

हाम्रो सेरोफेरो

कक्षा- २



विद्यार्थीको नाम :

रोलनंबर :

विद्यालयको नाम :



नेपाल सरकार

शिक्षा, विज्ञान तथा प्रविधि मन्त्रालय

पाठ्यक्रम विकास केन्द्र

सानोठिमी, भक्तपुर, नेपाल

प्रकाशक : नेपाल सरकार
शिक्षा, विज्ञान तथा प्रविधि मन्त्रालय
पाठ्यक्रम विकास केन्द्र
सानोठिमी, भक्तपुर

© सर्वाधिकार : पाठ्यक्रम विकास केन्द्र

ISBN : 978-9937-601-48-1

यस पाठ्यपुस्तकसम्बन्धी सम्पूर्ण अधिकार पाठ्यक्रम विकास केन्द्र सानोठिमी, भक्तपुरमा निहित रहेको छ। पाठ्यक्रम विकास केन्द्रको लिखित स्वीकृतिबिना व्यापारिक प्रयोजनका लागि यसको पुरै वा आंशिक भाग हुबहु प्रकाशन गर्न, परिवर्तन गरेर प्रकाशन गर्न, कुनै विद्युतीय साधन वा अन्य प्रविधिबाट रेकर्ड गर्न र प्रतिलिपि निकाल्न पाइने छैन।

प्रथम संस्करण : २०७८

पाठ्यपुस्तकसम्बन्धी पाठकहरूका कुनै पनि प्रकारका सुझावहरू भएमा पाठ्यक्रम विकास केन्द्र, समन्वय तथा प्रकाशन शाखामा पठाइदिनुहन अनुरोध छ। पाठकहरूबाट आउने सुझावहरूलाई केन्द्र हार्दिक स्वागत गर्दछ।

हाम्रो भनाइ

पाठ्यक्रम शिक्षण सिकाइको मूल आधार हो । पाठ्यपुस्तक विद्यार्थीमा अपेक्षित दक्षता विकास गर्ने एक मुख्य साधन हो । यस पक्षलाई दृष्टिगत गर्दै पाठ्यक्रम विकास केन्द्रले विद्यालय शिक्षालाई व्यावहारिक, समयसापेक्ष र गुणस्तरीय बनाउने उद्देश्यले पाठ्यक्रम तथा पाठ्यपुस्तकको विकास तथा परिमार्जन कार्यलाई निरन्तरता दिई आएको छ । आधारभूत शिक्षाले बालबालिकामा आधारभूत साक्षरता, गणितीय अवधारणा र सिप एवम् जीवनोपयोगी सिपको विकासका साथै व्यक्तिगत स्वास्थ्य तथा सरसफाइसम्बन्धी बानीको विकास गर्ने अवसर प्रदान गर्नुपर्छ । त्यस्तै आधारभूत शिक्षाको माध्यमबाट बालबालिकाहरूले प्राकृतिक तथा सामाजिक वातावरणप्रति सचेत भई अनुशासन, सदाचार र स्वावलम्बन जस्ता सामाजिक एवम् चारित्रिक गुणको विकास गर्नुपर्छ । यसले विज्ञान, वातावरण, सूचना प्रविधिसम्बन्धी आधारभूत ज्ञानको विकास गराई कला तथा सौन्दर्यप्रति अभियुक्त जगाउनुपर्छ । शारीरिक तन्दुरस्ती, स्वस्थकर बानी एवम् सिर्जनात्मकताको विकास तथा जातजाति, धर्म, भाषा, संस्कृति, क्षेत्रप्रति सम्मान र समभावको विकास पनि आधारभूत शिक्षाका अपेक्षित पक्ष हुन् । देशपेम, राष्ट्रिय एकता, लोकतान्त्रिक मूल्यमान्यता तथा संस्कार सिकी व्यावहारिक जीवनमा प्रयोग गर्नु, सामाजिक गुणको विकास तथा नागरिक कर्तव्यप्रति सजगता अपनाउनु, स्तरअनुकूल व्यवहारकुशल सिपको प्रयोग गर्नु र दैनिक जीवनमा आइपर्ने व्यावहारिक समस्याहरूको पहिचान गरी समाधानका उपायको खोजी गर्नु पनि आधारभूत तहको शिक्षाका आवश्यक पक्ष हुन् । उल्लिखित पक्षलाई दृष्टिगत गर्दै विद्यालय तहका लागि राष्ट्रिय पाठ्यक्रम प्रारूपले निर्दिष्ट गरेका सिद्धान्त र आधारअनुरूप विकास गरिएको आधारभूत शिक्षा कक्षा (१-३) को पाठ्यक्रमअनुसार दुई कक्षाका लागि विकास गरिएको यस पुस्तकलाई विद्यार्थीले पाठ्य तथा कार्यपुस्तक दुवै प्रयोजनका लागि प्रयोग गर्न सक्ने छन् । यसमा बहुविषयक एकीकृत ढाँचाको पाठ्यक्रमको कार्यान्वयनलाई सहयोग पुग्ने गरी विषयवस्तुलाई विभिन्न विषयसँग सम्बन्धित हुने थिममा आधारित गरिएको हुँदा विद्यार्थीको सिकाइलाई अन्तरसम्बन्धित गरी दैनिक जीवनसँग सम्बन्धित गर्न र सान्दर्भिक बनाउन सहयोग पुग्ने विश्वास गरिएको छ ।

हाम्रो सेरोफेरो शीर्षकको यस पाठ्य तथा कार्यपुस्तकमा सामाजिक अध्ययन, विज्ञान तथा वातावरण, स्वास्थ्य तथा शारीरिक शिक्षा, सिर्जनात्मक कलाअन्तर्गतका विषयवस्तुहरूलाई एकीकृत गरी अन्तरविषयक स्वरूपमा प्रस्तुत गरिएको छ । यसमा पाठ्यरूपको सङ्कलन, परिमार्जन तथा विकास श्री यदुराम उप्रेती, श्री महेन्द्र विष्ट, श्री हरिविक्रम कार्की, श्री खिलनारायण श्रेष्ठ र श्री सुमन अधिकारी सिलबालबाट भएको हो । यसको विकासमा केन्द्रका महानिर्देशक श्री अणप्रसाद न्यौपाने, पूर्व महानिर्देशकद्वय केशवप्रसाद दहाल र डा. लेखनाथ पौडेल, श्री प्रमिला खत्ती, श्री रेणुका पाण्डे भुसाल, श्री हेमराज खतिवडा, श्री युवराज अधिकारी, श्री सरस्वती भट्टराई, श्री श्रीहरि श्रेष्ठ, डा. बालचन्द्र लुइँटेल, श्री मेदिनबहादुर लामिछाने, श्री साधुराम अर्याल, श्री माधवप्रसाद अधिकारी, श्री मञ्जुमाया खड्का, श्री केदार देउलालगायतबाट पृष्ठपोषण प्राप्त भएको थियो । यसको भाषा सम्पादन श्री गणेशप्रसाद भट्टराई र श्री चिनाकुमारी निरौलाबाट भएको हो । यस पाठ्यपुस्तकको कला सम्पादन कार्य श्री श्रीहरि श्रेष्ठबाट भएको हो । यसको विकास तथा परिमार्जन कार्यमा संलग्न र प्रयोक्ता सबैप्रति पाठ्यक्रम विकास केन्द्र धन्यवाद प्रकट गर्दछ ।

यस पाठ्य तथा कार्यपुस्तकले पाठ्यक्रमद्वारा निर्धारित सक्षमता विकासका लागि विद्यार्थीलाई सहयोग गर्ने छ । यसले विद्यार्थीको सिकाइमा सहयोग पुऱ्याउने एउटा महत्त्वपूर्ण र आधारभूत सामग्रीका रूपमा कक्षा क्रियाकलापबाट हुने सिकाइलाई मजबुत बनाउन सहयोग गर्ने छ । त्यसैले यो शिक्षकको सिकाइ क्रियाकलापको योजना नभई विद्यार्थीको सिकाइलाई सहयोग पुऱ्याउने सामग्री हो । यसका लागि यस पाठ्यपुस्तकलाई विद्यार्थीको सिकाइमा सहयोग पुऱ्याउने एउटा महत्त्वपूर्ण आधारका रूपमा बालकेन्द्रित, सिकाइकेन्द्रित, अनुभवकेन्द्रित, उद्देश्यमूलक, प्रयोगमुखी र क्रियाकलापमा आधारित बनाउने प्रयास गरिएको छ । सिकाइ र विद्यार्थीको जीवन्त अनुभवबिच तादात्म्य कायम गर्दै यसको सहज प्रयोग गर्न शिक्षकले सहजकर्ता, उत्प्रेरक, प्रवर्द्धक र खोजकर्ताका रूपमा भूमिका निर्वाह गर्नुपर्ने अपेक्षा गरिएको छ । यसलाई अभ परिष्कृत पार्नका लागि शिक्षक, विद्यार्थी, अभिभावक, बुद्धिजीवी एवम् सम्पूर्ण पाठ्यक्रमको समेत विशेष भूमिका रहने हुँदा सम्बद्ध सबैको रचनात्मक सुभावका लागि पाठ्यक्रम विकास केन्द्र हार्दिक अनुरोध गर्दछ ।

नेपाल सरकार

शिक्षा, विज्ञान तथा प्रविधि मन्त्रालय

पाठ्यक्रम विकास केन्द्र

विषयसूची

सि.नं.	विषयबस्तु	पृष्ठसंख्या
१.	म र मेरो परिवार	१-३८
	● मेरो परिवार	२
	● छरछिमेक	८
	● सहयोग र हेरचाह	१३
	● हाम्रो खानेकुरा	१९
	● हामी खेल्छौं	२५
२.	हामी उपकरण	२९
	मेरो दैनिक जीवन	३९-६८
	● व्यक्तिगत सरसफाइ	४०
	● पिउने पानी	४६
	● विद्युत् र चुम्बक	५१
३.	ध्वनि	६०
	ताप र प्रकाश	६३
	हामी समुदाय	६९-९८
	● सहयोग	७०
४.	राम्रो बानी	७५
	● रोगबाट बच्नौं	७८
	● खेलदै रमाओँ	८५
	● जनावर, बिरुवा र हामी	८९

८.	मेरो विद्यालय	१९-१२२
	● मेरो कक्षाकोठा	१००
	● कसरत र व्यायाम	१०४
	● हास्त्रो सुरक्षा	१०७
	● बगँचा	११३
	● प्रकोप	११८
९.	हास्त्रो वरपरका सजीवहरू	१२३-१३६
	● जनावरको चाल	१२४
	● विश्वा	१२९
	● विभिन्न प्रकारका विश्वाहरू	१३३
१०.	हास्त्रो वातावरण	१२८-१४४
	● हास्त्रो वरपरको सरसफाई	१२९
	● सार्वजनिक सम्पत्ति	१३३
	● हावा, पानी र माटाको उपयोगिता	१३६
	● वस्तुका गुणहरू	१३९
११.	मेरो सिर्जना	१५५-१८०
	● चित्र बनाओँ	१५६
	● छपाई कार्य	१५८
	● माटाबाट वस्तुहरू बनाओँ	१६३
	● गीत गाओँ	१६५
	● नाचौँ	१७५

c.	हाम्रा संस्कृति	१८१-१९०
	• हाम्रा चाडपर्व	१८२
	• राष्ट्रिय चिह्नहरू	१८६
१.	सञ्चार प्रविधि र बजार	१९१-२०४
	• सूचना र सञ्चार	१९२
	• हाम्रा उत्पादन	१९६
	• आम्दानी र खर्च	१९९
१०.	हाम्रो वरपरको संसार	२०५-२२४
	• मौसम	२०६
	• जमिन	२११
	• हावा र पानी	२१५

म र मेरो परिवार

मेरो परिवार

छरछिमेक

सहयोग र हेरचाह

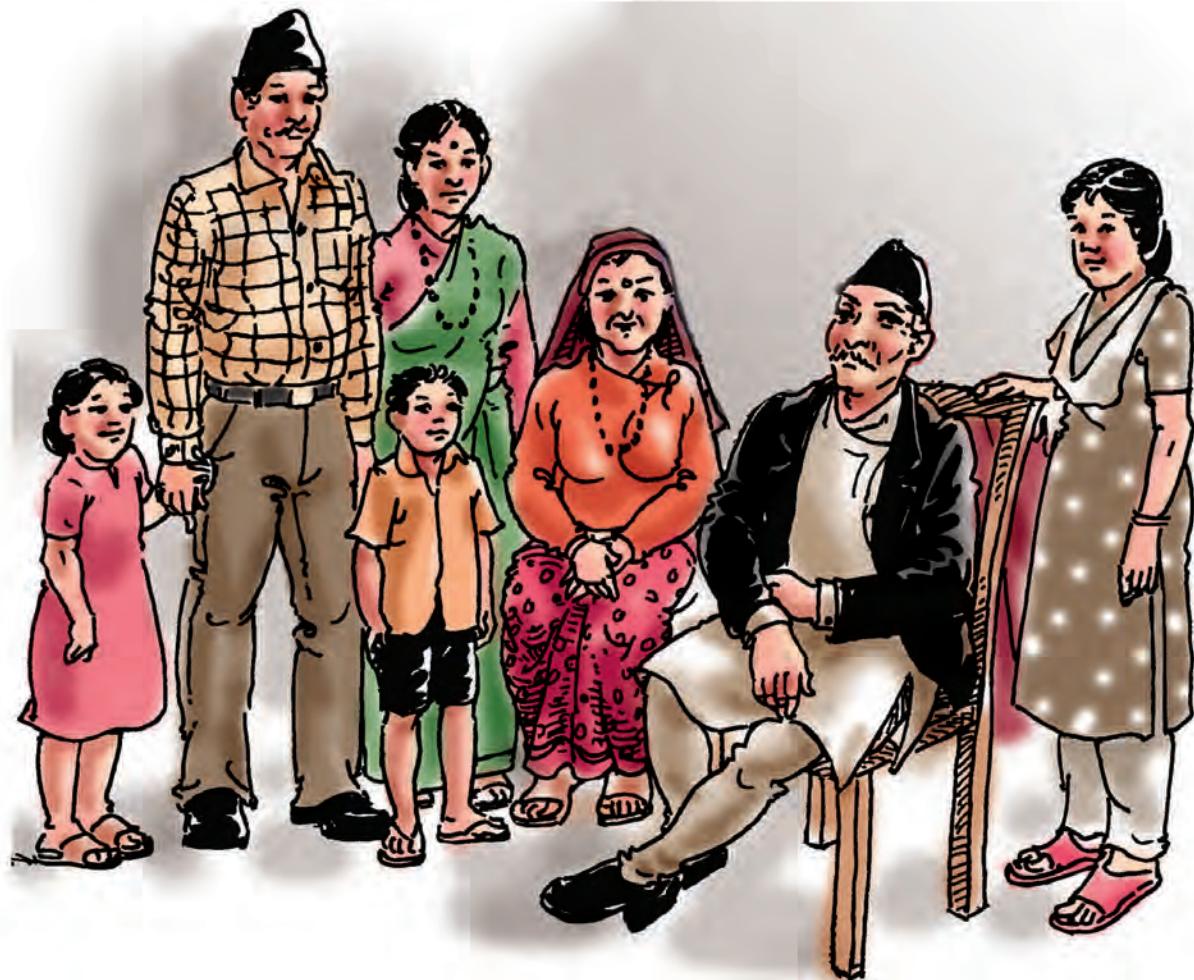
हाम्रो खानेकुरा

हामी रेल्छौ

हाम्रा उपकरण



मेरो परिवार



मेरो परिवार संयुक्त परिवार हो । मेरो परिवारमा सात जना सदस्यहरू हुनुहुन्छ । मेरो परिवारमा हजुरबुबा हजुरआमा, आमाबुबा, दिदी, मर बहिनी छौँ । हामी परिवारमा मिलेर बस्छौँ । हजुरबुबा, हजुरआमा र आमाबुबा हाम्रा अभिभावक हुनुहुन्छ । अभिभावकहरूले हामीलाई माया गर्नुहुन्छ । हामीले आफूभन्दा ठुला व्यक्तिलाई आदर गछौँ । आफूभन्दा सानालाई माया गछौँ । हामी घरको काममा सकेको सहयोग गछौँ । परिवारमा सबै जना मिलेर काम गछौँ । एकले अर्कोलाई सहयोग गछौँ । हाम्रो परिवारमा महिला र पुरुषले लगाउने पहिरनहरू फरक फरक छन् । हामी आफूलाई मनपर्ने लुगा लगाउँछौँ ।



गीत गाऊँ :

मेरो सानो परिवार
हाँसी खुसी बस्दछौं
दिदीभाइ मिलेर
सँगसँगै खेल्दछौं



कसैको छ जागिर
कसैको छ पसल
काममा नै व्यस्त छौं
बानी सबको असल



काकी गाडी हाँकेर
कार्यालय जानुभो
काका भोला बोकेर
पसलतिर जानुभो



आमा लुगा सिलाउने
बुबा घर बनाउने
म चैं पानी ल्याउने
दिदी खाना पकाउने





धर्का तानेर जोडा मिलाउनुहोस् :

किसान



शिक्षक



सिकर्मी



डाक्टर



पाइलट





उत्तर लेख्नुहोस् :

(अ) तपाईंको परिवारमा कति जना हुनुहुन्छ ?

.....

(आ) तपाईंको परिवारमा को को हुनुहुन्छ ?

.....

(इ) तपाईंको परिवार संयुक्त हो कि एकल हो ?

.....

(ई) तपाईंको परिवारमा कसले के काम गर्नुहुन्छ ?

.....

(उ) के तपाईं पनि परिवारको काममा सहयोग गर्नुहुन्छ ?

.....

(ऊ) तपाईंले परिवारका के के काममा सहयोग गर्नुभएको छ ?

.....



तपाईंको परिवारका सदस्यहरूको उमेर र पेसा सोधेर तालिकामा लेख्नुहोस् :

क्र.स.	परिवारका सदस्यको नाम	नाता	उमेर	पेसा
१.				
२.				
३.				
४.				
५.				
६.				



तपाइँले कुन कुन पोसाक लगाउनुहुन्छ, धक्काले जोड्नुहोस् :



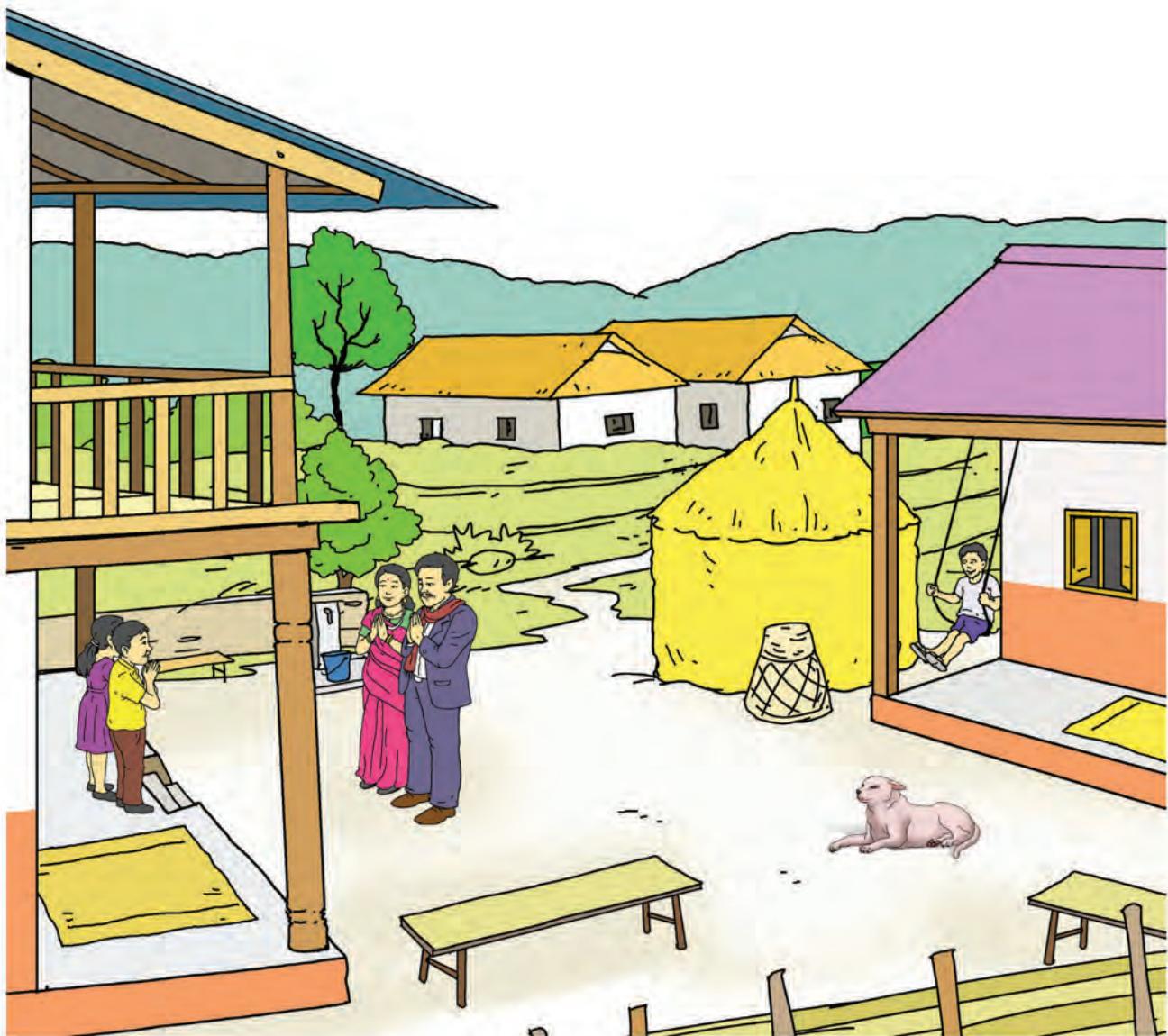
तल देखाइएका चित्र जस्तै जाडो समयमा लगाइने कुनै एक पोसाकको चित्र कोरी रड भर्नुहोस् र नाम लेख्नुहोस् :





तल दिइएका पहिरनका नाम लेख्नुहोस्





प्रश्नहरू

- (अ) आफ्नो नजिकको घरमा बस्ने मानिसलाई के भनिन्छ ?
- (आ) छिमेकीसँग कस्तो व्यवहार गर्नुपर्छ ?
- (इ) सुख दुःख परेका बेला छिमेकीले के गर्दैन् ?



साथीको ठेगाना सोधाँ :

ए साथी भनन !

तिम्रो घर कहाँ हो ?

मेरो घर हो ।

तिम्रो घर कहाँ हो ?



आफ्ना साथीहरूको नाम र घर ठेगाना लेख्नुहोस् :

मेरो साथीको नाम सन्दिप राय हो ।
उसको घर बागमती गाउँपालिका
वडा न. ५, ललितपुरमा पर्दछ ।



मेरो साथीको नाम
..... हो ।
उसको घर
गाउँ/नगरपालिका वडा न.,
..... मा पर्दछ ।

मेरो साथीको नाम
..... हो ।
उसको घर
गाउँ/नगरपालिका वडा न.,
..... मा पर्दछ ।

मेरो साथीको नाम
..... हो ।
उसको घर
गाउँ/नगरपालिका वडा न.,
..... मा पर्दछ ।



आफ्नो गाउँ वा टोल लेखिएको स्थानमा भेला हुने खेल खेलौँ :



दाँडागाउँ



रारागाउँ



कथा पढौँ :

ज्ञानु परिवारसँगै बसिछन् । ज्ञानुका बुबा खाना बनाउन भान्छामा जानुभयो । भान्छामा तेल सकिएको रहेछ । ज्ञानुले छिमेकीबाट तेल पैँचो ल्याइन् । यसपछि बुबाले तरकारी पकाउनुभयो ।



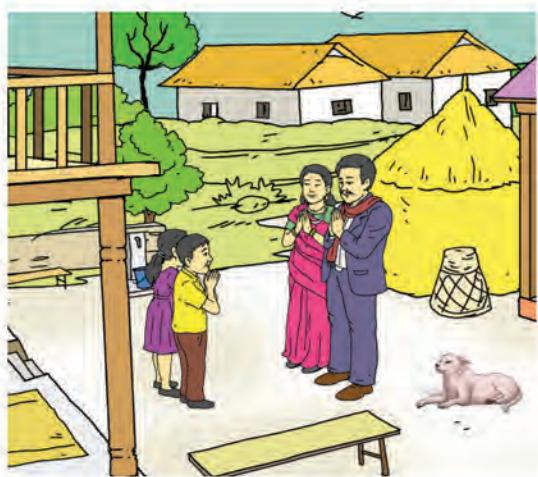
भोलिपल्ट बुबाले ज्ञानुलाई पैँचो ल्याएको तेल तिर्न पठाउनुभयो । ज्ञानुले छिमेकीलाई तेल दिन गइन् । यसरी नै ज्ञानुको छिमेकमा ऐँचोपैँचो चलिरहन्छ । छिमेकमा सरसहयोग गर्नु राम्रो चलन हो ।



गीत गाउँ :

मेरो घरनजिकै, छिमेकीको घर छ
हामीलाई दुःख पर्दा, उनीहरूकै भरछ ।

घर आए छिमेकी, सोधपुछ गरेर
स्वागत गरी पानी दिन्छु, नाता लाएर ।





खाली ठाउँ भर्नुहोस् :

- (अ) हाम्रो घरनजिक को घर छ । (छिमेकी/पराइ)
- (आ) छिमेकीलाई गर्नुपर्छ । (आदर/गाली)
- (इ) छिमेकमा गर्नुपर्छ । (सहयोग/भगडा)
- (ई) घरमा आएका पाहुनालाई गर्नुपर्छ । (स्वागत/बेवास्ता)



आफूले जानेका गीतमा नाचेर रमाइलो गर्नुहोस् :



कथा पढौँ र खेल खेलौँ :

डाँडागाँउको नजिकै
जड्गलमा एउटा स्याल बस्थ्यो ।
उसलाई भोक लाग्यो कि गाउँमा
पस्थ्यो र कुखुराहरूलाई
लखेट्थ्यो । स्याल आएको देखपछि
कुखुराहरू भागाभाग गर्थे । जुन कुखुरा कमजोर हुन्थ्यो त्यसलाई
समातेर लैजान्थ्यो ।



एक दिनको कुरा हो। गाउँका सबै कुखुराहरू मिलेर सल्लाह गरे। अब स्यालदेखि डराएर हुँदैन। स्याल देखेबित्तिकै मालिकलाई भन्नुपर्छ। अर्को कुखुराले भन्यो, “कसरी भन्ने? सबै भाग्छन्। छेउको कुखुराले भन्यो, “सबै ठुलो स्वरमा कराउनुपर्छ।” हाम्रा मालिकले थाहा पाउँछन्। मालिक आएपछि स्याल भाग्छ।



अर्को दिन स्याल विस्तारै गाउँ पर्दै थियो। सबै कुखुराहरू एकै पटक ठुलो स्वरले कराए। स्यालले कुखुराहरूलाई लखेट्न थाल्यो। तुरुन्तै मालिकले थाहा पाए। उनी लट्ठी लिएर आए र स्याललाई भगाए। सबै कुखुरा जोगिए। सबै कुखुरा मिलेका हुनाले स्याल भगाउन सफल भए। कुखुराहरू खुसी भए।



माथिको कथामा जस्तै स्यालले कुखुरा लखेट्ने खेल खेलौँ :

स्याल आयो...

स्याल आयो...



सहयोग र हेरचाह



पढाँ, बुझाँ र छलफल गराँ:

एक दिन सागर विरामी परे । उनको पेट धेरै दुख्यो । उनका आमाबुबा घरमा हुनुहुन्नथ्यो । उनले पेट दुखेको कुरा दिदीलाई भने ।



दिदीले सागरलाई स्वास्थ्य केन्द्र लैजानुभयो । डाक्टरले जाँचेर उनलाई औषधी दिनुभयो । सागरले तितो भयो भनेर औषधी खान मानेनन् । दिदीले फकाइ फकाइ औषधी खुवाउनु भयो । केही दिनपछि सागर निको भए ।

केही हप्तापछि

सागरकी दिदी पनि



विरामी हुनुभयो । सागरले दिदीलाई तातो पानी दिए । घरमा सागर र दिदी मात्र थिए । दिदी विरामी भएको कुरा छिमेकी काकीलाई बताए । काकीले डाक्टरलाई बोलाउनुभयो । डाक्टरले जाँचेर औषधी दिनुभयो । औषधी खाएपछि दिदी निको हुनुभयो । सागर खुसी भए ।

प्रश्नहरू

- सागरले पेट दुखेको कुरा कसलाई भने ?
- सागर विरामी हुँदा दिदीले के गर्नुभयो ?
- दिदी विरामी हुँदा सागरले के के सहयोग गरे ?
- तपाईं विरामी हुँदा कसलाई भन्नुहुन्छ ?



चित्रमा देखाएका जस्तै अवस्थामा भएका मानिसहरूलाई कस्तो सहयोग गर्नुपर्छ ? छलफल गर्नुहोस् र लेखनुहोस् :



.....
.....
.....
.....
.....



.....
.....
.....
.....
.....



.....
.....
.....
.....
.....



.....
.....
.....
.....
.....



तपाईंले आफ्नो छिमेकबाट के के सहयोग प्राप्त गर्नुभएको छ, लेखनुहोस् :

छिमेकीको नाम	भन्ने गरेको नाता	पाएको सहयोग



खाली ठाउँमा मिले शब्द भराँ :

खुसी, सहयोग, असहाय, बिरामी, राम्रो

- (अ) हामीले परिवारका काममा ----- गर्नुपर्छ ।
- (आ) म ----- लाई सकेको सहयोग गर्छु ।
- (इ) आफू ----- हुँदा परिवारमा भन्नुपर्छ ।
- (ई) परिवारमा सहयोग गर्नु ----- बानी हो ।
- (उ) अरूलाई सहयोग गर्दा मिल्छ ।

उत्तर दिनुहोस् :

- (अ) परिवारका सदस्यहरू बिरामी हुँदा तपाईंले के के सहयोग गर्नुभएको छ ?
- (आ) घरका काममा परिवारका सदस्यहरूलाई कसरी सघाउने गर्नु भएको छ ?
- (इ) तपाईंलाई कापी कलम चाहिएमा कसलाई भन्नुहुन्छ ?

भाँडाकुटी खेल्दै परिवारका सदस्यहरूको अभिनय गराँ :





कथा पढाँ र छलफल गराँः

एक दिन गीता छिमेकमा खेल जाँदै थिइन् । उनी हतार हतार हिँडिरहेकी थिइन् । बाटो पानी जमेर चिप्लो भएको रहेछ । उनी चिप्लाएर लडिन् । उनको हात र लुगामा हिलो लागयो ।

ऐया !
हिलोमा पो लडियो



उनी नजिकै रहेको छिमेकीको घर गइन् । छिमेकी काकीलाई बोलाइन् ।

काकी काकी, मेरो लुगामा
हिलो लागयो । पखाल्नका लागि
पानी दिनुस् न ।



ए ! हिलोमा पो लङ्घ्यौ ? लुगा फोहोर
भएछ । म पानी हाल्छु तिमी पखाल ।



काकीले हिलो पखाल सहयोग गर्नुभयो । गीताले काकीलाई धन्यवाद दिइन् र खेल गइन् ।

हामीले पनि समस्या परेका बेला सहयोग माग्नु पर्छ । सहयोग प्रायः परिचित व्यक्तिसँग माग्नुपर्छ । अपरिचित व्यक्तिबाट पनि आवश्यक पर्दा सहयोग लिन सकिन्छ । नम्र भएर अनुरोध गर्दा सहयोग पाइन्छ ।

प्रश्नहरू

- गीतालाई के समस्या परेको थियो ?
- उनले समस्या समाधान गर्न के गरिन् ?
- गीतालाई कसले सहयोग गर्नुभयो ?
- के तपाईंलाई पनि यस्तो कुनै समस्या परेको थियो ?
- तपाईंले को कोसँग सहयोग माग्नुभएको छ ?



ठिक वाक्यमा (✓) चिह्न लगाउनुहोस् ।

- (अ) समस्या पर्दा अरूसँग सहयोग माग्नु पर्दछ ।
- (आ) परिचित मानिससँग सहयोग माग्न सजिलो हुन्छ ।
- (इ) सहयोग मारदा भर्किएर बोल्नुपर्छ ।
- (ई) आफूलाई परेको समस्या कसैलाई भन्नु हुदैन ।
- (उ) सहयोग लिने र दिने असल बानी हो ।



तलको रेखाचित्र अवलोकन गर्नुहोस् । चित्रमा जस्तै घर छिमेकमा तपाइँले कसरी सहयोग गर्नुहुन्छ, सहयोग गरेका विषयमा रेखाचित्र बनाउनुहोस् ।





हेराँ र पढाँ :



हामी भोक लागेपछि खानेकुरा खान्छौं। भात, रोटी, आलु, ढिंडो खानेकुरा हुन्। यस्ता खानेकुराले शक्ति दिन्छ। दुध, दही, घिउ, माछा, मासु, अन्डा, गेडागुडी पनि खानेकुरा हुन्। यी खानेकुराले हुर्कन र बढन सहयोग गर्दछन्। मौसमअनुसारका फलफूल र तरकारी पनि खानुपर्छ। यी खानेकुराहरूले रोग लाग्नबाट बचाउँद्छन्। खाना खानुअघि र पछि साबुन पानीले मिचिमिची हात धुनुपर्छ। वासी तथा सडेगलेका खानेकुरा खाएमा रोग लाग्न सक्छ। सबै किसिमका खानेकुराहरू मिलाएर खानुपर्छ। धेरै खाने वा कम खाने बानी राम्रो होइन। खानेकुरा खेर फाल्नु हुँदैन।

छलफल गर्ने :

- (अ) तपाईंले आज के के खानुभयो ?
- (आ) तपाईंले अरूँ दिन के के खाने गर्नुभएको छ ?
- (इ) तपाईंलाई कुन कुन खानेकुरा मिठो लाग्छ ?
- (ई) के तपाईंलाई हरिया सागपात मनपर्छ ?
- (उ) तपाईंले कुन कुन फलफूल खानु भएको छ ?



संवाद पढ्ने र बुझ्ने :

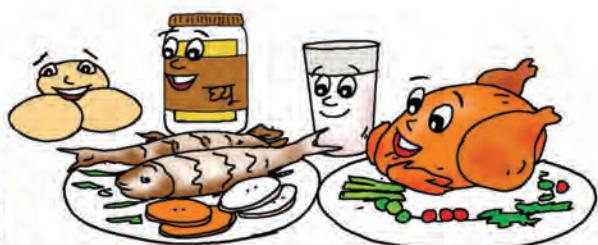
एक दिनको कुरा हो । भान्धामा हल्लीखल्ली भयो । भान्धामा रहेका खाने कुराहरू ठुलो स्वरमा कराइरहेका थिए । त्यहाँ फलफूल र तरकारी एकातिर थिए । भात, रोटी, ढिँडो अर्कातिर थिए । दुध, दही, अन्डा, माछा अर्कोतिर थिए ।

हामी पोसिला, हामी पोसिला...

