघट्टजस्तो पानी ढिकी सबै ठाउँमा पाइँदैन । पानीघट्ट भएको कुनैकुनै ठाउँमा पानी ढिकी जडेको हुन्छ । यस्तो ढिकी नेपालको उत्तरी भागमा पाइन्छ ।

विद्यार्थी : हामीलाई पानी ढिकी पनि सान्है हेर्ने इच्छा छ ।

शिक्षक : हुन्छ, म हेडसरसँग कुरा गरेर एकदिन तिमीहरूलाई पानी ढिकी हेर्न नेपालको उत्तरी भागमा लानेछु ।

यति कुरा गर्दैमा सबै विद्यार्थीका लागि खाजा आइपुरयो । दही, चिउराको खाजा खान पाएर सबै विद्यार्थी प्रसन्न भए । अन्त्यमा उनीहरूले ढिकी र ढिकी चलाउने दिदीहरूको समेत फोटो खिँचेर आ-आफ्ना घरतर्फ फर्के ।



# जाँतो

एकदिन घरकी बूढ़ीआमै  
पिंडीमा राखेको जाँतोमा  
मास पिंधै (पिस्दै)  
थिइन् । घरमा कोही  
पनि थिएनन् । जाँतो  
(भाँतो) घुमाउन उनलाई  
मुस्किल परेको थियो ।  
यत्तिकैमा एउटा फिनो  
आवाज आयो । बूढ़ीआमै ।  
बूढ़ीले चारैतिर आँखा  
घुमाएर हेरिन् । कतै  
कोही देखिएन । यत्तिकैमा  
फेरि उही आवाज आयो ।  
बूढ़ीअन् ! म वोलको,



म जाँतो । अनौठो नमान्नुहोस् । कोही पनि नहुँदा म पनि तपाईंजस्तै निर्दोप प्राणीसँग वोल्द्धु, आफ्नो मनको वह पोख्दद्धु । बूढ़ीआमैलाई पहिले पत्याउनै नसक्ने कुरा भयो । पछि जाँतो(भाँतो) ले फटाफट वोल्न थालेपछि उनी पनि जाँतो(भाँतो) सँग कुरा गर्न थालिन् । बूढ़ीआमै : जाँतो(भाँतो) वोलेको मलाई कहिल्यै थाहा थिएन । आज आश्चर्य भयो । लौ भन जाँतो(भाँतो) भाइले तिमीलाई के पिर पन्यो ?

जाँतो : म तपाईंलाई के साहिनो लगाऊँ । तपाईं बूढी हुनाले मैले बूढ़ीआमा भनेको हो । वास्तवमा म तपाईंभन्दा जेठो छु धेरै जेठो छु । यो पिंडीमा वसेको पनि करिव ६० वर्ष भइसक्यो । तपाईंका ससुराले मलाई यहाँ ल्याएर राखेका हुन् । त्यसभन्दा पहिले म अकै घरमा थिएँ । जाँतोको रूप लिनुभन्दा पहिले त म ठूलो चट्टानको रूपमा एउटा पहाडको भिरमा थिएँ । एउटा सिपालु कारीगडले मलाई त्यहाँबाट बोकेर ल्याई दुई फ्याँक पारी छिनोले खोपेर जाँतोको रूप

दिएको हो । वास्तवमा पानीघट्टका चक्का मेरा दाजु हुन् । ठूला हुनाले उनीहरू पानीघट्टमा काम लागे । सानो हुनाले म जाँतो हुन पुगे । मैले धेरै घर चाहारी सकेको छु । यही घरको पिँढी कुरेको पनि ६० वर्ष नाथ्यो । तपाईं दुलही भएर आएको सम्झाना ताजै छ । तपाईंले यस घरमा भोग्नुपरेको दुःख कष्ट मैले सबै देखेको छु ।

बूढीआमा : तिमी त मभन्दा धेरै जेठा रहेछौ । म तिमीलाई जाँतोभाइ भनेर नभनेर दाइ भन्दू ।

जाँतो : म पनि तपाईंलाई बूढीआमै नभनेर बैनी भन्दू । बैनीको साइनो लगाएपछि तपाईं भन्नुपर्दैन । यति भनेर जाँतो र घरकी बूढीआमैले भाइवहिनीको साइनो लगाए । उनीहरूको वार्ता चल्दै गयो ।

बहिनी : जाँतो दाइलाई के पिर मर्का परेको छ ?

जाँतोदाइ : के भनु बैनी, म एकै थलोमा थच्चिएर वस्तुपरेको छ । कसैले मेरो वास्ता गर्दैन । मेरो मीत ढिकीलाई यही पिँढीवाट उखेले; मलाई पनि उखेलेर मिल्काउँछन् कि भन्ने पिर लागेको छ । आजकल गेडागुडी पिँध्ने नयाँनयाँ यन्त्र वजारमा आएका छन् रे भन्ने सुन्दछु । कतै मलाई पनि हटाउने हुन् कि ?

बहिनी : म वाचुन्चेल जाँतोदाइले पिर मान्नुपर्दैन । म जसरी भएपनि तपाईंको रक्षा गरूँला । वेलामौकामा यसै गरी खान दिउँला ।

जाँतोदाइ : के तपाईंका छोरा बुहारीले नयाँ सिम्नटको घर ढलान गरेर बनाएपछि पनि मलाई राख्लान् त । सुन्दछु, नयाँ बड्गला किसिमको घरमा पिँढी नै हुदैन रे । अनि म कहाँ बस्ने ?

बहिनी : जाँतोदाइ ! धन्दा नमान्नुहोस् । तपाईं त नेपालको गौरव हुनुहुन्छ । नेपालीको प्रमुख परम्परागत प्रविधिमध्ये एक हुनुहुन्छ । कुन यस्तो अबुझ होला, जसले तपाईंलाई उखेलेर मिल्काओस् । म छोरा बुहारीसँग कुरा गरेर तपाईंलाई घरको माथि कौसीमा भएपनि स्थापना गर्न लगाउँला । तपाईंको जस्तो राम्रो काम त्यो मेसिनले गर्न सक्ने हो र । तपाईंले पिसेको मास, सातु आदिको स्वाद नै बेरलै हुन्छ ।

जाँतोदाइ : बहिनीको यस्तो कुरा सुन्दा मेरो भारी भएको मन केही हलुका भयो । तैपनि

कताकता डर लार्दै । सुन्दछु नेपालीहरूले आफ्नो परम्परागत कला कौशल सबैलाई लात मारिसके । उनीहरू रङ्गीचङ्गी र भड्किला विदेशी सामान नै प्रयोग गर्न थाले रे । आफ्ना परम्परागत प्राविधिक सम्पदालाई सङ्ग्रहालयमा राख्ने कुरा गर्दै छन् रे । बहिनी कही यस्तो नहोस् । म जाँतो सानो भए पनि धैरै कुरा सुनेरै भएपनि जानेको छु ।

बहिनी : जाँतोदाइले भनेका कुरा सबै सत्य हुन् । अहिले नेपालमा देखासिकी गर्ने चलन खुव बढेको छ । अहिलेको नेपाली ठिटोले हड्कड्मा बनेको जुत्ता लगाउँछ, जापानमा बनेको घडी वाँध्दछ, वेलायतमा बनेको कमिज र प्यान्ट लगाउँछ, आधा अड्ग्रेजी भापा मिलाएर बोल्दछ, दिनको अधिकांश समय टी.भी, कम्प्युटर, जुवा, तासमा विताउँछ । यस्ता नेपालीवाट के आशा गर्न सकिन्छ । नेपालीलाई काम गर्न नै मन छैन । नेपालीले त चैन र आराम मात्र गर्न जानेका छन् ।

जाँतोदाइ : बहिनीले मेरा मनमा उब्जेका सबै कुरा गरिदिनुभयो । के गरुँ, म त एउटै थलोमा वस्ने चिज भएँ ।

बहिनी : जाँतोदाइ, तपाईं त हाम्रो संस्कृतिको अभिन्न अड्ग भइसक्नुभयो । जुठो, सूतक र श्राद्धमा हामी तपाईंवाट काम लिदैनौँ ।

जाँतोदाइ : हो बहिनी, नेपालमा वस्दावस्दा नेपाली नै सकें । हुन छ मेरा दाज्यु, भाइहरू अरू देशमा पनि छन् रे । तर तिनीहरू कस्ता छन्, के गरी रहेछन्, मलाई केही थाहा छैन । तिनीहरूको फोटो मात्र हेर्न पाए पनि मेरो मनमा शान्ति हुन्यो । म त तपाईं नेपालीहरूको सुख दुःखमा साथ दिन्छु । तपाईंहरू रुदाँ म रुच्छु, तपाईंहरू हाँस्दा म पनि हाँस्दै छु । लौ भन्नुहोस्, म पूरापूर नेपाली भएँ कि भइन ।

बहिनी : कसले भन्छ, तपाईंलाई नेपाली होइन भनेर । तपाईंहरू त सबैजसो विकासशील देशमा हुनुहुन्छ । विकसित देशले मात्र तपाईंका दाज्युभाइलाई सङ्ग्रहालयमा राखेका छन् ।

जाँतोदाइ : बहिनी, तपाईं त धैरै देश घुम्नुभएको छ । लौ भन्नोस् त मेरा दाज्युभाइ कसोकसो रहेछन् ?

बहिनी : जाँतो दाइ, मैले तपाईंका आफन्तलाई एसिया, अफ्रिका र युरोपका पनि केही

देशमा देखेको छु । धन्दा नमान्तु होस्, तपाईं एक्लो हुनुहुन्न । अँ दाइ, मैले त एउटा कुरा सोध्नै विसेच्छु । भनि दिनोस् त साच्चै तपाईं काम कसरी गर्नुहुन्छ ।

जाँतोदाइ : म बसीबसी खान्छु, काम गर्दिन भन्ने भान वहिनीलाई पनि परेको जस्तो छ । ल सुन, म बसेरै भए पनि कसरी काम गर्द्दु । सर्वप्रथम मलाई ठूलो ढुड्गा फुटाएर दुई फ्याँक पारिन्छ । दुई फ्याँक पारेर दुवै फरल्याँटाको एकातिर छिनोले खोप्दै सम्म पारिन्छ । दुवै फरल्याँटाको अर्को साइडलाई पनि सकेसम्म सतह सम्म समतल पारिन्छ । त्यसपछि एउटा फरल्याटोलाई सम्म परेको सतह माथितिर पर्नेगरी गाडिन्छ । यसरी गाडनुअगाडि तल्लो फरल्याँटोको बीचमा फलामको डन्डी छिर्ने प्वाल खोपिन्छ । माथिल्लो फरल्याँटोको बीचमा पनि छिनाले प्वाल खोपिन्छ तर यो प्वाल तल्लो फरल्याँटोको भन्दा ठूलो हुन्छ । यसरी तल्लो फरल्याटो जमिनमा गाडेपछि यसको बीचको प्वालबाट फलामको डन्डीबीचमा ठोकिन्छ । यो फलामको डन्डी तल्लो चक्काको प्वालमा टम्म मिलेको हुन्छ । त्यसपछि तल्लो चक्का मार्थ माथिल्लो चक्का राखिन्छ । यसरी राख्दा फलामको डन्डी माथिल्लो चक्काभन्दा माथि आइ पुग्नुपर्छ । यो फलामको डन्डी वास्तवमा मानी (Axle) हो जसको वरिपिर मेरो माथिल्लो चक्का घुप्दछ । माथिल्लो चक्काको छेउमा अलिकति छेडेर प्वाल बनाइएको हुन्छ जसका काठको हातो (handle) ठोकेर जडान गरिन्छ । माथिल्लो चक्का घुमाउन यही हातो समातेर घुमाइन्छ । मेरो माथिल्लो चक्काको बीचको प्वालबाट मास, गेडागुडी आदि हालिन्छ र यसलाई हातोको सहाराले घुमाइन्छ । यसरी घुमाउदै जाँदा गेडागुडी स्वतः मभित्र पस्दछन् र दुई चक्काको बीचमा पिँधि काम हुन्छ । पिँधिएको वस्तु मेरो तल्लो चक्कावाहिर चारैतर निस्कन्छ ।

वहिनी : जाँतो दाइले कसरी काम गर्नुहुन्छ त्यो त थाहा भयो । अब वताउनुहोस्, तपाईंले खस्रो वा मसिनो कसो गरी पिँधुहुन्छ ?

जाँतोदाइ : सुन, थोरै अन्न माथिल्लो प्वालबाट हालेर माथिको चक्कालाई दापेर विस्तारै-विस्तारै चलाउँदा मैले अन्नको धुलो मसिलो पार्द्दु । माथिको प्वालबाट ठूलो धान हालेर मेरो माथिल्लो चक्का नदापीकन छिटो-छिटो चलाउँदा अन्नको धुलो खस्रो हुन्छ ।

वर्हिनी : पानीघट्ट नभएको ठाउँमा दाइको महत्त्व धेरै ठूलो छ, होइन त ।

जाँतोदाइ : वर्हिनीले साँचो भन्यौ । पानीघट्ट नभएको ठाउँमा मैले परिवारको जीविकाका लागि मैले काँचो मकै वा गहुँ वा कोदो पिँडनुपछ्च । त्यस्तो अवस्थामा घरमा आइमाईले मलाई विहान सबैरेकेखि चलाउँछन् । मलाई पनि विहानभर फुर्सद हुदैन । विहानभर मलाई चलाउँदा मैले ५,६ परिवारलाई दुई छाक पुग्ने पीठो तयार पारिदिन्छु ।

वर्हिनी : दाइलाई एकपल्ट घरमा राखेपछि कस्तो राम्ररी काम गरिदिनुहुन्छ । दाइलाई चल्न पानी, विजुली, केही चाहिदैन ।

जाँतोदाइ : यो सत्य हो वर्हिनी । मलाई चलाउन केही शारीरिक शक्ति र जाँगर भए पुरछ । मलाई कसैले सुधार गरेनन् । सुधार गरेका भए थोरै शक्ति भएपनि म चल्यैं धेरै काम पनि गर्यैं । तर धेरै शताव्दी विते कसैले मलाई वास्ता गरेन ।

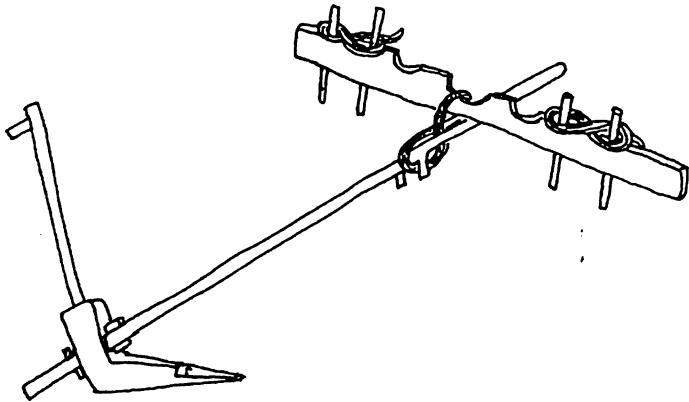
वर्हिनी : दाइको महत्त्व त घर घरमा छ । विशेष गरेर धान धेरै नफल्ने पहाडी प्रदेशमा जाँतो दाइ नहुने हो भने मान्छेले ढिंढो र रोटी पकाएर खान पनि पाउने थिएनन् ।

जाँतोदाइ : यो कटु सत्य हो वर्हिनी, तर केगर्नु मलाई सिमेन्टका घर बनाउने आधुनिक होै भन्ने मानिस र विजुली आएको ठाउँवाट त हटाइसके ।

वर्हिनी : केही सहरी क्षेत्रवाट दाइलाई हटाए पनि तपाईंको महत्त्व आफै ठाउँमा छैदै छ । मेरो विचारमा भविष्यमा दाइलाई नेपाली वैज्ञानिकले सुधार गरेर देश, काल, परिस्थितिअनुसारको बनाउनेछन् ।

जाँतोदाइ : वर्हिनीवाट यस्तो आश्वासन पाउँदा मलाई सन्तोष लागेको छ । म पनि कुनै दिन मेरो मूलभूत स्वरूप नभत्काई मलाई नेपाली युवायुवतीले सुधार गर्नेछन् भन्ने आशामा बाँचेको छु । लौ त वर्हिनी, घरका अरू मान्छे पनि आए । तपाईंसँग म एकान्तमा पछि फेरि गन्थन गरूँला । आजलाई म यत्ति भनेर चुप लाग्छु । जाँतोले आज यसरी आफ्नो कथा र व्यथा पोखेको देखेर घरकी वृद्धीआमै पर्नसम्म जिल्ल परिन् ।

# हलो



असारको महिना छ । आज  
रोपाई गर्ने दिन हो । खेतमा  
गोरु नार्नु छ । काँधमा हलो र  
जुवा बोकेर रामनारायण  
खेततिर लाग्दछन् । अधिअधि  
दुईओटा गोरु लागेका छन् ।  
गोरु धपाउदै, हलो जुवा बोकेर  
रामनारायण हिलो खेतमा  
पुरदछन् र गोरु नार्दछन् ।

गोरुको काँधमा जुवा नारेर उनी खेत जोत्न तयार हुन्छन् । रामनारायणको हातमा एउटा  
लट्ठी र कम्मरमा बसिला छ । हलो जोत्दा गोरुलाई ठीक वाटोमा ल्याउन कराइरहनुपर्दछ,  
लट्ठीले हल्कासँग गोरुलाई पिटी रहनुपर्दछ र हलो विग्रियो भने बसिलाले ठोकठाक,  
काटकृट गरेर मिलाउनुपर्दछ । रामनारायण हलो जोत्न लागेको करिब २४ वर्ष भयो ।  
उनले गोरुमात्र १० जोर जति फेरि सके । उनलाई गोरुको वारेमा र हलो जुवाको वारेमा  
राम्रो अनुभव छ । उनी एकप्रकारले सिकर्मी पनि हुन् । काठ ल्याएर उनी आफै हलो, जुवा  
तयार गर्न सक्छन् । एउटा सानो कामका लागि कसलाई गुहार्नजानु । उनी आफै सक्षम  
भइसकेका छन् । खेतमा रोपार आइपुग्ने वेला भयो । खेत छिटो-छिटो जोत्नु छ ।  
रामनारायण त्यसैले भोटो र कछाड लगाएर खेतमा पस्छन् । जोत्न सुरु गर्दछन् ।  
रामनारायण 'असारे' भन्दै गोरुलाई हल्का रूपले पिट्दै हिलो खेत जोतेर दबदबे  
बनाउँछन् । खेत जोत्दै गएका ठाउँका डल्ला पनि हराए, घाँस पनि हराए, खेत अलिअलि  
सम्म पारेर रोप्न हुने भयो । एवम् प्रकारले खेत जोत्दा रामनारायणले करिब २ घण्टामा  
त्यस खेतको गन्हो जोतिसके । यसै बीचमा रोपार र लाठेहरू आएर खेत रोप्न थाले ।  
लाठेहरूले कोदालीले खेत सम्म पाँदै गए । आइमाई रोपारहरूले लाइन लागेर धानको विउ  
खेतमा घुसाउदै गए । रोपेको जति खेत अति राम्रो देखियो । धान रोप्दै जाँदा आइमाईहरूले  
असारे गीत गाउन थाले -

असारे मासको दबदवे हिलो छिः मलाई घिन लाग्यो ।  
 पातली नानीलाई फरिया किन्दा छवीस ऋण लाग्यो । आदि  
 धान रोपेको र गीत गाएको त्यो दृश्य वहुतै सुन्दर थियो । हिड्ने बटुवा पनि टक्क अडिएर  
 त्यो दृश्य हेरिरहन्ये ।

यता रामनारायण नजिकैको चउरमा गोरु फुकाएर आफू आराम गर्दै थिए । यत्तिकैमा विद्यालय  
 छुटेर एक हुल छात्रा त्यहाँ आइपुरछ्न् । केही चुलवुले छात्रले हलो समातेर यताउता गर्छ्न् र  
 प्रश्न सोधन थाल्दछन् ।

विद्यार्थी : दाइ, यो यन्त्रको नाम के हो ? हामीलाई राम्ररी बुझाइदिनुहोस् न ।

रामनारायण : बाबुहरूले विद्यालयमा पढ्नुभएकै होला नि । मैले वताउनुपर्छ र ?

विद्यार्थी : हामीले यस्तो कुरा पढ्नुपर्दैन । कृपया यो यन्त्र के हो, यसले कसरी काम गर्दै,  
 हामीलाई वताइदिनुहोस् न ।

रामनारायण : भाइ वहिनीलाई यस यन्त्रवारे जान्ने इच्छा भएछ, ल सुन, यो यन्त्रको नाम  
 हलो हो ।

यसका मुख्यमुख्य भाग यसप्रकारका छन् -

१. हतासो - हातले समाउने ठाउँ

अनौ - हतासोलाई अड्याउने काठ

३. हलो - माटोमा गाडिने मुख्य भाग

४. पाटी - काठको टुक्रा

५. हरिस - हलोको मुख्य लामो काठ

६. बर्दी (ठडी) - नारालाई अड्याउन हरिसमा खोपी ठाकिएका काठको टुक्रा

७. जुवा - गोरुको गर्दनमाथि राखिने काठ

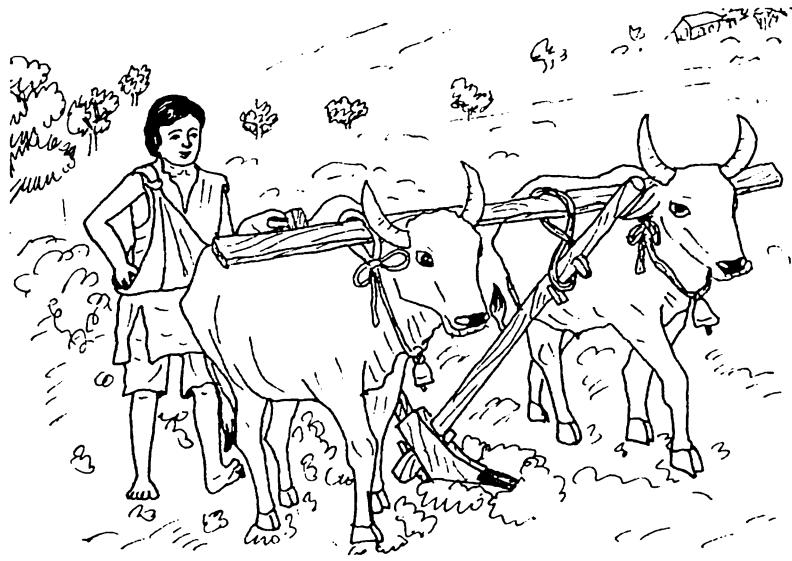
८. सोइला - काठका किला

९. फाली - फलामको धारिलो पाता

१०. नारा (हल्लुङ्डो) - हरिसलाई जुवामा भुन्ड्याउन प्रयोग हुने छालाको ढोरी ।

११. आडो - हलोको पछाडिको भाग

१२. करुवा - फाली अड्याउन ठोम्ने फलामको टुक्रा



१३. जोतारो - दुई सोइलाको  
वीचमा गोरुको काँध वाँच्न  
प्रयोग हुने डोरी

वाव् हो, हलो वनाउनलाई  
वाँफ, फलाँट, कटहर वा  
चिनाउनेको काठ चाहिन्छ ।  
हलो तीन प्रकारका हुन्छन् -

१. धुले हलो
२. हिले हलो
३. साधारण हलो

**धुले हलो प्रायशः** ठूलो हुन्छ र यो सुख्खा जमिन जोत्न प्रयोग गरिन्छ । हिले हलो धापिलो  
जमिनमा जोत्नुपर्ने हुनाले सानो हुन्छ । साधारण हलो यो दुई ओटाको वीचको हुन्छ ।