हामी नभए त मानिसलाई भिटामिन नै पुग्दैन । रोग लागेर कमजोर हुन्छन् । यो मान्छे हेर त । दुध भात मात्र खान्छ । सागसब्जी फलफूल खाँदैन ।



हामी पोसिला, हामी पोसिला...
मान्छेले सबैभन्दा धेरै हामीलाई खान्छन् । हामीले मानिसलाई हुर्क्न र बद्न मदत गर्छौं ।



तिमीहरू त के पोसिला ? हामी पो पोसिला । हामी त मानिसलाई शक्ति दिन्छौं । उनीहरूलाई बढन मदत गर्छौं ।



लौ लौ भयो ! तिमीहरू सबै पोसिला । तर तिमीहरू सबैलाई मिलाएर खायाँ भने हामी स्वस्थ हुन्छौं । कुनै एक थरी मात्र खाएनाँ भने पनि हामी कमजोर र रोगी हुन्छौं । त्यसैले हामीले सन्तुलित खाना खानुपर्छ ।

हामीले सबै प्रकारका खानेकुरा खानुपर्छ । अन्न, गेडागुडी, माघामासु, फलफुल र तरकारी सबै खानेकुरा हाम्रा लागि आवश्यक पर्छ । यस्ता खानेकुराहरूको समूह सन्तुलित खाना हो ।



जोडा मिलाउनुहोस् :



साग



आँप



सलाद



केरा



मेवा



स्याउ



गीत गाऊँ :

आमाबाले पकाएको
मिठो खाना खाऊँ
सफा लुगा लगाएर
विद्यालय जाऊँ ।

स्वस्थ शरीर बनाउन
खानुपर्छ खाना
तागतिलो खानेकुरा
घरैमा छ जान ।

बजारको खानाभन्दा
दालभात राम्रो
सागपात दही दुध
परिकार हाम्रो ।



मिल्नेमा धर्काले जोड्नुहोस् :

दुध

साग

मुला

अन्डा

सुन्तला

मेवा

मासु

रोटी

ठिँडो

माछा

भात

मह





तपाइँको गाउँठाउँमा पाइने खानेकुराहरूको नाम लेख्नुहोस् :

तलका समूहका के के खानेकुरा खाने गर्नु भएको छ लेख्नुहोस् :

खानेकुराको समूह	मैले खाने गरेका खानेकुरा
शक्ति दिने खानेकुरा	
हुर्क्न र बढ्न मदत गर्ने खानेकुरा	
रोग लाग्नबाट बचाउने खानेकुरा	



फलफूल र सागसब्जीका नाम लेख्नुहोस् :

फलफूल	सागसब्जी
१. आँप	१. तोरीको साग
२. -----	२. -----
३. -----	३. -----
४. -----	४. -----
५. -----	५. -----
६. -----	६. -----



आफूलाई मन पर्ने खानेकुराहरूको नाम लेख्नुहोस् :

(क) अन्न :

.....

(ख) गेडागुडी :

.....

(ग) तरकारी :

.....



चित्र पूरा गरी उपयुक्त रङ्ग भराँ :



एक हप्तासम्म तपाइँले खानेकुरा फालेको भए र नफालेको भए तलको जस्तै तालिका बनाएर चिह्न लगाउनुहोस् ।

मिति	खानेकुरा फालै	खानेकुरा फालिन

हामी खेल्दैं



हेराँ र पढाँ :



हामीलाई खेल खेलन मनपर्छ । हामी साथीसँग मिलेर खेल्दैं । हामी कहिले बल खेल्दैं । कहिले गट्टा खेल्दैं । कहिले लुकामारी खेल्दैं । कहिलेकाही आमाबुबा, दाइ दिदी पनि हामीसँग खेल्नुहुन्छ । उहाँहरूसँग खेल्दा भनै रमाइलो हुन्छ । नियमित खेल खेलाले शरीर स्वास्थ्य र तन्दुरुप्त हुन्छ ।



छलफल गराँ :

- तपाईंलाई कुन कुन खेल खेल मन पर्छ ?
- तपाईं को कोसँग खेल्नुहुन्छ ?
- तपाईं कुन कुन समयमा खेल्नुहुन्छ ?
- खेल किन खेल्नुपर्छ ?

आफूले गर्ने क्रियाकलापमा चिह्न लगाउनुहोस् :

(अ) खेलौनासँग खेल्दा मलाई रमाइलो लाग्छु ।

(आ) म परिवारका सदस्यसँग पनि खेल्छु ।

(इ) मलाई घरका मानिसले खेलौना बनाइदिनुहुन्छ ।

(ई) म आफै खेलौना बनाउँछु ।

(उ) म सबैसँग मिलेर खेल्छु ।

आफ्नो जन्मदिनमा कुन खेलौना उपहार पाउन चाहनुहुन्छ चित्र कोर्नुहोस् ।



मेरो जन्म दिनमा धेरै
उपहार पाएँ



स्थानीय सामग्री प्रयोग गरी खेल खेलौँ :



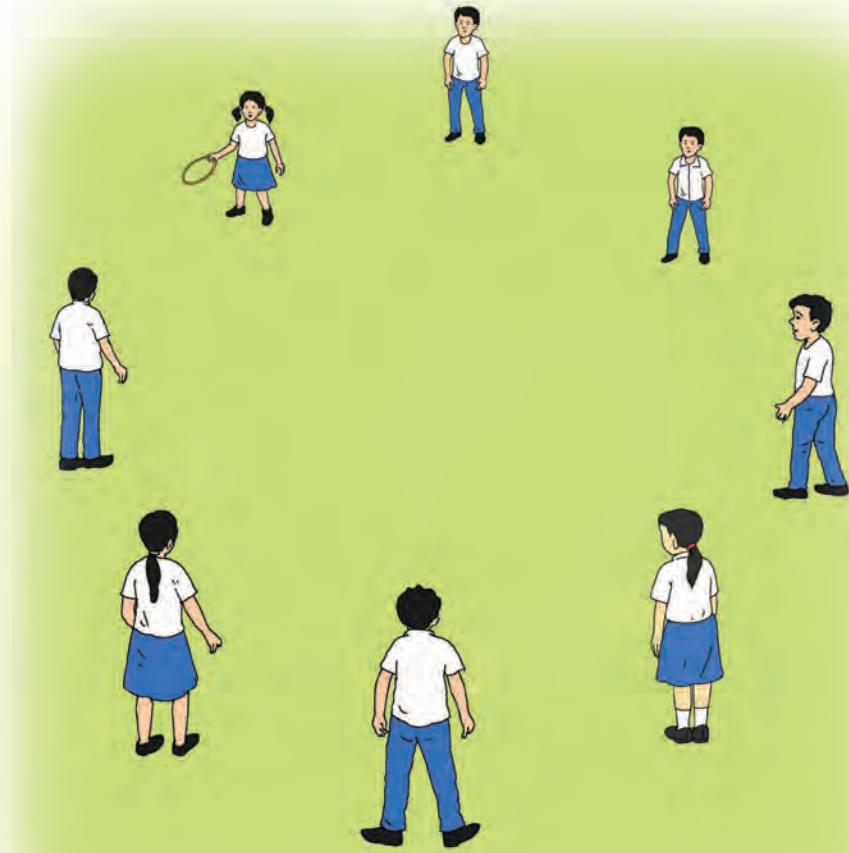
चित्रमा देखाइए जस्तै गरी जोडीमा हिँडने र दौडिने अभ्यास गराँ :



भ्यागुता जस्तै उफने (हपिड) अभ्यास गराँ :



रिड पास गरी खेलौँ :



आफूले सिकेका र जानेका गितमा खुट्टा र हातको चाल मिलाई हाउभाउसहित नाचौँ ।

हाम्रा उपकरण



हेराँ, पढाँ र छलफल गराँ :



हामी विभिन्न उपकरणहरूको प्रयोग गर्छौं । उपकरणले हाम्रा कठिन कामलाई सजिलो बनाउँछन् । कैची कपडा काट्न प्रयोग हुन्छ । नाप्ने फित्ताले लम्बाइ नाप्छ । तातो कोइला च्याप्न चिम्टा प्रयोग हुन्छ । पेचकिला कस्न र खोल्न पेचकस्को प्रयोग गरिन्छ ।



उत्तर लेखनुहोस् :

- (अ) आफूलाई थाहा भएका उपकरणहरूको नाम लेखनुहोस् ।
- (आ) किला ठोक्न कुन उपकरणको प्रयोग हुन्छ ?
- (इ) कोदालाले के काम गर्दछ ?
- (ई) घरमा अन्ज भर्न कुन उपकरण प्रयोग हुन्छ ?
- (उ) तपाइँले के के उपकरण चलाउनु भएको छ ?



दिइएका उपकरण चिनेर नाम र काम लेखनुहोस् :

चित्र

नाम र काम



नाम :

काम :



नाम :

काम :



नाम :

काम :



नाम :

काम :



नाम :

काम :



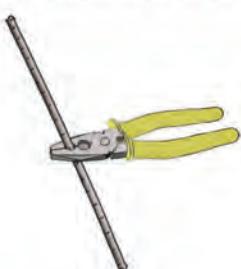
नाम :

काम :



नाम :

काम :



नाम :

काम :



नाम :

काम :



तपाईँको घरमा भएका कुनै पाँचओटा उपकरणको नाम लेख्नुहोस् :

हँसिया
.....

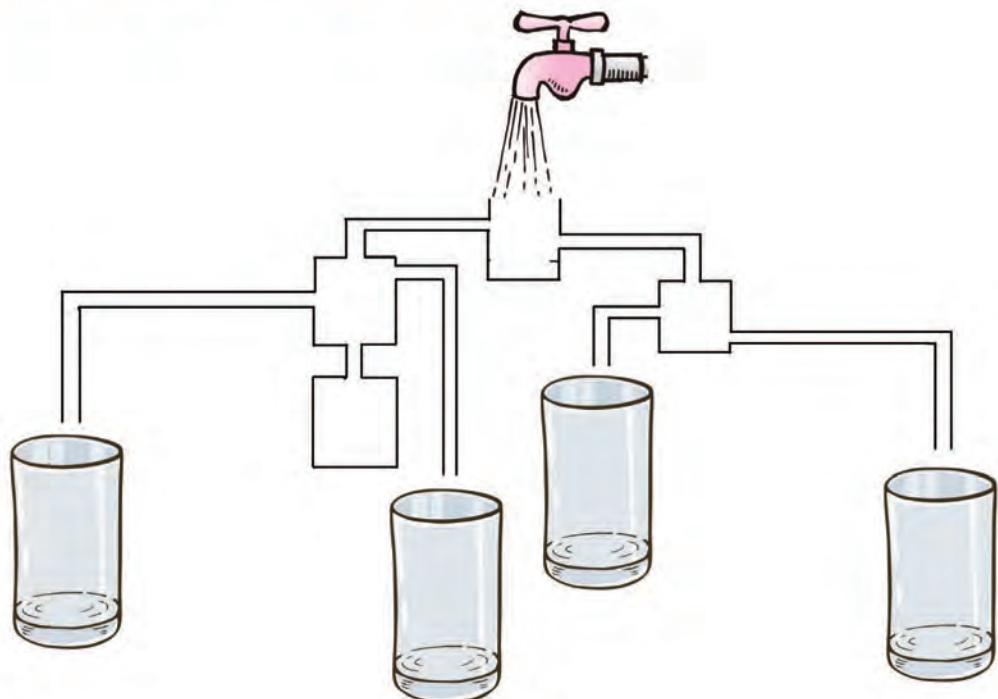
उपकरण चिन्ने खेल खेलौँ :



घँटामा कति जग पानी अट्ठ, भरेर हेरौँ :



चित्र हेरेर सोचौँ र जवाफ दिअँ :



- (अ) कुन गिलास पहिले भरिन्छ होला, किन ?
(आ) पानी कहाँ कहाँ पुग्छ, रड़ लगाएर देखाउनुहोस् ।



तल चित्रमा देखाए जस्तै एक उपकरणको प्रयोग देखिने चित्र कोर्नुहोस् :

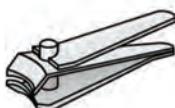




हेराँ, चिनाँ र भनाँ :



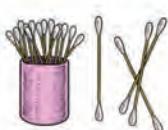
जोडा मिलाऊँ :



कान सफा गर्न



खाजा राख्न



किला ठोक्न



मोबाइल चार्ज गर्न



खेत जोत्न



नड काट्न

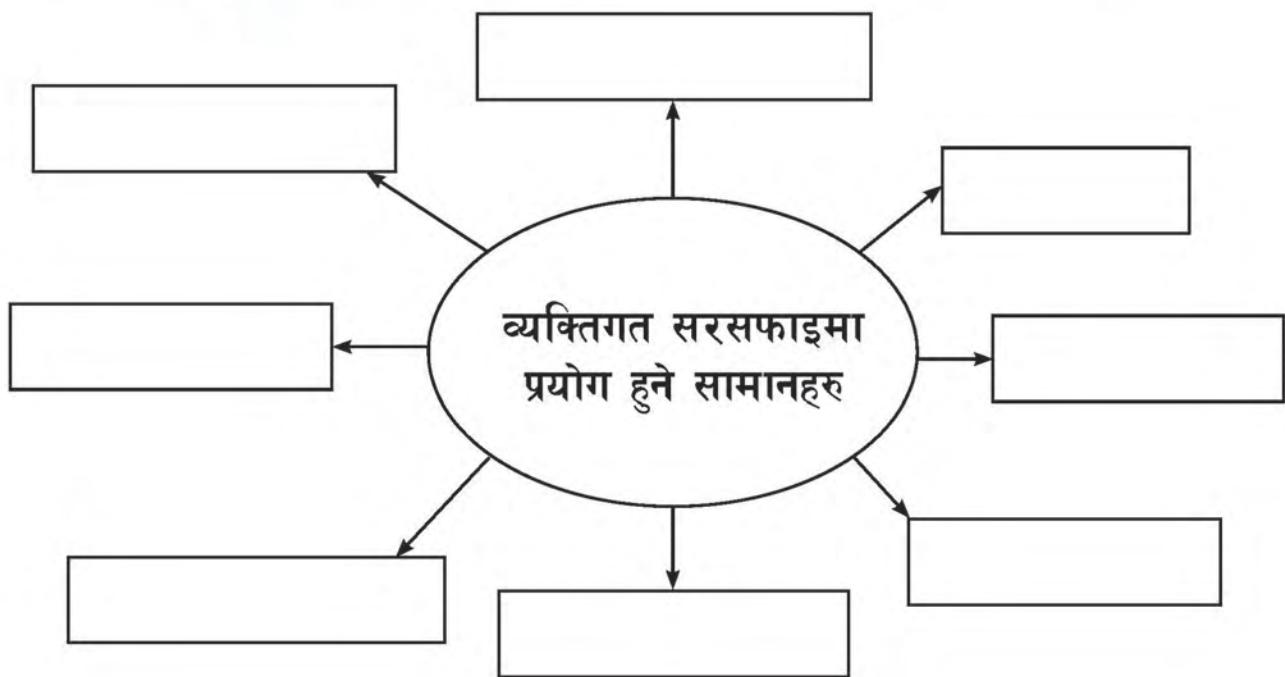


तरकारी पकाउन





व्यक्तिगत सरसफाइमा प्रयोग हुने सामग्रीहरू चिन्नुहोस् र तल कोठामा तिनीहरूको नाम लेख्नुहोस् :





दिइएको नमुनाअनुसार खाली ठाउँ पूरा गर्नुहोस् :

मेरो नाम छाता हो । म
चक्रो घाम लागदा र पानी
पर्दा प्रयोगमा आउँछु ।



मेरो नाम ----- हो । म
तरकारी ----- प्रयोग हुन्छु ।
मलाई जतन गरी चलाएनौं भने
हात पनि काट्न सक्छु ।



मेरो नाम ----- हो ।
म जम्मा गर्नुहोस् ।



मेरो नाम साबुन हो । म
----- र -----
काममा प्रयोगमा आउँछु ।



तपाइँको घरमा सरसामानको जतन कसरी गर्ने गरिएको छ,
अभिभावकलाई सोधेर लेख्नुहोस् र साथीलाई सुनाउनुहोस् ।

क्र.सं	सामानको नाम	जतन गर्ने तरिका
१.	चक्कु	प्रयोग गरिसकेपछि उचित ठाउँमा राख्ने
	
	
	
	
	

मैले कति सिकें

(क) तपाइँका परिवारमा को को हुनुहुन्छ ? उहाँहरूले लगाउने पोसाकको सूची तयार पार्नुहोस् :

परिवारको सदस्य	लगाउने पोसाकको नाम
हजुरबुवा	
हजुरआमा	
बुवा	
आमा	
दाजु	
दिदी	
म	
भाइ	
बहिनी	

(ख) तपाइँले आफ्ना छरछिमेकमा गर्ने गरेका आदर सम्मानका तरिकाहरूमा ठिक चिह्न लगाउनुहोस् :

- (अ) दर्शन/नमस्कार/फ्याफुल्ला/ टासिदेलेक/..... गर्ने
- (आ) बस्नका लागि गुन्डी कुर्सी, पिरा, दिने
- (इ) पानी, चिया, जुस दिने
- (ई) खाजा खाना दिने
- (उ) कुराकानी गर्ने
- (ऊ) सरसहयोग गर्ने

(ग) तपाईँको परिवारमा प्रायः के के खानेकुरा खाइन्छ ? तिनीहरूको नाम तलको तालिकामा भर्नुहोस् :

बिहान खाइने खानेकुरा	दिउँसो खाइने खानेकुरा	बेलुका खाइने खानेकुरा

(घ) म को हुँ ? मैले गर्ने काम के हो ? लेब्नुहोस् :

उपकरणको चित्र	उपकरणको नाम	उपकरणले गर्ने काम
	पेन्सिल कटर	पेन्सिल तिखार्ने

शिक्षकको हस्ताक्षर

आभिभावकको हस्ताक्षर

मेरो दैनिक जीवन

त्यागितगत सरसफाइ

पिऊने पानी

विद्युत र चुरबक

धवनि

ताप र प्रकाश



व्यक्तिगत सरसफाई



हेराँ छलफल गराँ :



तपाईं नियमित
सरसफाई कसरी
गर्नुहुन्छ ?
साथीसँग छलफल
गर्नुहोस् ।

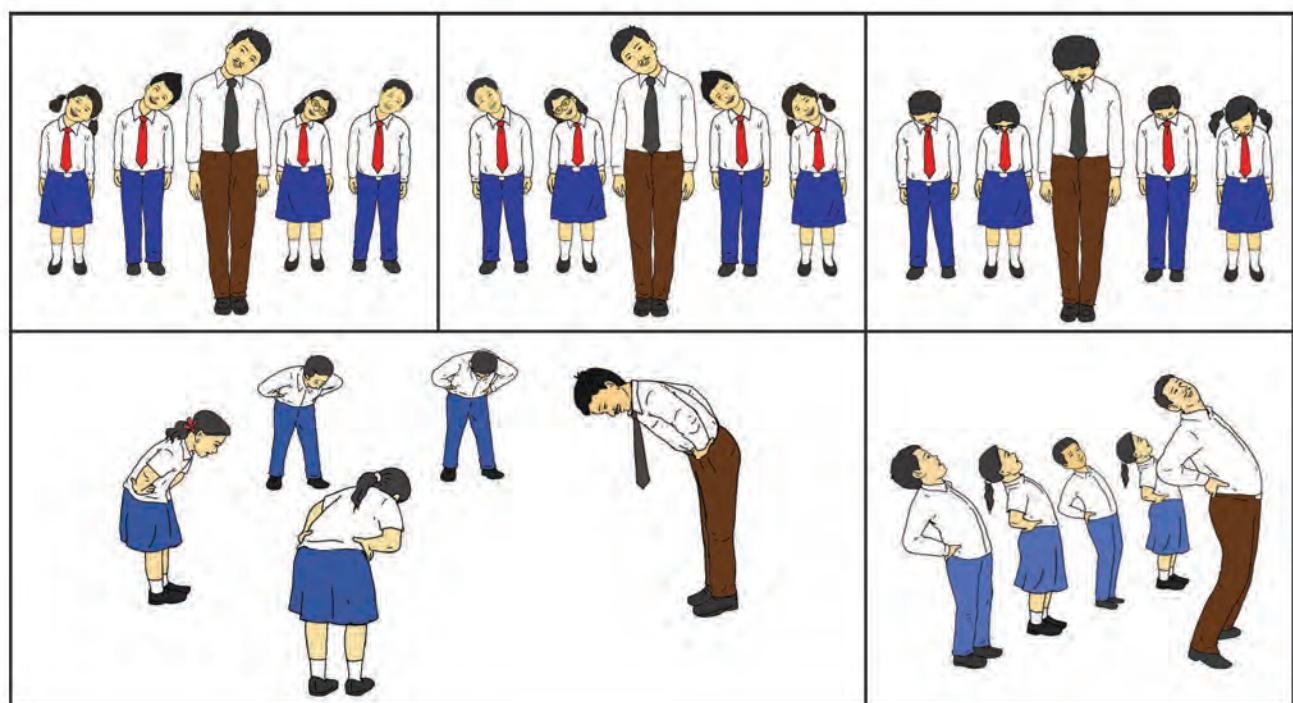
योग अभ्यास गराँ :

शिक्षकको निर्देशनअनुसार तल चित्रमा देखाए जस्तै वृक्षासन अभ्यास गराँ :



- (अ) वृक्षासन अभ्यास गर्दा तपाईंलाई कस्तो अनुभव भयो ?
(आ) आआफ्नो घरमा हरेक बिहान वृक्षासन अभ्यास गर्नुहोस् ।

सङ्गीतका तालमा शरीर घुमाउने र मर्काउने क्रियाकलाप गराँ :



शरीरका अङ्गहरू मर्काउने क्रियाकलापले जोर्नीलाई बलियो बनाउँछ ।
खेल खेलुभन्दा अधि शरीरलाई घुमाउने र मर्काउने क्रियाकलाप गर्नुपर्छ ।



लय र तालमा गीत गाउँ :

गुरुआमा भन्नुहुँच्छ स्वस्थ्य बानी राम्रो
हेर्नुहुँच्छ शरीरको सरसफाइ हाम्रो ।

हात सफा गर्नुपर्छ सावुनले धोई
काट्नु पर्छ नड पनि होसियार भई ।

नुहाउनु सधैं राम्रो स्वस्थ्य हुनलाई
दाँत सफा गर्नुपर्छ सधैं खाना खाइ ।

अनुहार सफा भए सबले माया गर्छन्
शरीर नै सफा भए रोग सबै भाग्छन् ।



उत्तर लेजुहोस् :

(अ) नड केले काट्नुपर्छ ?

(आ) बुरुस किन चाहिन्छ ?

(इ) रुमालको काम के हो ?

(ई) दाँत सफा र बलियो राख्न के गर्नुपर्छ ?



तपाईँ आफूले गर्न सक्ने क्रियाकलापमा सक्छु र नसक्नेमा सविदन लेख्नुहोस् :

- (अ) नुहाउन
- (आ) नड काट्न
- (इ) कपाल कोर्न
- (ई) जुत्ता पालिस गर्न
- (उ) दाँत माभन
- (ऊ) पोसाक लगाउन
- (ऋ) रुमाल धुन
- (ए) ओछ्यान मिलाउन

संवाद पढौँ :

दाजु : आज मलाई कस्तो
टाउको दुखेको
छ । हाच्छिउँ पनि
आइरहेको छ ।



बहिनी : ओहो ! तपाइँलाई त रुगाखोकी लागे जस्तो पो छ त ।

दाजु : हास्स हाच्छिउँ !

बहिनी : छि ! छि ! मलाई पो छिटा पन्यो !

भोलिपल्ट

बहिनी : ऐया ! ऐया ! कस्तो
जिउ दुखेको !



दाजु : ए ! तिमीलाई पनि
रुगाखोकी लागे
जस्तो छ !

स्वयम्सेवक : घरमा को को हुनुहुन्छ ?

आमा : ए स्वास्थ्य स्वयम्सेवक नानी पो आउनु भएछ !

स्वयम्सेवक : नानी बाबुनानीहरू बिरामी जस्ता पो देखिन्छन् नि !

आमा : हिजो बाबुलाई रुगाखोकी लाग्यो । आज नानी पनि बिरामी
भइन !

स्वयम्सेवक : ए ! बाबुको रुगाखोकी नानीलाई सरे जस्तो छ ।

आमा : अँ ! यिनीहरूसँगै खेल्ये । दाइ चाहिँले रुमालले नाक नछोपी
हाच्छिउँ गर्दा सरेछ ।

स्वयम्सेवक : होला होला ! त्यसैले
सरेकोहोला । रुगाखोकीबाट
बच्न बिरामीका नजिकै
बस्नु हुँदैन । खोकदा वा
हाच्छिउँ गर्दा रुमालले
नाकमुख छोप्नुपर्छ ।
जथाभावी थुक्नु हुँदैन ।
तातो झोल कुरा पनि खान दिनुपर्छ ।



आमा : ठिक हो नानी । मैले यिनीहरूलाई प्रशस्त झोलिलो पदार्थ
खान दिएकी छु । मास्क पनि लगाउन दिएकी छु ।

स्वयम्सेवक : राम्रो गर्नुभएको रहेछ । समय समयमा साबुनपानीले हात पनि धुनु पर्छ । निको नभए नजिकैको स्वास्थ्य केन्द्र जानुपर्छ ।



संवादका आधारमा उत्तर लेख्नुहोस् :

(अ) बहिनीलाई कसरी रुगाखोकी सरेको होला ?

.....

(आ) रुगाखोकीबाट बच्न के के गर्नुपर्छ ?

.....



तल देखाए जस्तै आफूले बिहानदेखि बेलुकासम्म गर्ने कामहरूको चित्र बनाई कक्षामा प्रदर्शन गर्नुहोस् ।



पिउने पानी



हेराँ, पढाँ र छलफल गराँ :

हामीले हरेक दिन पर्याप्त पानी पिउनुपर्छ । पिउने पानी सफा र सुरक्षित हुनुपर्दछ । पिउने पानीलाई विभिन्न तरिकाले सुरक्षित राख्न सकिन्छ, जस्तै :



पिउने पानी छोपेर राख्नुपर्छ ।



फिल्टर गरेर पानीलाई सफा राख्न सकिन्छ ।

उमालेको पानीलाई सफा भाडामा छोपेर राख्नुपर्छ । सेलाएर मनतातो भएपछि पिउनुपर्छ ।



पानीलाई सुरक्षित राख्न विद्युतीय उपकरणको पनि प्रयोग सकिन्छ । औषधीको प्रयोग गरेर पनि पानी सुरक्षित गर्न सकिन्छ ।



पानी के के काममा प्रयोग हुन्छ, छलफल गराँ :

शिक्षकको निर्देशनमा तल चित्रमा देखाए जस्तै वज्जासनमा बस्ने अभ्यास गराँ ।



लय र तालमा गीत गाँ :

सुन सुन बाबु नानी
पिओँ सफा पानी
फोहोर पानी पिउनु हुन्ल
सुधाराँ है बानी ।

धारा कुवा इनार
सफा हुनुपर्दछ
उमालेर पानी पिए
किटाणु नि मर्दछ ।

पिउने पानी फोहोर भए
 रोग धेरै लाग्छ
 जुका आउँ भाडावान्ता
 हैजा पनि लाग्छ ।

पिउने पानी सबैले
 राख्नुपर्छ छोपेर
 पानी खाने भाँडा सबै
 राखौं सफा गरेर ।



उत्तर लेख्नुहोस् :

(अ) हामीले कस्तो पानी पिउनुपर्छ ?

(आ) फोहोर पानी किन पिउनु हुँदैन ?

(इ) पिउने पानीलाई कसरी सफा र सुरक्षित राख्न सकिन्छ ?



तलको तालिकाबाट पानी सुरक्षित राख्ने कुनै पाँच तरिकाहरू लेख्नुहोस् :

	औषधी प्रयोग गरेर		
	छोपेर		
पानीलाई	उमालेर	सफा र	राख्न सकिन्छ ।
	फिल्टर गरेर	सुरक्षित	
	विद्युतीय उपकरणको प्रयोग गरेर		

(अ)

(आ)

(इ)

(ई)

(उ)

हाइजम्प खेले अभ्यास गर्नुहोस् :



लड्जम्प खेले अभ्यास गर्नुहोस् :



तपाइँको घरमा पिउने पानी कसरी सुरक्षित बनाउनुहुन्छ,
चित्र संकलन गर्नुहोस् र टाँस्नुहोस् ।



विद्युत् र चुम्बक



हेराँ, पढाँ र छलफल गराँ :



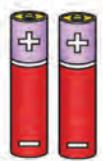
दैनिक जीवनमा विभिन्न काम गर्न शक्तिको प्रयोग गरिन्छ । विद्युत्, चुम्बक, ताप र प्रकाश शक्तिका स्रोतहरू हुन् ।

विद्युत्

विद्युत् गृहबाट विद्युत् उत्पादन हुन्छ । विद्युत् शक्ति बत्ती बाल्न र टेलिभिजन हेर्न प्रयोग गरिन्छ । यसलाई कम्प्युटर चलाउन, मोबाइल चार्ज गर्न पनि प्रयोग गरिन्छ । विद्युत्बाट पड़खा घुमाउन र धान कुट्ने मिल चलाउन पनि सकिन्छ । खाना पकाउन, कोठा न्यानो बनाउन, रेडियो बजाउनसमेत विद्युत्को प्रयोग हुन्छ । आजभोलि त विद्युत्को प्रयोग गरेर यातायातका साधन पनि चलाइन्छ । कलकारखाना चलाउन पनि विद्युत्को प्रयोग हुन्छ ।

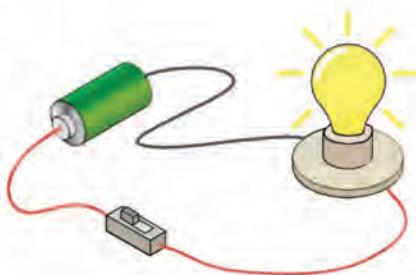


विद्युतीय स्रोत र त्यसबाट चलने उपकरणलाई धर्काले जोड्नुहोस् :



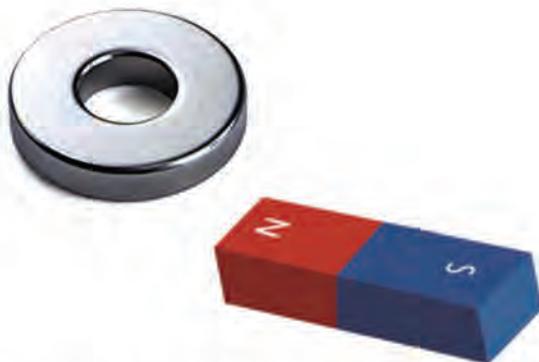
तपाइँको घरमा के के काममा विद्युत् प्रयोग हुन्छ, कापीमा लेज्ञुहोस् ।

बत्ती बालैँ :



चुम्बक

फलामबाट बनेका वस्तुहरूलाई चुम्बकले आफूले तान्छ। एउटा चुम्बकले अर्को चुम्बकलाई तान्छ, वा धकेल्छ। चुम्बकका दुई धुवहरू हुन्छन्।



उत्तरी धुवलाई N र दक्षिणी धुबलाई S ले सङ्केत गरिएको हुन्छ। विभिन्न विद्युतीय उपकरणमा चुम्बकको प्रयोग गरिएको हुन्छ।



माथिको चित्र हेर्नुहोस् र चुम्बकले फलामको काटीलाई मात्र किन तानेको होला? साथीसँग छलफल गर्नुहोस्।



उत्तर लेखनुहोस् :

(अ) तपाईंका घरमा व्याट्रीबाट चल्ने के उपकरण छन्, लेखनुहोस् :

(आ) तपाईंका घरमा विद्युत्बाट चल्ने उपकरणहरू के के छन्, नाम लेखनुहोस् :



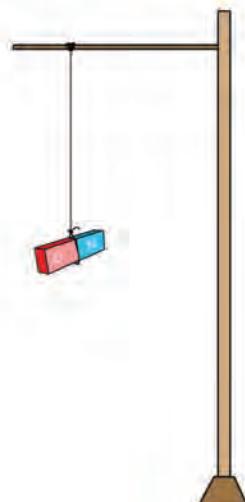
दिइएका वस्तुहरूलाई चुम्बकले तान्छ वा तान्दैन प्रयोग गरी तालिकामा लेखनुहोस् :

सिसाकलम, काठका छेस्का, फलामका टुक्रा, सिक्का, चक्कु, स्टिलका चम्चा, कापी, ढुङ्गा, स्टिचपिन, कपडाका टुक्रा, डटपेनको बिर्को

चुम्बकले तान्ने वस्तुहरू	चुम्बकले न तान्ने वस्तुहरू

छड चुम्बकको सहायताले उत्तर दक्षिण दिशा पत्ता लगाउँ :

छड चुम्बकको बिचमा मसिनो धागोले बाध्नुहोस् । यसलाई कुनै ठाउँमा भुन्ड्याउनुहोस् । केहि समयपछि चुम्बकले देखाएको उत्तर र दक्षिण दिशा चिन्नुहोस् ।





दिइएका कामलाई मिल्दो कोठामा लेख्नुहोस् :

दिशा छुट्याउन

मोबाइल चार्ज गर्न

टिभी, हेर्न

बत्ती बाल्न

किलालाई तान्न

पङ्खा चलाउन

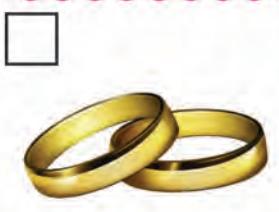
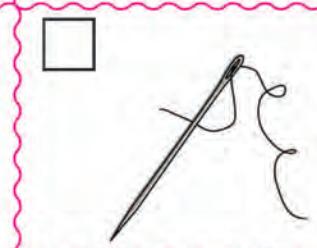
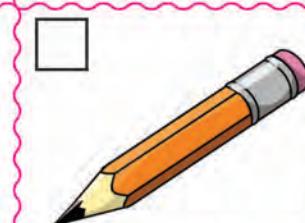
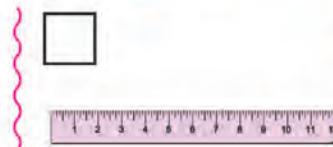
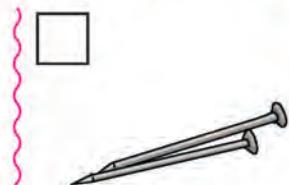
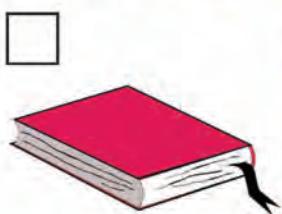
फ्रिज चलाउन

हिटर बाल्न

विद्युत्बाट गरिने काम	चुम्बकबाट गरिने काम
.....
.....
.....
.....



चुम्बकले तान्ने वस्तुको कोठामा रातो रड र चुम्बकले नतान्ने वस्तुको कोठामा कालो रड भर्नुहोस् :





पढाँ, हेराँ र गराँ :

हामीले ठिक तरिकाले बस्नु, हिँडनु, सुत्नु र उभिनु पर्दछ । यसो गर्न सकेमात्र हाम्रो शरीर राम्रो देखिन्छ । चित्रमा दिइए जस्तै ठिक तरिकाले बस्ने, उभिने, हिँडने र सुत्ने अभ्यास गर्नुहोस् ।



इम वा मादलको तालमा तलको अभ्यास गराँ :

ठिक तरिकाले लाइनमा उभिऔँ :



ठिक तरिकाले सिधा रेखामा हिडाँ :

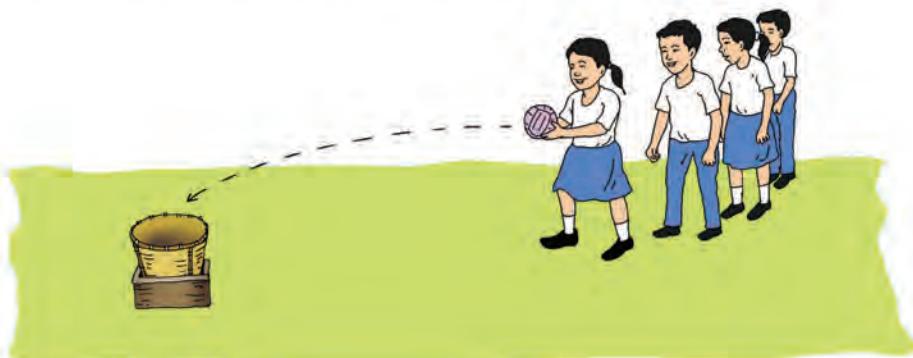


गोलो घेरामा ठिक तरिकाले हिडौँ :

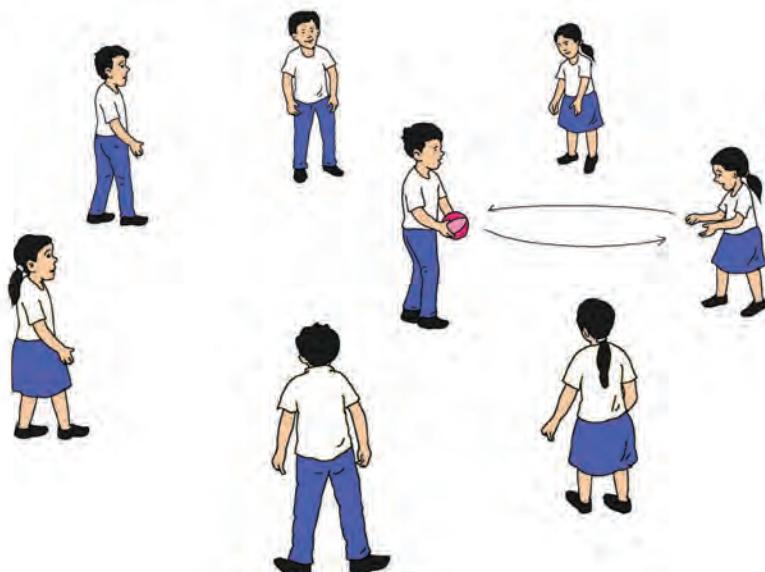


प्याकने र समात्ने अभ्यास गराँ :

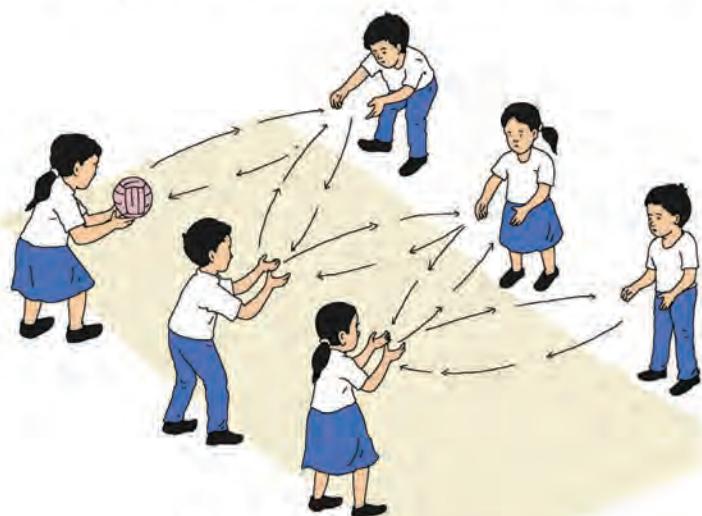
भकुन्डोलाई टोकरीमा छिराउने अभ्यास गराँ :



चित्रमा जस्तै गरी एक जना साथी गोलो घेराभित्र उभिओँ । पालैपालो सबैलाई बल पास गराँ :



आमनेसामने हुने गरी लाइनमा उभिओँ । चित्रमा देखाए जस्तै पालैपालो बल पास गरौँ :



रडहरू चिनाँ :

पहेलो, रातो र निलो मुख्य रडहरू हुन् । यिनीहरूलाई मिसाएर धेरै थरिका रड बनाउन सकिन्छ ।

पहेलो	रातो	निलो

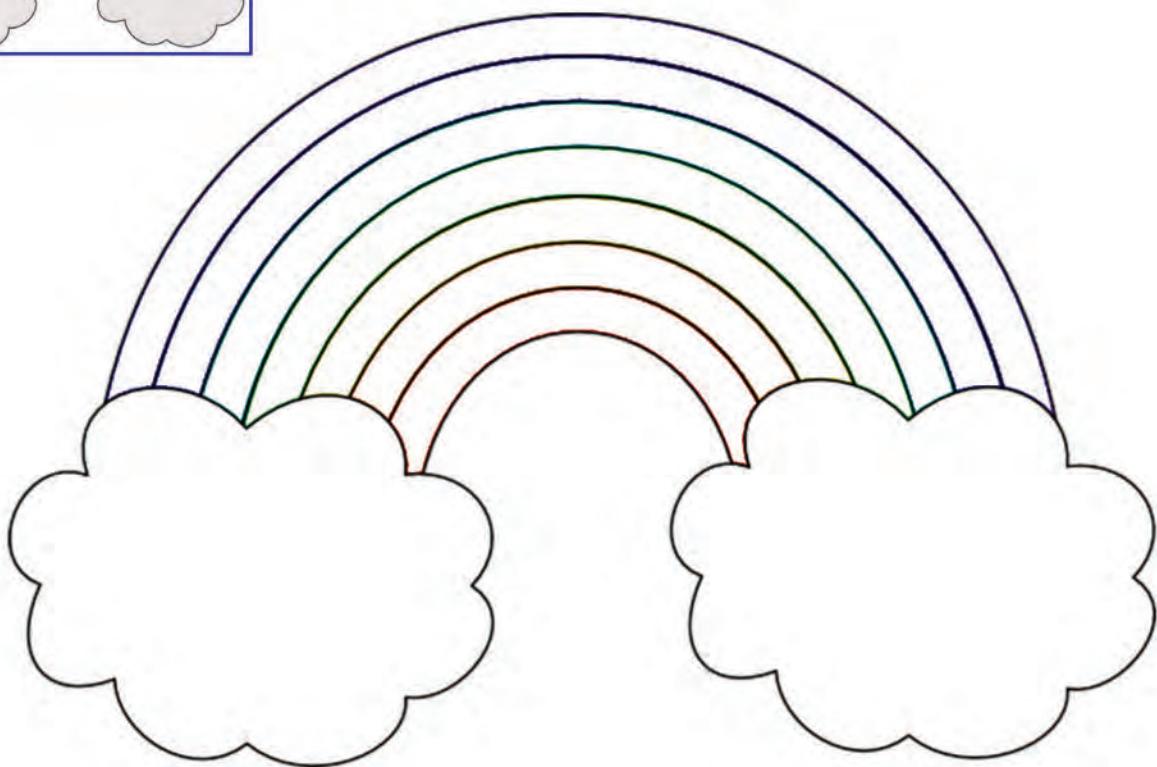
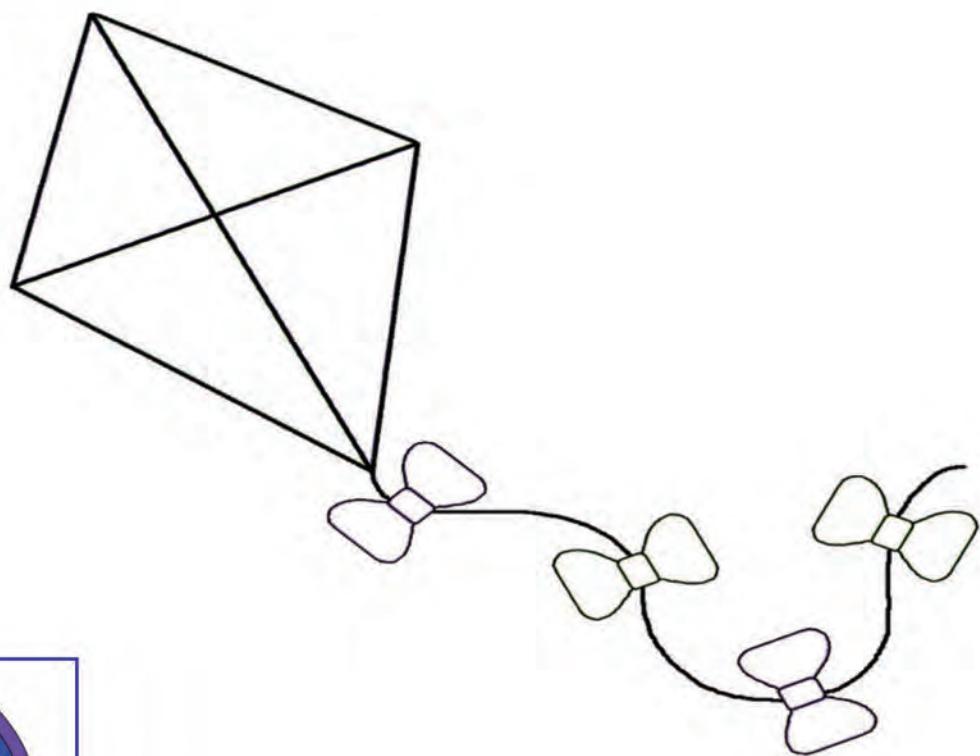
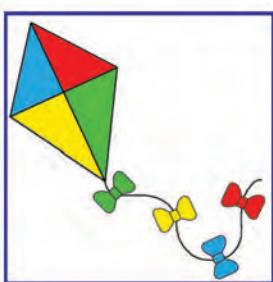


तलका रडहरूलाई मिश्रण गरेर हेर्नुहोस् । कस्तो रड बन्छ ? खाली ठाउँमा उपयुक्त रड भर्नुहोस् :

	$+$		$=$	
	$+$		$=$	
	$+$		$=$	



नमुनाअनुसार रड़ भराँ :





हेराँ र ध्वनिका स्रोतसम्बन्धी छलफल गराँ :



पढाँ र बुझाँ :

वस्तुहरू थक्केर ध्वनि निस्कन्छ । यसरी निस्केको ध्वनि हामी कानले सुन्छौ । के तपाईंहरूले हवाईजहाज उड्दाको आवाज सुन्नु भएको छ ? चराहरू कराउँदा निस्कएको आवाज त सुन्नु भएकै होला ? धारामा गाग्री भर्दा, मोटरसाइकल गुड्दा, सिट्ठी फुकदा, बोल्दा पनि ध्वनि निस्कन्छ । ध्वनि निकाल सक्ने वस्तु नै ध्वनिका स्रोत हुन् ।

अरू के केबाट ध्वनि निस्कन्छ, साथीहरूसँग छलफल गर्नुहोस् ।

ध्वनि निकालाँ र रमाओँ :

- (अ) थपडी बजाउनुहोस् ।
- (आ) टेबुलमा कलमले विस्तारै हिर्काउनुहोस् ।
- (इ) मन परेको गीत गाउनुहोस् ।
- (ई) मादल बजाउनुहोस् ।

स्वर सुनेर आफ्नो साथी चिन्ने खेल खेलौँ :



खाली ठाउँ भराँ :

- (अ) वस्तु थर्कदा निस्कन्छ । (ध्वनि / वाफ)
- (आ) ध्वनि थाहा पाउने अड्ग हो । (आँखा / कान)
- (इ) मादलको आवाजभन्दा को आवाज ठुलो हुन्छ ।
(हवाईजहाज उड्दा / थपडी बजाउँदा)
- (ई) हामी ध्वनि आएमा कान बन्द गछौं । (मसिनो / चर्को)
- (उ) बाँसुरीबाट निस्किने ध्वनि लाग्दो हुन्छ । (दिक्क / आनन्द)

जनावरको आवाज चिन्ने खेल खेलौँ :



वरपरबाट आएको ध्वनिका स्रोत अवलोकन गरी लेख्नुहोस् :

१. प्रेसर कुकरको सिट्ठी बजेको
२.
३.
४.
५.
६.

कक्षामा भएका सामानलाई ठटाएर कुनै तालको ध्वनि बनाउँ :

कुन बाजाको आवाज हो, चिनौँ :





हेराँ र छलफल गराँ :



हत्केला आपसमा रगडँ। के भयो, छलफल गराँ।



आगो बाल्दा ताप निस्कन्छ। घामबाट ताप प्राप्त हुन्छ।



उम्लएको पानीले पनि ताप दिन्छ। धेरै तापले हामीलाई गर्मी हुन्छ र पसिना निस्कन्छ। जाडोमा तापले शरीर न्यानो पार्छ। सूर्य ताप र प्रकाशको प्राकृतिक स्रोत हो।

राती अध्याँरो कोठामा बलेको मैनबत्ती लिएर जाँदा के हुन्छ, छलफल गर्नुहोस्।

टर्चलाइट बाल्दा प्रकाश निस्कन्छ। प्रकाशले अध्याँरोलाई हटाउँछ। प्रकाशले वरपरका वस्तुहरूलाई देख्न सहयोग गर्छ।



जून लागेको रात उज्यालो हुन्छ । दिउँसो घामले उज्यालो र तातो दुवै दिन्छ । बिजुलीको चिम बाल्दा प्रकाश आउँछ । बलेको आगोबाट ताप र प्रकाश दुवै आउँछ ।

उत्तर लेख्नुहोस् :

(अ) कुन कुन वस्तुबाट ताप प्राप्त हुन्छ ?

(आ) के प्रकाश दिने सबै स्रोतहरूले ताप पनि दिन्छन् ?

(इ) कुन कुन वस्तुहरूले प्रकाश दिन्छन् ?

(ई) ताप र प्रकाशको प्राकृतिक स्रोत के हो ?



मिल्नेमा धर्काले जोडौँ :



तापमात्र दिने



प्रकाशमात्र दिने



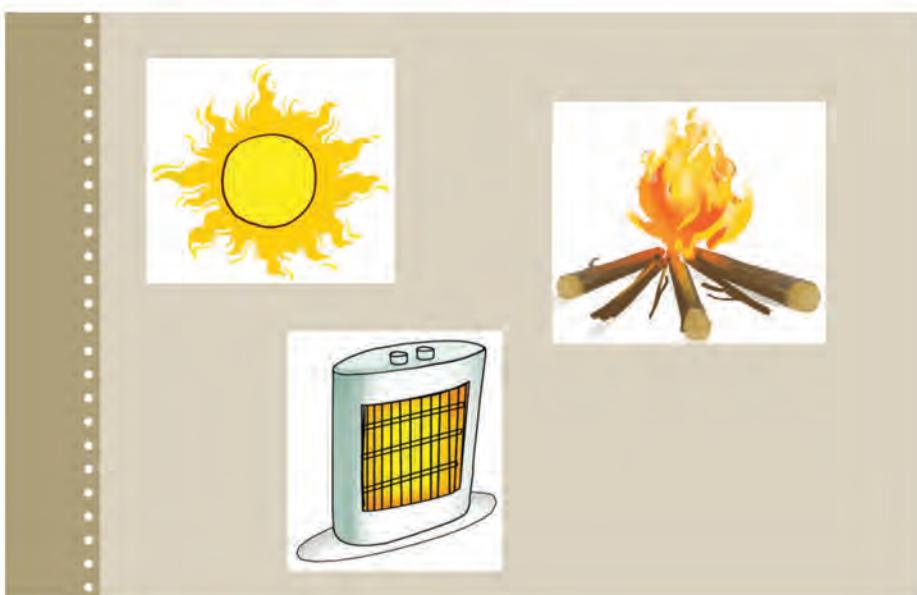
ताप र प्रकाश
दुवै दिने



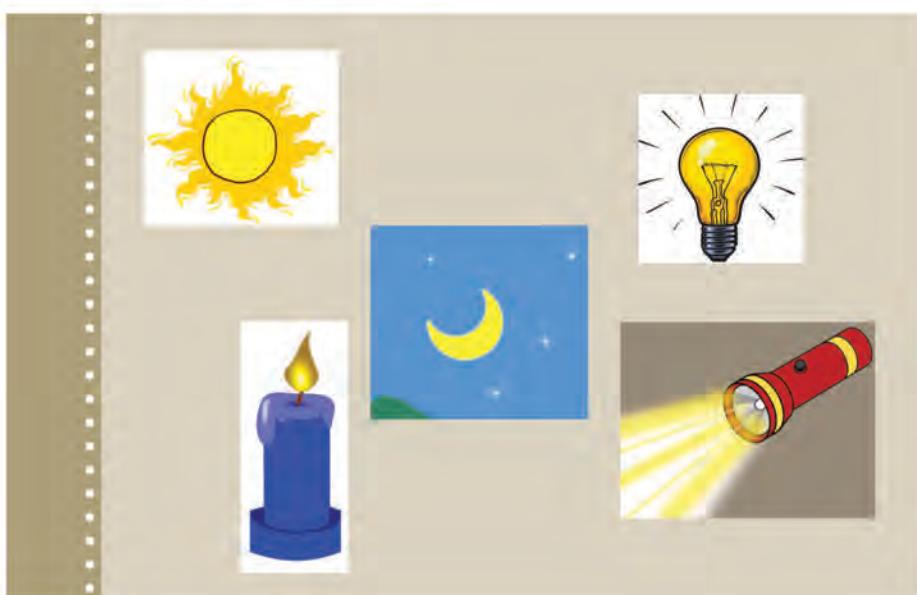
परियोजना कार्य

पुराना पुस्तक तथा पत्रपत्रिकाहरूबाट ताप र प्रकाश दिने वस्तुहरूका चित्र सङ्कलन गरी छुट्टाछुट्टै एल्बम तयार पार्नुहोस् ।

तापका लागि प्रयोग हुने वस्तुहरू



प्रकाशका लागि प्रयोग हुने वस्तुहरू





तपाइँले कुन कुन वस्तुहरूको ध्वनि सुन्न भएको छ, सूची बनाउनुहोस् ।

१.

२.

३.

४.



तपाइँले प्रकाशकालागि प्रयोग गर्ने गरेका कुनै तीन वस्तुको चित्र बनाई कक्षामा प्रदर्शन गर्नुहोस् ।

मैले कति सिकें

(क) तलको भनाइमा सहमत वा असहमत लेख्नुहोस् :

(अ) म दैनिक रूपमा योग आसनको अभ्यास गर्छु ।

(आ) म हात नधोई खाना खान्छु ।

(इ) म नियमित नुहाउँछु ।

(ई) म हाच्छिउँ गर्दा रुमालले नाकमुख छोप्छु ।

(उ) म धाराको पानी सिधै पिउँछु ।

(ऊ) म फुर्सदको समयमा मात्र टेलिभिजन हेर्छु ।

(ख) खाली ठाउँमा उपयुक्त शब्द लेख्नुहोस् :

(अ) पानी शुद्ध पार्ने दुई तरिकाहरू

(१) (२)

(आ) ध्वनिका कुनै दुई स्रोतहरू

(१) (२)

(इ) पानी शुद्ध पार्ने दुई तरिकाहरू

(१) (२)

(ग) किन होला ? कुनै एक कारण लेख्नुहोस् :

(अ) पानीलाई उमालेर पिउनुपर्छ ।

(आ) चुम्बकले सियोलाई आफूतिर तान्छ ।

(इ) दिशापिसाब गरिसकेपछि हात धुनुपर्छ ।

(ई) विद्युत् शक्ति उपयोगी शक्ति हो ।

(घ) मिले शब्द छानेर तलको तालिकामा लेख्नुहोस् :

मादल, सूर्य, ल्यापटप, आगो, केवलकार, मुरली, हिटर, स्टोभ, टेलिभिजन, ड्रमसेट, प्रिन्टर, घडी

ताप दिने वस्तु	ध्वनि उत्पन्न गर्ने वस्तु	विद्युत्बाट चले वस्तु
१.	१.	१.
२.	२.	२.
३.	३.	३.
४.	४.	४.

(ङ) तलका प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् :

(अ) हामीले आफ्नो शरीरलाई सफा राख्न के के गर्नुपर्छ ? कुनै दुई काम लेख्नुहोस् :

१.

२.

(आ) व्यक्तिगत सरसफाईमा प्रयोग हुने सामग्रीहरू के के हुन् ? कुनै चारओटा सामग्रीको नाम लेख्नुहोस् :

१.

२.

३.

४.

शिक्षकको हस्ताक्षर

अभिभावकको हस्ताक्षर

हाम्रो समुदाय

सहयोग



राम्रो बानी

रोगबाट बचौँ

खेलदै रमाओँ

जनावर, बिरुवा

र हार्मी



सहयोग



पढाँ र छलफल गराँ :



हरिका बुबा सहयोगी र मिलनसार हुनुहुन्छ । उहाँ छिमेकीसँग मिलेर बस्नुहुन्छ । छिमेकीलाई आवश्यक पर्दा सहयोग गर्नुहुन्छ । छिमेकमा असहाय र अपाङ्गता भएका व्यक्तिलाई सम्मान र सहयोग गर्नुहुन्छ ।

विपना बिहानी सामुदायिक वनको अध्यक्ष हुनुहुन्छ । उहाँले वनको संरक्षणमा ठुलो योगदान पुऱ्याउनुभएको छ । यस वनबाट समुदायका मानिसहरूले घाँस, दाउरा, काठ, जडीबुटी सङ्कलन गर्दछन् । यसबाट समुदायका मानिसहरूलाई धेरै लाभ पुगेको छ ।

जीवनकुमारी शाही विद्यालय व्यवस्थापन समितिकी अध्यक्ष हुनुहुन्छ । उहाँले विद्यालयको भवन, डेस्क, बेन्च, निर्माणमा सहयोग गर्नुभएको छ । खेलमैदान बनाउन र विद्यार्थीको पढाइलाई राम्रो पार्नसमेत योगदान गर्नु भएको छ । उहाँको योगदानले विद्यालयका बालबालिकाहरूलाई पढन र खेल राम्रो सुविधा पाएका छन् ।



तपाईँको गाउँटोलमा सामाजिक काम गर्ने व्यक्तिहरूको नाम र काम लेख्नुहोस् :

व्यक्तिको नाम	सामाजिक काम
विपना थापा	वन संरक्षण

कथा पढौँ :

सन्चलाल र लखन कक्षा दुईमा पढ्छन् । उनीहरू एकअर्कामा खुब मिल्ने साथी हुन् । सन्चलालका बुबा किसान र लखनका बुबा गाडी बनाउने मिस्त्री हुन् ।

सन्चलालका बुबाको उखु बारी छ । बुबा उखु लिन जाँदा बारीमा ट्र्याक्टर बिग्रियो । सन्चलालका बुबाले



ट्र्याक्टर बनाउन धेरै प्रयास गर्नुभयो तर सक्नुभएन । उहाँ निरास हुनुभयो । यो दृश्य सन्वलालले देखिरहेका थिए । उनले लखनका बुबा मिस्त्री भएको कुरा सम्भए ।

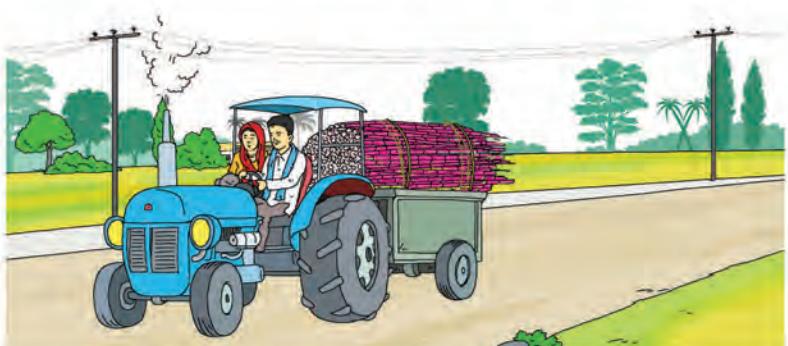


उनी लखनको घरमा गए । आफ्ना बुबा समस्यामा परेको कुरा लखनलाई सुनाए । लखनले यो कुरा आफ्नो बुबालाई बताए । लखनका बुबा सन्वलालको खेतमा पुग्नुभयो । उहाँले ट्र्याक्टर बनाई दिनुभयो ।



सन्वलालका बुबा उखु लिएर चिनी मिलतिर जानुभयो । सडकमा एक जना महिलाले रोक्ने सङ्केत गरेको देख्नुभयो । उहाँले ट्र्याक्टर रोक्नुभयो । ती महिलालाई बजार जानुपर्ने रहेछ ।

सन्वलालका बुबाले उहाँलाई ट्र्याक्टरमा राखेर बजारसम्म लिगिदिनुभयो । ती महिला लखनकी आमा हुनुहुन्थ्यो । यसरी सन्वलालका गाउँमा सहयोग लिनेदिने चलन रहेको छ । हामीले पनि घरछिमेकमा आवश्यक सहयोग गर्नुपर्छ ।





कथाका आधारमा उत्तर लेखुहोस् :

(अ) लखनका बुबा के काम गर्नुहुन्छ ?

(आ) सन्चलाल सहयोग मार्गन कहाँ गए ?

(इ) लखनका बुबाले सन्चलालका बुबालाई कसरी सहयोग गर्नुभयो ?

(ई) महिलालाई कसले सहयोग गर्नुभयो ?

(उ) तपाईंका अभिभावकले छिमेकमा के के सहयोग गर्नुभएको छ, सोधेर लेखुहोस् ।



आफूले गर्ने क्रियाकलापमा गर्दू र नगर्नेमा गर्दिन लेखी वाक्य पूरा गर्नुहोस् :

(अ) बगिरहेको धाराको पानी बन्द गर्ने

(आ) घरआँगन सफा गर्ने काममा सघाउने

(इ) खाना पकाउने काममा सहयोग

(ई) घरमा विरामीलाई औषधी खान मदत गर्ने



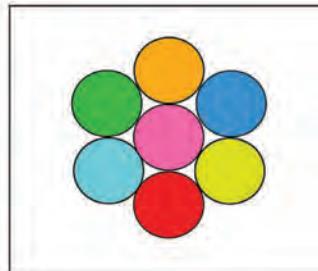
तपाईंले छरछिमेकमा के कस्तो सहयोग गर्ने गर्नुभएको
छ, सूची बनाई साथीलाई सुनाउनुहोस् ।

- (अ) छिमेकी हजुरबुबालाई विरामी हुँदा औषधी खान मदत गरेको छु ।
- (आ)
- (इ)
- (ई)
- (उ)

शिक्षकको सहयोगमा कक्षामा एउटा खुत्रुके बनाउँ र इच्छा
लाग्नेले पैसा जम्मा गराउँ :



चुरा, सिक्का वा अन्य वस्तुको प्रयोग गरी आकृति बनाएर
रड भर्नुहोस् :



साथीसँग मिलेर स्किपिड खेलाउँ :





हेराँ र बुझाँ र छलफल गाँः





गीत गाउँ र छलफल गराँ :

सामान किन्दा पानी भर्दा लाइन बस्नुपर्छ
 अस्पतालमा जाँच गर्न पालो कुर्नुपर्छ
 मन्दिर मस्जिद, गुम्बा जाँदा बस गाडी चढा
 पालो पर्खी अरूलाई पालो दिनुपर्छ ।

सडकमा, चउरमा हिँडदा खेल्दाखेरि
 धारा पानी शौचालय प्रयोग गर्दाखेरि
 खाना खाँदा, खाजा खाँदा हातगोडा धुँदा
 पालो पर्खी अरूलाई पालो दिनुपर्छ ।

- (अ) तपाईंहरू के के गर्दा पालो पर्खिने गर्नुहुन्छ ?
- (आ) बसमा यात्रा गर्दा के के कुरामा सावधानी अपनाउनुपर्छ, साथीसँग छलफल गर्नुहोस् ।



राम्रो बानीमा राम्रो र नराम्रो बानीमा नराम्रो लेख्नुहोस् :

- (अ) म बस चढा पालो पर्खन्छु ।
- (आ) म बसभित्र साथीसँग मिलेर बस्दिन ।
- (इ) म व्यस्त सडकमा साइकल चलाउँछु ।
- (ई) म अशक्त र वृद्धलाई बसमा बस्न सिट छोडिदिन्छु ।
- (उ) म गुडिरहेको बसबाट भर्दिन ।
- (ऊ) म जेब्राक्रसिङ र आकासेपुलबाट बाटो काट्छु ।

स्थानीय गीत गाओँ र नाचौँ :



 तपाईँका के के बानीहरू राम्रा छन्, साथीलाई सुनाउनुहोस् । साथीका पनि राम्रो बानी सुन्नुहोस् । अब तलको बाकसमा लेख्नुहोस् :

मेरा राम्रा बानी	साथीका राम्रा बानी



दिइएका वस्तुहरूका आकार प्रकार चिनेर तालिकामा नाम लेख्नुहोस् :



आकारको नाम	वस्तुको नाम
गोलो आकार	
लाम्चो आकार	
बाटूलो आकार	
चेप्टो आकार	

रोगबाट बचौँ



हेराँ, बुझाँ र छलफल गराँ :



प्रश्नहरू

- माथिका चित्रमा के के भइरहेको छ ?
- तपाईं धुलो र धुवाँ हुने ठाउँमा हिड्दा के गर्नुहुन्छ ?
- तपाईंले परिवारको कोही सदस्य विरामी हुँदा औषधी खान मदत गर्नुभएको छ ?
- तपाईं स्वास्थ्य केन्द्र जानुभएको छ, किन ?



पढाँ र बुझाँ :

कमलालाई हिजोदेखि मन्द ज्वरोका साथै पेट दुखिरहेको छ । उनलाई तारन्तार पातलो दिसा पनि लागेको छ । उनले कक्षामा आज धेरै पटक पेट दुखेको कुरा साथीलाई भनिन् । साथीहरूले उनलाई घर गएर आराम गर्न सल्लाह दिए । खाजा समयपछि उनी विदा मागेर घर गइन् ।

आमाले उमालेर सेलाएको नुन, चिनी, पानी पिउन दिनुभयो । आमाले कमलालाई भोलिपल्ट स्वास्थ्य चौकीमा जचाउन लैजानुभयो । डाक्टर को सल्लाहअनुसार उनले प्रशस्त झोल पदार्थ खाइन् ।

सन्चो भएपछि कमला विद्यालय गइन् तर आज उनीसँगै बस्ने साथी बिमला कक्षामा थिइनन् । उनले सोधखोज गर्दा बिमलालाई पनि झाडापखालालागेको रहेछ । झाडापखाला एक व्यक्तिबाट अर्को व्यक्तिमा सर्ने रोग हो । झाडापखाला जस्तै रुगाखोकी, आउँ, जुका, क्षयरोग, लहरेखोकी, दादुरा, पोलियो, टाइफाइड र कोभिड-१९ पनि सर्ने रोगहरू हुन् ।

रामका हजुरबुबालाई दुई चार दिनदेखि सास फेर्न गाहो भइरहेको छ । खोकी पनि



लगातार लागिरहेको छ । मुखबाट ध्यार ध्यार आवाज पनि आएको छ ।

रामका बुबाले हजुरबुबालाई अस्पताल लैजानुभयो । उहाँलाई दम रोग लागेको रहेछ । डाक्टरले उहाँलाई औषधी उपचार गरेर घर पठाइदिनुभयो । हजरबुबालाई परिवारका सबैले राम्रो हेरचाह गरेका छन् ।

दम एक व्यक्तिबाट अर्को व्यक्तिमा सदैन । मुटुको रोग, बाथ, पत्थरी, क्यान्सर, मोटोपन पनि नसर्ने रोगहरू हुन् । यी रोगहरू एक व्यक्तिबाट अर्को व्यक्तिमा सदैनन् ।



मिल्दो शब्द छानेर कोठामा लेखनुहोस् :

मुटुरोग, भाडापखाला, हैजा, रुगाखोकी, आउ, बाथ, क्षयरोग, पत्थरी, लहरेखोकी, क्यान्सर, दादुरा, मोटोपन, जुका, पोलियो, टाइफाइड, दम, औलो, डेंगू, कोभिड-१९

सर्वे रोगहरू	नसर्वे रोगहरू

उत्तर लेखनुहोस् :

(अ) कमलालाई के भएको थियो ?

(आ) कुनै दुईओटा सर्ने रोगहरूका नाम लेखनुहोस्

(इ) रामका हजुरबुबालाई के रोग लागेको थियो ?

(ई) कुनै दुईओटा नसर्ने रोगहरूका नाम लेखनुहोस्



मिल्ने शब्दमा धर्काले जोड्नुहोस् :

सर्ने तरिका

फोहोर माटोबाट

थुक वा सिँगानको छिटाबाट

लामखुट्टेले टोकेर

भिँगाबाट

फोहोर पानीबाट

रोग

क्षयरोग

जुका

कालाजार

भाडापखाला

मलेरिया

आउँ

रुगाखोकी



सर्वे रोगबाट बच्न तपाईँको परिवारमा के के गर्ने गरिएको छ, अभिभावकलाई सोधेर लेखनुहोस् ।

(अ)

(आ)



पढौं र बुझौं :

रोगी व्यक्तिले मुख नछोपी हाच्छउँ गर्दा रोगका किटाणु अर्को व्यक्तिलाई सर्न सक्छ ।



फोहोर पानीबाट रोग सर्दछ । भिँगा, लामखुट्टे, भुसुना, उडुस, उपियाले पनि रोग सार्छन् । सडेगलेका, बासी, भिँगा भन्केका खानेकुराबाट रोग सर्दछ ।



फोहोर माटोमा पनि रोग लाग्ने किटाणु हुन्छन् र यसबाट पनि रोग सर्दछ । त्यसैले हामी रोगबाट बच्न सफा रहनुपर्छ । स्वच्छ ताजा खाने कुरा खानुपर्छ ।

तपाईँको समुदा



संस्थाको भ्रमण



गर्नुहोस् । त्यस संस्थाका व्यक्तिसँग छलफल गरी तलका प्रश्नका उत्तर लेख्नुहोस् :



(अ) तपाईंले भ्रमण गरेको स्वास्थ्य संस्थाको नाम के हो ?

(आ) यो स्वास्थ्य संस्थाको स्थापना कहिले भएको थियो ?

(इ) यस संस्थामा कक्सले काम गर्दछन् ?

(ई) यस संस्थाले विशेष गरी कुन कुन रोगको उपचार गर्दछ ?

(उ) यस संस्थामा कहाँ कहाँका मानिसहरू उपचार गर्न आउँछन् ?

(ऊ) यस संस्थामा एम्बुलेन्स सेवा छ कि छैन ?