हलो वनाउदा झन्डै-झन्डै एल आकारको मोटो काठको माटोमा गाडिने चुच्चो परेको  
टुप्पोपट्टि क्षेपको भागमा फाली ठोकिन्छ र यु आकारको फलामको करवा ठोकेर  
अड्याइन्छ । यही मोटो काठको माथिल्लो भागमा अनौ जोडिन्छ । अनौको टुप्पामा  
हतासो जडान गरिन्छ । हलोको झन्डै-झन्डै वीच भागवाट लामो हरिस जुवापर्छ छडके  
पारेर जोडिएको हुन्छ । हरिसलाई हलोको पछाडिपट्टि चुकुल ठोकेर कसिन्छ । मुख्य  
हलोको पछाडिपट्टिको भागलाई आडो भनिन्छ । हलो र हलोको अन्य भागलाई पाटी भनिने  
अर्को चौकुने काठको चुकुलले कसेको हुन्छ । लामो हरिसको अर्को छेउमा जुवा नामको  
लामो काठ जोडिन्छ । जुवामा चारओटा धार मारेका सोइला भनी काठका किना छेडेर  
जडान गरिएका हुन्छन् । यी सोइला गोरुको गर्दनको मोटाइअनुसारको दूरीमा जडेका  
हुन्छन् । सोइलाको तल्लो भागमा जोतारो नामका वलिया डोरी हुन्छन् र गोरु नार्दा यिनै  
डोरीले गोरुलाई बाँधिन्छ । ठेडी नामको नियन्त्रण गर्ने चारओटा वर्दी (ठेडी) हरिसको जुवा  
तर्फको भागमा तीनतीन इन्चको फरकमा जडान गरेका हुन्छन् । नाग (हल्लुङ्डो) नामको  
छालाको डोरी यिनै ठेडी र जुवामा जोडिएको हुन्छ । यो हल्लुङ्डोको स्थितिले हलोको जोत्ने  
क्षमतानिर्धारण गर्दछ ।

विद्यार्थी : दाइले हलो कसरी वनाइन्छ भनेर गर्नुभएको वयान हामीले थोर वहुत बुझ्यौं ।  
नारा (हल्लुङ्डो) को काम भने बुझ्न सकिएन ।

रामनारायण : वावु हो, हलो जोत्दा वर्दी र नारा (हल्लुङ्डो) को काम नै प्रमुख हुन्छ । जुवामा एक जोडी गोरु वाँधेर हलो चलाउँदा नारा (हल्लुङ्डो) कुन वर्दी (ठेडी) मा जोडिएको छ त्यो महत्त्वपूर्ण हुन्छ । यदि हल्लुङ्डो पहिलो वर्दी (ठेडी) र जुवाको मध्ये भागमा जोडिएको छ भने हलोले जमिन दुई इन्च गहिरो जोत्दछ ॥ नारा दोस्रो, तेस्रो र चौथो ठेडीमा जोड्दा हलोले जमिन क्रमैले तीन इन्च, चार इन्च र ७ इन्च गहिरो जोत्दछ । चौथो ठेडीमा हल्लुङ्डो जोड्दा धेरै गहिरो जमिन जोत्नु पर्ने हुँदा गोरुलाई सान्है गान्हो हुन्छ । जोताइ पनि ढिलो हुन्छ । खेत जोत्दा जोत्ने मानिस (हली) ले हलोको पछाडिको भाग खुट्टाले थिच्छ र फालीलाई जमिनमा गाडिन मद्दत पुऱ्याउँछ । कहींकहीं त हली हलोको पछाडिको भागमा टेकेर उभिर्दिन्छ । त्यस बेला गोरुलाई हलीको वोक्षसमेत तान्नुपर्ने हुँदा झन् गान्हो हुन्छ । कहिलेकहिले हलीले हलो उचालेर गोरुलाई छिटोछिटो दौडाएर जोती दिन्छ । यसरी जोत्दा केवल माथिको सतह मात्र खोसिन्छ ।

विद्यार्थी : दाइलाई हली दाइ भन्यौ भने रिसाउनु हुन्छ ?

रामनारायण : रिसाउन्न किन रिसाउने । हलो जोन्तेलाई हली भन्नु, विद्या पढ्नेलाई विद्यार्थी भन्नु, गीत गाउनेलाई गायक भन्नु वास्तवमा सही नाम दिनु हो ।

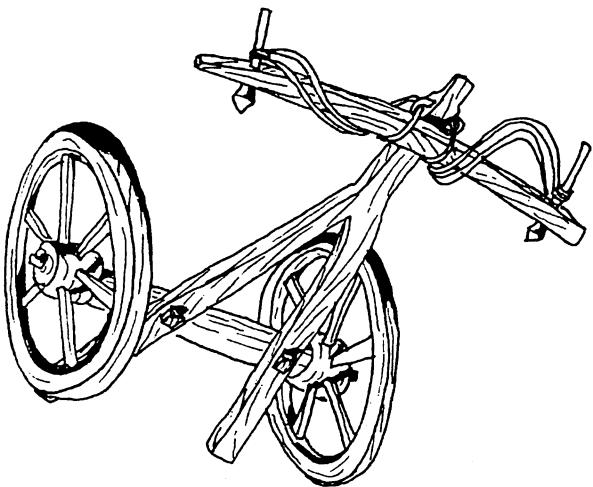
विद्यार्थी : के ब्राह्मण र नारी जातिले हलो जोत्न हुँदैन त ?

रामनारायण : अवश्य हुन्छ । सबै प्रकारका मानिसले हलो जोत्नुहुन्छ । कोही पनि मानिसले जातको घमण्ड गर्नुहुँदैन । जात त कर्मअनुसार भएको हो ।

विद्यार्थी : धन्यवाद छ दाइ, आज हामीलाई तपाईंले हलो वनाउनेदेखि लिएर हलो कसरी चलाउने भन्ने तथ्य स्पष्ट हुने गरेर बताइ दिनुभयो ।

रामनारायण : भाइ वहिनीलाई पनि धन्यवाद छ । नानीहरूले आफै देशमा भएका यन्त्र र तिनको उपयोगितावारे जान्न खोज्नुभयो । भवियमा तपाईंहरूले धेरै पढेर हलोको सुधार गर्नुहोला भन्ने मैले आशा राखेको छ । सबै विद्यार्थी रामनारायणसँग विदा भएर जान्छन् ।

# बयलगाडा



गरिवनाथले दिनभरि बयलगाडामा माल सामान ढुवानी गरी गोधुली हुँदा घर आइपुगेर आँगनमा गोरु वाँधेर आराम गर्दै छन् । यत्तिकैमा उनको सानो छोरो स्कुलको पाठ पढी सकेर गरिवनाथको नजिकै आएर बस्छ । ऊ आफ्नो बावुको पिठिउँ सुम्सुमाउदै सोधदछ -  
बाबा, हामीले पनि पल्लो घरमा जस्तै एउटा ट्याक्टर किनौन ।

गरिवनाथ : बाबु, हामीसँग ट्याक्टर किन्ने पैसा छैन । पछि कुनै दिन पैसा भएमा किनौला ।

दीनानाथ : बाबा, हामीसँग पैसा कहिले हुन्छ ?

गरिवनाथ : तिमीले धेरै पढेर गएपछि, तिमी ठूलो भएपछि हामीसँग पनि धेरै पैसा हुन्छ, त्यतिखेर हामी ट्याक्टर किनौला ।

दीनानाथ : बाबा, ट्याक्टर राम्रो कि हाम्रो बयलं गाडा राम्रो ।

गरिवनाथ : बाबु, मेरो विचारमा त बयल गाडा नै राम्रो । ट्याक्टर चलाउन मोबिल, डिजेल चाहिन्छ, तर हाम्रो बयलगाडा चलाउन केही चाहिँदैन ।

दीनानाथ : बाबा, यो मोबिल, डिजेल कहाँबाट आउँछ ?

गरिवनाथ : यो खाडीका मुलुकबाट आउँछ । हामीले विदेशी मुद्रा तिरेर किन्नुपर्छ ।

दीनानाथ : त्यसो भए, हाम्रो बयलगाडामा नै चलाउनु राम्रो हो त । यसलाई डिजेल, मोबिल, केही नचाहिने रहेछ । लौ भन्नुहोस् त बाबा, यो बयलगाडा कहिलेदेखि चलन चल्तीमा आएको हो ।

गरिवनाथ : त्यो त म भन्न सकिदन । यत्कि जान्दछु कि बयलगाडा धेरै पुरानो चिज हो । हाम्रा पुराणअनुसार बयलगाडा कृष्णजीको पालामा पानि थियो रे ।

कृष्णजीले लात हानेर गाडा पलटाएका थिए रे । हाम्रा धेरै पुस्ताले बयल गाडा चलाइआएको छन् ।

दीनानाथ : तराइमा बयलगाडा धेरै काम लाग्छ, होइन त ?

गरिवनाथ : वास्तवमा बयलगाडा तराईको ट्रक नै हो । तराईको प्राण हो । यो नभए हाम्रो गुजारा चल्न सक्दैन ।

दीनानाथ : के नेपालको अरू भागमा बयलगाडा हुँदैन ?

गरिवनाथ : बयलगाडा चल्नलाई सम्म परेको जमिन चाहिन्छ । अग्लो, होचो ठाउँमा यो चल्न सक्दैन । सुन्दछु, काठमाडौँको सहरी क्षेत्रमा पनि आजभन्दा करिव ५०, ६० वर्षअगाडि बयलगाडा थियो र । आजकल बयलगाडा त्यहाँबाट हटिसकेको छ । पहाडमा बयलगाडा चलाउन सकिन्दैन । त्यहाँ त खच्चर र भेडाले मालसामान ओर्साछिन् । तराईमा भने बयलगाडा नै यातायातको मुख्या साधन हो ।

दीनानाथ : अब भन्नुहोस् त, ट्र्याक्टरभन्दा बयलगाडा किन बढी काम लाग्छ ?

गरिवनाथ : कुन चिज कहाँ बढी काम लाग्छ, त्यो त ठाउँ हेरेर हुन्छ । ट्र्याक्टरले सान्हो जमिनमा र पिच गरेको सडकमा राम्रो काम दिन्छ । तराईको हिलोमा ट्र्याक्टर गाडियो भने निकालन गान्हो पर्छ । हिउँदमा ट्र्याक्टर तराईमा काम लागेपनि वर्षामा काम लाग्दैन ।

दीनानाथ : त्यसो त हाम्रो गाडा पनि त तराईको हिलोमा कैयौं पटक गाडिएको छ ।

गरिवनाथ : बाबु, गाडा भासिए पनि पाइया ठूलो हुनाले यसलाई सजिलैसँग उठाएर चल्न सक्ने पारिन्छ । तर ट्र्याक्टरमा यस्तो हुँदैन । अलिकति हिलो हुँनासाथ ट्र्याक्टर चल्न सक्दैन ।

दीनानाथ : त्यसो भए, हाम्रो लागि बयलगाडा नै सर्वोत्तम ठहरियो । तर यति धेरै उपयोगी चिजको बारेमा हामीलाई विद्यालयमा केही पढाइँदैन ।

गरिवनाथ : नेपालीका आँखाले पश्चिमी देशका आविष्कारलाई मात्र देखेको छ । हाम्रा पितापुर्खाले मगज लगाएर बनाएका सामग्रीतर्फ नेपालीले ध्यान दिएकै छैनन् । अब बिस्तारैबिस्तारै यतातिर पनि नेपालीले ध्यान दिनेछन् भन्ने मलाई लाग्दछ ।

दीनानाथ : बाबा, तपाईं गाडा आफै बनाउन सक्नुहुन्छ ?