कोभिड-१९ छिटो सर्वे रोग हो । यो कोरोना भाइरसका
कारणले लाग्छ । कोभिड-१९ बाट जोगिन के के गर्नुपर्छ ?
अभिभावकलाई सोधेर लेख्नुहोस् :

- (अ)
- (आ)
- (इ)
- (उ)



तपाइँको समुदायमा बिरामी बोक्न प्रयोग गरिने कुनै एक
साधनको चित्र कोरी रड भर्नुहोस् :



हेराँ, पढाँ र छलफल गराँ :



खेलले हामीलाई फुर्तिलो र निरोगी बनाउँछ । समूहमा मिलेर खेल्न रमाइलो हुन्छ । समूहमा मिलेर खेल्दा मित्रता बढ्छ । खेल खेल्दा होसियार भएर खेल्नुपर्छ । जथाभावी खेल्दा चोटपटक लाग्न सक्छ ।

प्रश्नहरू

- तपाईंलाई मनपर्न खेलहरूका नाम भन्नुहोस् ।
- तपाईं साथीसँग कुन कुन खेल खेल्नुहुन्छ ?
- खेल खेल्दा हुने फाइदाहरू भन्नुहोस् ।

खेल खेलाँ :

साधारण लखेटाइ खेल :



डोरी ताने खेल :



कुकुर फुक्यो खेल :



रुमाल लुकाइ खेल :



चित्रमा देखाएजस्तै खेलहरू पनि खेलाँ :

लक्कु ढाल



गट्टा



म्युजिकल चियर

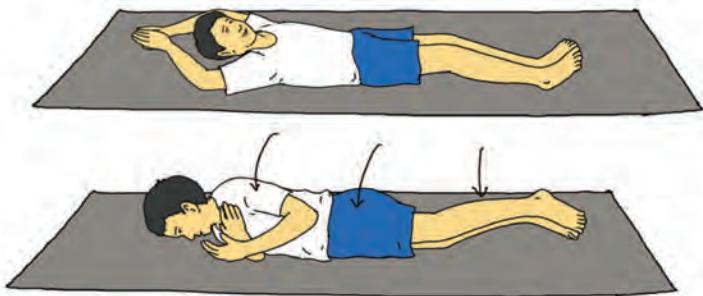


डन्डीबियो



तपाईँको समुदायमा खेलिने अन्य स्थानीय खेलहरू पनि खेलनुहोस् :
मुढा भैं पल्टने अभ्यास गराँ :

चित्रमा देखाए जस्तै दायाँ र बायाँ पल्टने अभ्यास गर्नुहोस् ।



तेल, कार्बन, कागज प्रयोग गरेर विभिन्न आकार छाप्नुहोस् :





लय मिलाई गीत गाओँ :

जङ्गली र घरपालुवा जन्तु थरीथरीका
बेग्लै हुन्छ तिनको, खाना खाने तरिका ।



मुसा खाने बिरालो, दुध खान्छ चाटेर
पानी चाट्ने कुकुर, मासु खान्छ लुछेर ।



गाई, बाखा, खरायो, खान्छन् घाँस भेडाले
सर्प निल्छ भ्यागुतो, खान्छन् चारो चराले ।



उडुस र उपिंया रगत चुसी अघाउने
फूलको रस चुसेर, मौरीहरू रमाउने ।



उत्तर लेखौँ :

(अ) घाँस खाने जनावरहरूको नाम लेख्नुहोस् ।

(आ) कुकुरले जस्तै अरू कुन कुन जनावरहरूले मासु खान्छन् ?

(इ) मौरी र भमराले कसरी खाना खान्छन् ?

(ई) चुसेर खाना खाने दुईओटा जनावरहरूको नाम लेख्नुहोस् ।

पढाँ र छलफल गराँ :

गाई चउरमा चर्छ । बिरालाले
दुध चाटछ । कुखुराले चारो
टिप्प्छ । बाघले मासु लुछेर खान्छ ।
यी जनावरले खाना खाने केही
तरिकाहरू हुन् ।



जनावरहरू खानेकुरा नखाइ

बाँच सक्दैनन् । केही जनावर घाँस खाएर बाँच्छन् । तिनीहरूलाई
शाकाहारी भनिन्छ । गाई, भैंसी, भेडा, खरायो, मृग आदि शाकाहारी
जनावर हुन् । केही जनावरहरू अन्य जनावरको मासु खाएर बाँच्छन् ।
ती जनावरहरूलाई मांसाहारी भनिन्छ । बाघ, स्याल, चितुवा, गिढ़, सर्प
आदि मांसाहारी जनावर हुन् । सर्वहारी जनावरले भने घाँस र मासु दुवै
खान्छन् । मानिस, भालु आदि सर्वहारी जनावर हुन् ।

तलको तालिकाबाट नमुनामा दिए जस्तै गरी वाक्य बनाउनुहोस् :

जनावर	खानेकुरा
बिरालो, फट्याङ्ग्रा, परेवा, मृग, स्याल, चिल, न्याउरी मुसा	किरा, कुखुरा, घाँस, दुध, मुसा, चल्ला, चामलको दाना, कुँडो

(अ) गाईले **घाँस** खान्छ ।

(आ) बिरलाले र खान्छ ।

(इ) फट्याङ्ग्राले खान्छ ।

(ई) परेवाले र खान्छ ।

(उ) मृगले खान्छ ।

(अ) स्यालले र खान्छ ।

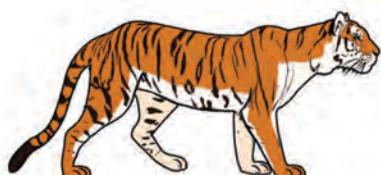
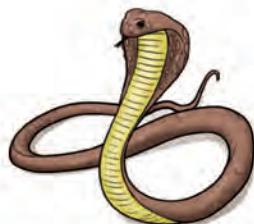
(ऋ) चिलले खान्छ ।

(ए) न्याउरी मुसाले खान्छ ।



जोडा मिलाउनुहोस् :

जनावर



खाना





तलका जनावरहरूमध्ये कुन केका लागि पालिन्छन्, छुट्याएर लेख्नुहोस् :

कुखुरा, खसीबोका, गाई, टर्की, खरायो, माछा, चौरी, भेडा

अन्डाका लागि	
मासुका लागि	
दुधका लागि	



तपाईँको समुदायमा पालिएका घरपालुवा जनावर अवलोकन गरी तलको तालिका पूरा गर्नुहोस् :

जनावरका नाम	कहाँ बस्छ ?	के के खान्छ ?
माछा	पोखरीको पानीमा	लेउ, पानीमा पाउने साना जीवहरू



तल दिइएका जनावरहरू घरपालुवा वा जड्गली के हुन् ?
चिनेर धर्को तान्नुहोस् :



बिख्वाबाट पाइने खानेकुराहरू लेख्नुहोस् :

तरकारी	
फलफूल	
अन्न	



तलका कुन बिरुवाको कुन भाग खाइन्छ, लेख्नुहोस् :

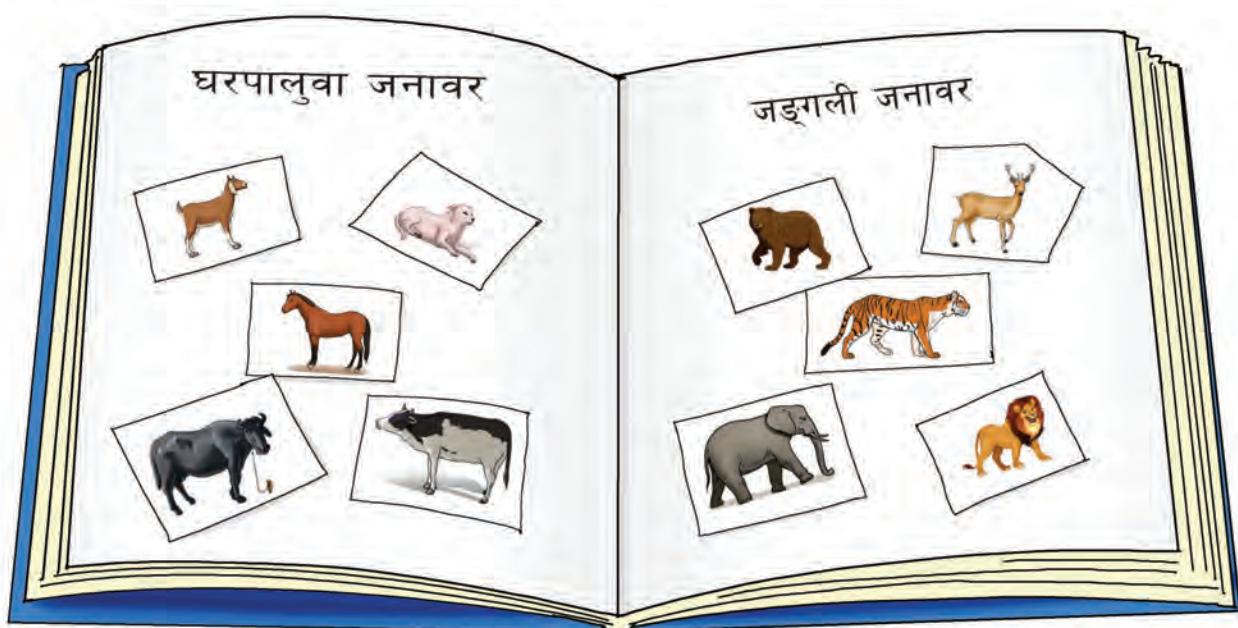
मकै, सिमी, धान, साग, मुला, गाजर, अदुवा, प्याज, आलु, काँक्रो, स्याउ, केरा, फर्सी, उखु, कटहर, लसुन, प्याज, धनियाँ

फल खाइने	बिउ खाइने	जरा खाइने	पात खाइने	काण्ड खाइने



हाम्रो वरपरका जनावरहरू नामक चित्रपुस्तिका तयार गर्नुहोस् :

जनावरहरूका चित्रहरू सङ्कलन गर्नुहोस् । घरपालुवा जनावरका चित्रहरू एउटा पेजमा टाँस्नुहोस् । जड्गली जनावरका चित्रहरू अर्को पेजमा टाँस्नुहोस् । त्यसैगरी जमिनमा बस्ने र पानीमा बस्ने जनावरहरू पनि छुट्टाछुट्टै पेजमा टाँस्नुहोस् ।





वासस्थान मिल्ने गरी उपयुक्त लहरमा तलका जनावरहरूको नाम लेख्नुहोस् :



पानीमा पाइने जीवहरू	जमिनमा पाइने जीवहरू
माछा	मुसो



चित्रका आधारमा जनावरहरूको वासस्थान लेख्नुहोस् :



(अ) बाघ गुफामा बस्छ ।

(आ)

(इ)

(ई)

(उ)

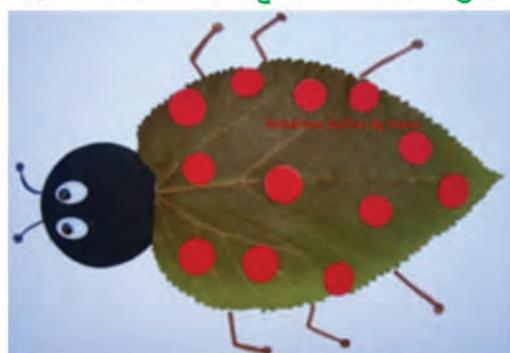
(ऊ)

तलका शब्दहरूको हस्तमुद्राको अभ्यास गराँ ।

फूल फुलेको, पहाड, आँखा, बोलाएको, पुतली उडेको



पातहरू जोडेर चित्रमा देखाए जस्तै आकृति बनाउनुहोस् :



मैले कति सिक्के

(क) ठिक वा बेटिक लेखनुहोस् :

(अ) सामाजिक कार्यकर्ताले सामाजिक काम गर्नुहुन्छ ।

(आ) बाटो, धारा र विद्यालय व्यक्तिगत सम्पति हुन् ।

(इ) अपाङ्गता र अशक्तलाई सहयोग गर्नु राम्रो बानी हो ।

(ई) सामाजिक स्थलमा होहल्ला गर्नु र पालो मिच्नु हुँदैन ।

(उ) छिमेकीसँग सरसापट र ऐचोपैचो गर्न आवश्यक छैन ।

(ख) तलको उदाहरणमा दिएजस्तै गरी तालिका पूरा गर्नुहोस् :

जनावरको नाम	कहाँ बस्छ ?	के खान्छ ?	घरपालुवा वा जड्गाली
बाघ	गुफामा	काँचो मासु	जड्गाली
खरायो			
माघा			
पुतली			
हाती			
गोही			

(ग) मिले शब्द छान्नुहोस् :

(अ) सर्वे रोगका उदाहरण हो । (भाडापखला/दम)

(आ) चितुवा खाने जनावर हो (घाँस/मासु)

(इ) चामल बाट प्राप्त हुने खाना हो । (बिरुवा/जनावर)

(ई) मौरीको वासस्थान हो । (गुँड/घार)

(उ) सर्प एक ठाउँबाट अर्को ठाउँमा जान्छ । (उफ्रेर/घिसिएर)

(घ) तलका प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् :

(अ) तपाईंको समुदायमा स्वास्थ्य सेवा दिने संस्थाहरू के के छन् ?

(आ) छरछिमेकी बिरामी पर्दा तपाईं के कस्तो सहयोग गर्नुहुन्छ ?

(इ) तपाईंको समुदायमा कुन कुन स्थानीय खेलहरू खेलिन्छ ? कुनै दुई स्थानीय खेलको नाम लेख्नुहोस् :

१. २.

(ई) सरुवा रोग कुन कुन माध्यमबाट सर्ने गर्दछ ? कुनै दुई माध्यम लेख्नुहोस् :

१. २.

(उ) विरुवाबाट पाउन सकिने कुनै चार खानेकुराको उदाहरण दिनुहोस् :

१. २.

३. ४.

(ड) जोडा मिलाउनुहोस् :

अस्पताल

घरपालुवा जनावर

गैँडा

पानीमा बस्ने जनावर

डल्फिन

स्वास्थ्य संस्था

भेडा

सार्वजनिक स्थलको संरक्षण

पाटीपौवाको सरसफाई

जड्गली जनावर

शिक्षकको हस्ताक्षर

अभिभावकको हस्ताक्षर

मेरो विद्यालय

हाम्रो कक्षाकोठा



कसरत र त्यायाम



हाम्रो सुरक्षा



बग्नैचा

प्रकोप

हाम्रो कक्षाकोठा



हेराँ, पढाँ र छलफल गराँ :



रामु कक्षा २ मा पढ्छन् । उनी पढ्ने कक्षाकोठा सफा छ । रामु र उनका साथीहरू मिलेर आफ्नो कक्षाकोठा सफा राख्छन् । उनीहरूलाई शिक्षकले पनि सहयोग गर्नुहुन्छ ।

प्रश्नहरू

- विद्यार्थीहरू के के गरिरहेका छन् ?
- के के सामाग्री प्रयोग गरेर सरसफाइ गरेका छन् ?
- के तपाईं पढ्ने कक्षाकोठा सफा छ ?
- तपाईं पढ्ने कक्षाकोठा कसले सफा गर्छ ?
- चित्रमा कक्षाकोठाको सरसफाइ गर्न कसले सहयोग गर्नुभएको छ ?



बुनु र अजय कक्षाकोठा सफा गर्न चाहन्छन् । उनीहरू भन्डारमा सरसफाइका सामग्री माग्न गए । उनीहरूले के के सामान मागे होलान् ? साथीसँग छलफल गरेर लेख्नुहोस् :

- (अ)
- (आ)
- (इ)
- (ई)
- (उ)

तलको चित्र हेर्नुहोस् र जवाफ दिनुहोस् :



- (अ) देखाइएको कक्षाकोठा कस्तो छ ?
- (आ) तपाईंलाई यस्तो कक्षाकोठा मन पर्छ ? र किन ?
- (इ) यदि तपाईं पढ्ने कक्षाकोठा यस्तो भए के गर्नुहुन्थ्यो ?
- (ई) कक्षाकोठा र विद्यालय सफा राख्न के गर्नुपर्ला ?



तलको जस्तै आफ्नो विद्यालयको चित्र कापीमा बनाउनुहोस् :



रूपक र उनका साथीहरू विद्यालयका सामानहरू प्रयोग गरिसकेपछि जतन गरेर राख्छन् । आज पनि उनीहरू विद्यालयका सामानहरूलाई जतन गरिरहेका छन् ।





छलफल गराँ :

- (अ) तपाईं आफ्ना कापी, किताब, कलम र भोलाको जतन कसरी गर्नुहुन्छ ?
- (आ) के तपाईंहरू आफ्नो कक्षाकोठाभित्र भएका सरसमानहरूको जतन गर्नुहुन्छ ?
- (इ) के तपाईंहरू विद्यालयका खेलसामग्रीहरू खेलिसकेपछि जतन गरेर राख्नुहुन्छ ?

आफूले गर्ने गरेका क्रियाकलापमा ठिक (✓) लेज्ञुहोस् :

क्र.स.	क्रियाकलाप	✓
१.	धाराको प्रयोग गरेपछि बन्द गर्छु ।	
२.	खेलेपछि सामग्रीहरू खेल मैदानमै छोड्छु ।	
३.	म किताब, कापी र कलमलाई जतन गरेर प्रयोग गर्छु ।	
४.	पुस्तकहरू पढिसकेपछि जथाभावी छोड्छु ।	
५.	भोला जतनसाथ प्रयोग गर्छु ।	
६.	कक्षाकोठा सफा गरेपछि सामानहरू मिलाएर राख्छु ।	



तपाईंले आफ्नो कक्षाकोठा सफा गर्ने प्रयोग गर्नुभएका कुनै एक सामानको चित्र कापीमा कोर्नुहोस् :

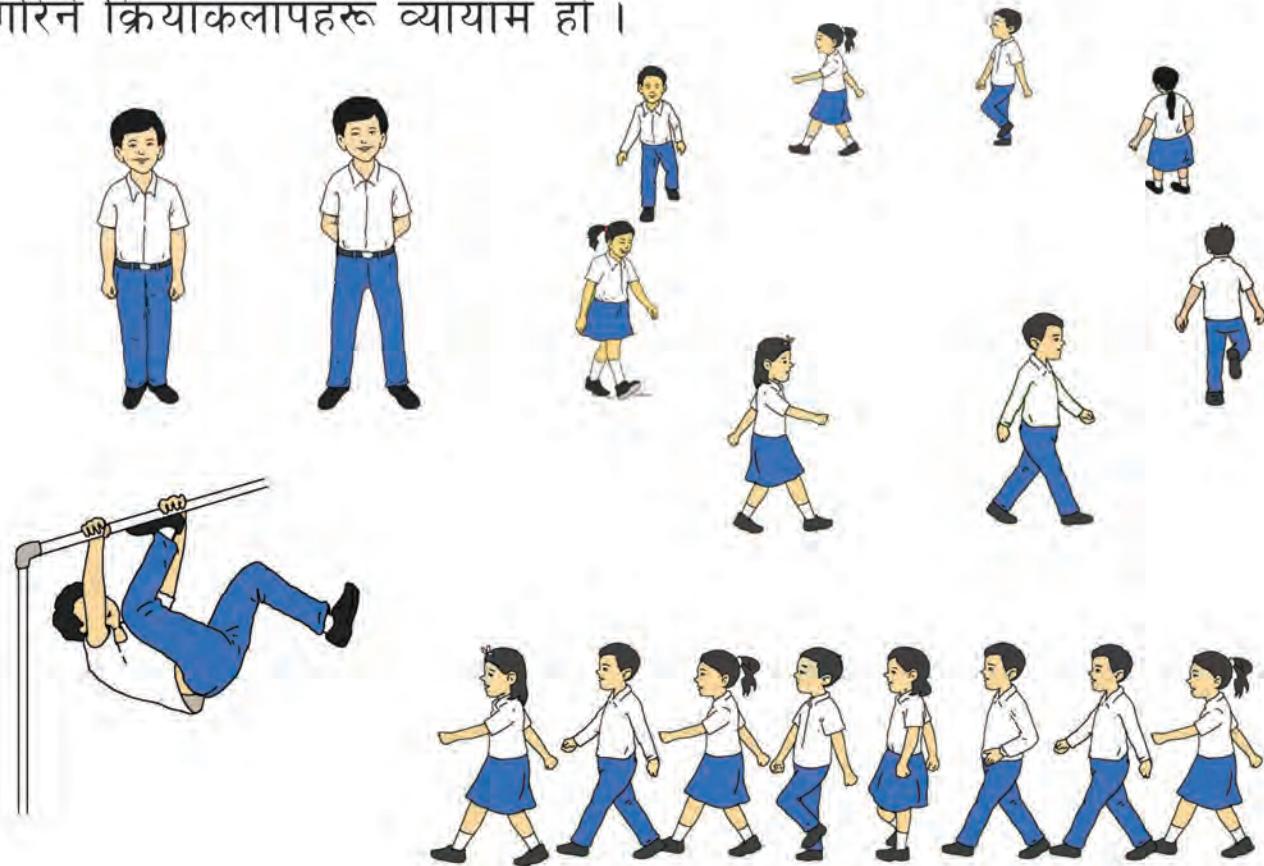
चार पाँच जनाको समूह बनाई पालैपालो कक्षाकोठा सफा राख्ने काम गराँ ।

कसरत र व्यायाम



पढाँ, हेराँ र छलफल गराँ :

शरीरका विभिन्न अङ्गहरू चलाएर कसरत र व्यायाम गर्नुपर्छ । नियमित कसरत र व्यायाम गर्नाले शरीर स्वस्थ र बलियो हुन्छ । व्यायाम गर्दा साथीहरूसँग मिलेर गर्न सकिन्छ । शरीर स्वास्थ्य राख्न अङ्गहरू चलाएर गरिने क्रियाकलापहरू व्यायाम हो ।

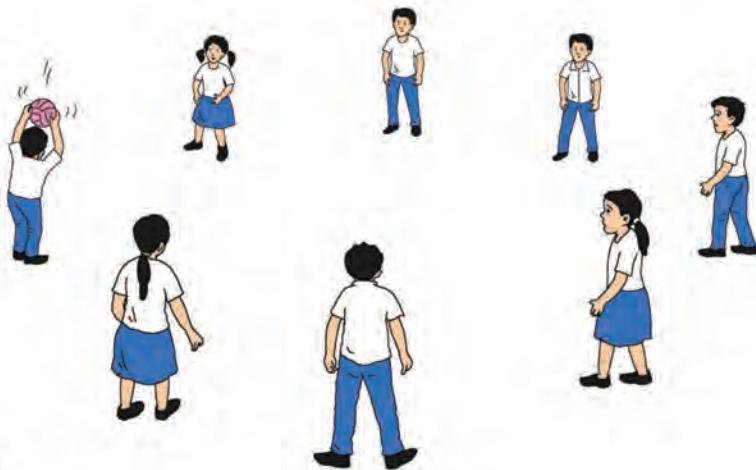


प्रश्नहरू

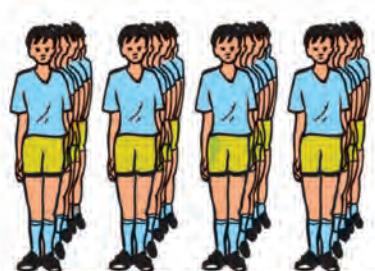
- के तपाईंहरूले पनि व्यायाम गर्नुहुन्छ ?
- व्यायामले पुऱ्याउने फाइदाहरू के के हुन्, साथीसँग छलफल गर्नुहोस् ।

शरीर तताउने क्रियाकलाप गर्ने :

खेलुभन्दा अगाडि शरीर तताउने क्रियाकलाप गर्नुपर्छ । यसले शरीरका जोर्नीहरू, अड्गहरू तताउन र लचकता बनाउन मदत गर्दछ । यसले खेल खेल स्फूर्ति बढाउँछ । चोटपटक लाग्नबाट पनि बचाउँछ ।



क्वाज गर्ने :



लाइनमा सँगै उभिआँ



सतक



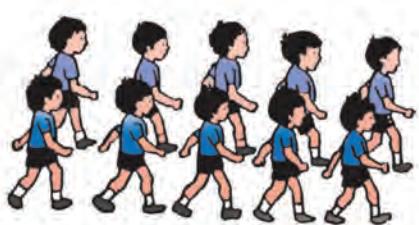
गोडाफाट



लाइनमा अधिपछि हिँडाँ

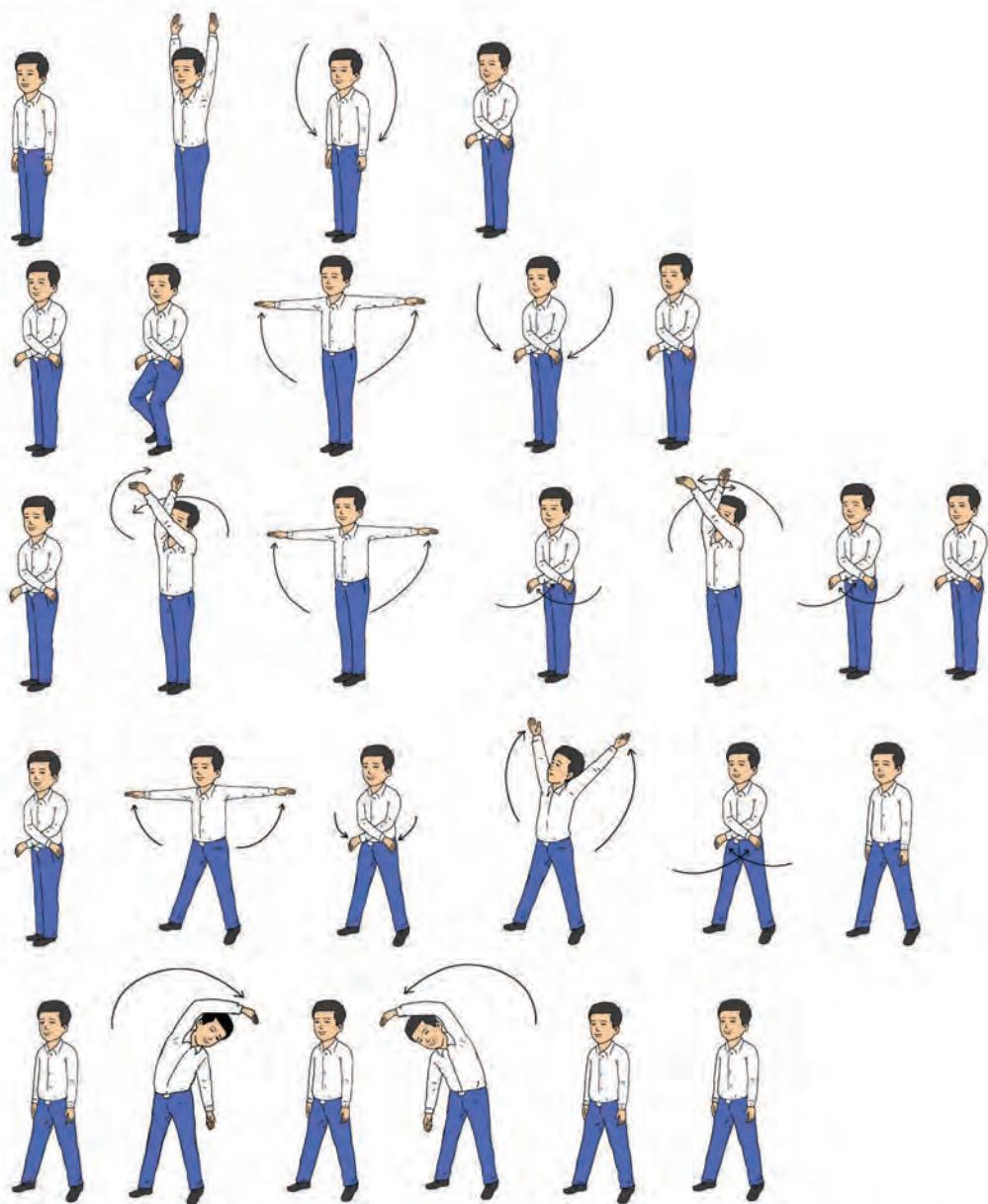


लाइनमा जोडीमा हिँडाँ



लाइनमा सँगसँगै हिँडाँ

ताल मिलाएर पि.टी. खेलौँ :



तपाइँले यो हप्ताभरि गर्नुभएका व्यायामहरूको नाम लेख्नुहोस् :

- (अ)
- (आ)
- (इ)

२५ मिटर दौड दौडने अभ्यास गराँ

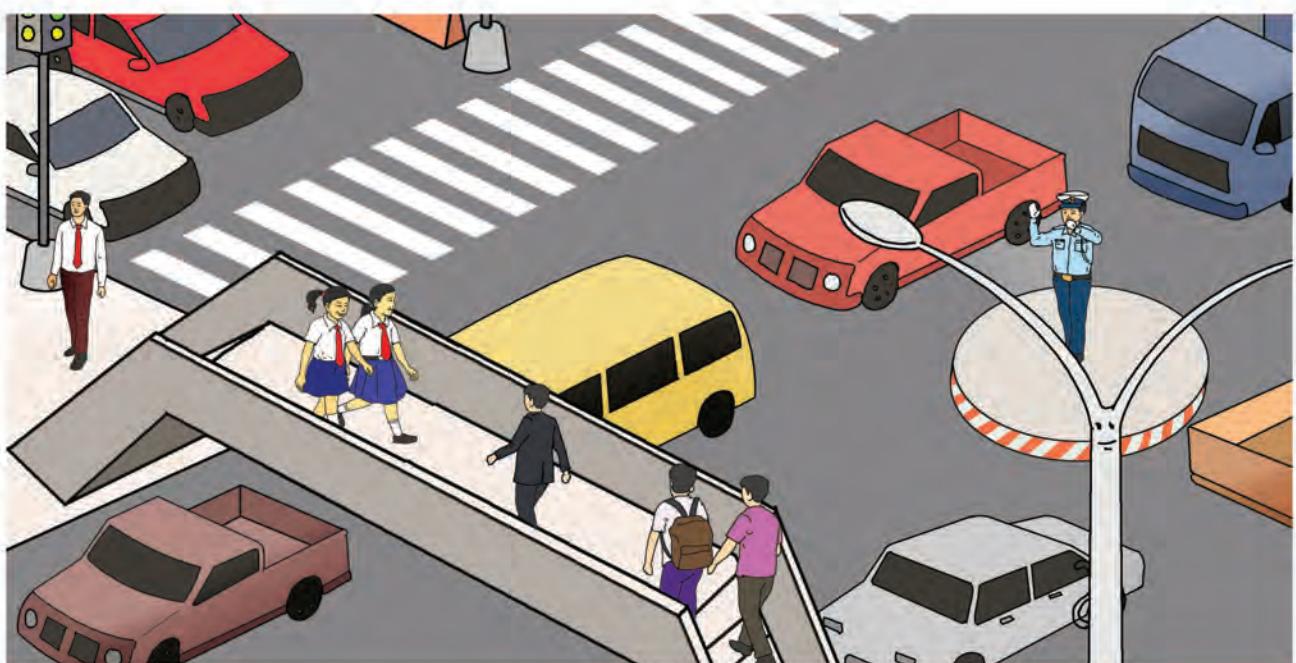
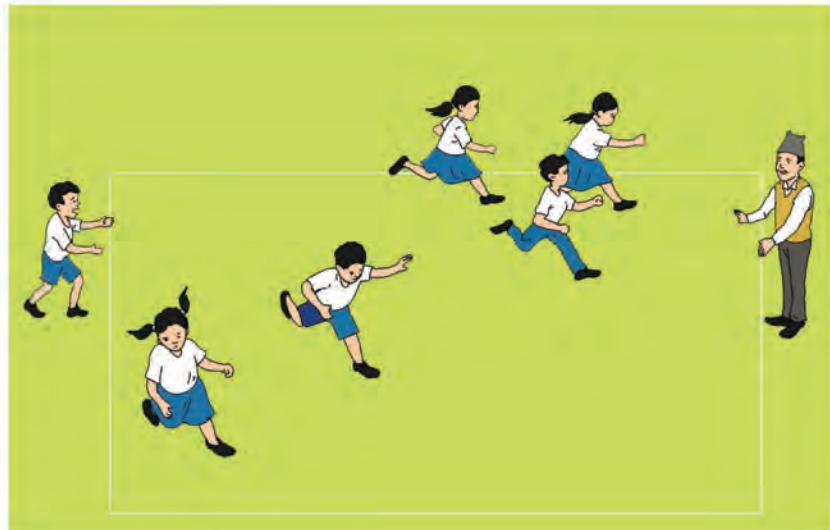
हाम्रो सुरक्षा



पढाँ, हेराँ र बुझाँ :

खेल खेल्दा चोटपटक
लाग्न सक्छ । त्यसैले
होसियार हुनुपर्छ । कठिन
खेलहरू आफूभन्दा
ठुलाको उपस्थितिमा मात्र
खेल्नुपर्छ ।

सडकमा हिडँदा सधैं दायाँ
बायाँ हेर्नुपर्छ । गाडी
आएको छैन भने मात्र बाटो
काट्नुपर्छ । सडकपेटीबाट मात्र हिँड्नुपर्छ । पेटी नभएको सडकमा दायाँ
किनाराबाट हिँड्नुपर्छ । सडकमा जेब्राक्रसिङ वा आकाशेपुलबाट बाटो
काट्नुपर्छ । हामीले अरूलाई पनि ट्राफिक नियम पालना गराउनु पर्छ ।



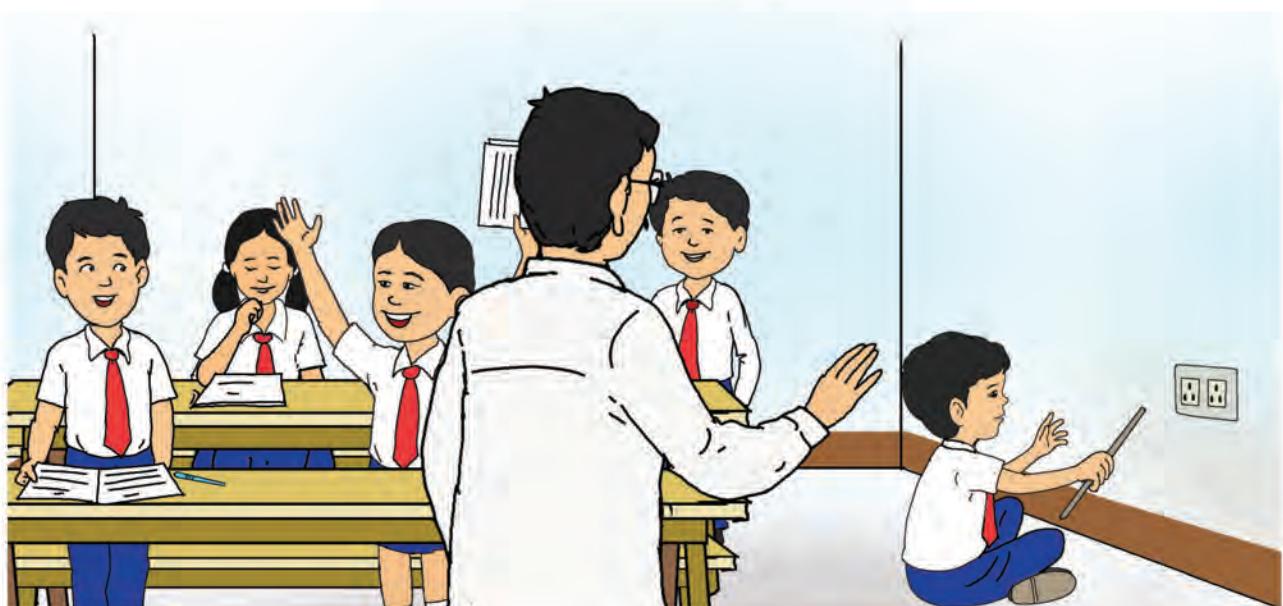
बाटोमा कुनै शड्कास्पद वस्तु
भेटिएमा त्यसलाई चलाउनु
हुँदैन । त्यस्ता वस्तुहरू खतरनाक हुन
सक्छन् । त्यस्ता सामान भेटिएमा
आफूभन्दा ठुलाको सहयोग लिई
प्रहरीलाई खबर गर्नुपर्छ ।



विद्युतीय उपकरणहरू चलाउँदा
होसियार हुनुपर्छ । यस्ता
उपकरणहरू चिसो हातले चलाउनु
हुँदैन । यस्ता उपकरणहरूबाट
करेन्ट लाग्न सक्छ । कसैलाई
अचानक करेन्ट लागेर धाइते भएमा
तुरुन्तै अस्पताल लैजानुपर्छ ।



चित्रमा के भइरहेको छ, साथीसँग छलफल गर्नुहोस् :



जानी राखौँ :

यो प्राथमिक उपचार बाक्स हो । घाउचोट लागदा वा सामान्य बिरामी हुँदा यसको प्रयोग हुन्छ । यसभित्र मलम, पट्टी, साबुन, औषधी हुन्छ । थर्मोमिटर, कपास, बाँध्ने रबर, कैंची, टर्चलाइट, कलम, नोटबुक पनि हुन्छ ।



(अ) के तपाईंका विद्यालयमा पनि यस्तै प्राथमिक उपचार बाक्स छ ?

(आ) यदि छ भने उक्त बाक्सभित्र के के सामग्रीहरू छन् ? शिक्षकको सहयोगमा हेर्नुहोस् र तलको कोठामा लेख्नुहोस् ।



जोडा मिलाऊँ :

कपास

ज्वरो नाप्न

थर्मोमिटर

पट्टी काट्न

साबुन

घाउ सफा गर्न

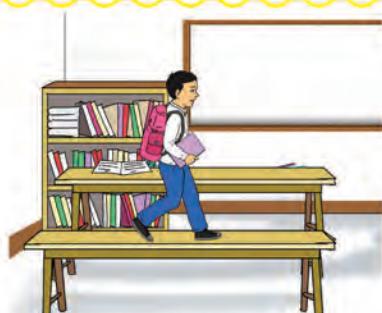
औषधी

घाउ निको पार्न

कैंची

हात धुन

तलका क्रियाकलापमा ठिक (✓) वा बेठिक (✗) चिह्न लगाउनुहोस् :





दिइएका अवस्थासँग मिल्ने उपाय छानेर लेख्नुहोस् :

हँसियार भएर चलाउने

चकचक नगर्ने

खोलानालामा एकलै नजाने

कुकुर तथा अन्य जनावरहरूलाई नजिस्क्याउने

खेलमैदानमा ढुङ्गा इँटाका टुक्राहरू हटाउने

डेस्क बेन्चमा राम्ररी बस्ने

विद्युतीय सामग्रीहरू सुरक्षित तरिकाले चलाउने

दुर्घटना हुन सक्ने अवस्था	अपनाउनुपर्ने सावधानी
(अ) पौडी खेल्दा	खोलानालामा एकलै नजाने
(आ) चक्कु र हँसिया चलाउँदा	
(इ) विद्युतीय उपकरण चलाउँदा	
(ई) बार्दली, भन्याड र छतमा	
(उ) खेलमैदानमा खेल्दा	
(ऊ) डेस्क, बेन्चमा उफ्रँदा	
(ऋ) जनावरको टोकाइबाट बच्न	

अभिनय गराँ :



ट्राफिक बत्तीमा भएका
सङ्केतको अर्थ लेख्नुहोस् :



ट्राफिक बत्ती	के जनाउँछ ?
रातो	
पहेलो	
हरियो	



गीत गाओँ

रातो बत्ती बलेमा टक्क अडौँ
पहेलो बत्ती बलेमा तयार होओँ
हरियो बत्ती बलेमा सडक पार गराँ
ट्राफिक नियमको सधैं पालना गराँ ।



हेराँ, पढाँ र छलफल गराँ :



पासाड कक्षा दुईमा पढ्छिन् । उनको विद्यालयमा बगैँचा छ । उनलाई बगैँचामा काम गर्न मन पर्छ । उनका साथीहरू पनि बगैँचामा काम गर्न धेरै रुचाउँछन् । आज उनले घरबाट गाईवस्तुको मल ल्याएकी छिन् । उनी बगैँचामा मल हाल्दैछिन् । उनका साथीहरू भने बिरुवा सार्ने, गोडमेल गर्ने, पानी हाल्ने र घेराबार लगाउने काम गर्दैछन् । हिजो मात्र शिक्षकले बगैँचाको हेरचाह गर्ने काम दिनुभएको थियो । उनीहरू आज त्यही काम गरिरहेका छन् ।

प्रश्नहरू

- तपाईंको विद्यालयमा बगैँचा छ ?
- तपाईंलाई बगैँचा मन पर्छ ? र किन ?
- विद्यालयमा बगैँचा बनाउने काममा तपाईं कसरी सहयोग गर्नुहुन्छ ?
- तपाईं बगैँचाको हेरचाह कसरी गर्नुहुन्छ ?



बाँचाको अवलोकन गरेर त्यहाँ देखिएका बोटबिरुवा र जनावरहरूको नाम लेख्नुहोस् :

बोटबिरुवाको नाम	जनावरको नाम
१. धुपीको बोट	१. कमिला
२.	२.
३.	३.
४.	४.
५.	५.



गर्नुने क्रियाकलापमा ठिक चिह्न (✓) र गर्न नहुने क्रियाकलापमा बेठिक (✗) चिह्न लगाउनुहोस् :





साथीसँग जोडी बनाउनुहोस् । आफ्नो र साथीको बगँचामा भएका बोटबिरुवाहरूको नाम भन्नुहोस् र तालिकामा भर्नुहोस् :

आफ्नो घरमा मात्र पाइने	साथीको घरमा मात्र पाइने	दुवै जनाको घरमा पाइने

घरबाट सबै जनाले एक एकओटा बिरुवा ल्याउनुहोस् । विद्यालयको बगँचाको खाली ठाउँमा रोप्नुहोस् । त्यसको नियमित हेरचाह गर्नुहोस् :



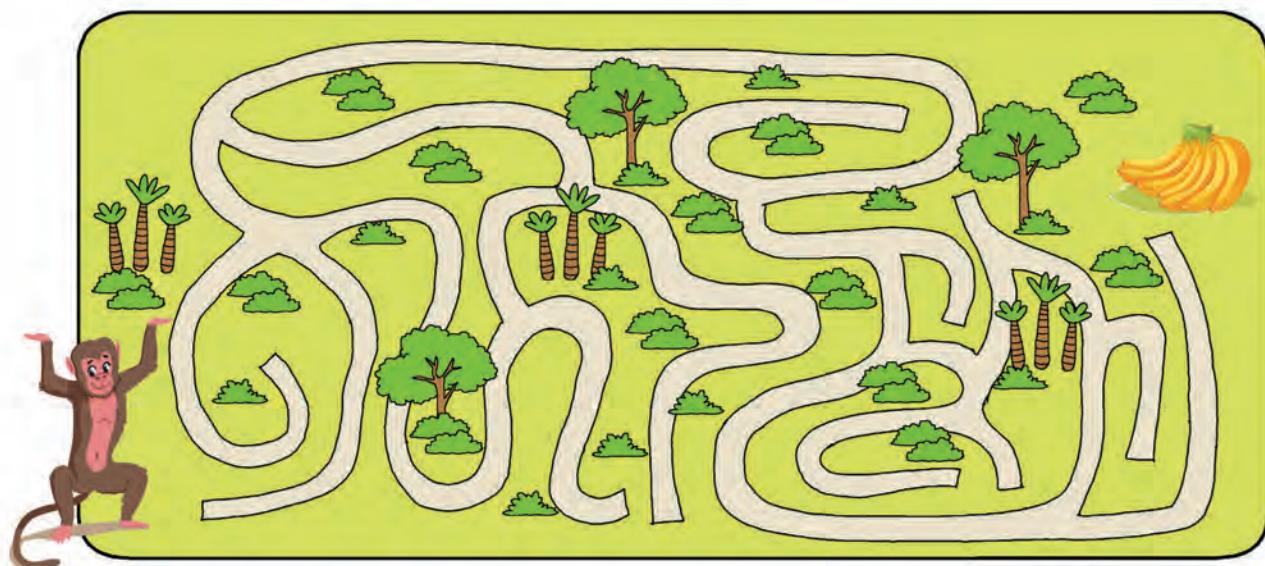
तपाईंले यो हप्ताभरि बगँचामा के के काम गर्नुभयो, लेख्नुहोस् :

(अ)

(आ)

(इ)

बादर केरासम्म पुग्ने बाटो पत्ता लगाउनुहोस् :

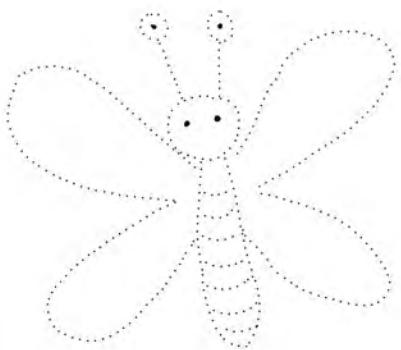
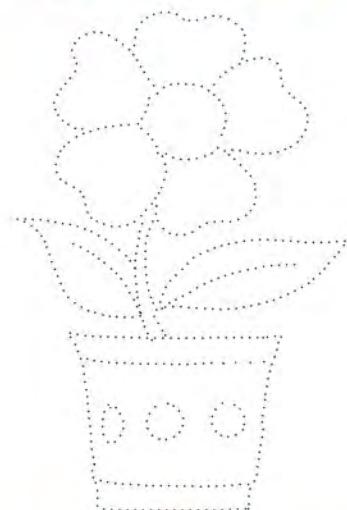


अर्धगोलाकार घेरामा बस्दै खुट्टा, कम्मर, हात र टाउकोलाई क्रमशः दायाँबायाँ र अधिपछि गरेर शरीर तताउने कसरत गर्नुहोस् :

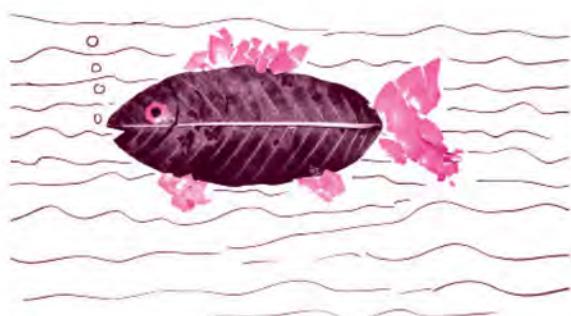




चित्र पूरा गरी रड भर्नुहोस् :



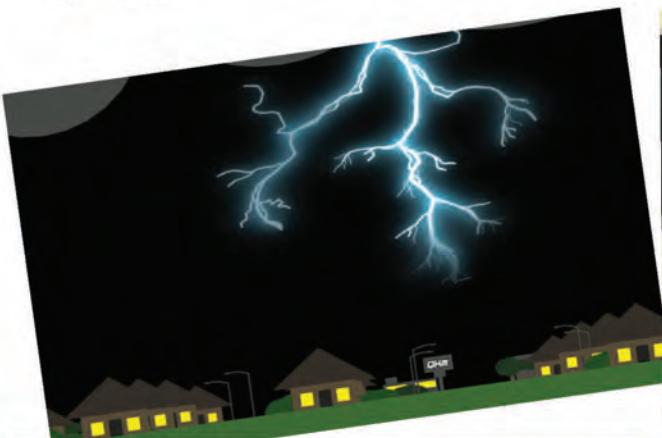
कागजका टुक्राहरू जोडेर आफूलाई मनपर्ने आकृति बनाउन सकिन्छ । तलका आकृतिहरू अवलोकन गरी कागजबाट विभिन्न आकृति बनाउने अभ्यास गर्नुहोस् ।



टाउको छोउ, नाक छोउ, पेट नछोऊ खेल खेलौ :



हेराँ र छलफल गराँ :



प्रश्नहरू

- चित्रमा के के देखाइएका छन् ?
- धेरै पानी परेका बेला कस्तो विपत आउँछ ?
- आकाशमा बिजुली चम्किनुले कुन खतराको सङ्केत गर्दै ?

- (ई) हावाहुरी चल्दा के के हुन्छ ?
 (उ) के भूकम्प र आगलागी पनि प्रकोप हुन्? र किन ?



ताल र लय मिलाई गीत गाउँ :

विपत पार्ने हावाहुरी हिउँ चट्याङ्ग पर्दा
 डर हुन्छ जथाभावी भित्र बाहिर गर्दा
 बाढीपहिरो आगलागी डुबानमा पनि
 बस्नुपर्छ सुरक्षित होशियार बनी ।

खुला ठाउँ खोजी बस्नु, भुइँचालो आए
 बाढीबाट जोगिन्छ है, अग्लो ठाउँ गए
 गङ्गाङ्गुडुड हुनथाले, स्विच बन्द गरौँ
 आपतविपत पर्दाखेरि, बच्चे जुकित गरौँ ।



तलका प्रश्नहरूको उत्तर लेख्नुहोस् :

- (अ) हावाहुरी आएका बेला के गर्नुपर्छ ?

(आ) बाढीबाट जोगिन के गर्नुपर्छ ?

(इ) कुनै दुईओटा प्रकोपको नाम लेख्नुहोस् ।

(ई) भुइँचालोबाट जोगिने उपाय लेख्नुहोस् ।

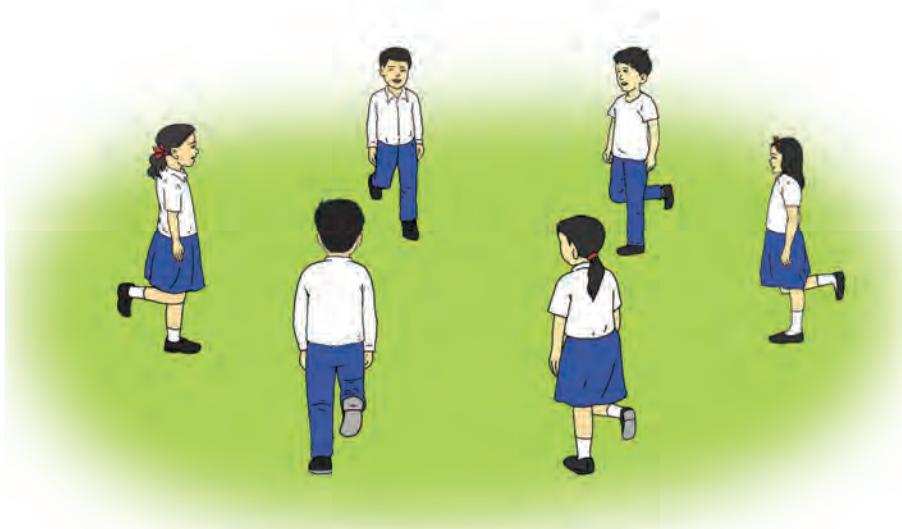


तालिकाबाट कुनै छओटा प्रकोप पत्ता लगाई घेरा लगाउनुहोस् :

क	अ	ज	रा	यो	गा	ख	बा	पा	नी
ई	सि	व	षा	डु	ब	डे	ढी	आ	मा
प	ना	री	हा	वा	हु	री	ख	ग	घ
हि	म	पा	त	न	छ	ग	म	ला	डी
रो	भू	क	म्प	च	ट्	या	डं	गी	त

एक खुट्टाले उभिने अभ्यास गराँ :

गोलो घेरामा सबै जना उभिनुहोस् । देब्रे खुट्टाले मात्र टेकेर एकछिन उभिनुहोस् । जसले खुट्टा तल भार्छ ऊ खेलबाट बहिरिन्छ । अन्त्यमा बाँकी हुने नै बिजेता हुन्छ । दाहिने खुट्टाको पनि त्यसैगरी अभ्यास गर्नुहोस् ।



मैले कति सिकें

(क) खाली ठाउँ भर्नुहोस् :

आकासेपुल, सामग्रीहरू, दायाँ र बायाँ, होसियार, रोक्ने

- (अ) बाटो काटदा हेरेर मात्र बाटो काट्नुपर्छ ।
- (आ) सडकमा को प्रयोग गरी बाटो काटदा सुरक्षित भइन्छ ।
- (इ) विद्युतीय उपकरणहरू चलाउँदा हुनुपर्दछ ।
- (ई) प्राथमिक उपचार बाकसमा प्राथमिक उपचारका हुन्छन् ।
- (उ) ट्राफिक बत्तीको रातो सड्केतले सड्केत गर्दछ ।

(ख) गर्न हुने कार्यमा हुन्छ र गर्न नहुने कार्यमा हुँदैन लेख्नुहोस् ।

- (अ) शारीरिक क्रियाकलाप गर्नुअगाडि जिउ तताउने कसरत गर्नुपर्दछ । []
- (आ) कवाज गर्दा निश्चित नियम र आदेशहरूको पालना गर्नुपर्दैन । []
- (इ) पल्टनबाजी क्रियाकलाप गर्दा शरीर तन्दुरुस्त हुन्छ । []
- (ई) भकुन्डो खेल समूहमा खेलिने खेल हो । []
- (उ) खेलकुद क्रियाकलाप गर्दा दुर्घटनाहरूप्रति सावधानी र सुरक्षा अपनाउन आवश्यक छैन । []

(ग) तलका प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् :

- (अ) तपाईं बगैँचाको हेरचाह गर्न के के कार्यहरू गर्नुहुन्छ ? कुनै दुई कार्य लेख्नुहोस् :
-

- (आ) तीन प्रकारका ट्राफिक बत्तीको सड्केत के के हुन् ? सड्केत रङ र त्यसको अर्थ लेख्नुहोस् :
-

(इ) सडकमा दुर्घटना हुनबाट बच्न अपनाउने कुनै दुई तरिकाहरू लेख्नुहोस् :

(ई) प्राथमिक उपचार बाक्समा हुने सामग्रीको नाम लेख्नुहोस् :

(उ) खेल मैदानमा हुने सक्ने कुनै दुई दुर्घटनाहरू के के हुन् ?

(घ) तल तोकिएका क्रियाकलापहरू गरेर देखाउनुहोस् :

(अ) पी.टी. न. ५ र ६

(आ) कवाज : सतर्क, गोडाफाट र विश्राम

(इ) हपिड

(ई) रिड प्याँकाइ

(उ) एक खुट्टाले टेकी शरीर सन्तुलन

(ऊ) २५ मिटरको दौड

(ङ) तपाइँको फूलबारीका फूलहरूको चित्र कोर्नुहोस् ।

शिक्षकको हस्ताक्षर

अभिभावकको हस्ताक्षर

हास्यो वरपरका सजीवहरू

जनावरको चाल

बिरुवा

विभिन्न प्रकारका
बिरुवाहरू



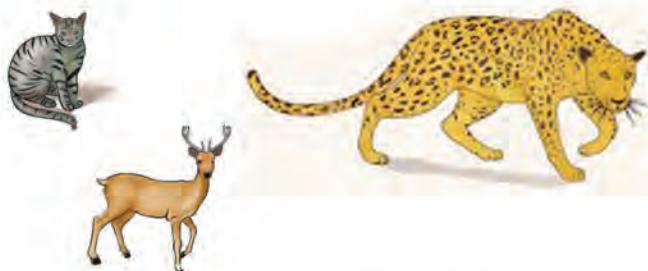
जनावरको चाल



पढौं र छलफल गरौँ :

जनावरहरू हिँड्डुल गर्छन् । यो जनावरको चाल हो । जनावरहरूको हिँड्ने तरिका फरक फरक हुन्छ ।

चरा, पुतली, भिँगा र मौरी उडेर एक ठाउँदेखि अर्को ठाउँमा पुग्छन् ।



चितुवा, बाघ, मृग, खरायो छिटो दौडिन्छन् ।

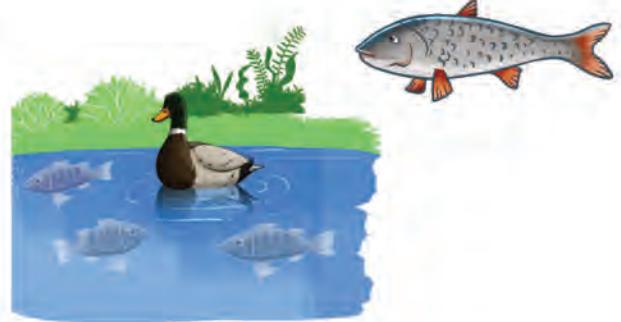


सर्प, गोही र छेपारो घस्तेर हिँड्ने जनावरहरू हुन् । यस्ता जनावरहरूले आफ्नो शरीर धिसारेर चाल देखाउँछन् ।

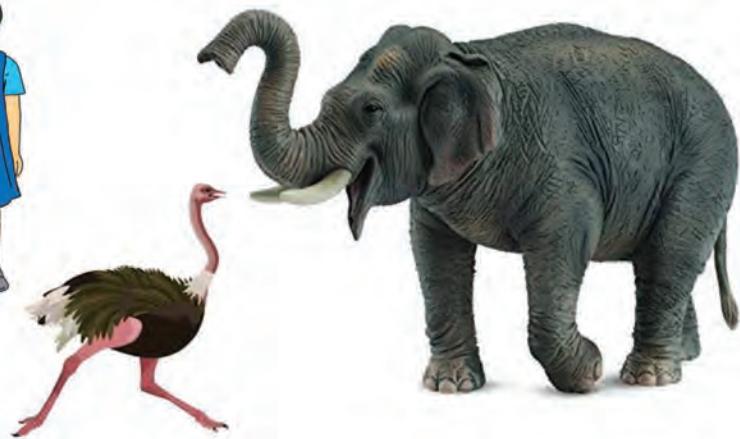


भ्यागुता र फट्याङ्गा उफ्रिएर हिँड्छन् । यस्तै खरायो र कड्गारु पनि हिँड्डुल गर्दा उफ्रिन्छन् ।

माछा पानीमा पौडिन्छ । पानीमा बस्ने जनावरहरू पौडिएर एक ठाउँदेखि अर्को ठाउँसम्म पुग्छन् । हाँस पनि पोखरीमा रहेदा पौडिन्छ ।



हात्ती, मानिस र अस्ट्रिच
जस्ता जनावरहरू हिँडेर
चाल देखाउँछन् ।



जोडा मिलाउनुहोस् :

जनावर



चाल

दौडिने

हिँडने

पौडिने

उङ्गने

घिसिने

रुखमा हाम फाल्ने

उफ्रने / फट्किने



निम्न तरिकाद्वारा चाल देखाउने दुई दुईओटा जनावरहरूका नाम लेख्नुहोस् :

(अ) हिँडेर एक ठाउँदेखि अर्को ठाउँसम्म जाने जनावरहरू

(आ) पौडिएर एक ठाउँदेखि अर्को ठाउँसम्म जाने जनावरहरू

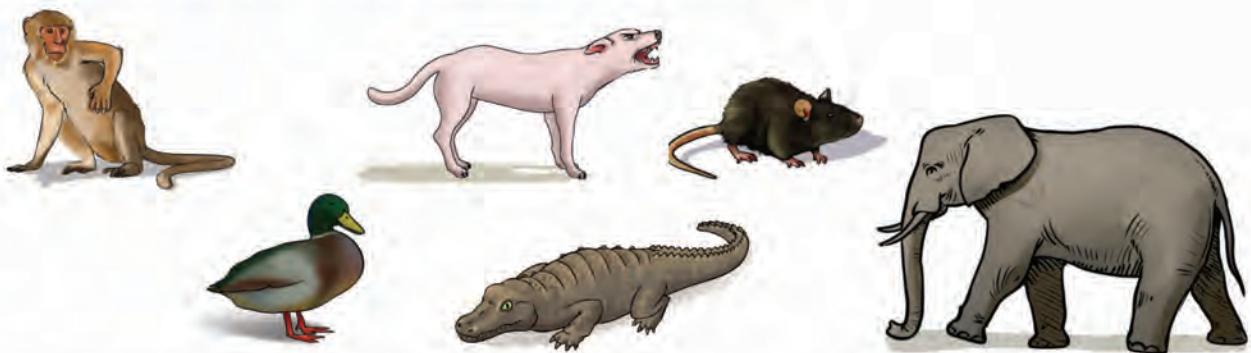
(इ) उडेर एक ठाउँदेखि अर्को ठाउँसम्म जाने जनावरहरू

(ई) घिस्तिएर एक ठाउँदेखि अर्को ठाउँसम्म जाने जनावरहरू



तपाइँलाई मन पर्ने जनावरको चाल देखिने चित्र बनाई रड लगाउनुहोस् :

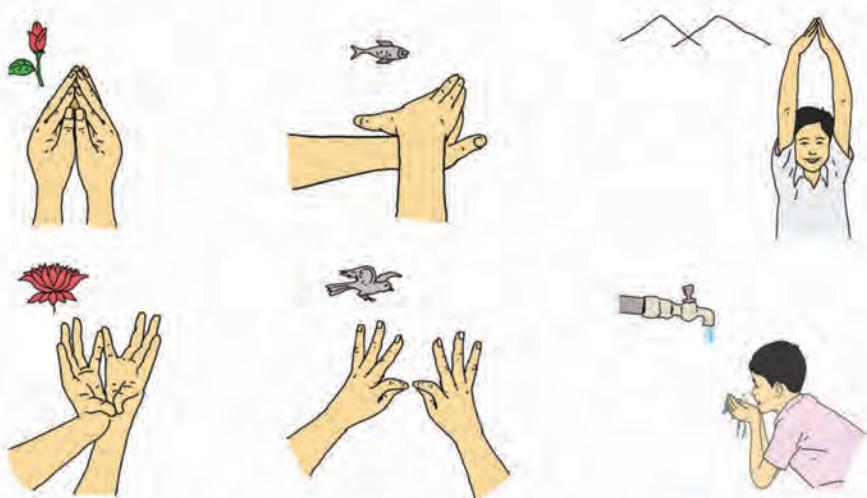
तलका जनावरको चालको अभिनय गराँ :



अरूले गरेको जस्तै गर्नु अभिनय हो । हामी विभिन्न जनावरले हिँडेको, खाएको, कराएको र हाउभाउको नक्कल गर्न सक्छौँ । बिरालो म्याउँ गर्दै, गाइले बाँ गर्दै । हाती लमक लमक हिँड्छ । हामी यस्ता विभिन्न जनावरको नक्कल गर्न सक्छौँ । हातको मुद्राले पनि विभिन्न वस्तुको नक्कल गर्न सकिन्दै ।

दुई समूहमा विभाजित हुनुहोस् । एक समूहले जनावरको नाम भन्ने र अर्को समूहले पालैपालो जनावरको चाल अभिनय गर्नुहोस् ।

चित्रमा जस्तै हातका मुद्राको अभ्यास गर्नुहोस् :



के तपाईँ नृत्य गर्दा हातका यस्ता मुद्राहरू प्रयोग गर्नुहुन्छ ?

तलका पशुपक्षीहरूले निकाल्ने आवाजको नक्कल गराँ :

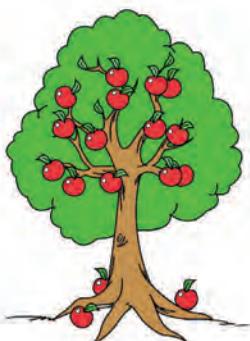
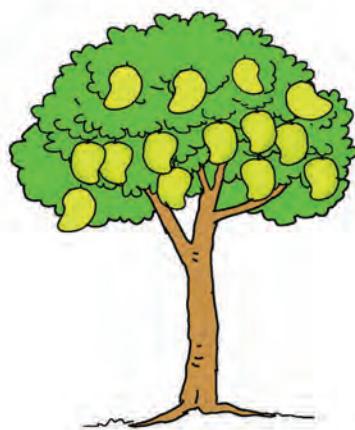
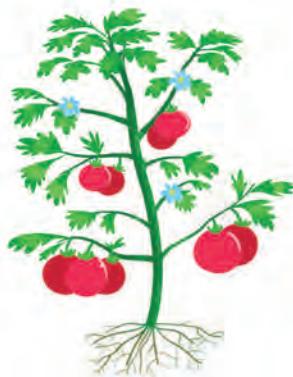


साथीले कुन जनावरको नक्कल गरेको हो, चिन्ने खेल खेलाँ :





छलफल गराँ :



माथिका बिरुवाहरूमध्ये भारपात, बुट्यान र रुखहरू कुन कुन हन् ?



पढाँ र छलफल गराँ :

हाम्रा वरपर विभिन्न किसिमका बिरुवाहरू हुन्छन् । प्रायः जसो बिरुवाहरू हरिया हुन्छन् । केही बिरुवाहरूको डाँठ मसिनो र नरम हुन्छ । धान, मकै, गहुँ र रायोको डाँठ मसिनो हुन्छ । यी बिरुवाहरू छोटो समयसम्म मात्र बाँच्छन् । यिनीहरूलाई भारपात भनिन्छ ।



गुलाफ, नीलकाँडा, सुन्तला र कागती मझौला आकारका बिरुवाहरू हुन् । यिनीहरू ज्यादै ठुला र ज्यादै साना हुदैनन् । यी बिरुवाहरू केही वर्षसम्म बाँच्छन् । यिनीहरूका डाँठ कडा हुन्छन् । यिनीहरूलाई बुट्यान भनिन्छ ।

साल, आँप, सिसौ, उत्तिस र सल्ला ठुला बिरुवाहरू हुन् । यिनीहरूका डाँठ मोटा र बलिया हुन्छन् । यस्ता बिरुवाहरू धेरै वर्षसम्म बाँच्छन् । यस किसिमका बिरुवाहरूलाई रुख भनिन्छ ।

प्रश्नहरू

- (अ) भारपातका डाँठ कस्ता हुन्छन् ?
- (आ) कुन किसिमका बिरुवाहरू धेरै वर्षसम्म बाँच्छन् ?
- (इ) मझौला आकारका केही वर्षसम्म बाँच्ने बिरुवाहरू कुन कुन हुन् ?
- (ई) कडा डाँठ भएका ठुला बिरुवाहरूलाई के भनिन्छ ?

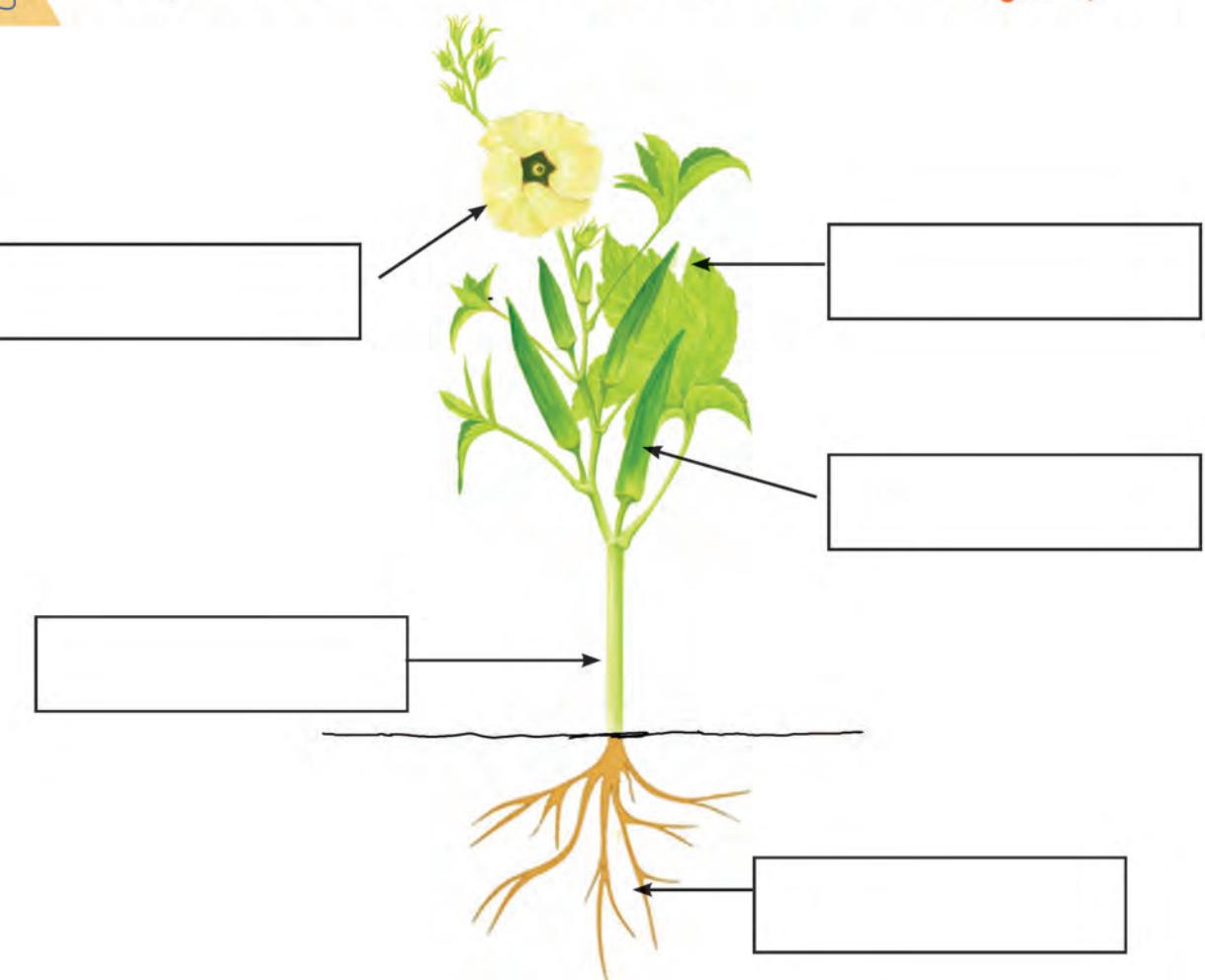


वरपर भएका बिरुवाहरू अवलोकन गर्नुहोस् । दिइएको तालिकामा उपयुक्त बिरुवाहरूको नाम भर्नुहोस् :

भारपात	बुट्यान	खेती



दिइएका बिरुवाका विभिन्न भागहरूको नाम लेख्नुहोस् :





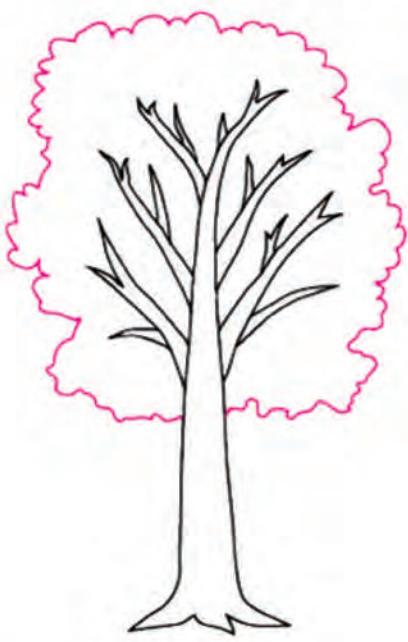
यी कार्यहरू बिरुवाका कुन कुन भागहरूले गर्दैन् ? चिनेर तलको तालिका भर्नुहोस् :

बिरुवालाई अड्याउने, जमिनबाट मल र पानी सोसेर लिने, खाना बनाउने बिउ उत्पादन गर्ने, बिरुवालाई आकर्षक बनाउने र पछि फल बन्ने

बिरुवाको भाग	यसले गर्ने काम
जरा	
डाँठ	
पात	
फूल	
फल	



चित्रमा जस्तै कुनै रुखको चित्र बनाई उपयुक्त रड भर्नुहोस् :



बगँचामा भएका कुनै बिरुवा ल्याउनुहोस् र साथीहरूसँग छलफल गरी त्यसका भागहरू चिन्नुहोस् ।

ताल र लय मिलाई गीत गाउँ :

सानो सानो विरुद्धा, भोलि ठुलो हुने छ
 हावा पानी नपाउँदा, त्यसै मरी जाने छ ।
 स्याउ, अम्बा, कागती, फलफूल रसिला
 धान, कोदो, मकै, अन्नबाली पोसिला ।
 बन्दा, साग, काउली, तरकारी वर्गका
 भिन्न भिन्न विरुद्धा, फरक छन् गुणका ।

उत्तर लेख्नुहोस् :

(अ) कुनै चारओटा फलफूलका विरुद्धाहरूको नाम लेख्नुहोस् ।



(आ) धान र रायोमध्ये कुन अन्नबाली हो ?