गरिवनाथ : किन नसक्नु । मैले अहिले सम्ममा करिव ५, ६ ओटा गाडा वनाइसकैँ ।  
कर्ति हल गोरु फेरिसकैँ ।

दीनानाथ : त्यसो भए मलाई पनि गाडा वनाउन नसिकाए पनि गाडा कसरी बन्दछ  
त्यसको परिचय गराइदिनुहोस् न ।

गरिवनाथ : बावुले सान्है राम्रो प्रश्न गच्छौ । यत्ति सानो उमेरमा बावुले बयलगाडाको  
वारेमा जान्न खोज्नु सान्है राम्रो कुरो हो । लौ ध्यान दिएर सुन ।  
बयलगाडामा निम्न कुराहरु हुन्छन् -

१. एक जोडी बलिया र ठूला खालका गोरु । गोरुको सद्वामा राँगा भएपनि हुन्छ । अगलो  
जुरो भएको बलिया गोरु भए राम्रो हुन्छ ।
२. गोरुको काँधमा राखिने जुवा भनिने काठको लामो टुक्रा ।
३. 'कनेल' भनिने जुवामा प्वाल छेडेर जडान गरिएका काठका किला । यी किला चार  
ओटा हुन्छन् । यिनै किलाको वीचमा गोरुको गर्धन पर्न आउँछ ।
४. 'फेयर' भनिन लामो काठ पाइङ्गासँग जोडिएको मुख्य एक्सेल (Axe) सँग जोडिएको  
हुन्छ । जुवा र एक्सेल (Axe) लाई जोडने यी फेयर त्रिकोणात्मक किसिमले  
जोडिएका हुन्छन् ।
५. दुईओटा काठका पाइङ्गा सान्हो काठबाट बनाइन्छन् । यी पाइङ्गा ठूलाठूला र भदा  
हुन्छन् । पाइङ्गाको परिधिमा फलामको चक्रका जडान गरिएको हुन्छ ।
६. बल्ताले पाइङ्गाभित्र बनाइने काठको फलैयाको अगल बगललाई जनाउँछ ।
७. पिर्काले फलैयामा विछ्याइने काठ वा वाँसका चिफ्ला द्वपारेका कप्टेरालाई बुझाउँछ ।
८. धुरीले दुइ ओटा पाइङ्गाको वीचमा जोडिने काठ (Axe) लाई जनाउँछ । यो (Axe)  
पाइङ्गा धुम्दा चल्दैन । आजकल यसलाई फलामको डन्डीबाट पनि बनाउन  
थार्निएको छ ।
९. चौक एक यस्तो संयन्त्र हो जुन (Axe) को छेउछेउमा जडान गरिन्छ । पाइङ्गाको  
वीचभाग केही वाहिर तिर निस्केको हुन्छ । यही वाहिर निस्केको केन्द्रमा यो चौक  
जडान गरिन्छ ।
१०. पाइङ्गाले वाहिरतिर निस्केको वीच भागलाई धुरेको किला भनिन्छ, यसैमा फलामको  
चक्रका जोडिन्छ ।
११. शिर पैयाँ नामक एक अर्को संयन्त्र गाडामा हुन्छ । यो काठले बनेको त्रिकोणात्मक

संयन्त्र हो । गाडाको अगिललो भाग यही शिर पैयाँमा अडेको हुन्छ । गाडा नचलाएको बेलामा शिर पैयाँलाई जुवा र फेयर जोड्ने काठमा लगेर वाँधिन्छ ।

१२. प्रायशः सनपाटका डोरी वयल गाडामा प्रयोग गरिन्छ ।

गाडा बनाउँदा वेयर, जिम्हाद, आरिया, सिसौ जस्ताको छनौट गरिन्छ । यदि सिसौ र पञ्चान जस्ता काठवाट पाइङ्गा बनाइन्छ भने, वेयर र जिम्हाद जस्ता काठवाट जुवा बनाइन्छ । गाडाको अन्यभाग बनाउन साञ्चो काठ छानिन्छ । कही कही वाँसको पनि प्रयोग गरिन्छ ।

दीनानाथ : वावा, गाडाको मुख्य भाग नै पाइङ्गा हो जस्तो लारदछ । भन्नुहोस् त पाइङ्गा कसरी बनाइन्छ ।

गरिवनाथ : माथि नै वताइयो कि पाइङ्गाको वीच भाग केही वाहिर उठेको हुन्छ ।

यसलाई धुरको किला भनिन्छ । दुईओटा पाइङ्गाको वीच भागमा प्वाल पारेर धुरीको डन्डीलाई छिराइन्छ र वाहिरपट्टिवाट चुकुलले कसिन्छ । पाइङ्गाको भित्रपट्टि धुरलाई पाइङ्गामा वाटुलो फलामको पाताले कसिन्छ । यो पातालाई चौक भनिन्छ । पाइङ्गा घुम्दा पाइङ्गालाई भित्रपट्टि चौक र वाहिरपट्टि चुकुलले ठीक ठाउंमा अठ्याउँछन् र पाइङ्गा यताउता डगमगाउन पाउदैन । पाइङ्गा घुम्दा धुरीको काठ वा डन्डी भने हल्लदैन । काठको पाइङ्गाको परिधिमा फलामको चक्का तताएर जडान गरिन्छ । तस्मो चक्का भदा भए पनि गाडाको लागि उपयुक्त हुन्छ । पाइङ्गाको वीच भागवाट पाइङ्गाको परिधिसम्म मोटा काठका टुक्रा वरिपरि गएका हुन्छन् । कहींकहीं यी काठका टुक्रा नदेखिने गरी काठका फल्याकले छोपिएको हुन्छ ।

मुख्य धुरीवाट जुवासम्म दुईओटा लामालामा काठका टुक्रा त्रिकोणात्मक रूपमा जोडिएका हुन्छन् । यी काठलाई फेयर भनिन्छ । यी दुईओटा फेयर जोडिने ठाउँलाई मोहडा भनिन्छ । यो मोहडालाई जुवामा अर्को बलियो काठको टुक्रा द्वारा जोडिन्छ । गाडाको लम्बाइ गोरुको साइजमा भर पर्दछ । दुईओटा पाइङ्गाको वीच भागमा एक प्रकारको फलैचा बनाइन्छ । यो फलैचामा मानिस वा मालताल ओसार्ने गरिन्छ । यो फलैचा चौकुने हुन्छ र पाइङ्गातिरको भागमा वार लगाइएको हुन्छ । यो वारलाई वल्ला भनिन्छ । फलैचाको अगाडि र पछाडिको भाग खुला रहन्छ । यस्तो फलैचाको लम्बाइ

करिव सात फिटको हुन्छ । गाडाहाक्ने मानिसलाई गाडावान् भनिन्छ । यस्तो गाडावान फलैचाको अगाडिको भागमा वस्दछ र गोरुलाई हल्का प्रकारले पिट्दै गाडा हाकदछ ।

दीनानाथ : वावा, गाडाले कति गन्हाँ भारी तान्न सकदछ ?

गरिबनाथ : गाडाले साधारणतया गाँउको कच्ची वाटोमा १४ मनसम्मको भारी तान्न सकदछ ।

दीनानाथ : वावा, गाडाको अहिलेको अवस्था कस्तो छ ?

गरिबनाथ : वयलगाडाको अवस्था प्रतिदिन नाजुक हुँदै छ, नयाँनयाँ सडक वन्नु, ट्रयाक्टर को आयत हुनु सुख्खा मौसममा ट्रक नै खेतखेतसम्म पुग्न सक्नु, काठ र गोरु दुवै महज्जो हुनु आदि कारणले गर्दा वयलगाडाको अवस्था प्रतिदिन कमजोर हुँदै गएको छ । अब त वयल गाडा बनाउन जान्ने मानिस पाउन पनि मुस्किल हुन थालेको छ ।

दीनानाथ : वावा, वयलगाडा नै आधुनिक चारपाइँगे गाडीको जननी हो भन्छन् नि ।

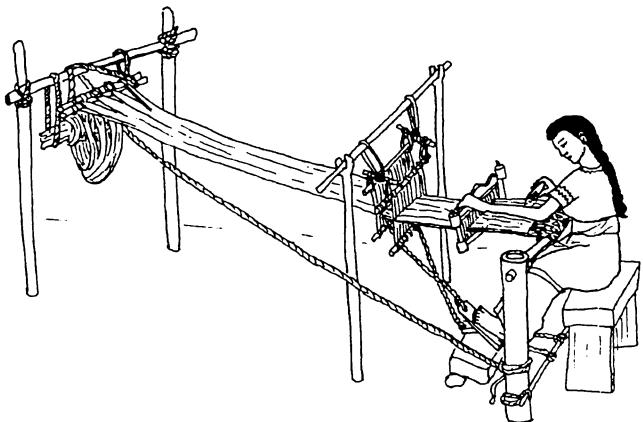
गरिबनाथ : यो सत्य हो, आधुनिक गाडी र वयलगाडा चल्ने आधारभूत सिद्धान्त एउटै हो । यस हिसावले आधुनिक गाडीको जननीको रूपमा वयल गाडालाई लिन सकिन्छ ।

दीनानाथ : वावा, तपाईंलाई वयलगाडा सम्बन्धमा धेरै कुरा थाहा रहेछ । मलाई आज यत्तिका कुरा वुझाईदिनुभयो । आज वुवावाट मैले विद्यालयमा सिक्न नपाइने महत्वपूर्ण पाठ पढ्न पाएँ ।



# तान र चर्खा

एउटा ठूलो कोठामा तान र चर्खा  
नजिकनजिक वसेका छन् । आज  
उनीहरूले काम पाएका छैनन् ।  
त्यसैले आपसमा आफ्ना कथा र  
व्यथा पोखी रहेछन् । काम  
नपाएपछि कुरा हुने गर्दछ । आज  
तान र चर्खा पनि कुरा गर्नमै  
जुटेका छन् ।



तान : चर्खा भाइ, आज काम गर्न नपरेकाले मलाई दिन काट्न साहै गाहो भएको छ ।

चर्खा : दाइ तानले भनेको कुरा सत्य हो । मलाई पनि त्यस्तै अनुभव भएको छ ।

तान : भाइ ! आज काम किन रोकियो ? हामी घरकी मालिकनी सुकुमाया आज कता  
गइछन् ?

चर्खा : मैले बुझेअनुसार आज उनी कपडा बेच्न बजार गएकी छिन् ।

तान : हामीले बुनी दिएको लुगा बेचेर उनी त धनी भइसकिन् ।

चर्खा : के धनी हुनु दाइ ! यिनले हाम्रो मद्दतले दुई छाक राम्ररी खान पाएकी छिन् ।  
राम्रो लुगा लाउन पाएकी छिन् । यति न हो ।

तान : सुन्दछु, यिनले हामीलाई हटाएर स्वचालित लुगा बुन्ने मेसिन ल्याउँदै छिन् रे ।

चर्खा : मलाई त यो कुरामा पत्यार लाग्दैन । स्वचालित मेसिनले हामीले जस्तै राम्रो र  
बलियो लुगा बुन्न सक्ला र दाइ ?

तान : सक्न त सक्छ बाबु, हामीले भन्दा पनि मसिनो लुगा बुन्छ । तर हाम्रो स्थान  
समाजमा बेर्गलै छ । कैयौं नेपालीले हामीलाई नै मन पराउँछन् । हातले बुनेको  
कपडा भनेपछि मरी हाल्ने मान्छे छन् । कैयौं विदेशीले समेत हामीलाई मन  
पराउँछन् ।

- चर्खा : त्यसो भए हास्रो भविय अन्धकार छैन त दाइ ?
- तान : मेरो विचारमा हामी मर्देनौं । हामीलाई जीवित राख्नुपर्छ भन्ने मानिस थुप्रै छन् । त्यसैले धन्दा नमान भाइ, हामी युगयुगासम्म वाँची रहनेछौं ।
- चर्खा : दाइ, तपाईं र म यस कोठामा वर्पौदेखि वसेर काम गर्दै आए पनि वास्तवमा एकले अर्कोलाई राम्ररी चिनेका छैनौं । यो परिचय हुनु राम्रो हो । तिमी भाइ छौं, लौ तिमीवाट नै यो परिचयको काम सुरु गराँ न त ।
- चर्खा : हुन्छ, दाइले आज्ञा भाइअनुसार म आफ्नो परिचय दिने काम सुरु गर्छु ।
- दाइ, मेरो काम त कपासको धागो कात्नु हो । म आकारमा सानो भए पनि धागो काट्ने काम छिटोछिटो गर्न सक्छु । मैले धागो कात्नु भन्दा पहिले कपासलाई सफा गर्नुपर्छ । टिपेर ल्याएको कपासमा प्रशस्त कपासका विउका दाना र अरू फोहोर चिज हुन्छन् । सबै भन्दा पहिले केकु नाम गरेको काठको यन्त्रमा राखेर यी दाना र अरू फोहोर चिज हटाइन्छ । आजकल यो फेलु यन्त्र एक प्रकारले लोप नै भइसकेको छ । त्यसपछि कपासलाई धुनुने फटकेड डल्लाहरू फुटाइन्छ । कपासलाई फररर फँक्ने वनाएपछि त्यसवाट पिउरी वनाइन्छ । यसरी पिउरी वनाइभकेपछि मात्र मेरो काम आउँछ ।
- तान : तिमीले काम गर्नुभन्दा पहिले कपासको गम्रो प्रशोधन गर्नुपर्ने रहेछ ।
- चर्खा : हो दाइ, फरर फँक्ने पिउरीको कपासवाट म छिटो छिटो धागो काट्न सक्छु । मेरो अड्गमा एउटा काठको पाड्गा हुन्छ । त्यो काठको पाड्गाको बीचमा मोटो धागो वेहरिएको हुन्छ र यो धागो फलामको डन्डीको बीच भागमा जोडिएको हुन्छ । यो फलामको डन्डीलाई कातु भनिन्छ । पिउरीवाट निस्केको धागो यही घुमी रहेको कातुको सहाराले तयार हुन्छ । कातुलाई घुमाउन काठको पाड्गा नजिक भएको हातो घुमाइरहनुपर्दछ । धागो लामो पारेर निकालेपछि एउटा मिन्कोमा त्यसलाई वेरिन्छ ।
- धागो कात्ने मानिसले दाहिने हातले मेरो केकु अर्थात् ह्यान्डल घुमाउँछ र वायाँ हातले कपासको पिउरी समाउँछ । पिउरीको कपासको टुप्पोलाई घुमी रहने फलामको डन्डीमा जोडदछ र मलाई घुमाउदै वायाँ हात परपर लगेर लामो तान्दछ । धागो काटेपछि त्यसलाई फलामको डन्डीमा नै वेरिन्छ । प्रायशः