(इ) तपाईंले आज कुन कुन अन्न, तरकारी र फलफूल खानुभयो ?

अन्न

फलफूल

तरकारी



पढाँ र छलफल गराँ :

अपेक्षा कक्षा दुईमा पढ्दछिन् । उनको घर वरिपरि सानो करेसाबारी छ ।
 उनको करेसाबारीमा साग, लसुन, प्याज, धनियाँ आदि तरकारी छन् ।
 फुर्सदको समयमा अपेक्षा करेसाबारीमा गोडमेल गर्दछिन् ।

उनका घरभन्दा केही तल खेतबारी छ । उनका बुबाले खेतबारीमा धान,
 हाम्रो सेरोफेरो, कक्षा २

मकै, कोदो, गहुँ आदि अन्नबालीहरू लगाउनुहुन्छ ।

बारीको डिल र कान्लामा फलफूलका बिरुवाहरू हुर्किएका छन् । अपेक्षा आफ्नै बारीमा फलेका केरा, आँप, मेवा खान पाएकामा दड्गा छिन् ।



प्रश्नहरू

- (अ) तपाईंको करेसाबारीमा कुन कुन तरकारीका बिरुवाहरू छन् ?
- (आ) कुन कुन बिरुवाबाट हामीले अन्न प्राप्त गर्छौं ?
- (इ) बिरुवाबाट हामी के के पाउँछौं ?
- (ई) तपाईंको वरपर पाइने फलफूलका बिरुवाहरूको नाम लेख्नुहोस् ।



तलका वाक्यहरू सही भए “ठिक” र गलत भए “बेठिक” लेख्नुहोस् :

(अ) मेवा फलफूल हो । -----

(आ) फर्सी अन्न हो । -----

(इ) मकैको बोटमा तरकारी फल्छ । -----

(ई) धान अन्नबाली हो । -----



तपाईंका वरपर पाइने बिरुवाहरू चिनेर तालिकामा भर्नुहोस् :

तरकारीका बिरुवा	फलफूलका बिरुवा	अन्नबालीका बिरुवा
मेर्थीको साग	अम्बाको बोट	गहुँको बोट



बग्न्चा वा बारीमा गई विभिन्न किसिमका बिरुवाहरू अवलोकन गरी दुईओटा बिरुवाको चित्र कापीमा कोर्नुहोस् ।

मैले कति सिक्कें

(क) निम्नलिखित जनावरहरूले देखाउने चालको नाम लेख्नुहोस् :

- | | | | | | |
|-----------|----------------------|------------|----------------------|--------------|----------------------|
| (अ) खरायो | <input type="text"/> | (आ) कुखुरा | <input type="text"/> | (इ) भ्यागुतो | <input type="text"/> |
| (ई) गोही | <input type="text"/> | (उ) माछा | <input type="text"/> | (ऊ) मौरी | <input type="text"/> |

(ख) तलका बिरुवाहरूलाई फलफूल, अन्नबाली र सागसब्जीको समूहमा छुट्याएर लेख्नुहोस् ।

धान, रायो, सुन्तला, मेथी, मकै, मेवा, केरा, पालुङ्गा, गहुँ, काउली, कोदो, आँप

फलफूलका बिरुवाहरू	अन्नबालीका बिरुवाहरू	सागसब्जीका बिरुवाहरू
१.	१.	१.
२.	२.	२.
३.	३.	३.
४.	४.	४.

(ग) सही विकल्पमा गोलो घेरा लगाउनुहोस् :

(अ) कुन जीवले उफ्रने चाल देखाउँछ ?

- (१) हात्ती (२) फट्याङ्गा (३) सर्प

(आ) माछाले कस्तो चाल देखाउँछ ?

- (१) पौडने (२) उडने (३) हिँडने

(इ) अन्नबालीको समूहमा पर्ने बिरुवा कुन हो ?

- (१) फर्सी (२) अनार (३) जौ

(ई) तितेकरेला कुन किसिमको बिरुवा हो ?

- (१) फलफूल (२) सागसब्जी (३) अन्नबाली

(उ) कुनै एक मौसममा मात्र बाँचे विरुवा तलकामध्ये कुन समूहमा पर्दछ ?

- (१) रुख (२) बुट्यान (३) भारपात

(ऊ) तलकामध्ये कुन विरुवा बुट्यानअन्तर्गत पर्दछ ?

- (१) लसुन (२) गुलाफ (३) वरपीपल

(ए) माटाभित्र रहेको विरुवाको भागलाई के भनिन्छ ?

- (१) जरा (२) डाँठ (३) पात

(घ) विरुवाको जरा, डाँठ, पात, फूल र फलको काम लेख्नुहोस् :

विरुवाको भाग	काम
जरा	
डाँठ	
पात	
फूल	
फल	

(ङ) एउटा विरुवाको चित्र बनाई यसका विभिन्न भागहरूको रेखाङ्कन गर्नुहोस् ।

शिक्षकको हस्ताक्षर

अभिभावकको हस्ताक्षर

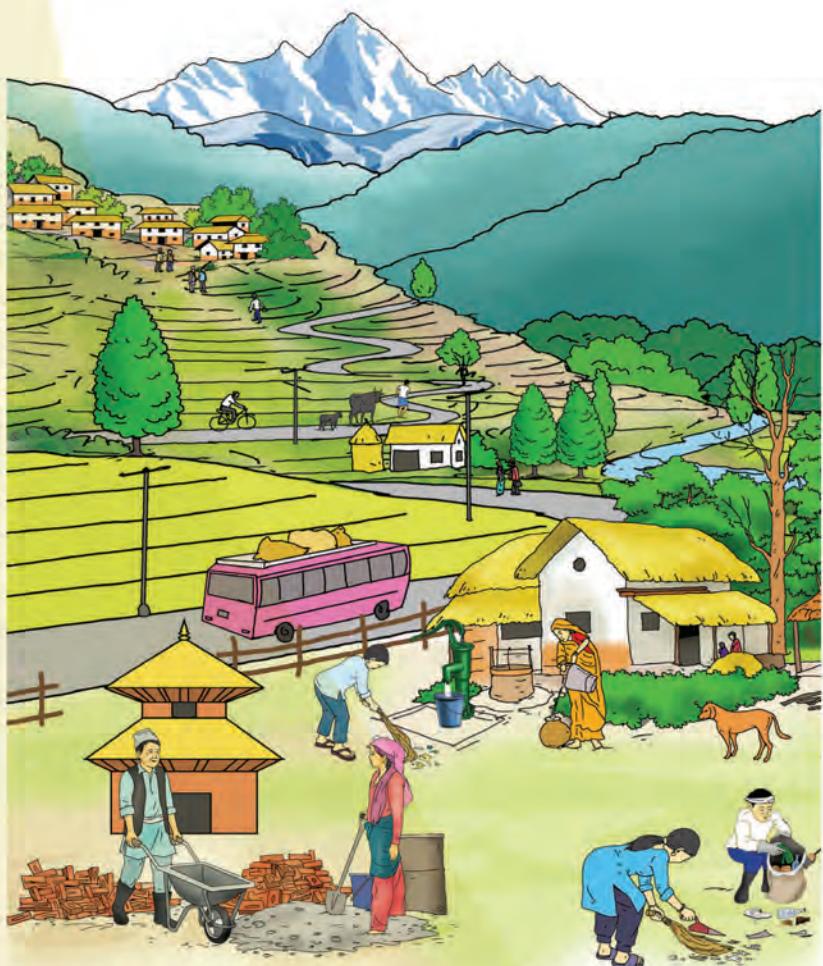
हाम्रो वातावरण

हाम्रो वरपरको
सरसफाइ

सार्वजनिक सम्पति

हावा पानी र माटोको
उपयोगिता

वस्तुका गुणहरू



हाम्रो वरपरको सरसफाइ



हेराँ र छलफल गराँ :



प्रश्नहरू

- माथिका चित्रमा के के देखुहुन्छ ?
- तपाईंको घरआँगन कक्सले सफा गर्नुहुन्छ ?
- तपाईंले विद्यालयको सरसफाइमा कसरी सहयोग गर्नुभएको छ ?

पढौँ र छलफल गरौँ :

हाम्रो गाउँको नाम
सुन्दरपुर हो ।
हाम्रो गाउँ सफा
छ । हामी बाटो
र चउरमा फोहोर
फाल्दैनौँ । हामीलाई
सफा वातावरण मन
पर्छ । हामी नियमित
रूपमा घर वरपर सफा गछौँ ।



हरेक शनिबार सबै जना मिलेर हाम्रो टोल सफा गर्ने गछौँ । हामी बालबालिकाहरू वरपरका फोहोरहरू टिप्प्छौँ । ठुला मानिसहरू खाल्डाखुल्डी पुर्नुहुन्छ । फोहोरहरू कुहिने र नकुहिने गरी छुट्याइन्छ । कुहिने वस्तु जम्मा गरी मल बनाइन्छ ।



हाम्रा ठाउँका मन्दिर, विद्यालय र बाटोघाटो सफा छन् । यसैगरी धारा, कुवा, इनार र नदी पनि सफा छन् । त्यसैले हाम्रो गाउँलाई सबैले मन पराउँछन् ।



तलका मध्ये गर्न हुने र गर्न नहुने कामहरू मिल्ने कोठासा भर्नुहोस् :

टोलका सबै मानिसहरू मिली आफ्नो टोल सफा गर्नु रुख रोप्नु

खोलामा फोहोर फाल्नु

फलफूलका बोक्राहरू बाटोमा फाल्नु

सामानहरू यत्रतत्र फाल्नु

खुला ठाउँमा दिसा गर्नु

देनिक आगन बढानु

पन्सिल ताछ्दा आएका धुलो डस्टबिनमा राख्नु

गर्न हुने कामहरू	गर्न नहुने कामहरू
रुख रोप्नु	खुला ठाउँमा दिसा गर्नु



हप्ताभर तपाइँले गरेका सफाई सम्बन्धी काम तलको तालिकामा भर्नुहोस् :

बार	गरिएका काम
आइतबार	विद्यालयको कक्षाकोठा सरसफाई
सोमबार	
मङ्गलबार	
बुधबार	
बिहीबार	
शुक्रबार	
शनिबार	



तलका भनाइहरू ठिक भए (✓) र बेठिक भए (✗) चिह्न लगाउनुहोस् :

- (अ) हामी आफ्नो टोलको सरसफाई गर्दैनौँ । ()
- (आ) टोलको सरसफाईमा सबै मानिसहरू सहभागी हुनुपर्छ । ()
- (इ) घरको सरसफाई शनिवार मात्र गर्नुपर्छ । ()
- (ई) सफा ठाउँलाई सबैले मन पराउँछन् । ()



चित्र हेरी वरपरको वातावरण फोहोर हुनुका कारणहरू लेख्नुहोस् :



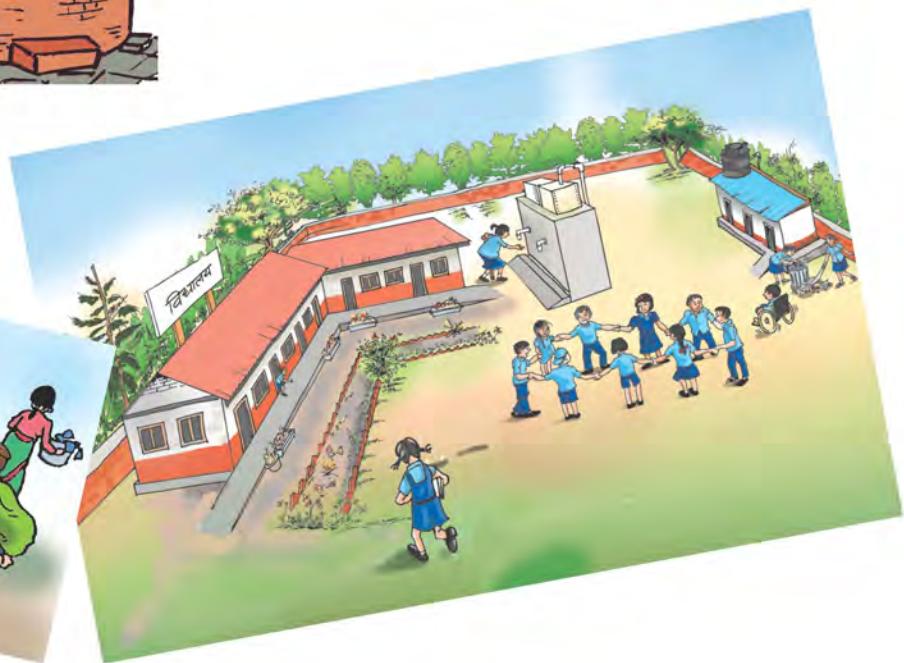
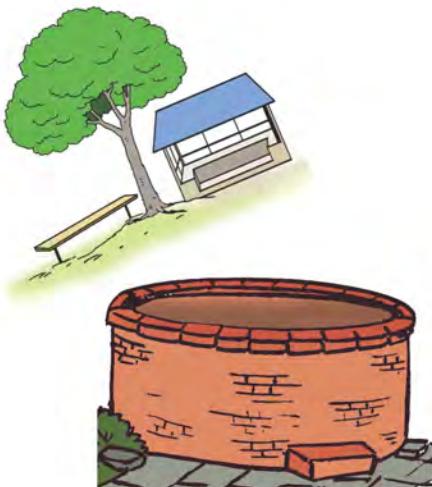
- (अ)
- (आ)
- (इ)
- (ई)
- (उ)

वरपरको वातावरण सफा राख्ने जिम्मेवारी कसको होला समूहमा छलफल गरी सबैलाई सुनाउनुहोस् ।

सार्वजनिक सम्पत्ति



हेराँ र छलफल गराँः



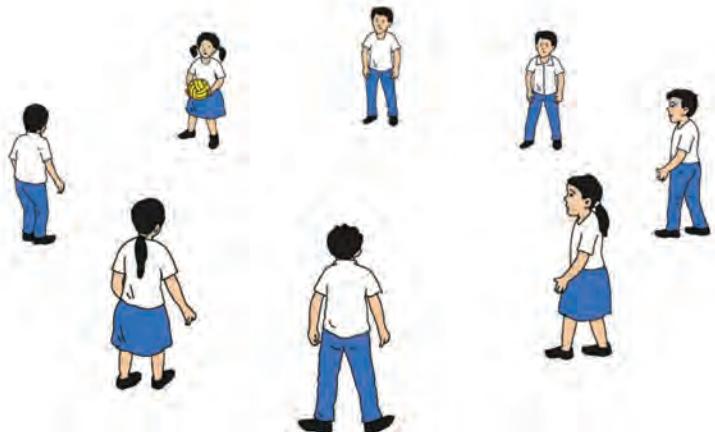
प्रश्नहरू

- चित्रमा के के देखुभयो ?
- के तपाईंका वरपर यस्ता ठाउँहरू छन् ?
- ती ठाउँहरू सफा राख्न तपाईं के के गर्नुहुन्छ ?
- चित्रमा देखिएका सार्वजनिक ठाउँहरूको नाम भन्नुहोस् ।

विद्यालय, खेल मैदान, पध्येरो र चौतारो, पाटीपौवा सडक आदि सार्वजनिक ठाउँ हुन् । सबैले प्रयोग गर्न पाउने स्थललाई सार्वजनिक ठाउँ भनिन्छ । मन्दिर, मस्जिद, गुम्बा र चर्चमा सम्बन्धित धर्मका मानिसहरू जान्छन् । यिनीहरू सार्वजनिक सम्पदा हुन् । सबै सार्वजनिक ठाउँ र सम्पदाहरू सार्वजनिक सम्पत्ति हुन् । यस्ता सम्पत्तिहरूको संरक्षण गर्नु हामी सबैको जिम्मेवारी हो ।

तातो आलु खेल खेलाँ :

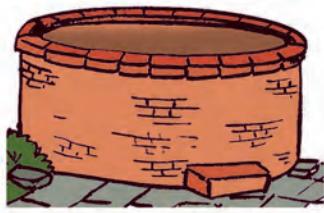
खेल खेल्दै आफ्नो समुदायको सार्वजनिक सम्पत्तिको नाम साथीलाई भन्नुहोस् ।



सार्वजनिक सम्पदा संरक्षण गर्ने तरिकालाई कोठामा लेख्नुहोस् र साथीलाई सुनाउनुहोस् ।

मर्मत गरेर, सरसफाइ गरेर, घेराबार गरेर, पखालेर, बढारेर, फोहोर टिपेर, बिरुवाहरूको हेरचाह गरेर, रङ्गरोगन गरेर, लिपपोत गरेर

सार्वजनिक सम्पत्ति	नाम	संरक्षण गर्ने तरिका



आपनो टोल छिमेकमा रहेका सार्वजनिक सम्पत्तिको संरक्षणका लागि गरिएका कार्यहरू लेख्नुहोस् :

क्र.सं.	सार्वजनिक सम्पत्तिको नाम	संरक्षण कार्य
१.		
२.		
३.		
४.		
५.		

हावा पानी र माटोको उपयोगिता



हेराँ र छलफल गराँ :



माथिका चित्रहरूका आधारमा तपाईँको मनमा लागेका प्रश्नहरू साथीलाई सोध्नुहोस् ।



तलका चित्रहरूका आधारमा हावाको उपयोगिता लेख्नुहोस् :











तलका चित्रहरूमा पानीका के के उपयोगिता देखाइएको छ, लेख्नुहोस् :



चित्र हेरी माटोका उपयोगिता लेख्नुहोस् :





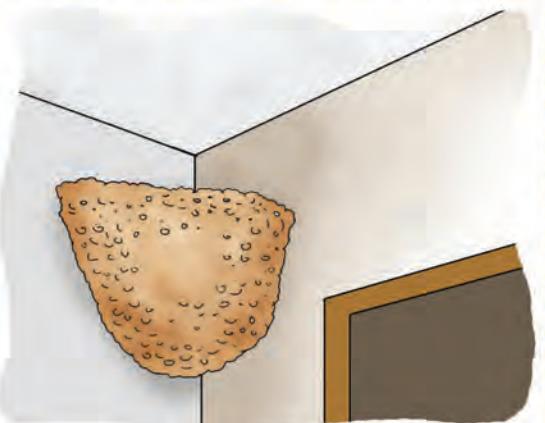








चित्रमा चराको गुँड देखाइएको छ । चित्र हेरी छलफल गर्नुहोस् :



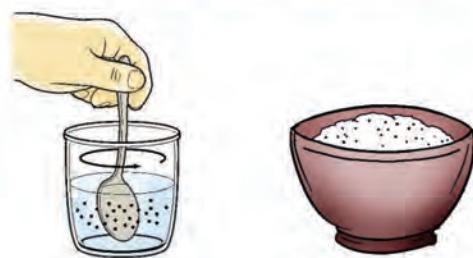
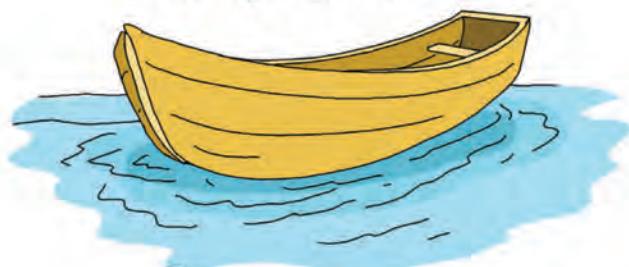
(अ) के तपाईंले चराको यस्तो गुँड देख्नुभएको छ ?

(आ) यो कुन चराले बनाएको होला ?

(इ) यो केबाट बनाइएको होला ?



हेराँ र छलफल गराँ :



प्रश्नहरू

- कुन वस्तु पानीमा डुबेको छ ?
- के सुकेको काठको टुक्रालाई पानीमा राख्दा डुँछ ?
- के मुसो बिरालो खेलमा बिरालो बन्नेले साथीलाई देख्न सक्छ ? र किन ?
- पानीमा चिनी राखेर चलाउँदा के हुँच्छ ?



पढाँ, गराँ र बुझाँ :

दुझ्गा पानीमा
दुब्छ । दुझ्गा पानीमा
उत्रन्ध । सुकेको पात
र अङ्गार पनि पानीमा
उत्रिन्धन् । पानी भन्दा
हलुका वस्तुहरू पानीमा
उत्रिन्धन् र गहुङ्गा
वस्तुहरू दुब्छन् ।



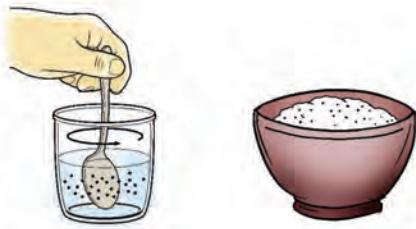
दुब्छ कि उत्रिन्ध ?

आफ्नो वरपर भएका सिसाकलम, इरेजर, स्केल, सिक्का, सानो बल, धातुको तार, सानो दुझ्गा, इँटाका टुक्रा आदि सामग्री सङ्कलन गर्नुहोस् । यी सामग्रीहरू पानीमा दुब्छन् वा उत्रिन्धन् ? अनुमान गरी परीक्षण गराँ : वस्तुहरू फरक फरक गुणका हुन्धन् । केही वस्तु पानीमा घुल्धन् । केही घुल्दैनन् । नुन पानीमा घुल्छ तर बालुवा घुल्दैन ।

वस्तु	अनुमान	परीक्षण	निष्कर्ष
इरेजर	उत्रिन्ध	दुब्यो	इरेजर पानीमा दुब्छ ।

गिलासको चिनी कता बिलायो ?

एउटा काँचको गिलासमा एक चम्चा चिनी र खुनुहोस् । आधा गिलास पानी भर्नुहोस् र के हीबेर चलाउनुहोस् । चिनी बिलाउदै गएको दे खुनुने छ । एकछिनमा पुरै चिनी पानीमा घुल्छ । चिनी जस्तै अरू कुन कुन पदार्थहरू पानीमा घुल्छन्, साथीहरूसँग छलफल गर्नुहोस् ।



पारदर्शक र अपारदर्शक

काँचको भ्यालबाट घरबाहिर देख्न सकिन्छ । भित्ताबाट भने देख्न सकिन्दैन । काँचको गिलासमा भएको चियालाई बाहिरबाट देख्न सकिन्छ । स्टिलको गिलासमा राखिएको चिया बाहिरबाट देखिन्दैन ।

बगेको सफा पानीभित्रका सबै वस्तुहरू छर्लड्ग देखिन्छन् । बाढीको धमिलो पानीभित्र रहेका वस्तुहरू देखिन्दैनन् ।

प्रकाश छिन सक्ने वस्तुहरू पारदर्शक हुन् । काँच र सफा पानी पारदर्शक वस्तुका उदाहरण हुन् । प्रकाश छिन नसक्ने वस्तुहरू अपारदर्शक हुन् । किताब, भित्ता टेबल जस्ता वस्तुहरू अपारदर्शक हुन् ।



गरेर सिकाँ :

देखियो ।



देखिएन ।





उपयुक्त उत्तरमा ठिक (✓) लगाउनुहोस् :

- (अ) (दुड्गा/इरेजर/पेन्सिल) पानीमा उत्रिन्छ ।
- (आ) (काँच/सफा पानी/किताब) पारदर्शक वस्तु हुन् ।
- (इ) (चिनी/बालुवा/नुन) पानीमा घुल्दैन ।
- (ई) (खानेतेल/मह/मटितेल) पानीमा घुल्छ ।
- (उ) (प्लास्टिक/किला/सिक्का) पानीमा डुब्धन् ।
- (ऊ) (ईंटा/जस्तापाता/पानी) अपारदर्शक हुन् ।



वरपरका वस्तुहरू सङ्कलन गर्नुहोस् तिनीहरूका गुण परीक्षण गरी प्राप्त नतिजालाई तलको तालिकामा भर्नुहोस् :

वस्तु	पारदर्शक/अपारदर्शक	पानीमा घुल्ने/नघुल्ने
पत्रिका	अपारदर्शक	नघुल्ने



हेराँ र गराँ :





हाम्रा वरपर धेरै प्रकारका वस्तुहरू खेर गएका हुन्छन् । त्यसलाई प्रयोग गरेर घर, गाडी, फूल, मानिस, जनावरका नमुना बनाउन सकिन्छ । यसका लागि तल दिइएका कार्यहरू गर्नुहोस् :



दिइएका शब्द छनोट गरी वस्तुहरूका आकारको नाम लेख्नुहोस् :

लाम्चो
आयातकार

गोलाकार
वर्गाकार

त्रिभुजाकार
बेलानाकार





मैले कति सिक्खें

(क) आफ्नो घर र विद्यालयको सरसफाइ गर्न तपाइँले एक हप्ताभर गरेका कार्यहरू लेख्नुहोस् :

घर सरसफाइका लागि गरिएका	विद्यालय सरसफाइका लागि गरिएका
१.	१.
२.	२.
३.	३.
४.	४.
५.	५.

(ख) तलको तालिका पूरा गर्नुहोस् :

क्र.सं.	सार्वजनिक सम्पत्ति	के कारणले प्रदूषण भएको छ	संरक्षण गर्ने उपायहरू
१.	नदी र खोला		
२.			
३.			
४.			
५.			

(ग) वस्तुको उपयुक्त गुण छानी खाली ठाउँ भर्नुहोस् :

- (अ) ढुङ्गा पानीमा वस्तु हो । (उत्रने/ डुब्ने)
- (आ) चिनी पानीमा वस्तु हो । (घुल्ने/ नघुल्ने)
- (इ) कागज प्रकाश वस्तु हो । (छिर्ने/ नछिर्ने)
- (ई) मट्टितेल गन्ध वस्तु हो । (आउने/ नआउने)

(घ) तलको तालिकामा दिइएका वस्तुहरूको दुई/दुईओटा उपयोगिता लेख्नुहोस् :

हावाको उपयोगिता	पानीको उपयोगिता	माटोको उपयोगिता
१.	१.	१.
२.	२.	२.

(ङ) तलका प्रश्नहरूको उत्तर लेख्नुहोस् :

(अ) तपाईंको घर, आँगन र विद्यालयको सरसफाई कार्यमा को को सहभागी हुनुहुन्छ ?

.....

(आ) हाम्रो वरपरको वातावरण फोहोर हुनाका कारणहरू के के हुन् ?

.....

(इ) सार्वजनिक सम्पति भनेको के हो ?

.....

(ई) सार्वजनिक सम्पतिको कुनै दुई महत्त्व लेख्नुहोस् ।

.....

(च) कारण दिनुहोस् ।

(अ) चिनी घुलनशील वस्तु हो, किन ?

.....

(आ) सफा पानीभित्रका सबै वस्तु छर्लड्ग किन देखिन्छ ?

.....

(इ) काठको टुक्रालाई बाल्टिनको पानीमा राखियो भने उत्रन्छ, किन ?

.....

.....

.....

शिक्षकको हस्ताक्षर

अभिभावकको हस्ताक्षर

मेरो सिर्जना

चित्र बनाओँ



छपाइ कार्य

माटाबाट वस्तुहरू बनाओँ

गीत गाओँ

जाचौ

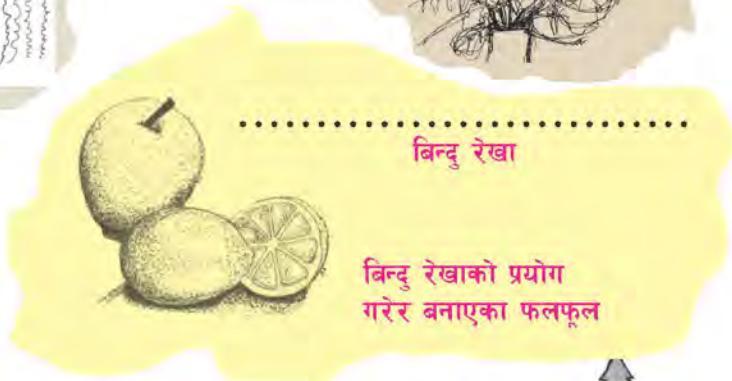
चित्र बनाओ



छलफल गराँ :



रेखाहरू विभिन्न
किसिमका हुन्छन् ।
रेखाहरू बाड्गा,
छड्के, चक्रीय,
घुमाउरा आदि प्रकारका
हुन्छन् । यस्ता
रेखाहरूको प्रयोग गरी
हाम्रो वरपरका पहाड़,
हिमाल, गाँउका चित्रहरू बनाउन सकिन्छ । बाटो, घर, मन्दिर तथा
अरूप विभिन्न आकृति पनि बनाउन सकिन्छ ।



प्रश्नहरू

- (क) चित्रमा कस्ता कस्ता रेखाहरू देख्नुभयो ?
- (ख) रेखाहरू जोडेर के बनाउन सकिन्छ ?



भुइँमा रेखाचित्र बनाऊँ :

सफा भुइँमा चक वा सिन्काले सिधा, बाढ़गा, छड्के, बाटुला आकारका रेखाहरू कोर्नुहोस् । यस्ता रेखाहरूबाट विभिन्न आकृति बनाउने प्रयास गर्नुहोस् ।



पिठो वा बालुवामा सिन्काले कोरेर मन पर्ने आकृति निर्माण गर्नुहोस् ।





हेराँ र छलफल गराँ



रङ्गीन कागजमा
आकृति काटिएको



काटिएका आकृतिबाट
छपाइ कार्य



रङ्गिन कागजमा
आकृति काटिएको



रङ्गीन कागजमा
काटिएका आकृतिविहीन



रङ्गिन कागजमा काटिएका
आकृतिविहीन आकार छपाइ



रङ्गिन कागजमा काटिएका आकृतिका नमुनाहरू

कुनै पनि वस्तुलाई काटेर
विभिन्न आकार बनाउन
सकिन्दै । ती आकारहरू
आकृतियुक्त तथा आकृति
विहीन दुवै हुन सक्छन् ।
ती आकृतिबाट विभिन्न
किसिमका छपाइ कार्य गर्न
सकिन्दै ।



छपाइ कार्य गर्नुहोस्

प्याज काटेर रडमा चोप्दै छाप लगाउनुहोस् । आकृति कस्तो बन्ध
छलफल गर्नुहोस् ।



प्याजबाट छपाइ कार्य गर्न लाग्ने सामग्री



प्याज काटेर छपाइ कार्य गरेको

विभिन्न आकारका विरक्तहरू,
काठका टुक्राहरू, गिट्टी
जस्ता वस्तुहरू रडमा चोपेर
छपाइ कार्य गर्नुहोस् ।



रामतोरियाँ काटेर छपाइ कार्य



बिकोंबाट छपाइ कार्य



काठका टुका दुड्गाबाट छपाइ कार्य गर्न सकिन्छ



बोतलको तल्लो भाग काटेर छपाइ कार्य

रिलिफ प्रिन्ट गराँ :

आलु, मुला, गाजर जस्ता वस्तुमा आकृति बनाउन सकिन्छ । तल विभिन्न किसिमका रिलिफ छपाइका नमुनाहरू देखाइएका छन् अवलोकन गरी छलफल गर्नुहोस् :

गाजरमा रिलिफ आकृति तयार गर्दै



१



२



आलुबाट छपाइ कार्य

रिलिफ छपाइ

३



सेतो कागजमा मैनका टुक्राले आफूलाई मन पर्ने चित्र बनाउनुहोस् । ती रेखा चित्रमा विभिन्न पानीरड लगाउनुहोस् । चित्र कस्तो बन्यो अवलोकन गर्नुहोस् ।



१



३

कागजमा मैनबाट आकृति कोदैं



४

आकृतिमाथि पानीरंगको प्रयोग

मैन चित्र तयार भयो

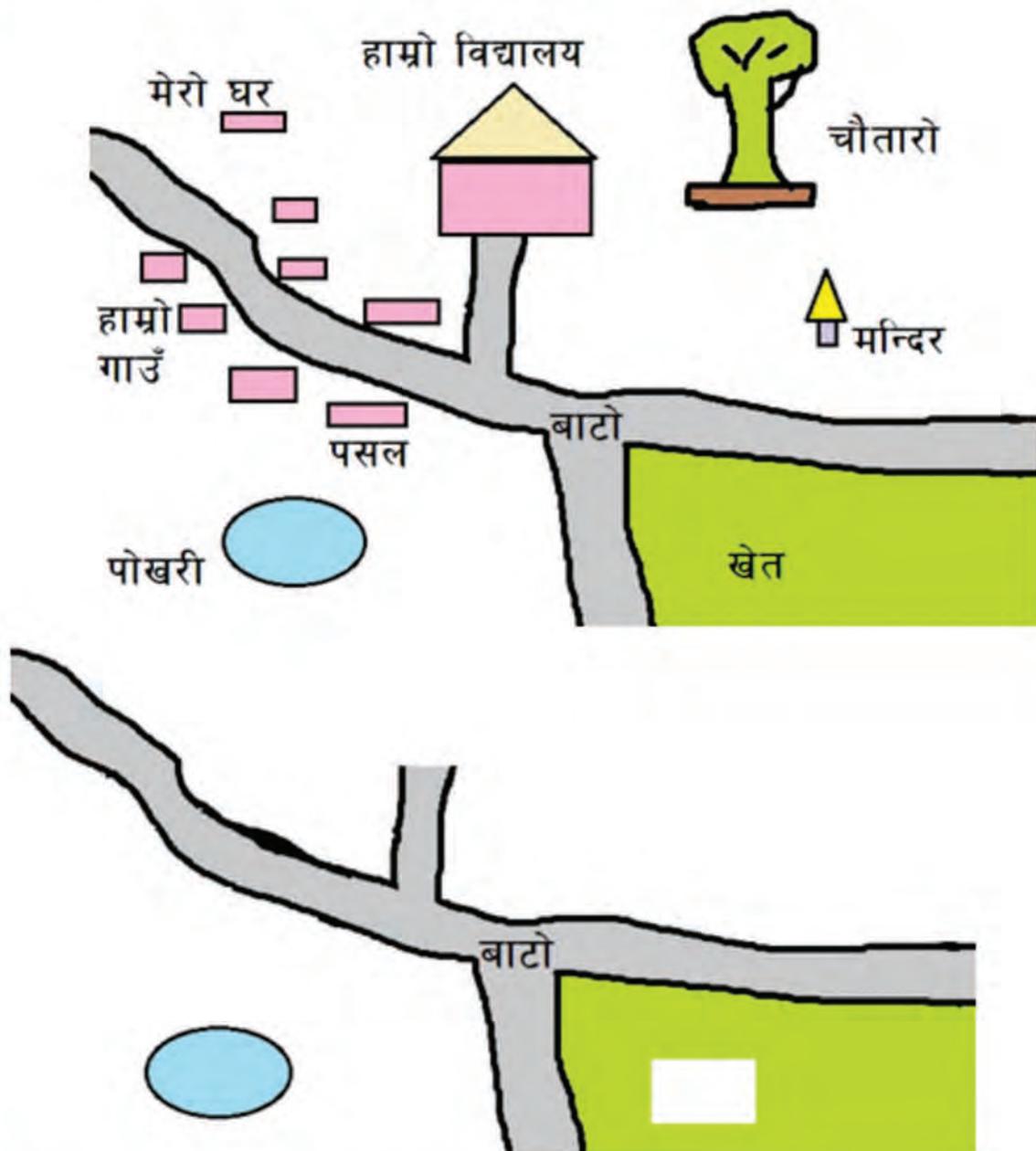


मैन चित्रको उदाहरण

क्रियाकलाप

मैनको प्रयोग गरी तपाइँको वरपर पाइने वस्तुहरूको रेखा चित्र बनाई रड लगाउनुहोस् । आफ्नो चित्र कक्षाकोठामा प्रदर्शन गर्नुहोस् ।

पहिलो नक्साअनुसार दोस्रो नक्सा पूरा गर्नुहोस् :



आफ्नो गाउँ वा टोल अवलोकन गरेर सामान्य नक्सा कोर्नुहोस्



हेराँ र छलफल गराँ

कुनै पनि आकृतिलाई दोहोच्याइ बुट्टा बनाउन सकिन्छ । गोलो त्रिकोण, आयातकार आदि आकृतिबाट बुट्टा बनाउन सकिन्छ । आकृतिमा रड भरेर रड्गीन बुट्टा बनाउन सकिन्छ । विभिन्न किसिमका निमन्त्रणा कार्ड, शुभकामना कार्डमा त्यस्ता बुट्टाहरूको प्रयोग गरिन्छ । तल विभिन्न किसिमका कार्डहरूको नमुना देखाइएको छ । अवलोकन गरी छलफल गर्नुहोस् :

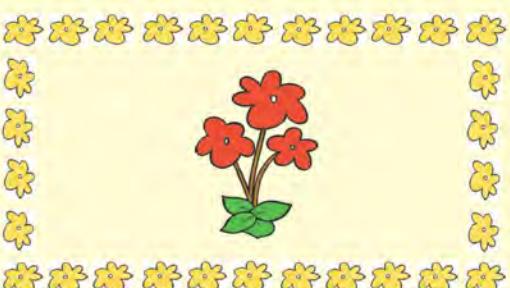


खाली कागजमा केही आकृति कोराँ

आकृतिमा रड भराँ



आकृतिहरूलाई दोहोच्याउदै लैजाने



डिजाइन तयार भयो



डिजाइनका अरू नमुनाहरू



क्रियाकलाप

विभिन्न आकृतिलाई दोहोच्याइ (repetition) डिजाइन बनाउनुहोस् । ती डिजाइनको प्रयोग गरी शुभकामना कार्ड बनाउनुहोस् ।

माटोबाट वस्तुहरू बनाऊँ



हेराँ र गराँ :

माटाबाट विभिन्न किसिमका आकार बनाउन सकिन्छ । ती आकारहरू गोलो, चेप्टो, लाम्चो, बेलनाकार हुन सक्छन् । कुनै वस्तुको आकार बनाउन र मुर्ति बनाउन यही आधारभूत आकारबाट बनाइन्छ । तल दिइएका माटाका आकृतिहरू अवलोकन गरी छलफल गर्नुहोस् ।





गिलो माटोलाई थिचेर, चिमोटेर, डल्ला बनाएर, जोडेर
माटाका भाडाँ खेलौना बनाऊँ :



माटाका टुक्रा



माटाका डुल्ला बनाएको



हातको बुढी आँलाले
ठिच्छै जाने



माथिल्लो भाग तान्ने



चिप्लो पाँडे जाने



मात्रोक्ता भावा व्याप्ति भग्ने



गिलो माटो वा रङ्गीन क्लेबाट वा मुछेको मैदा पिठोबाट
आफलाई मन पर्ने वस्तु बनाओँ :

रडगीन माटाको भुसिलकिराको नमुना देखाइएको छ अवलोकन गर्नहोस् र तपाईं पनि कोसिस गर्नहोस् ।



माटाका साना साना
डल्लाहरू बनाउनहोस



सानासाना माटाका डुल्लाहरू लाम्चो
गरी एकआपसमा जोडुनहोस्



टाउकाका लागि छुट्टै
रड्को माटो जोड्नुहोसँ



अगाडिको भागमा आँखा बनाउनहोस



नमना तयार भयो



रुद्रगीन माटाका डल्लाहरू



रड्डगीन माटाका नमना



शिक्षकसँगै तलको कक्षागत गीत गाउनुहोस् :

ल ला ला ला ला

आज हामी सानासाना, फूलका कोपिला
भोलिपर्सि वीर बन्ने हामी जोसिला
फूलका कोपिला हाँ फूलका कोपिला
हामी जोसिला हाँ हामी जोसिला

पौरखी यी हाम्रा सानासाना हात रे
फूल रोप्छौं देशभरि, एकै साथ रे
साना हातले हो ... साना हातले
एकै साथ रे हो ... एकै साथ रे
ल ला ला ला ला

हामी सबै उन्नतिको बाटो हिँडदछौं
देशलाई उठाउने बाचा गर्दछौं
बाटो हिँडदछौं हो बाटो हिँडदछौं
बाचा गर्दछौं हो बाचा गर्दछौं



हातेमालो गर्दै बढ्छौं, ज्योति बालेर
सबै फोहोर, अन्धकार, मैलो फालेर
ज्योति बालेर हो ज्योति बालेर
मैलो फालेर हो मैलो फालेर

आज हामी साना साना फूलका कोपिला
भोलिपर्सि वीर बन्ने हामी जोसिला



घेरामा बसेर ताली बजाउने अभ्यास गर्ने :

एक हातलाई तल पारी अर्को हातले हत्केलामा बजाउँ । एक दुई तीन चार गन्ती गर्दै बजाउँ ।

(अ) एक ताली एक खाली अभ्यास गर्ने :

हात जोडेको अवस्था ताली हो । हात खुला गरेको अवस्था खाली हो । आठसम्म गनेर ताली खालीको अभ्यास गर्नुहोस् ।



ताली

१,२,३

खाली

४

ताली

५,६,७

खाली

८

ताली

१,२,३

खाली

४

ताली

५,६,७

खाली

८

(आ) ताली बजाउदै बाल गीत गाओँ :

पहिले एक ताली एक खालीको तालमा लाला लाला भनेर लय निकाल्नुहोस् ।
केहीबेर अभ्यास गरेर शिक्षकसँगै गीत गाउनुहोस् ।

लाला	लाला	लाला	ला	लाला	लाला	लाला	लाला	ला
लाला	लाला	लाला	ला	लाला	लाला	लाला	लाला	ला
ताली	खाली	ताली	खाली	ताली	खाली	ताली	खाली	
१	२	३	४	५	६	७	८	
आइत	बार	विहा	नै	घाम	सित	उठे	म	
हात	मुख	धोए	र	पढ्न	बसैं	म	१	
सोम	बार	विहा	नै	आमा	सित	उठे	म	
कापी	कलम	लिए	र	लेख्न	बसैं	म	१	
मङ्गल	बार	फूलबा	रीमा	फूल	सारैं	मङ्ग	ले	
त्योफू	ललाई	गोडे	मैले	आफ्नो	ढङ्ग	ले	१	
बुध	बार	फूलबा	रीमा	जब	आमा	जानु	भो	
मेरो	काम	देखे	र	खुसी	हुनु	भो	१	
बिही	बार	घर	मा	मैले	गीत	गाउँ	दा	
मेरी	सानी	सानी	माले	चक	लेट	दिनु	भो	
शुक्र	बार	इस्कु	लमा	मैले	गीत	गाउँ	दा	
खुसी	भइ	गुरु	माले	स्याबास	दिनु	भो	१	

शनि बार नुहा ए हासे खेलैं रमा ए
 खाजा साजा खाए पछ्छि पुस्तक समा ए १
 यस री नै बिते मेरा सात बार सात दिन्
 भन साथी कस्ता रहे तिम्रा सात दिन् १?

(इ) तीन ताली एक खाली तालमा ताली बजाओ :



(ई) अब कक्षागत गीतलाई यही तालीको तालमा गाउनुहोस् :

ताली	ताली	ताली	खाली	ताली	ताली	ताली	ताली	खाली
१	२	३	४	५	६	७	८	
आज	हामी	साना	साना,	फूलका	कोपि	ला	१	
भोलि	पर्सि	वीर	बन्ने	हामी	जोसि	ला	१	
फूलका	कोपि	ला	हौँ	फूलका	कोपि	ला	१	
हामी	जोसि	ला	हौँ	हामी	जोसि	ला	१	

सबै जना मिलेर राष्ट्रिय गान गाउँ :

सयौँ थुँगा फूलका हामी, एउटै माला नेपाली
 सार्वभौम भई फैलिएका, मेची महाकाली
 प्रकृतिका कोटी कोटी सम्पदाको आँचल
 वीरहरूका रगतले, स्वतन्त्र र अटल
 ज्ञानभूमि, शान्तिभूमि तराई, पहाड, हिमाल
 अखण्ड यो प्यारो हाम्रो मातृभूमि नेपाल
 बहुल जाति, भाषा, धर्म, संस्कृति छन् विशाल
 अग्रगामी राष्ट्र हाम्रो, जय जय नेपाल ।



समूहमा राष्ट्रिय गीत गाउँ :

जुन देशको माटोमा
 जन्मी हामी हुर्कियौँ
 त्यही देशको माटोमा
 नेपाली भै बाँच्ने छौँ



जुन देशको माटोमा
 सगरमाथा उच्च छन्
 त्यही देशको वनमा
 डाँफे मुनाल नाच्दछन् ।



जुन देशको माटोमा
सीता बुद्ध जन्मेथे
त्यही देशको माटोमा
शान्ति सन्देश फैलिए



जुन देशको माटोमा
याक चौंरी चर्दछन्
त्यही देशको माटोमा
सुनाखरी फुल्दछन् ।



रचनाकार : तेज नारायण शेर्पा (रन्जन)



स्थानीय गीतमा ताली बजाउँदै गाउँ :

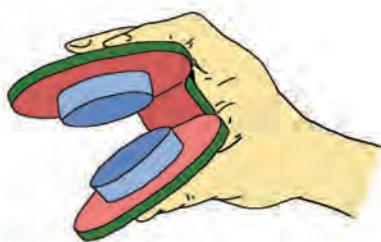
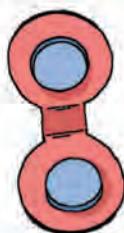
एक दुई तीन चार
ताली ताली ताली ताली

एक दुई तीन चार
ताली ताली ताली ताली

स्थानीय सामग्रीबाट बाजा बनाउँ र बजाउँ :



(इ) ट्याक् ट्याक् बाजा बनाऊँ :



आफूले बनाएको बाजा बजाऊँ :

शिक्षकसँगै एक, दुई, तीन, चार गन्दै निर्देशित तालमा आफूले बनाएको बाजा बजाउनुहोस् । बाजा नभएका विद्यार्थीले सँगै ताली बजाई साथ दिनुहोस् । गन्ती गर्दै बजाउने अभ्यास पनि गर्नुहोस् ।

१	२	३	४
ताली	खाली	ताली	खाली
१	२	३	४
ताली	खाली	ताली	खाली
१	२	३	४
ट्याक	खाली	ट्याक	खाली
१	२	३	४
ट्याक्	खाली	ट्याक्	खाली
१	२	३	४
छिन्	खाली	छिन्	खाली
१	२	३	४
छिन्	खाली	छिन्	खाली
१	२	३	४
भुन्	खाली	भुन्	खाली
१	२	३	४
भुन्	खाली	भुन्	खाली

स्थानीय बाजा बजाओँ :

शिक्षकले कक्षामा उपलब्ध गराउनु भएका स्थानीय बाजा बजाओँ ।



मादल



झ्याली



बाँसुरी



टुड्ना



ढोलक



डम्फु

मादल बजाओँ :

शिक्षकले बजाएको जस्तै गरी मादल बजाउनुहोस् ।



मादलमा दुईतिर बजाउने ठाउँ हुन्छ । मादलको ठुलोतिरको बजाउने

ठाउँलाई पोथी भनिन्छ । यहाँ हातले बजाउँदा धिन् आवाज आउँछ । सानोतिरको बजाउने ठाउँलाई भाले भनिन्छ । यहाँ बजाउँदा ताङ् (ना) आवाज आउँछ । अब मादल बजाएर अभ्यास गर्नुहोस् ।

१	२	३	४
धि	नती	नक	धिना
पोथी	भाले	भाले	पोथी

तालमा मादल बजाउँदा एक गन्तीमा केही समय रोकिनुपर्छ भने दुई र तीन गन्तीमा छिटो छिटो बजाउनुपर्छ ।



जोडा मिलाउनुहोस् :



भ्रयाली



मादल



ढोलक



डम्फु



टुङ्गना

स्थानीय गीत र बाजाको तालमा नाचौँ :

शिक्षकको सहयोगमा स्थानीय गीत गाउँदै नाचौँ ।



तालीको तालमा बालगीत गाउँ ।

१	२	३	४	५	६	७	८
सियो	खोइ	सि	यो	पहिले	यहाँ	थि	यो
ऐले	पच्यो	काँ	काँ	खोजे	तिखा	आँ	खा
सानु	सानु	सि	यो	काम	ठुलो	थि	यो
कता	परि	दि	यो	सियो	खोइ	सि	यो
हरा	एको	सि	यो	लुकी	गर्ढ	चि	यो
हेर	हेर	आँ	खा	हेरे	कोहो	काँ	का
आँखा	यता	न	जा	लुक्नु	कति	म	जा
पैले	त्यसै	फा	ल्यौ	ऐले	भन्न	था	ल्यौ

गोडासँगै गोडाको पञ्जा चलाउँदै नाचौं :

दुवै हात कम्मरमा राखेर दायाँ घुँजालाई अलि खम्च्याउनहोस् । पञ्जाले

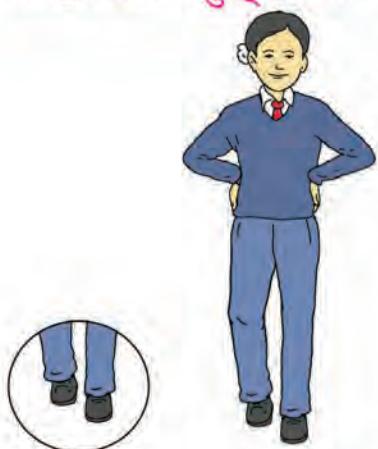


टेकेर बायाँ गोडा सिधा राख्नुहोस् । गन्ती गर्दै नाच्नुहोस् ।

दायाँ खुम्च्याइएको खुट्टाको पञ्जाले भुइँमा हान्ने	बायाँ सिधा खुट्टाले भुइँमा हान्ने	दायाँ खुम्च्याइएको खुट्टाको पञ्जाले भुइँमा हान्ने	बायाँ सिधा खुट्टाले भुइँमा हान्ने	दायाँ खुम्च्याइएको खुट्टाको पञ्जाले भुइँमा हान्ने	बायाँ सिधा खुट्टाले भुइँमा हान्ने	दायाँ खुम्च्याइएको खुट्टाको पञ्जाले भुइँमा हान्ने	सम (सतर्क) अवस्थामा आउने

एक	दुई	तीन	चार	पाँच	छ	सात	आठ
----	-----	-----	-----	------	---	-----	----

गोडासँगै खुट्टाको पञ्जा चलाउँदै दायाँ बायाँ सर्वे नाचौं :



गोडासँगै पञ्जा चलाउँदै दायाँ बायाँ सर्वे अभ्यास

दायाँ	बायाँ	दा	बा	दा	बा	दा	बा
१	२	३	४	५	६	७	८
८	७	६	५	४	३	२	१

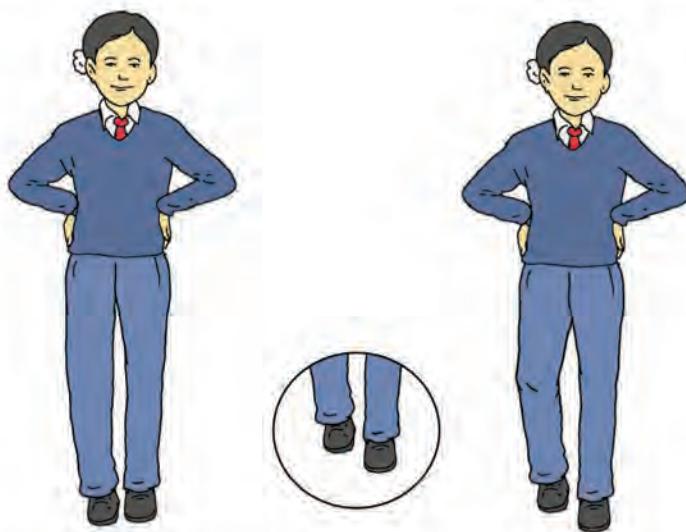
← बा दा बा दा बा दा बायाँ दायाँ

यो अभ्यास गर्दा दायाँ खुट्टाको पन्जाले टेक्नुपर्छ । बायाँ खुट्टाको पुरै पैतालाले टेक्नुपर्छ ।

दायाँ खुट्टाको पन्जाले टेक्ने	बायाँ खुट्टाको पुरै पैतालाले टेक्ने	दायाँ खुट्टाको पन्जाले टेक्ने	बायाँ खुट्टाको पुरै पैतालाले टेक्ने	दायाँ खुट्टाको पन्जाले टेक्ने	बायाँ खुट्टाको पुरै पैतालाले टेक्ने	दायाँ खुट्टाको पन्जाले टेक्ने	बायाँ खुट्टाको पुरै पैतालाले टेक्ने
एक	दुई	तीन	चार	पाँच	छ	सात	आठ

सम (सतर्क) अवस्थामा आउने	बायाँ खुट्टाको पुरै पैतालाले टेक्ने	दायाँ खुट्टाको पन्जाले टेक्ने	बायाँ खुट्टाको पुरै पैतालाले टेक्ने	दायाँ खुट्टाको पन्जाले टेक्ने	बायाँ खुट्टाको पुरै पैतालाले टेक्ने	दायाँ खुट्टाको पन्जाले टेक्ने	बायाँ खुट्टाको पुरै पैतालाले टेक्ने
आठ	सात	छ	पाँच	चार	तीन	दुई	एक

गोडासँगै पन्जा चलाउँदै अगाडि पछाडि सँदै नाचौँ :



यो अभ्यास गर्दा दायाँ खुट्टाको पन्जाले टेक्नुपर्छ । बायाँ खुट्टाको पैतालाले पुरै टेक्नुपर्छ ।

आफ्नै ठाउँमा उभिएर गोडा र पन्जासँगै कम्मर पनि चलाउनुहोस् । यसका लागि सबैभन्दा पहिले सम (सतर्क) मा उभिनुपर्छ । दायाँ घुँडा



दायाँ बायाँ दा बा दा बा दा बा
 १ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८
 ८ ७ ६ ५ ४ ३ २ १
 बा दा बा दा बा दा बायाँ दायाँ

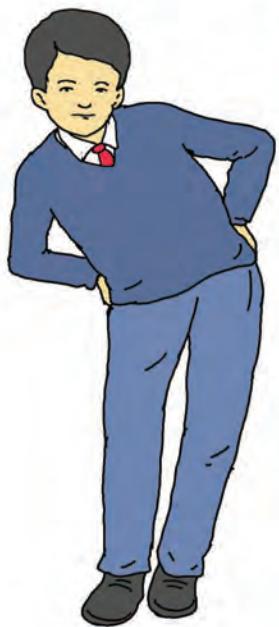
केही खुम्च्याएर पन्जाले भुइँमा हान्तुपछि । दायाँतिरको कम्मरलाई दायाँतिर घचेट्नुपछि :

सम (सतर्क)	दायाँ	दायाँतिरको	दायाँ	दायाँतिरको	दायाँ	दायाँतिरको	दायाँ
अवस्थामा आउने	घुँडा अलि खुम्च्याएर पन्जाले भुइँमा हान्ने	कम्मरलाई दायाँतिर घचेट्ने	घुँडा अलि खुम्च्याएर पन्जाले भुइँमा हान्ने	कम्मरलाई दायाँतिर घचेट्ने	घुँडा अलि खुम्च्याएर पन्जाले भुइँमा हान्ने	कम्मरलाई दायाँतिर घचेट्ने	घुँडा अलि खुम्च्याएर पन्जाले भुइँमा हान्ने
एक	दुई	तीन	चार	पाँच	छ	सात	आठ

सम (सतर्क)	दायाँ	दायाँतिरको	दायाँ	दायाँतिरको	दायाँ	दायाँतिरको	दायाँ
अवस्थामा आउने	घुँडा अलि खुम्च्याएर पन्जाले भुइँमा हान्ने	कम्मरलाई दायाँतिर घचेट्ने	घुँडा अलि खुम्च्याएर पन्जाले भुइँमा हान्ने	कम्मरलाई दायाँतिर घचेट्ने	घुँडा अलि खुम्च्याएर पन्जाले भुइँमा हान्ने	कम्मरलाई दायाँतिर घचेट्ने	घुँडा अलि खुम्च्याएर पन्जाले भुइँमा हान्ने
आठ	सात	छ	पाँच	चार	तीन	दुई	एक

गोडासँगै कम्मर चलाउँदै दायाँ बायाँ सर्दै नाचौँ :

गोडा र पन्जाको ताल मिलाउँदै पहिला दायाँतिर जानुपछि । फेरि फर्केर आफ्नो पहिलेकै ठाउँमा आउनुपछि ।



दायाँ बायाँ दा बा दा बा दा बा

१ २ ३ ४ ५ ६ ७ ८



द ७ ६ ५ ४ ३ २ १

बा दा बा दा बा दा बायाँ दायाँ

यह चालार्ह मन गोलो गीता करते जाते गाते .



मैले कति सिक्के

- (क) राष्ट्रिय गान गाएर सुनाउनुहोस् ।
- (ख) दुई कक्षाको कक्षागत गीत लय मिलाई गाउनुहोस् ।
- (ग) कुनै एक स्थानीय गीतमा लय, ताल, भाव र चाल मिलाई नृत्य प्रस्तुत गर्नुहोस् ।
- (घ) चित्र कोनुहोस् :

गिलास	चरा	घर

- (ड) तलका चित्रमा मिल्दो रड भर्नुहोस् :



- (अ) ताली र बाजाको तालमा तलको गीत गाउनुहोस् ।

आइतबार विहानै घाम सित उठे म

.....

- (आ) रेसम फिरिरि

.....

हाम्रो संस्कृति

हाम्रा चाडपर्व

राष्ट्रिय चिह्नहरू





गीत गाउँ

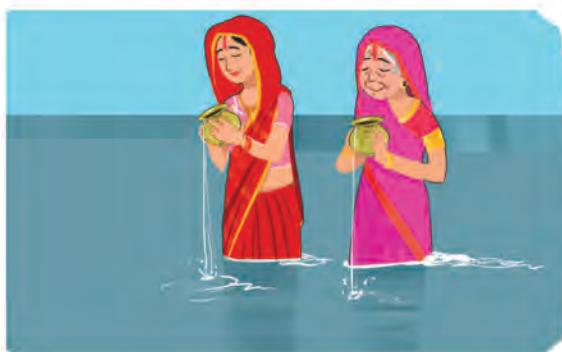
दसैँ आयो पिड खेलौ
चड्गा उडाउदै रमाओँ
मान्यजनको हातबाट
निधारमा टीका लाओँ ।



भिलीमिली बत्ती बल्ने
देउसी भैलो खेलेर
सप्तरड्गी टिका लगाई
मनाउने तिहार ।



छठमा गर्ने सूर्य पूजा
पोखरी नदीका किनार
अर्को राम्रो चाड हाम्रो
इद उल फितर ।



मनाउने नयाँ वर्ष
गाउँ घर सहरमा
गाउने नाच्ने मिठो खाने
रमाइलो ल्होसारमा ।



क्रिसमसमा चुच्चे टोपी
साकेलामा भृयाम्टा ढोल
हाम्रा आफ्नै चाडपर्व
सस्कृति छन् अनमोल

साकेलामा ढोल बजाई
नाच्नुपर्छ उँभौलीमा
नयाँ लुगा लगाउँदा
रमाइलो उँधौली, ।

नमाजको पाठ गर्ने
ब्रत बसी रमजानमा
हाँसी खुसी रमाउने
इद उल फितरमा ।



उत्तर लेख्नुहोस् :

(अ) तपाईंले मनाउने कुनै दुई चाडपर्वको नाम लेख्नुहोस् ?

(आ) तपाईं उक्त चाडपर्वमा के के परिकार खानुहुन्छ ?

(इ) चाडपर्व मनाउँदा तपाईं के कस्ता पोसाक लगाउनुहुन्छ ?

(ई) के तपाईं छिमेकीको चाडपर्वमा सहभागी हुनुभएको छ ?

समूहमा चाडपर्व मनाएको अभिनय गराँ :

चाडपर्व मनाउँदाका गतिविधिहरू प्रदर्शन हुने गरी समूहमा अभिनय गर्नुहोस् ।



चाडपर्वलाई चित्रसँग मिल्ने गरी जोडा मिलाउनुहोस् :



रमजान



होली



दस्यै



तिहार



उँधौली

छठ



उदाहरणमा दिएजस्तै गरी खाली ठाउँ भर्नुहोस् :

उदाहरण : हाम्रो घरमा मनाउने चाडपर्वको नाम **माघी** हो । यो चाडमा महिलाहरूले **चोली** र **लेहड्गा** लगाउँछन् ।

हाम्रा घरमा मनाउने चाडको नाम हो । यो चाडमा लुगा लगाइन्छ । अर्को पर्वको नाम हो ।

हो । यो पर्वमा खान्छौं । मेरो छिमेकीको चाडपर्व हो । छिमेकीको चाडपर्वमा खान्छन् ।



यो वर्षको कुन महिनामा कुन कुन चाड पर्व पर्छन् ? भित्ते पात्रो हेरेर वा अभिभावकलाई सोधेर लेख्नुहोस् ।

उँधौली पर्व, दसैँ, तिहार, क्रिसमस, होली, विसु पर्व, गाइजात्रा, बुद्ध पूर्णिमा, इद, तपाइँको घरमा मनाइने कुनै एक पर्व

महिना	चाडपर्वको नाम	महिना	चाडपर्वको नाम
वैशाख		कात्तिक	
जेठ		मङ्गसिर	
असार		पुस	
साउन		माघ	
भदौ		फागुन	
असोज		चैत	



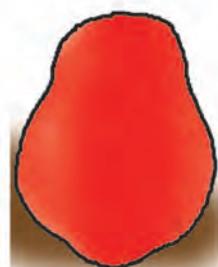
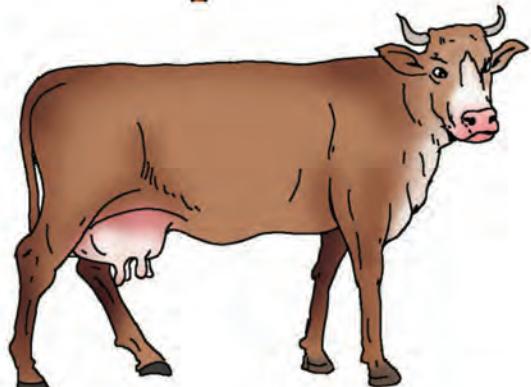
चाडपर्व र खानेकुराबिच जोडा मिलाउनुहोस् :

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| (अ) भक्का, घिउ, चाकु, तरुल | तिहार |
| (आ) क्वाटी (उमारेको गेडागुडी) | माधी |
| (इ) सेलरोटी | इद |
| (ई) मिठाई | जनैपुर्णिमा |
| | होली |

राष्ट्रिय चिह्नहरू



छलफल गराँ :



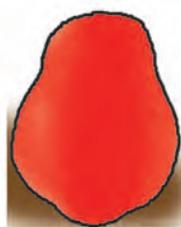
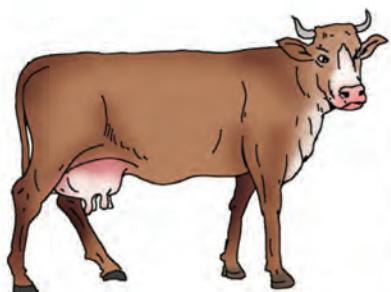
हाम्रो राष्ट्रिय जनावर **गाई** हो । गाई उपयोगी जनावर हो । हिन्दुहरूले तिहारको लक्ष्मीपूजाका दिन गाईको पूजा गर्दछन् । राष्ट्रिय पक्षी **डाँफे** हो । डाँफे हिमालमा पाइन्छ । राष्ट्रिय रड सिम्पिक हो । राष्ट्रिय फूल **लालीगुराँस** हो । यो पहाडी र उच्च हिमाली भेगमा फुल्ने फूल हो । हाम्रो **राष्ट्रिय भन्डा** तीन कुने आकारको छ । यसमा **रातो**, **सेतो** र **निलो** रड हुन्छ ।



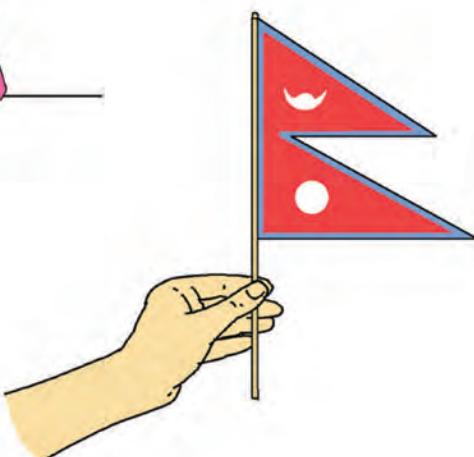
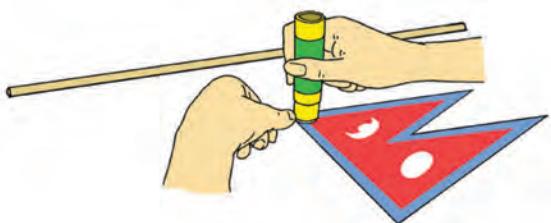
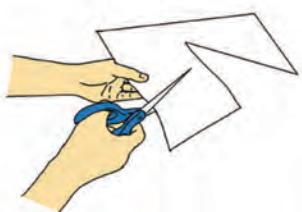
राष्ट्रिय चिह्नको नाम लेख्नुहोस् :



निशान छाप



राष्ट्रिय भन्डाको नमुना तयार गर्नुहोस् :





तलका शब्दहरू छानेर खाली ठाउँ भर्नुहोस् :

हिमाल, चन्द्रमा र सूर्य, दुध, पहाड, सरकारी, रातो

- (अ) गाइले दिन्छ ।
- (आ) डाँफे चरी मा बस्छ ।
- (इ) हाम्रो भन्डामा छन् ।
- (ई) लालीगुराँस मा फूल्छ ।
- (उ) निसान छाप चिह्न हो ।
- (ऊ) सिम्रिक रड हुन्छ ।



राष्ट्रिय चराको चित्र कोरी मिल्दो रड भर्नुहोस् :

तपाईँले मनाउने गरेका चाडपर्वका बारेमा कापीमा रेखाचित्र बनाई रड भर्नुहोस् ।

आफ्नो चाँडपर्व मनाउँदा लगाउने पोसाकहरूको नाम लेख्नुहोस् ।

आफ्नो सांस्कृतिक पोसाक लगाएर विद्यालय आउनुहोस् र रमाइलो गर्नुहोस् ।

मैले कति सिक्खें

(क) तलको तालिकालाई उदाहरणजस्तै गरी पूरा गर्नुहोस् ।

क्र.स.	चाडपर्व	लगाइने पोसाक	खाइने खाना	गरिनेक्रियाकलाप
१.	छठ	साडी, चालो, धोती	ठेकुवा, मिठाई	सूर्यको पूजा
२.				
३.				
४.				
५.				

(ख) उत्तर दिनुहोस् :

(अ) होली पर्व कसरी मनाइन्छ ?

(आ) बुद्ध पूर्णिमामा कस्को पूजा गरिन्छ ?

(इ) तपाईंको परिवारमा कुन कुन चाडपर्व मनाइन्छ ?

(ई) तपाईंका छिमेकीहरूले मनाएको कुन कुन चाडपर्वमा तपाईं सहभागी हुनुभएको छ ?

(उ) चाडपर्व मनाउँदा तपाईंलाई कस्तो अनुभव हुन्छ ? किन ?

(ग) खाली ठाउँ भर्नुहोस् :

फूल, गाई, डाँफे, चन्द्रमा, सूर्य, लालीगुराँस

(अ) हाम्रो राष्ट्रिय जनावर हो ।

- (आ) हाम्रो राष्ट्रिय चराको नाम हो ।
- (इ) हाम्रो राष्ट्रिय फूल हो ।
- (ई) हाम्रो राष्ट्रिय भन्डामा र अड्कित छन् ।
- (घ) समुदायमा मनाइने विभिन्न चाडपर्वमा गरिएका क्रियाकलाप भलिक्ने चित्र र फोटो सङ्कलन गरी देखाउनुहोस् ।

(ड) चित्र कोर्नुहोस् र रड भर्नुहोस् :

लाली गुँरास

नेपालको भन्डा,

क्रिसमस रुख

मखमली फूलको माला

शिक्षकको हस्ताक्षर

अभिभावकको हस्ताक्षर

सञ्चार प्रविधि र बजार

सूचना र सञ्चार

हानि उत्पादन

आरदानी र रखर्च



सूचना र सञ्चार

हेराँ, चिन्हाँ र छलफल गराँ :



एक ठाउँको खबर अर्को ठाउँमा पुऱ्याउने काम सञ्चार हो । रेडियो, टेलिभिजन, टेलिफोन, पत्रपत्रिका सञ्चारका साधनहरू हुन् । रेडियो सुनेर, टेलिभिजन हेरेर, पत्रपत्रिका पढेर नयाँ कुरा थाहा पाइन्छ । मोबाइल र टेलिफोनबाट एकअर्कासँग कुराकानी गर्न सकिन्छ । सञ्चारका साधनबाट सूचना लिन र दिन सकिन्छ ।



जोडा मिलाऊँ :



मोबाइल

टेलिभिजन

चिठी

रेडियो

पत्रपत्रिका



दिइएका सञ्चारका साधनहरूको प्रयोग लेख्नुहोस् :

साधन	प्रयोग
पत्रपत्रिका	
मोबाइल	
रेडियो	
टेलिभिजन	

उत्तर लेख्नुहोस् :

- (अ) तपाईंले कुन कुन सञ्चारका साधनहरू देख्नुभएको छ ?
-
-

(आ) तपाईंले कुन कुन साधनहरू चलाउनु भएको छ ?

(इ) कम्प्युटर के के काममा प्रयोग हुन्छ ?

(ई) टेलिभिजन हेरेर के के कुराको जानकारी पाइन्छ ?



कथा पढौँ :

सोनिकाका मामा सहरमा बस्नु हुन्थ्यो । मामाले सोनिकाकी आमालाई मोबाइल ल्याइदिनु भएको थियो । सोनिकाले आमासँग मागेर मोबाइल चलाउन थालिन् । उनी लामो समयसम्म आँखा नजिकै राखेर मोबाइल चलाउँथिन् । त्यसमै गेम खेलिन् । कानमा हेडसेट लगाएर ठुलो स्वरमा गीत पनि सुन्ने गर्दिन् ।



केही महिनापछि उनी कान कम सुन्ने भइन् । उनका आँखा पनि कमजोर भए । कक्षामा पढाएको राम्ररी सुन्न छोडिन् । कालो पाटीका अक्षरहरू पढ्न पनि गाहो हुन थाल्यो ।



उनले यो समस्या आमालाई सुनाइन् । उहाँले सोनिकालाई डाक्टरकहाँ पुऱ्याउनुभयो । डाक्टरले मोबाइलको अत्यधिक प्रयोगका कारण यो समस्या आएको बताउनुभयो ।



मोबाइल धेरै समय चलाउँदा कान र आँखामा समस्या आएको भन्नुभयो । समयमै उपचार नगरेको र लामो समय मोबाइल चलाइरहेको भए भनै खराब हुने बताउनुभयो ।

लामो समयसम्म मोबाइल नचलाउने भन्नुभयो । डाक्टरको सल्लाहअनुसार उनले त्यो बानी छोडिन् । साथीहरूलाई पनि त्यो कुरा बताइन् । उनको बानी सुधिएकाले अभिभावकहरू खुशी भए ।

उत्तर भनौँ :

- (अ) मोबाइल लामो समय चलाउँदा सोनिकालाई के भयो ?
- (आ) सोनिकालाई डाक्टरले के भन्नुभयो ?
- (इ) के तपाईंले पनि मोबाइल लामो समय चलाउने गर्नुभएको छ ?
- (ई) मोबाइल धेरै चलाउँदा के कस्ता समस्याहरू आँउछन् ?
- (उ) तपाईंले टेलिभिजन कति समय हेर्ने गर्नुभएको छ ?
- (ऊ) नजिकै बसेर टेलिभिजन हेर्दा के बेफाइदा हुन्छ ?