कातेको धागो फलाममा जोडिएको वाँसको टुकीमा बेरिन्छ । यसरी टुकीमा बेर्दा डन्डीवाट धागो फिक्न सजिलो हुन्छ ।

टुकीमा बेरेको धागोहरू मिसाएर मोटो धागो पार्ने काम पनि मेरै अर्थात् चर्खाकै मद्दतवाट गरिन्छ । दुई वा तीनथरी धागो मिसाएर आवश्यकतानुसारको मोटाइ भएको धागो वनाएपछि धागोका लटीहरू तयार हुन्छन् । यस्ता लटीलाई पकाएको कनिका र तेलसँग मोलिन्छ । यसरी तेल र पाकेको कनिकाको माडले धागोलाई एक अर्कासँग टाँसिन दिईन र धागोलाई तन्काउन पनि सजिलो पर्दछ । माड लगाएर तयार पारिएको धागोलाई दाइको तानमा राख्ने काम गरिन्छ । यसलाई फेलुमा बेरिन्छ । यसपछि मेरो काम सकिन्छ । यस्ति भनेर चर्खा चुप लाग्यो ।

तान : अब म पनि तिमीलाई म कसरी काम गर्दछु सो सुनाउँछु । हुन त मेरो काम लुगा वुन्नु मात्र हो, तर पनि तिमीले भाग लगाएअनुसार म मेरो अडगमा राख्ने धागो कसरी तयार गरिन्छ त्यो पनि तिमीलाई वताउँछु । कति लामो कपडा वुन्नुपर्ने हो त्यसको अन्दाज गरेर धागो तन्काउने काम गरिन्छ । मानौं कि १२ फिट लामो कपडा वुन्नु छ । १२ फिट लामो कपडा वुन्न प्रत्येक ३ फिटको अन्तरमा वाँसको जो लटी गाडिन्छन् । प्रायशः दुईजन्म आइमाईले यो वाँसको यो वाँसका लटीमा धागो तन्काउने काम गर्दछन् । यिनले देव्रे हातमा धागो बेरिएको फेलु समात्दछन् र दाहिने हातले लटीको सहाराले वाँसको लटीमा धागो हालेर तन्काउदै हिँड्छन् । कति चौडाइको कपडा वनाउने र त्यसका लागि कति धागो चाहिन्छ, त्यसको राम्रो ज्ञान भएका ती आइमाईले धागो तन्काइ सकेपछि धागोलाई नगुजलिट्टने गरेर बेर्दछन् । यसरी बेरेको धागोलाई मेरो तानमा राख्दछन् ।

चर्खा : दाइ, तन्काएको धागो गन्नुपर्दै कि पर्दैन ?

तान : अबश्य पर्दै । मेरो तानमा वस्ते धागोको सङ्ख्या वाँसले बनेको काँगियोजस्तो लायपुले निश्चित गरिदिन्छ ।

चर्खा : दाइ, कपडा वुन्दा ताना र वाना भन्ने शब्द प्रायशः सुनिन्छ, यसको अर्थ के हो ?

तान : ताना भन्नाले मेरो तानमा तन्काएर राखेको धागो भन्ने वुभिन्छ । वानाले चाहिँ कपडा वुन्दा युरीद्वारा ९० डिग्री को कोणमा थपिने धागो भन्ने वुझाउँछ ।

चर्खा : दाइ, अब वताउनुहोस्, त कपडा कसरी वुनिन्छ ?

तान : पहिले धागोलाई मेरो तानमा तनकक तन्काउनुपर्दछ। यसरी तन्काउँदा काँगियो जस्तो लायपुवाट धागो छिराउनुपर्दछ। कपडा वुन्दा धुरीमा वेरिएको धागो दायाँवायाँवाट पालैपालो तन्काएको धागोभित्र छिराउनुपर्दछ। एकपलट थुरीको धागो वानाको आधा भागको माथि वस्दछ, त अर्कोपटू तल वस्दछ। अनि प्रत्येकपलट धुरी वारपार गरेपछि हाता नामको वार आफूतिर तानुपर्दछ। यसो गर्दा धुरीको धागो कसिएर कपडा वुनिन्छ। तानाको आधा धागोलाई तल र आधालाई माथि पार्न मयेका नामका मोटा डोरी तानाको फ्रेममा जोडेर तल पाउदानीसम्म लगिएको हुन्छ। कपडा वुन्दा पाउले पाउदानीमा थिच्दा तानको धागो तलमाथि हुन्छन् र थुरी छिर्न वाटो बन्दछ। त्यसैले जुलाहा अर्थात् कपडा वुन्ने मानिसले पाउदानी थिच्दै, थुरी फ्याक्दै हातालाई तान्दै कपडा वुन्दछ। कपडा वुन्ने मानिस एकदम व्यस्त हुन्छ। धेरै अभ्यास भएपछि मानिसले छिटोछिटो कपडा वुन्न सक्छ।

चर्खा : दाइ, तपाईंले साधारण कपडा वुन्ने कुरा त वताउनुभयो अब राङ्गन र वुट्टे कपडा वनाउनु परे के गर्ने गरिन्छ ?

तान : राङ्गन र वुट्टे कपडा वुन्नुपर्दा राङ्गन धागोको प्रयोग गर्नुपर्दछ। यस्तो धागो ताना र वाना दृवैमा प्रयोग गर्न सकिन्छ। वुट्टाअनुसारको धागोको सङ्ख्या प्रयोग गर्ने गरिन्छ।

चर्खा : दाइले कपडा वुन्ने कुरा त वुझाइदिनुभयो, अब वताउनुहोस्, हाम्रो भविष्य कस्तो होला ?

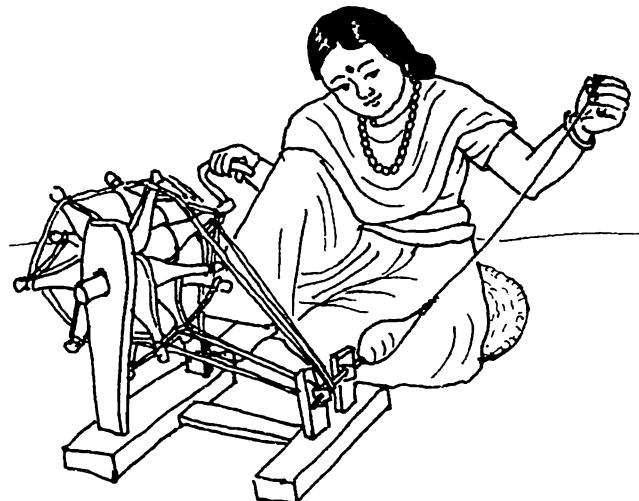
तान : भाइ, भविष्यको चिन्ता नगर। भविष्य उज्यालो छ, भन्ने सम्भ। स्वचालित र अर्धस्वचालित तान आए पनि र तिनले जनिसुकै मसिनो कपडा वुने पनि हाम्रो स्थान समाजमा बेग्लै छ। हामी हस्तकलाका जल्दावल्दा उदाहरण हाँ। प्रत्येकपलटको हातको प्रयोगमा केही नकेही नौलोपना हामी दिन्छौं। यही नै हाम्रो विशेषता हो। यही विशेषतालाई समाजले रुचाउँछ।

चर्खा : दाइ, नेपालमा कपास धेरै उम्हिईन। आजकल विदेशवाट नै धागो ल्याउन थालेका छन्। मेरो भविष्य अन्धकार हुने हो कि ?

तान : त्यसमा पनि तिमीले धन्दा मान्नुपर्दैन । जो भएको कपासबाट धागो काट्ने र धागो मोटो पार्ने काममा तिम्रो सहभागिता हुने नै छ फेरि आजकल नेपाली युवा वैज्ञानिकहरू तिम्रो र मेरो क्षमता बढाउन अनुसन्धान गर्दै छन् रे भन्ने सुन्दछु ।

चर्खा : यो त दाइले सान्है राम्रो कुरा सुनाउनुभयो । त्यसो भए म निर्धक्कसँग बाँच्न पाउने भएँ ।

यत्तिकैमा घरकी मालिकनी  
सुकुमाया घर आइपुग्छन् ।  
सुकुमाया आएको चाल पाएर  
तान र चर्खा आफ्नो संवाद बन्द  
गर्दछन् । एकछिन सुस्ताएपछि  
सुकुमायाकी छोरी चर्खा घुमाउन  
थालिछन् । सुकुमायाचाहिँ तानमा  
पटासी बुन्न थालिछन् । सबै जना  
काममा व्यस्त हुन्छन् । कसैलाई  
पनि बोल्ने फुर्सद हुदैन ।



# उर्धन र लुसी



आज गाउँ घरमा ठुको चहलपहल छ । केटाकेटीहरू राम्रागम्बा लुगा लगाएर पिंड खेल्न जान थालेका छन् । घरघरमा दमै आयो, दसै आयो भन्ने सुनिन्दू । वढावृद्धी, युवायुवती सबै काममा व्यस्त छन् । घर सफा सुरघर पार्ने, दसैको लागि किनमेल गर्ने ओदि काममा सबै लागेका छन् । आज फूलपारीको दिन परेकाले वडाड हेन जाने उत्सुकता अझे वडेको छ । लक्ष्मीनारायणको घर बांध चहलपहल अझे छ । आज चितुग कटी सकेर बजाए जानु छ । उनका दुईओटी छोरीहरू विहान दोखिनै चितुग कटन करा सुनेर भन्यन्त खुसी भाइका छन् ।

उनीहरूले लक्ष्मीनारायणलाई चाँडो चितुग कटन आग्रह गर्दै छन् । यता लक्ष्मी नारायण चितुरा कुट्टने तयारीमा लागेका छन् । आजकल घरमा चितुरा कुट्टन गान्हो भाइको छ । तैपनि उनी वजारको महङ्गो चितुग किन्तुको मङ्ग आफैने घरमा ताजा चितुग वनाउने तरखरमा छन् । उनका छोरीहरू आफ्ना पिनार्जीले गरेको तयारी हेरेर वसेका छन् ।

हेर्दाहिँदैमा लक्ष्मीनारायणले घरको आंगनमा उर्धन र दुईओटा लुमी ल्याए । एउटा लुसाकुटी र चितुरा हाल्ने डालो तथा नाड्लो ल्याए । उनकी श्रीमतीले पिंडीको एक क्षेत्रमा इटमा चक्का लगाएर त्यसमार्थि माटाको हाँडी वसान्निन् । चितुरा कुट्टने तयारीमा आँखल्लो दिनमा नै धान पानीमा उभिनेर राखिएको थियो । त्यो भिजाएको धान पानीवाट उतार्ग चाल्नोमा राखी पानी तहन्याउने काम पनि उनैले गर्गिन् । एक प्रकार्गले सुख्खा भएको त्यो धानवाट केही धान हाँडीमा राखेर उनी धान भुट्टन तयार भइन् । धान भुट्टनका लागि आफै वारीको ढोढ जम्मा गरिएको थियो । धान चलाउने कप्टेरा, हाँडी समान्ते कपडाको

टालो, तातो धान खन्याउने नाङ्गलो सबै नजिकनजिक राखियो । यत्तिकैमा लक्ष्मीनारायण दुईओटा चुलबुले छोरी आएर उर्घल र लुसी समाउदै आफ्नो जिज्ञासा प्रकट गर्न थाले ।

गीता : वावा, यो उर्घल भनेको के हो ?

लक्ष्मीनारायण : यो काठले बनेको चिउरा वा धान कुट्टने यन्त्र हो । यो एउटै काठको मुँदो कपी बनाइन्छ ।

गीता : वावा, यो लुसी भनेको के हो नी ?

लक्ष्मीनारायण : छोरी, यो काठले बनेको चिउरा कुट्टने साधन हो । यो चार फिट जति लामो र चार इन्च गोलाई भएको काठको यन्त्र हो । यसको दुवै टुप्पा गोल पारिएको हुन्छ र यसलाई वीचमा समातेर उर्घलमा जोडले बजारिन्छ ।

गीता : यो सानो काठको साधनलाई के भन्दछन् ?

लक्ष्मीनारायण : यसलाई लुसाकुटी भनिन्छ । चिउरा कुट्टने वेलामा यसले चिउरालाई यताउता चलाउने काम गर्दछ ।

सीता : वावा, चिउरा कुट्टन केके गर्नुपर्छ ?

लक्ष्मीनारायण : छोरी, चिउरा कुट्टने काममा ठूलो तयारी गर्नुपर्छ । सबभन्दा पहिले धान उसिन्नुपर्छ । उसिनेको धानलाई हाँडीमा भुट्टनुपर्दछ । धान पिटपिट गर्न यालं पर्दछ, यसलाई हत्तपत्त नाड्लोमा खन्याएर सिघै उर्घलमा हाल्नुपर्छ । अनि दुईजना युवायुवतीले लुसीले ओखलको धानमा हान्दै लुसाकुटीले चलाउदै गर्नुपर्छ । लुसाकुटीले नचलाए धानबाट चिउरा नवनेर एउटै गुजुल्टो पर्दछ । त्यस्तै धेरै तातो धान उर्घलमा हालेपनि धान सबै एउटै डल्लो पर्दछ । ठीक मन्द तातो धान उर्घलमा हालेर लुसाकुटीले चलाउदै लुसीले वारम्बार प्रहार गर्दा राम्रा पातला चिउरा बन्दछन् ।

गीता : वावा, चिउरा कुट्टा दुवै जना चाहिन्छन् कि एक जना भए पनि हुन्छ ?

लक्ष्मीनारायण : दुई जनाले पालैसँग लुसी चलाउँदा चिउरा सजिलैसँग बनाउन सकिन्छ र चिउरा कुट्टने काम चाँडो हुन्छ । एकजनाले मात्रै पनि चिउरा कुट्टन सकिन्छ । एकजनाले मात्र कुट्टा ढिलो हुन्छ ।

सीता : वावा, चिउरा पनि पातलो र वाक्लो हुन्छ ?

लक्ष्मीनारायण : हुन्छ छोरी, धेरै वेर चिउरा कुट्नाले चिउरा लाम्चो र पातलो हुन्छ ।  
थोरै वेर कुट्दा चिउरा वाक्सो हुन्छ ।

गीता : धान धेरै भुटियो भने के हुन्छ ?

लक्ष्मीनारायण : धान धेरै भुटिएमा चिउरा धुलो हुन्छ । त्यसैले चिउरा कुट्ने काममा  
अनुभवी मानिस चाहिन्छ ।

सीता : चिउरा कुट्दा खतरा पनि छ कि ?

लक्ष्मीनारायण : अवश्य छ, दुईजनाले लुसी चलाउँदा समयको तलमाथि परेमा लुसीमाथि  
लुसीले ठक्कर दिन्छ, र यसबाट हात भाँचिने एवम् घाउ चोट लाग्ने  
सम्भावना रहन्छ । अर्को कुरा लुसाकुटीले चिउरालाई ओल्टाइपल्टाइ गर्दा  
पनि ध्यान पुऱ्याउनुपर्दछ । लुसी माथि उचालेको समयमा यो काम  
छिटोछिटो गर्नुपर्दछ ।

गीता : वावा, त्यसो भए चिउरा कुट्ने काममा वढीमा दुईजना लाग्न सक्छन् ?

लक्ष्मीनारायण : वढीमा एकसाथ तीनजनाले पनि ऐउटै उर्ध्वमा चिउरा कुट्न सक्छन् ।

सीता : चिउरावाहेक उर्ध्वमा अरू के कुट्न सकिन्छ ।

लक्ष्मीनारायण : साधारण धानबाट चामल निकाल्न पनि उर्ध्वलको प्रयोग गर्न सकिन्छ ।  
तर यस्तो धान कुट्न मुसलको प्रयोग गर्नुपर्दछ ।

सीता : मुशल भनेको लुसीभन्दा सानो टुप्पामा फलामको धारिलो सामी जडान  
गरेको काठको बस्तु हो ।

गीता : चिउरा खाने चलन कहिले देखि चलेको हो ?

लक्ष्मीनारायण : यो प्रश्नको उत्तर दिन कठिन छ । परापूर्व कालदेखि नै नेपालमा चिउरा  
खाने चलन चलेको हुनुपर्दछ ।

गीता : विशेष गरेर चिउरा कहिले खाइन्छ ?

लक्ष्मीनारायण : विशेष गरेर चिउरा जात्रामात्रा, उल्सव, पर्वमा खाइन्छ । नेपाली समाजमा  
असार १५ मा रोपाइँ सकेर दही चिउरा खाने चलन छ । त्यसै बडा  
दसैँमा मासु चिउरा खाइन्छ । सतविज छर्ने दिनमा पशुपति नाथको  
कैलासमा वसेर पनि दही चिउरा खाइन्छ ।

सीता : चिउराले खानाको पनि काम दिन सक्छ ?

लक्ष्मीनारायण : अवश्य दिन्छ, भ्रमणमा जाँदा चिउराले खानाकै काम दिन्छ। यसवाहेक खाजाको रूपमा पनि चिउराको प्रयोग गरिन्छ। हाम्रो नेपालको तराई क्षेत्रमा चिउरालाई पानीमा भिजाएर खाने चलन छ। कुनैकुनै नेपाली समुदायमा विशेष गरेर काठमाडौं उपत्यकाका नेवार समुदायमा चिउरा खाजाको रूपमा अनिवार्य रूपले खाइने गरेको पाइन्छ।

गीता : चिउरा कुट्ने काम गाहो जस्तो देखिन्छ। चिउरा तयार गर्ने यही एउटा मात्र प्रविधि हो कि ?

लक्ष्मीनारायण : होइन, आजकल मेसिनले चिउरा कुट्न थालेको छ। मेसिनले भनेको जस्तो चिउरा एकदमै चाँडो तयार पार्दछ।

गीता : त्यसो भए, चिउरा कुट्ने हाम्रो परम्परागत कार्यमा वाधा पर्ने भयो।

लक्ष्मीनारायण : चिउरा कुट्ने मेसिनले हाम्रा परम्परागत प्रविधिमा ठूलो प्रभाव पारेका छन्। कैयौं ठाउँमा उर्धल र लुसीलाई मेसिनले विस्थापित गरेका छन्। प्रायः विजुलीको सुविधा भएको ठाउँमा उर्धल र लुसी देखा पर्न छोडेका छन्। परम्परागत रूपमा चिउरा कुट्न शारीरिक बल धेरै चाहिने हुन्छ र यो प्रक्रिया ढिलो पनि हुन्छ। त्यसैले हामीहरू सजिलोसँग चिउरा तयार गरी दिने मेसिनतर्फ आकर्पित भएका हाँ।

सीता : बाबाले भनेअनुसार त चिउरा कुट्ने हाम्रो प्रविधि लोप हुने अवस्थामा छ। यसको संरक्षण गर्ने काम कतैबाट भएको छ, कि छैन ?

लक्ष्मीनारायण : दुभार्यवस, हालसम्म हाम्रा परम्परागत प्राविधि-सम्पदाको संरक्षण गर्ने काममा कसैको ध्यान जान सकेको छैन। भक्तियका दिनमा यिनको संरक्षण एवम् सुधार गर्ने काम सरकारी तथा निजी दुवै क्षेत्रबाट हुनेछ भन्ने कुरामा हामी आशावादी रहेका छौं।

यत्तिकैमा लक्ष्मीनारायणको आँगनमा चिउरा कुट्ने काम चालु भयो। तातो-तातो चिउरा र दूध खान पाएर सबै केटाकेटी रमाए।

# कुम्हालेको चक्र



मित्र राष्ट्रको एउटा पर्यटक नेपालमा परम्परागत हस्तकला र प्रविधिको जानकारी प्राप्त गर्ने उद्देश्यले नेपाल आइपुगछ । नेपाल उत्रिनासाथ उसलाई यहाँका गगनचुम्नी पहाड, स्वच्छ र सेता हिमाली शृङ्खलाले मोहित पार्छन् । उसलाई ती पहाडमा गएर तिनको स्पर्श गर्हजस्तो लागछ । केही दिनको बसोबास पछि ऊ आफ्नो खोजी कार्यतर्फ लागदछ । लामो

खोजतलास पछि उसले माटाका भाँडा बनाउने प्रविधिवारे जानकारी लिन एउटा पथप्रदर्शक साथ लिएर ऊ मध्यपुरको ठिमीमा पुगदछ । मध्यपुर नगरपालिकाको ठिमीमा प्रायशः धेरै ठाउँमा माटाका भाँडा बनाउँदा रहेछन् । धेरै प्रकारका माटाका भाँडा घाममा सुकाएको र कुम्हालेले माटाका भाँडा बनाउदै गरेको ठाउँ फेला परेपछि पथ प्रदर्शक र पर्यटक त्यहीं रोकिन्छन् ।

त्यस ठाउँको दृश्य बडो सुन्दर थियो । कुम्हालेका सारा परिवार माटाको भाँडा बनाउने काममा लागेका थिए । केही माटो मुछ्दै थिए, कोही भाँडा घाममा सुकाउदै थिए, कोही भाँडा पोल्दे थिए र मुख्य कुम्हालेचाहिँ चक्र घुमाएर माटाका विभिन्न प्रकारका भाँडा बनाउदै थियो । कुम्हालेको चक्र घुमिरहेको र त्यसको वीचमा राखेको माटोवाट कुम्हालेले आफ्नो इच्छानुसारको भाँडा बनाएको दृश्य अत्यन्त आकर्षक थियो । हाम्रा पर्यटक र पथप्रदर्शक मन्त्रमुग्ध 'भई त्यो दृश्य हेर्न थाले । जति हेरे पनि त्यो दृश्य हेरी रहूँजस्तो थियो । उनीहरूले धेरैबेर त्यो दृश्य हेरेपछि उनीहरूलाई माटाको भाँडा सम्बन्धमा केही जान्ने इच्छा जाग्रत भयो । तर मुख्य कुम्हालेलाई त्यतिखेर बोल्ने फुर्सद पनि थिएन । उसले चक्रमा राखेको माटोवाट सबै भाँडा बनाइसकेपछि चक्र घुमाउन छाड्यो । त्यतिखेर कुम्हालेलाई केही फुर्सद भएको जस्तो देखेर आगन्तुकहरूले प्रश्न गर्न थाले । आगन्तुक पाहुनाको प्रश्न र कुम्हालेको उत्तरलाई द्विभाषिक पथ-प्रदर्शकले अनुवाद गरिए । अनि उनीहरू वीचमा संवाद हुन थाल्यो -

पर्यटक : कुम्हाले दाइ ! नमस्कार । म तपाईंको प्रविधिसम्बन्धी जानकारी लिन तपाईंको देशमा टाढावाट आएको छु ।

कुम्हाले : नमस्कार ! स्वागत छ, तपाईंलाई ।

पर्यटक : दाइ, तपाईंले यो काम गर्नुभएको कति भयो ?