मोबाइलमा सन्देश (म्यासेज) लेखौँ :



तपाईँका घरमा प्रयोग हुने सञ्चारका साधनको चित्र बनाई नाम लेख्नुहोस्



हाम्रा गाउँटोलमा विभिन्न सामानहरू बन्छन् । हामी ती सामानहरू किनेर ल्याउँछौं । हाम्रा ठाउँमा डोका, डाला, मुढा, राडीपाखी र टोपी बन्छन् । कापी, कपडा, मेच, टेबुल, झोला, औषधी पनि बन्छन् । खेतबारीमा तरकारी, फलफूल, धान, मकै, कोदो फल्छन् । हामी आफ्नै ठाउँमा बनेका सामानहरू प्रयोग गर्छौं । हामीहरू आआफ्ना घरमा उत्पादन भएका सामग्रीहरू बजारमा बेच्न पनि लैजान्छौं । हामी आफ्नै देशमा बनेका वस्तु किनेर ल्याउँछौं ।



पढाँ र छलफल गराँ :

हाम्रो गाउँमा धेरै थरी, सामानहरू बनेका
 हाम्रो घरमा तिनै सामान, किनी ल्याएका
 आफ्नै ठाउँमा फलेका, फलफूल रसिला
 आफ्नै घरमा बनेका खाना हुन्छ पोसिला
 गाउँगाउँमा बनेका छन्, स्थानीय सामान
 हामी सबले प्रयोग गराँ, आफ्नै सामान



तपाइँका घरमा प्रयोग हुने खाने कुरा र सामानहरू कहाँ
 उत्पादन भएका होलान् ? अभिभावकलाई सोधेर तलको
 तालिका भर्नुहोस् :

सामानको नाम	उत्पादन भएका ठाउँ
टोपी	आफ्नै गाउँमा
काउली	आफ्नै बारीमा



तपाइँका वरपरको खेतबारी अवलोकन गरी के के फलेका
छन्, नाम लेख्नुहोस् :

अन्नबाली	धान, -----, -----, -----
तरकारी	फर्सी, -----, -----, -----
फलफूल	केरा, -----, -----, -----
गेडागुडी	केराउ, -----, -----, -----



आफ्नो वरपर उत्पादन हुने कुनै सामानको चित्र कोरी रड
भर्नुहोस् :



तपाइँले आफ्नो गाउँ सहरमा बनेका के के सामान किन्तु भएको
छ ? तलको तालिकामा लेख्नुहोस् ।

क्र.स	सामानको नाम	सामान किनेको बजार
१.		
२.		
३.		
४.		

आम्दानी र खर्च



हेराँ र छलफल गराँ :



हामीलाई दिनहुँ विभिन्न सरसामानहरू चाहिन्छन् । हामी बजारबाट यी सरसामानहरू किनेर ल्याउँछौं । सामान किन्तु पैसा चाहिन्छ । सामान किन्दा पैसा तिर्ने काम खर्च हो । हामीले उत्पादन गरेका वस्तु बेच्दा प्राप्त हुने पैसा आम्दानी हो । आवश्यक सामान किन्तु मात्र पैसा खर्च गर्नुपर्छ । अभिभावकले काम गरेर पैसा कमाउनुहुन्छ । यसरी कमाएको पैसा पनि आम्दानी हो । खर्च

गर्न आम्दानी चाहिन्छ । पैसा पाउने कामहरू आम्दानीका स्रोतहरू हुन् । अनावश्यक काममा पैसा खर्च गर्नुहुँदैन । पैसा सञ्चित गर्न खुत्रुके प्रयोग गर्नुपर्छ ।

प्रश्नहरू

- (अ) तपाईं घरमा के के सामान प्रयोग गर्नुहुन्छ ?
- (आ) सामानहरू कहाँबाट ल्याइन्छ ?
- (इ) सामानहरू किन्तु के चाहिन्छ ?
- (ई) सामानहरू किन्तु कसले पैसा दिनुहुन्छ ?
- (उ) सामान किन्ते पैसा कहाँबाट आउँछ ?
- (ऊ) तपाईं आफूले केही सामान किन्तु परेमा के गर्नुहुन्छ ?
- (ऋ) सामानहरू बेच्दा प्राप्त हुने पैसालाई के भनिन्छ ?
- (ए) अनावश्यक रूपमा पैसा खर्च गर्ने बानी राम्रो होइन, किन ?



तलका प्रश्न अभिभावकलाई सोधेर तालिकामा उत्तर भर्नुहोस् :

सोधिने प्रश्न	दिएको उत्तर
तपाईं के के काम गर्नुहुन्छ ?	
तपाईंले काम गरेबापत के पाउनुहुन्छ ?	
तपाईं महिनामा कति आम्दानी गर्नुहुन्छ ?	
त्यो आम्दानी के केमा खर्च हुन्छ ?	
तपाईं महिनामा कति रकम बचत गर्नुहुन्छ ?	



अभिभावकले दिएको जबाफअनुसार तलका खाली ठाउँहरू
भरेर एक विवरण तयार पार्नुहोस् ।

मेरो अभिभावक काम गर्नुहुन्छ । उहाँले काम गरेर
पाउनुहुन्छ । उहाँको एक महिनाको आम्दानी रु. छ ।
अभिभावले गरेको आम्दानीबाट मा खर्च हुन्छ ।

ठिक र बेठिक काम छुट्याउनुहोस् :

- (अ) बसन्त आफ्ना लुगा जथाभावी फाल्छन् ।
- (आ) अनिता आफ्ना किताब कापीमा जथाभावी कोर्दिनन् ।
- (इ) अहमद उनका अभिभावकसँग महँगा लुगा किनिदिन भन्छन् ।
- (ई) रितु आफ्ना जुत्तामा आफै पालिस गर्छिन् ।
- (उ) जीवन खानेकुरा खेर नाफाली खान्छन् ।
- (ऊ) रिता जथाभावी खर्च गर्छिन् ।
- (ऋ) अनावश्यक खर्च कटाई रामले खुत्रुकेमा बचत गर्छन् ।



खाली ठाउँ भर्नुहोस् :

- (अ) खानेकुरा खानुपर्छ । (पोखेर / नपोखी)
- (आ) आफ्ना सरसामान पर्छ । (जथाभावी छर्नु / जतन गर्नु)
- (इ) सिसाकलम ताढ्हदा ताढ्हनु पर्छ । (विस्तारै / धेरै बेरसम्म)
- (ई) काम सकिएपछि धारा पर्छ ।
(बन्द गर्नु / खुला छोड्नु)



आमाबुबासँग बजार जाँदा गरेको खर्चको विवरण तलको
तालिकामा लेख्नुहोस् ।

क्र.सं	किनेका सामान	मूल्य
१.		
२.		
३.		
४.		
५.		



खुनुकेको चित्र कोर्नुहोस् ।

मैले कति सिक्खें

(क) सूची तयार पार्नुहोस् :

(अ) कुनै दुई सञ्चारका साधनहरू

(आ) मोबाइल फोनको कुनै दुई कामहरू

(इ) आफ्नो समुदायमा बस्ने उत्पादन हुने कुनै दुई बस्तुहरू

(ई) आफ्नो गाउँधरमा उत्पादन हुने कुनै दुई फूलफूल

(ख) उत्तर लेख्नुहोस् :

(अ) सञ्चार भनेको के हो ?

(आ) सूचना र सञ्चार किन आवश्यक परेको होला ?

(इ) तपाईंको समुदायमा सबैभन्दा बढी प्रयोग हुने सञ्चारका साधन कुन कुन हुन् ?

(ई) सञ्चारका साधनवाट तपाईंले के के जानकारी पाउनुहुन्छ ?

(उ) मोबाइल फोनको प्रयोग गर्दा के के कुरामा ध्यान पुऱ्याउनुपर्छ ?

(ग) ठिक वा बेठिक लेखुहोस् :

(अ) स्थानीय सामग्री प्रयोग गर्दा सहज र सस्तो हुन्छ ।

(आ) हामीले देशमा बनेका सामानलाई बढी प्रयोग गर्नुपर्दछ ।

(इ) आफ्नो गाँउघरका फलफूल र तरकारी ताजा हुन्छन् ।

(ई) हामीले सरसमान खरिद गर्दा जति पनि खर्च गर्नुहुन्छ ।

(उ) परिवारका सदस्यले कमाएको आम्दानीलाई सक्दो बचत गर्नुपर्दछ ।

(ऊ) स्थानीय सामग्री बेचेर आम्दानी गर्न सकिन्छ ।

(घ) तपाईंको घरमा भएका कुनै सञ्चारका साधनको चित्र बनाउनुहोस् ।

(च) तपाईंको परिवारको आम्दानीका स्रोतहरू लेखुहोस् :

१.

२.

३.

(छ) तपाईंको परिवारमा कुन कुन काम गर्दा खर्च हुने गरेको हुन्छ ? लेखुहोस् ।

१.

२.

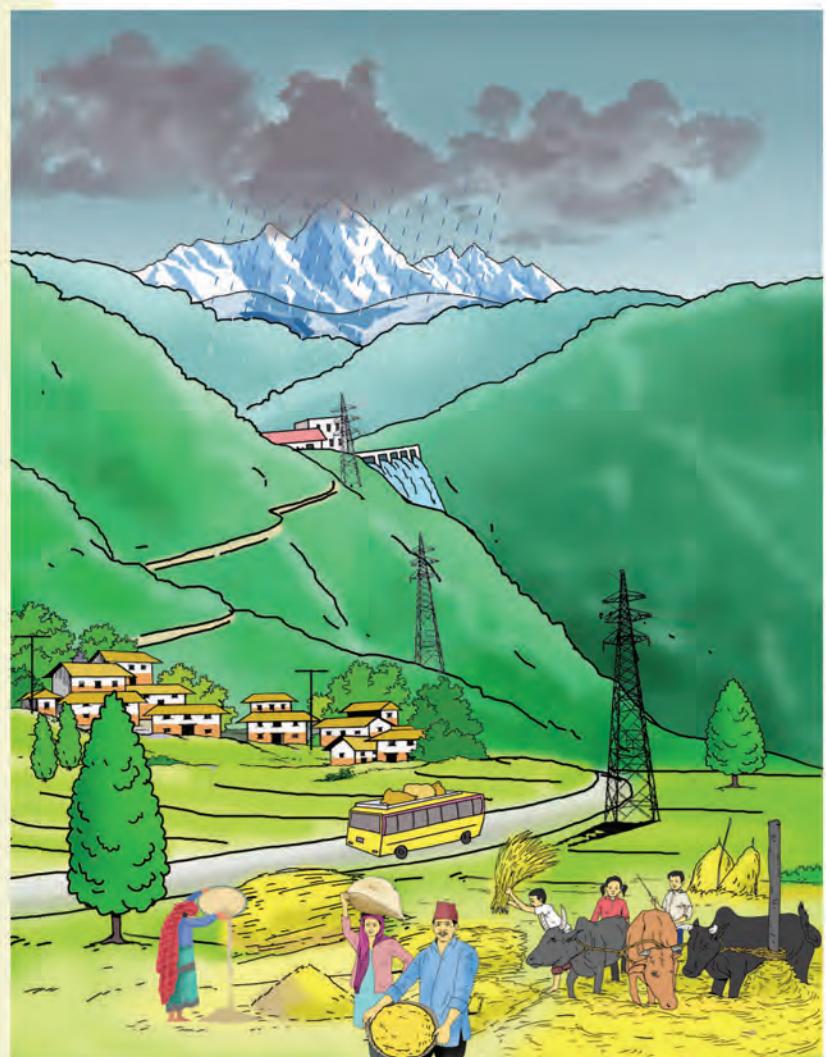
३.

हाम्रो वरपरको संसार

मौसम

जमिन

हावा र पानी



मौसम



छलफल गराँ :



चित्र नं. १



चित्र नं. २



चित्र नं. ३



चित्र नं. ४

प्रश्नहरू

- (अ) चित्र नं. १ मा के के देखनुभयो ?
- (आ) चित्र नं. २ कुन मौसमको होला ?
- (इ) हुरी आउँदा के के हानि हुन सक्छ ?
- (ई) आगो कस्तो समयमा ताजे गरिन्छ ?



संवाद पढाँ :

चारु, निरु, कमल र अब्दुल विद्यालय जाए थिए ।

चारु : उफ ! आज कति गर्मी । यस्तो गर्मीमा पनि अब्दुलले कति बाक्लो लुगा लगाएको ?

अब्दुल : हिजो पातलो लुगा लगाएर आएको । खाजा समयपछि जाडो भयो । आज पनि त्यस्तै होला कि भनेर नि !

निरु : हिजो त बिहानैदेखि अलि अलि बादल लागेको थियो नि । मैले रेनकोट पनि बोकेकी थिएँ ।

चारु : हो नि, आज त बिहानैदेखि कस्तो चर्को घाम लागेको छ । ल हेर त भैसीहरू आहाल बसेका ।

अब्दुल, निरु र कमल : (सँगसँगै) अँ त नि !

कमल : पर पोखरीमा हेर न । मान्छेहरू पौडी खेलिरहेका ।

निरु : हो है, हामीले मौसमअनुसार फरक फरक क्रियाकलाप गर्छौँ । ल भन त कमल, हामी जाडोमा के के गर्छौँ ?

कमल : घाममा बस्छौँ । आगो ताप्छौँ । तातो खानेकुरा खान्छौँ र बाक्लो लुगा लगाउँछौँ ।

अब्दुल, निरु, चारु : (एकसाथ) ठिक भन्यौ ।

चारु : ए ! कुरा गर्दागर्दै विद्यालय पो आइपुगिएछ ।

विभिन्न मौसममा गरिने क्रियाकलापसम्बन्धी खेल खेलाँ :



जोडा मिलाउनुहोस् :

जाडोको समय

रुखमुनि नबस्ने

गर्मीको समय

बाकलो लुगा लगाउने

हावाहुरी चलेको समय

छाता ओढ्ने

वर्षाको समय

पड़खा चलाउन

तलका शब्दहरू प्रयोग गरी उपयुक्त वाक्यहरू बनाउनुहोस् :

		छाता	
		ओडारमा	
		रुखको छहारीमा	
म	पानी पर्दा जाडो हुँदा गर्मी हुँदा	बाक्लो लुगा	ओढ्छु/बस्छु । लगाउँछु/ताप्छु ।
		आगो	
		घाममा	
		सेतो र पातलो लुगा	
		पट्खाको अगाडि	

(अ) म पानी पर्दा छाता ओढ्छु ।

(आ)

(इ)

(ई)

(उ)

(ऊ)

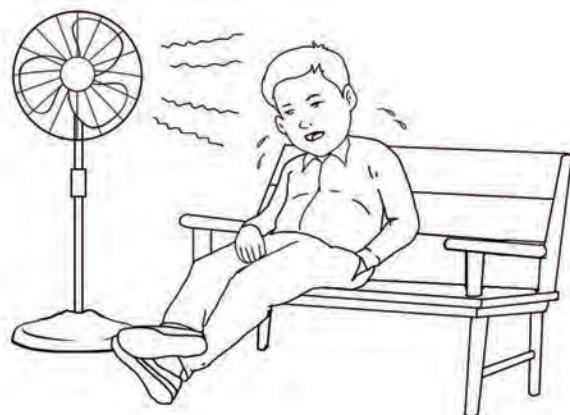
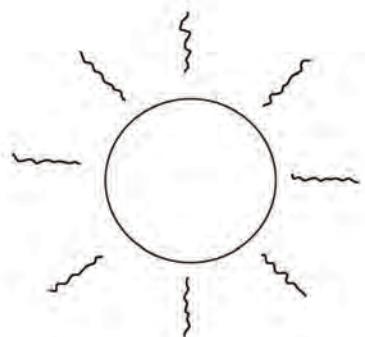


तलको अवस्थामा तपाईं के गर्नुहुन्छ, साथीलाई सुनाउनुहोस् :

- (अ) पानी परेका बेला
- (आ) चर्को धाम लागेका बेला
- (इ) बिजुली चम्केका बेला
- (ई) हिउँ परेका बेला
- (उ) हुरी चलेका बेला

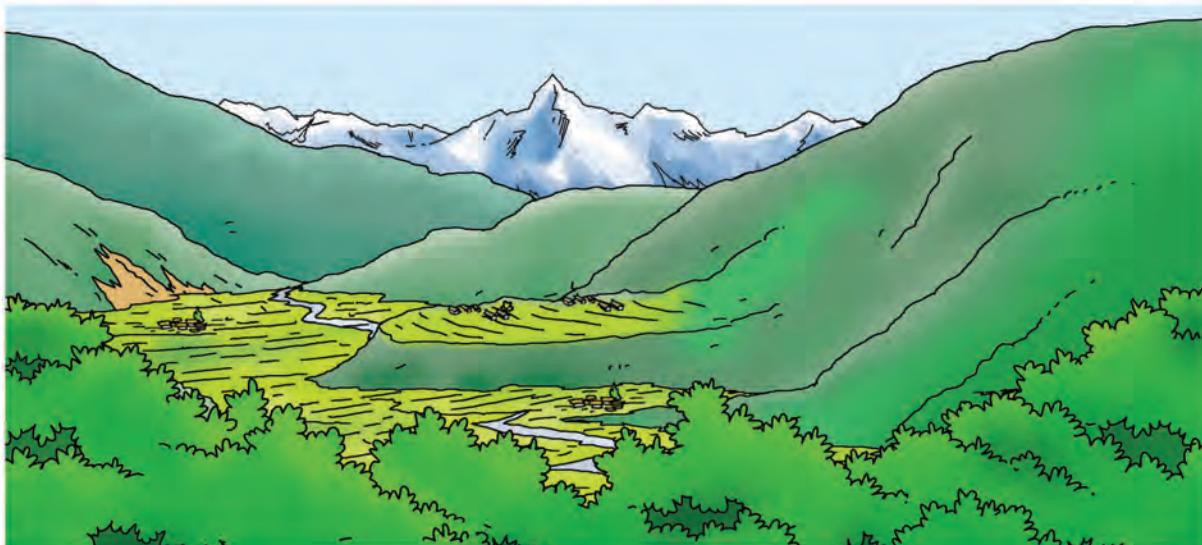


जाडो वा गर्मी समयमा लगाउने पहिरनको रेखाचित्र बनाई रड भर्नुहोस् ।





हेराँ, चिनाँ र छलफल गराँः



प्रश्नहरू

- कुन ठाउँमा हिउँ परेको छ ?
- के तपाईंले भिरालो जमिन देख्नु भयो ?
- चित्रमा भएका कुन कुन ठाउँहरू तपाईंको वरपरको जमिनसँग मिल्छन् ?
- चित्रमा समथर भूभाग कहाँ कहाँ छ, पता लगाउनुहोस् ।



गीत गाओँ :

दक्षिणमा तराई, उत्तरमा हिमाल
 बिचबिच पहाड, बनेको छ नेपाल
 समथर तराई, जङ्गलले ढाकेको
 हेर साथी उत्तर, हिमाल छ हाँसेको
 डाँडाकाडाँ भएको, पहाड छ भिरालो
 त्यहींबाट बहने, नदीहरू ओरालो
 माटो बढी मलिलो, तराई हो जान लौ
 दुड्गैदुड्गा धेरै छन्, हिमालमा चढन धौ
 बालुवा नि पाइने, बलौटे छ माटो नि
 पहाडमा पाइने, माटो कति रातो नि



पढाँ र बुझाँ :



पृथ्वी हामी सबैको साभा घर हो । पृथ्वीको सतह कतै होचो कतै अग्लो छ । यहाँ समथर, भिरालो, खाल्डाखुल्डी र डाँडाकाँडा पनि छन् । हिमाल हिउँले ढाकेको हुन्छ । हिमाल र पहाडको सतह भिरालो हुन्छ । तराईमा समथर जमिन हुन्छ । तराईको माटो मलिलो हुन्छ ।

तपाईँको वरपरको जमिन कस्तो छ ?

विद्यालय वरपर अवलोकन गर्नुहोस् र तलको तालिकाको मिल्दो कोठामा ठिक चिह्न (✓) लगाउनुहोस् ।

अवलोकन गरेको क्षेत्र	भौगोलिक स्वरूप	माटोको बनोट	देखिएका जनावरहरू	देखिएका विश्वाहरू
तराई	अग्लो	मलिलो माटो	किरा फट्याइग्रा	भारपात
पहाड	होचो	बलौटे माटो	चराहरू	बुट्यान
हिमाल	भिरालो	ढुङ्गा मिसिएको	चौरी	रुख
उपत्यका	गहिरो	माटो	भैंसी	लेउ
	समथर	अन्य	बाखा	
			खरायो	
			मुसो	
			अन्य	



छलफल गराँ :

माटोबाट जीवहरूलाई के के फाइदा हुन्छ ?

कागज पट्याएर निम्न आकृतिहरू बनाउनुहोस् :

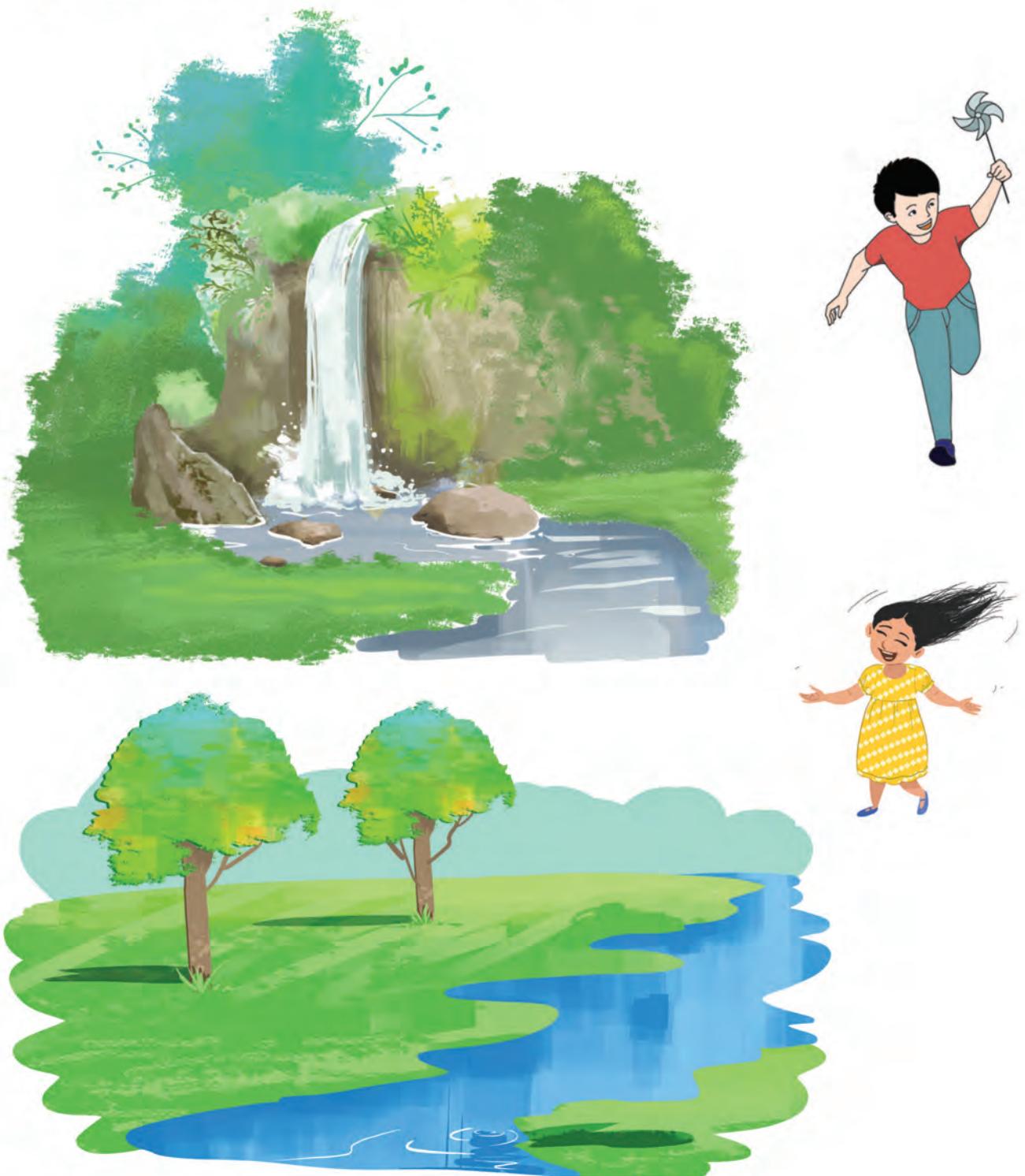
- (अ) त्रिभुज, बेलना, वर्ग, आयतकार, बेलनाकार ।
- (आ) तलका जस्तै आकृतिहरूलाई जोडेर घरको नमुना तयार पार्नुहोस् ।



दिइएको चित्रमा जमिनको स्वरूपअनुसार भिन्न भिन्न रड भर्नुहोस् :



हेराँ, चिनाँ र छलफल गराँ :



प्रश्नहरू

- (अ) हामी कहाँ कहाँ पानी देख्न सक्छौं ?
- (आ) कहाँ कहाँको पानी सफा हुन्छ ?
- (इ) बालबालिकाको कपाललाई केले उडाएको हो ?
- (ई) कागजको फिरफिरे लिएर दौडिदा फिरफिरे घुम्नुको कारण के हो ?



पढाँ र छलफल गराँ

हामी सजीव हौ। हामीलाई बाँच्न हावा र पानी चाहिन्छ। सास फेर्न हावा चाहिन्छ। बेलुन र भकुन्डो फुलाउन पनि हावा चाहिन्छ।



साइकलको टायरमा पनि हावा भर्नुपर्छ। हावा हलुका हुन्छ। यसलाई देख्न सकिँदैन।



पिउन पानी चाहिन्छ। कपडा धुन र नुहाउन पानी चाहिन्छ। भाँडाकुँडा माभून पानी चाहिन्छ।



बिरुवालाई पनि पानी हाल्नुपर्छ। पानीमा विभिन्न जीवहरू बस्छन्।

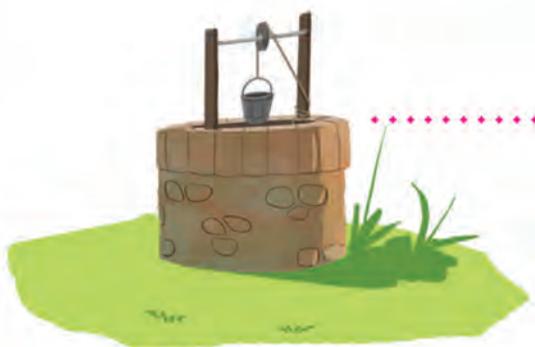
पानी सधैँ अग्लोबाट होचोतिर बग्छ। कुवा तथा पोखरीमा जमेको पानी फोहोर हुन पनि सक्छ। सफा पानीको कुनै रड, गन्ध र स्वाद हुँदैन। यी पानीका भौतिक गुणहरू हुन्।

उत्तर दिनुहोस् :

- (अ) हामी के के कामका लागि पानी प्रयोग गछौं ?
- (आ) पानीका स्रोतहरू के के हुन् ?
- (इ) पानीको रड र स्वाद कस्तो हुन्छ ?
- (ई) जमिनमा पानी कतातिर बग्छ ?
- (उ) हावाको सहायताले हामी के के काम गर्न सक्छौं ?
- (ऊ) हावा र पानीमा कुन हलुका हुन्छ ?



हेरौं र पानीका स्रोतको नाम लेखौं :





दिइएको तालिकाबाट पानीको उपयोगितासम्बन्धी पाँचओटा वाक्य बनाउनुहोस् :

पानी	पिउन	प्रयोग गरिन्छ ।
	लुगा सुकाउन	
	खाना पकाउन	
	नुहाउन	
	बिस्कुन सुकाउन	
	लुगा धुन	

- (अ)
 (आ)
 (इ)
 (ई)
 (उ)

हावा र पानीका कुन गुणले के फाइदा हुन्छ, जोडा मिलाउनुहोस् ।

गुण

- (अ) पानी अग्लोबाट होचोतिर बगछ ।
 (आ) हावा जतातै उड्न सक्छ ।
 (इ) हावालाई कोचेर राख्न सकिन्छ ।
 (ई) पानी पारदर्शक हुन्छ ।
 (उ) पानीलाई एउटा भाँडोबाट
अकोमा खन्याउन सकिन्छ ।

उपयोग

1. गाग्रीबाट पानी सारेर पिउन
2. टायरमा हावा भर्न
3. खेतमा सिंचाइ गर्न
4. चड्गा उडाउन
5. खोलाको माछा देख्न



पढाँ र छलफल गाँँ :

शिक्षकले आज कक्षा दुईका विद्यार्थीहरूलाई विद्यालय नजिकको खोलामा भ्रमण गर्न लैजानु भएको छ ।

शिक्षक : ल सबै जना यता हेर्नुहोस् त । यो खोलाको पानीलाई खेतबारीमा सिँचाइ गर्न लगिएको छ ।

कृपा : सर, यो पानी पिउनका लागि प्रयोग गर्न सकिन्छ त ?

शिक्षक : यो पानी सिधै पिउनका लागि उपयुक्त हुँदैन ।

अस्मी : तर यो खोलाको पानी त सफा देखिन्छ नि सर !



शिक्षक : सफा देखिदैमा पानी पिउनका लागि योग्य हुँदैन अस्मी ।

रुपक : सर ! त्यहाँ हेर्नुस् त गाई भैसीले खोलाको पानी खाइरहेका छन् नि ।

शिक्षक : तिमीले ठिक भन्यौ । गाई वस्तुले खाए पनि हामीले खानु हुँदैन । यो हाम्रा लागि पिउन योग्य छैन ।

हसन : त्यसो भए हामीले पिउने पानी कस्तो हुनुपर्छ त सर ?

शिक्षक : तिमीले राम्रो प्रश्न गच्छौ हसन ! हामीले पिउने पानी रड र गन्ध नभएको किटाणुरहित हुनुपर्छ ।

सुमन : सर ! मलाई पानी तिखा लाग्यो !

शिक्षक : ल ! सबैले आफूले ल्याएको पानी पिऊ ! हामीले हरेक दिन समय समयमा पानी पिइरहनुपर्छ । यसले हाम्रो शरीरलाई स्वस्थ राख्न मदत गर्छ ।

वसन्ती : सर ! सफा पानीका स्रोतहरू चाहिँ के के हुन् त ?

शिक्षक : जुन पानीको मुहान वरपर फोहर हुँदैन । ती स्रोतहरूबाट प्राप्त पानी पिउनका लागि सुरक्षित हुन्छन् । सामान्यतया इनार, कुवा, कल, धारा, भरना, मूलको पानी पिउनका लागि योग्य मानिन्छ ।

दीपक : सर ! हाम्रो घरमा त धाराको पानीलाई फिल्टर गरेर मात्र पिउने गर्छौ ।

शिक्षक : आहा ! कति राम्रो बानी । हामी सबै स्वस्थ हुनका लागि पानीलाई शुद्धीकरण गरेर मात्र पिउनुपर्छ । आजको भ्रमण तिमीहरूलाई कस्तो लाग्यो त ?

विद्यार्थीहरू : (सबै एकै स्वरमा) साहै रमाइलो लग्यो । सरलाई धेरै धेरै धन्यवाद ।



संवादका आधारमा उत्तर लेख्नुहोस् :

(अ) विद्यार्थीहरू भ्रमणका लागि कहाँ गएका थिए ?

(आ) पानीका भौतिक गुणहरू के के हुन् ?

(इ) सफा पानीका स्रोतहरू के के हुन् ?

(ई) तपाईं कुन स्रोतको पानी पिउनुहुन्छ ? र किन ?



हावा र पानीका सहायताले हुने कामहरूलाई तलको तालिकामा भर्नुहोस् :

हावाका सहायताले हुने कामहरू	पानीका सहायताले भएका कामहरू
भुस र अन्न छुट्याउनु	पिठो मुच्चनु



हावा र पानीका गुणहरू चिनेर तलको तालिकामा भर्नुहोस् :

ओरालोतिर बग्ने, हलुका हुने, धुलो र सुकेका पातहरूलाई उडाउने, देख्न सकिने तर कुनै रङ नभएको, खाँद्न नसकिने, भकुन्डोमा भर्न सकिने, सास फेर्न चाहिने, तिर्खा मेटाउने ।

पानीका गुणहरू	हावाका गुणहरू



कागजको फिरफिरे बनाऊँ र उडाऊँ :



सिमीको पातलाई कुटेर हरियो रड, लालुपातेको पातलाई कुटेर रातो रड, बेसारबाट पहेलो रड र आगार वा ध्वासोलाई पानीमा घोलेर कालो रड बनाउनुहोस् आफूलाई मन पर्ने चित्र बनाई उपयुक्त रड लगाउनुहोस् :



पातका बिचमा काठको सिन्काले प्वाल पारी हातमा समातेर कुदौँ र पात हावाले घुमेको हेरौँ

मैले कति सिक्खें

(क) निम्नलिखित लक्षणहरूको आधारमा मौसम पहिचान गर्नुहोस् ।

क्र.सं.	लक्षणहरू/विशेषताहरू	मौसमको नाम
(अ)	पानी परिरहने घरबाहिर निस्किंदा रेनकोट, छाता, ओडाउको आवश्यकता पर्ने	
(आ)	शरीरमा पसिना आउने चिसो पानी/पेय पदार्थ पिउने रुखको छहारीमा बस्ने	
(इ)	न्यानो र बाक्लो लुगा लगाउनुपर्ने तातो चिया/झोल कुरा पिउनुपर्ने आगो/हिटर ताप्नुपर्ने	
(ई)	सुकाएका लुगाहरू उडाएर लाने कमजोर रुख र यसका हाँगाहरू भाँचिन सक्ने घरको छानामा भएका राम्रोसँग नथिचिएका जस्ताहरू उडाउन सक्ने	

(ख) निम्नलिखित मौसममा तपाईंले लगाउने कपडाहरूको सूची तयार पार्नुहोस् ।

(अ) मौसम : गर्मी

तपाईंले लगाउने कपडा :

१. २. ३.

(आ) मौसम : जाडो

तपाईंले लगाउने कपडा :

१. २. ३.

(ग) तपाइँको वरपरको जमिनको भूस्वरूप के कस्तो छ ?

१.
२.
३.

(घ) तपाइँले कुन कुन काम गर्न हावाको प्रयोग गर्नुहुन्छ ?

१.
२.
३.

(ङ) पानीका कुनै पाँचओटा उपयोगीताहरू लेख्नुहोस् ।

१.
२.
३.
४.
५.

शिक्षकको हस्ताक्षर

अभिभावकको हस्ताक्षर