कुम्हाले : मेरो परिवारको पेसा नै यही हो । मैले बालककालदेखि नै यो काम गर्दै आएको छु । आज म करिव ५० वर्षको भएँ ।

पर्यटक : माटाका भाँडा बनाउने काम कसरी गरिन्छ, त्यो हामीलाई छोटकरीमा बताइदिनुहोस् ।

कुम्हाले : पहिले त भाँडा बनाउन माटोको छनौट गर्नुपर्छ । जुन पायो त्यही माटोको भाँडा बन्दैन । भाँडा बनाउने माटो लेसिंदो हटकुचा, गिचा, सिंचा आदि चाहिन्छ । यो माटो जर्हीतर्ही पाइदैन । यस्तो माटो ल्याई ठूला डल्ला फोरेर पानीमा भिजाउनुपर्दछ । एक, दुई दिन माटो पानीमा भिजेर ढाडिए पछि त्यसलाई गोडाले कुल्चेर मोल्नुपर्दछ, र २, ४ दिन अङ्घ्यारो छिँडीमा राख्नुपर्दछ । माटोका गिर्खा सबै माडिएपछि त्यसलाई हातले मुच्छनुपर्दछ । हातले मुच्छदा माटोको थुप्रोलाई विभिन्न तरिकाले मुछेर यसलाई प्लास्टिकजस्तो बनाउनुपर्दछ । यस्तो माटोमा मसिनो बालुवाको केही भाग मिसाएर फेरि मुछिन्छ र चक्रमा राख्न लायकको बनाइन्छ ।

चक्रमा भाँडा बनाउन सबभन्दा पहिले चक्रकै तयारी गर्नुपर्छ । चक्र प्रायशः काठले बनेको हुन्छ र यसको परिधि अन्दाजी ५ फिटको हुन्छ । हिजो आज मोटरको टायरलाई पनि चक्रको रूपमा प्रयोग गर्न थालिएको छ । यस्तो काठको चक्रलाई जमिनमा एउटा फलामको डन्डीमाथि अड्याइएको हुन्छ । काठको चक्रको माथिल्लो भागको छेउमा एउटा प्वाल हुन्छ, त्यही प्वालमा लाठो घुसारेर यो चक्रकालाई फनफनी घुमाइन्छ । चक्रको वीचमा मुछेको माटोको थुप्रो राखिन्छ । तब घुमी रहेको चक्रमा भाँडा बनाउने काम हुन्छ ।

पर्यटक : भाँडा बनाउनु अगाडि अरू केके सामग्री चाहिन्छ ?

कुम्हाले : चक्र नगिचै पानीको भाँडो र एउटा धागो राखेपछि भाँडा बनाउने काम सुरु गरे हुन्छ ।

पर्यटक : भाँडा कसरी बनाइन्छ ?

कुम्हाले : भाँडा बनाउँदा पहिले चक्रको वीचमा माटोको थुप्रो राखिन्छ। चक्रको नगिै एउटा भाँडामा पानी र तार वा धागो राखिन्छ। एउटा लामो लाठोले चक्रलाई छिटोछिटो घुमाएर छोडिन्छ। यसो गर्दा धेरै वेरसम्म घुमिरहन्छ। चक्र घुमी रहेको वेलामा माटोको थुप्रोमा दुवै हात लगाएर पानीले केही चिप्लो पाईं भाँडा बनाउन थालिन्छ। घुमिरहेको चक्रमा माटोलाई यिच्दा माटो माथितिर बढ्दछ। यो बढेको माटोबाट इच्छानुसारका भाँडा बनाइन्छ। के-कस्ता भाँडा बनाउने हो तिनको आकृति मनमा हुनुपर्छ। अनि औलाहरू चलाएर इच्छानुसारको आकारमा ढाल्नुपर्छ। यो काम गर्न अनुभव आवश्यक हुन्छ। अनुभव नभएको व्यक्तिले भाँडा बनाउन सक्दैन।

पर्यटक : भाँडा बनी सकेपछि त्यसलाई कसरी भिक्नुहुन्छ ?

कुम्हाले : भाँडा बनेपछि त्यसको फेदमा धागोले वा तारले काटेर हल्का हातले भाँडोलाई माटोको थुप्रोबाट हटाइन्छ, र घाममा राखिन्छ।

पर्यटक : के सबै प्रकारका माटोका भाँडा चक्रमा नै बनाइन्छन् ?

कुम्हाले : बनाइदैनन्। सानासाना भाँडामात्र चक्रमा बनाइन्छन्। ठूलाठूला भाँडा बनाउने तरिका बेरलै छ।

पर्यटक : ठूला भाँडा कसरी बनाउने त ?

कुम्हाले : अटल, घ्याम्पो, गाग्रोजस्ता ठूला भाँडा बनाउदा माटो थप्दै मुग्राले पिट्दै, अखाउदै विस्तारै-विस्तारै भाँडा बनाइन्छ।

पर्यटक : ज्यादै साना भाँडा कसरी बनाउनुहुन्छ, नि ?

कुम्हाले : पालाजस्तो ज्यादै सानो भाँडा बनाउन चक्रको आवश्यकता पैदैन। माटोलाई हत्केलामा राखेर औलाहरूले थिचेर नै आकारमा ल्याउन सकिन्छ।

पर्यटक : भाँडालाई घाममा नै सुकाउनुपर्छ कि ?

कुम्हाले : चक्रबाट निकालीएको भाँडालाई एक दिन जति घाममा राखेर पछि केही दिन सेप अर्थात् घाम नलाग्ने ठाउँमा राखिन्छ। यसो नगरी घाममा मात्र सुकाउनाले भाँडा चर्किन्छ। २, ४ दिन सेपमा राखेर भाँडा अखेपछि घाममा ल्याएर सुकाइन्छ।

पर्यटक : भाँडा कसरी पोल्नुहन्छ ?

कुम्हाले : हामीले परम्परागत रूपले माटाका भाँडा पोल्दै आएका छौं। हाम्रो मुख्य इन्धन पराल नै हो। यो पोल्ने काम हामी प्रयशः पानी नपर्ने हिउँदका दिनमा गछौं। पोल्दा पराल ओछ्याएर त्यसमाथि ठूला-ठूला भाँडा राखिन्छ। त्यसमाथि परालको पत्र राखिन्छ र त्यसमा केही साना भाँडा राखिन्छ यसरी पत्र-पत्र पाँदै परिधि घटाउदै माथि सबभन्दा साना भाँडा राखेर चारैतिर परालले छोपिन्छ। यो ढिस्को जस्तो देखिने भट्टीलाई ४ इन्च जति वाक्लो खरानीले छोपिन्छ र तलवाट आगो लगाइन्छ। आगो विस्तारै-विस्तारै बल्दै जान्छ र भाँडाहरू पोलिन्छन्। २४ घण्टा जतिमा आगो बलिसक्छ र त्यहाँको भुतभुते आगोले भाँडा पोलिन्छन्। हामीले आफ्नो अनुभववाट र भाँडाको रङ्गवाट भाँडा पोलिएको वा नपोलिएको थाहा पाउँछौं। करिब दुई दिन पछि यो ढिस्को सेलाएपछि विस्तारविस्तार भाँडा फिक्ने काम गरिन्छ।

पर्यटक : तपाईंले वनाएको भट्टीको तापक्रम कति होला ?

कुम्हाले : करिब  $700^{\circ}\text{C}$  को तापक्रम हुन्छ भन्ने कुरा मैले सुनेको छु।

पर्यटक : माटाका भाँडामा पालिस लगाउनुहन्छ कि हुँदैन ?

कुम्हाले : हान्, अहिलेसम्म पालिस लगाएका छैनौ। सुन्दछु कि पालिस लगाउन  $9100$  देखि  $1300^{\circ}\text{C}$  को तापक्रम चाहिन्छ। फेरि भट्टी पनि इँटको हुनुपर्छ र दाउरालाई इन्धनको रूपमा प्रयोग गर्नुपर्छ भन्ने मैले सुनेको छु।

पर्यटक : तपाईंलाई यस कामबाट कति फाइदा भएको छ ?

कुम्हाले : कति हुनु, केवल दुई छाक खानसम्म पनि यो व्यवसायबाट पुर्दैन। हामीले भाँडा वनाउने त केवल खेतीको काम नभएको वेलामा मात्र हो। खेती नहुने हो भने हामी भोकभोकै भछौं।

पर्यटक : तपाईंले वनाएका भाँडा कर्तिको विक्री हुन्छन् ?

कुम्हाले : भाँडा विक्री गर्न साहै गान्हो छ। आजकल बजारमा प्लास्टिकका भाँडाले गर्दा हाम्रा भाँडा किन्ने मानिस नै पाइदैनन्। हामीलाई साहै गान्हो परेको छ।

पर्यटक : तपाईंहरूलाई कसैले सहायता गरेको छैन ?

कुम्हाले : कसैले पनि सहायता दिएको छैन । केवल मुखले मात्र यस्ता हस्तकलाको संरक्षण गर्नु पर्यो भनेको सुनिन्छ । व्यवहारमा कसैले केही गरेको देखिदैन ।

पर्यटक : यो त साहै दुःख लागदो कुरा भयो ।

कुम्हाले : तपाईंले टाढाबाट आएर कमसेकम हाम्रो कथा र व्यथा सुन्नुभयो । यति सुन्ने मानिस पाउन पनि कठिन छ ।

पर्यटक : कुम्हाले दाइ ! आशा गरौं, भविष्य उज्यालो छ । कुनै दिन तपाईंको यो व्यवसायपटि पनि सरकार र निजीक्षेत्रको ध्यान जानेछ ।

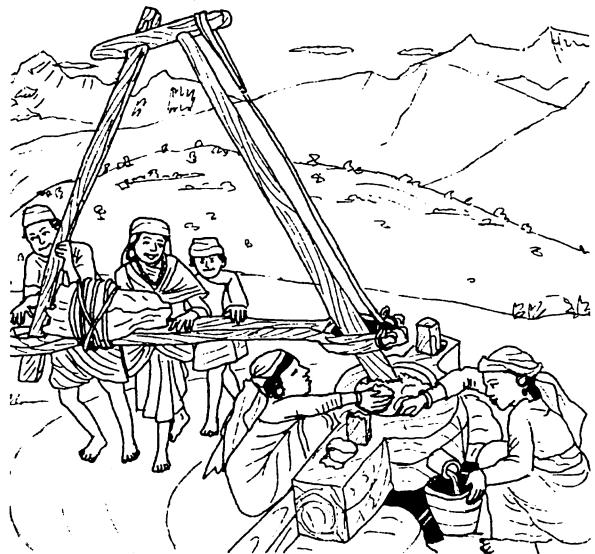
कुम्हाले : यस्तै आशामा भुन्डिएर नै हामी बाँचेका छौं । तपाईंले टाढाबाट आएर हाम्रा कुरा सुनी दिनु भयो । तपाईंलाई धेरैधेरै धन्यवाद छ ।

पर्यटक : दाइले पनि आफ्नो अमूल्य अनुभव र सीपवारे हामीलाई जानकारी दिनुभएकोमा दाइलाई धेरैधेरै साधुवाद छ ।  
दुवैथरी हात जोड्छन् र आपसमा बिदा हुन्छन् ।



# तोरी पेल्ने कोल

आज घरमा सेल पाकदै छ । आमा सेल पकाउनुहुन्छ । घरमा सेल पकाउन जान्ने आमा नै हुनुहुन्छ । छोरी सरितालाई पनि सेल पकाउन मन लागेको छ । तर उनी सानी छन् । दश वर्षकी नानीलाई सेल पकाउन दिनुहुँदैन । त्यसैले आमाले उनलाई पीठोमा घिउ मिसाएर मुछ्न लगाउनुभएको छ । सरिताका सानासाना हातले पीठो मुछेर के मुछिन्थ्यो । पछि आमाले आफैं पीठो मुछ्नुभयो । त्यसमा पानी हालेर फेरि मुछ्नुभयो । यसरी मुछेको पीठो ३,४ घण्टा राखेपछि त्यसमा चाहिँदो मात्रामा पानी र



चिनी मिसाएर लदरो भोल बनाउनुभयो । यत्तिको लदरो भएपछि सेल पकाउँदा डोरो बस्तु भन्ने कुरा आमालाई राम्ररी थाहा छ । यसरी पीठो तयार गरेर आमा सेल पकाउन तयार हुनुभयो । सेल खान हतार भएकी सरिता आमालाई चाँडो सेल पकाउन आग्रह गर्दिन् ।

सरिता : आमा, अब सेल पकाउने होइन ?

आमा : हो वा, तिम्रो बाबा कोलवाट तेल लिएर अझै आइपुग्नु भएको छैन ।

सरिता : हाम्रो बाबा कहाँ जानु भएको छ ?

आमा : उहाँ घरकै तोरी लिएर कोलमा पेल्न जानुभएको छ ।

सरिता : कोल भनेको के हो ?

आमा : कोल भनेको तोरी पेल्ने यन्त्र हो । तोरीबाट तेल निकाल्ने मेसिन हो ।

सरिता : किन बजारमा तेल किन्न पाइन्न र ! बाबा कोलमा जानुभएको हो ?

आमा : आफै तोरी लगेर पेल्दा शुद्ध तेल पाइन्छ भनेर तिम्रो बाबा कोलमा जानुभएको हो ।

सरिता : मलाई पनि तोरीबाट कसरी तेल निस्कँदो रहेछ सो हेर्न मन लागेको छ ।

- आमा : तिम्रा बाबालाई भनन, उहाँले लगेर तिमीलाई कोल देखाउनुहोनेछ । आमा छोरीको यस्तो कुरा हुँदै थियो घरका पिताजी ताजा तेल लिएर टुप्लुक क आइपुग्नुभयो । तेल आइपुगेपछि आमाले सेल पकाउने ताइमा तेल हालेर तताउन थाल्नुभयो । तेल तताउँदै जाँदा तेलवाट प्रशस्त फिँज आयो । सबै फिँज मरेपछि आमाले सेलको डोरो ताइमा हाल्नुभयो । सेल पाकन थाल्यो । फर्काईफर्काई गरेर आमाले सेल पकाएर थालमा राख्नुभयो । पहिलो सेल इष्ट देवतालाई चढाएपछि मात्र सरिताले सेल खान पाइन् । सेलको स्वाद अपूर्व थियो । आमा सेल पकाउनमा व्यस्त हुनुभयो । यता पिताजीसँग सरिताले कोलको वारेमा प्रश्न गर्न थालिन् ।
- सरिता : बाबा, मलाई पनि तोरी पेल्ने कोल हेर्न मन लागको छ ।
- पिताजी : हुन्छ, म एक दिन तिमीलाई लिएर कोलमा जानेछु ।
- सरिता : कोल यहाँवाट कति टाडा छ ?
- पिताजी : करिब ४ किलोमिटर जति टाडा होला ।
- सरिता : चाँडै जाउन ।
- पिताजी : तोरी पेल्ने दिन पारेर त्यहाँ जानुपर्छ, नन्ह तेल निकालेको हेर्न पाइदैन । तोरी पेल्ने काम दिनहुँ गरिदैन ।
- सरिता : त्यसो भए, बाबाले कोलको मालिकलाई सोधेर जाने दिन मिलाउनुहोस् है ।
- पिताजी : हुन्छ म कोलको सालमीलाई फोन गरेर समय मिलाउँदा त्यसको करिब १५ दिनपछि सालमीसँग समय लिएर सरिता र उनका पिताजी कोल हेर्न घरवाट निस्के । करिब एक घण्टामा उनीहरू कोलमा पुगे । कोलको सालमीले उनीहरूको स्वागत पनि गरे ।
- सालमी : आऊ नानी, तिम्रा बाबाले भनेअनुसार तिमीलाई कोल हेर्न मन लागेको रहेछ ।
- सरिता : हो काका, मलाई तपाईंले कोल हेर्न मन लागेको छ । यो कोलले कसरी तोरीबाट तेल निकाल्छ सो पनि मलाई देखाइदिनुहोस् ।
- सालमी : हो नानी, तोरी पेल्नुभन्दा अगाडि तोरीलाई सफा गर्नुपर्छ । ढिकीमा कुटेर च्याख्ला जस्तो बनाउनुपर्छ । तोरीको च्याख्लालाई ठूलो कराहीमा भुट्टनुपर्दछ । यसरी भुट्टा तोरीलाई डढ्न दिनुहुँदैन । बीच-बीचमा पानी छकै भुट्टने गर्नुपर्छ । भुटेको तोरी हातमा लिएर औलाले थिच्दा एउटै डल्लो नपर्ने भएपछि

भुट्ने काम पूरा हुन्छ । त्यसपछि तात्तातै त्यो तोरीलाई तीनकुना परेको बाँसको चोयाले मसिनो गरी बुनेको भाँडोमा राखिन्छ र काठको कोलमा त्यसलाई च्यापिन्छ । वडावडा काठका सत्तरीले बेसरी च्याप्दा चोयाको छिद्रछिद्रवाट तेल निस्कन्छ र तल थापेको भाँडोमा जम्मा हुन्छ । तेल नआऊजेल यो थिच्ने काम गरिन्छ । पहिलोपल्ट तोरी पेल्दा निस्केको तेल पहेलो र मगमग बास्ना आउने हुन्छ ।

सरिता : काका, कोलले कसरी काम गर्दै ?

साल्मी : नानी, कोल धेरै प्रकारको हुन्छ । प्रायशः चल्तीमा रहेको कोलमा काठका दुईओटा ठूला ठूला सत्तरी जमिनभन्दा केहीमाथि काठमा अड्याइएको हुन्छ । यो दुईमध्ये एउटा सत्तरीलाई स्थिर राखिन्छ र अर्को सत्तरीलाई पेचद्वारा टाडा र नजिक गर्न सकिन्छ । कोलमा तोरी पेल्नुपर्दा चलायमान सत्तरीलाई पेच घुमाएर टाडा लगिन्छ र तोरी पेल्दा नजिकै ल्याएर खुब कसिन्छ । दुईओटा काठका सत्तरी जति कस्न सक्यो उति बढ्ता तेल तररर चुहिन्छ ।

सरिता : एकपल्ट पेली सकेको तोरीलाई के गरिन्छ ?

साल्मी : एकपल्ट पेलेको तोरीलाई चोयाको भाँडोवाट फिकेर फेरि कराइमा पानी छ, नकै भुटिन्छ । यसरी भुटेर फेरि दोस्रोपल्ट कोलमा पेलिन्छ । यसपटकमा केही मैलो तेल निस्कन्छ यो मैलो तेललाई बेरलै राखिन्छ ।

सरिता : पेली सकेको तोरी के गरिन्छ ?

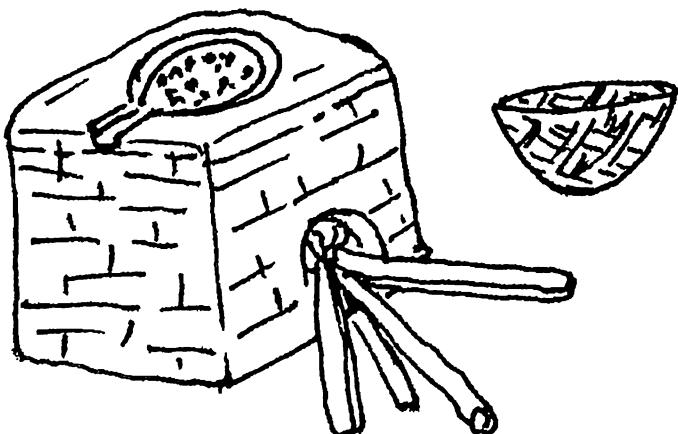
साल्मी : पेली सेकको तोरीलाई पिना भनिन्छ । यो पिना गाईवस्तुलाई पीठोसँग मिसाएर खुवाइन्छ । यसलाई खेतवारीमा मलको रूपमा पनि प्रयोग गरिन्छ । आजकल कुखुरा र अन्य पाल्तु वस्तुको सन्तुलित आहार बनाउन पीनाको प्रयोग गरिन्छ ।

सरिता : काकाहरूको कोलबाट निस्केको तेल अरू बजारिया तेलभन्दा महझो हुन्छ कि ?

साल्मी : अवश्य पनि अरू तेलभन्दा यो केही महझो हुन्छ । बजारमा पाइने तेल भुटेको तोरीबाट निकालिएको होइन । आजकल आधुनिक मेसिनले काँचै तोरीबाट तेल निकाल्छ । यस्तो तेल सस्तो हुनै भयो ।

सरिता : भुटेको तोरीको तेलको के फाइदा छ ?

- साल्मी : भुटेको तोरीको तेल हाम्रो नेपाली समाजमा शरीरमा मासिल गर्ने, तरकारी पकाउँदा भुटुन हाल्ने आदि काममा प्रयोग गरिन्छ । यो तेल गन्हाउँदैन र यसबाट काती पनि निस्कदैन ।
- सरिता : काती भनेको के हो ?
- साल्मी : केही समयपछि नभुटेको तोरीको तेलबाट सेतोसेतो ठोस पदार्थ उम्बेर आउन थाल्छ । यसबाट तेलको मात्रा घट्ने मात्र होइन, तेल विषालु पनि हुँदै जान्छ ।
- सरिता : काका, तेल र घिउमा तपाईं कसलाई उत्तम ठान्नुहुन्छ ।
- साल्मी : नानी, दुवैको आ-आफ्नो ठाउँमा आफैनै महत्त्व छ । हाम्रो प्रचलन र संस्कृतिअनुसार हामीलाई तेल र घिउ दुवै चाहिन्छन् । एउटा कुरोचाहिँ महत्त्वपूर्ण छ - घिउ पचाउनचाहिँ केही गान्हो हुन्छ तर तेल भने सजिलैसँग पच्छछ ।
- सरिता : यसो किन भएको होला ?
- साल्मी : सायद् घिउको संरचना र तेलको संरचनामा केही अन्तर छ ।
- सरिता : काका, आज तपाईंले कोल र तेलसम्बन्धी ज्यादै महत्त्वपूर्ण कुरा वताइदिनुभयो । काकालाई धेरैधेरै धन्यवाद छ ।
- साल्मी : सानो छोरीले यत्तिविधि चासो राखेर जान्न खोजेको कुरा सुनाउन पाउँदा मलाई औधि हर्प र सन्तोप लागेको छ । तिमीलाई पनि धन्यवाद छ । यत्ति भनेर पिताजी साल्मीसँग विदा भएर छोरीसँगै घर फर्किनुहुन्छ ।



# पाठ्यक्रम विकास केन्द्रद्वारा वि.सं २०५८ मा प्रकाशित

## बाल सन्दर्भसामग्रीहरू

- बालमेला  
(बाल कवितासङ्ग्रह) कवि माधव घिमिरे, क्षेत्रप्रताप अधिकारी  
समेतका कविहरू
- हास्त्रा प्राविधिक सम्पदा  
(विज्ञान तथा प्रविधि) डा. छविलाल गजुरेल
- अमूल्य उपहार  
(बाल कथासङ्ग्रह) विजय चालिसे, जनकप्रसाद हुमागाई
- चतुरेको चर्तिकला  
(बाल कथासङ्ग्रह) गोरखबहादुर सिंह
- हास्त्रा केही प्रतिभा  
(जीवनी) जयप्रसाद लम्साल, द्रोण दाहाल
- The Tales Retold  
(Short Stories) Jagannath Awa
- केही अनौठा प्राणी र वनस्पति  
(विज्ञान तथा वातावरण) धुव घिमिरे, गुहनाथ पौडेल
- ८० दिनमा विश्व भ्रमण  
(बाल उपन्यास) अनुवाद
- हास्त्रा सम्पदा  
(हास्त्रा केही प्राकृतिक तथा सांस्कृतिक सम्पदा) विश्वभर चञ्चल
- बाल सँगालो  
(विविध रमाइला बाल सामग्रीको सँगालो) सङ्कलन



श्री ५ को सरकार  
शिक्षा तथा खेलकुद मन्त्रालय  
पाठ्यक्रम विकास केन्द्र