

NADI SANGAM SCHOOL

WORKSHEET 9

HOME STUDY PACKAGE 6

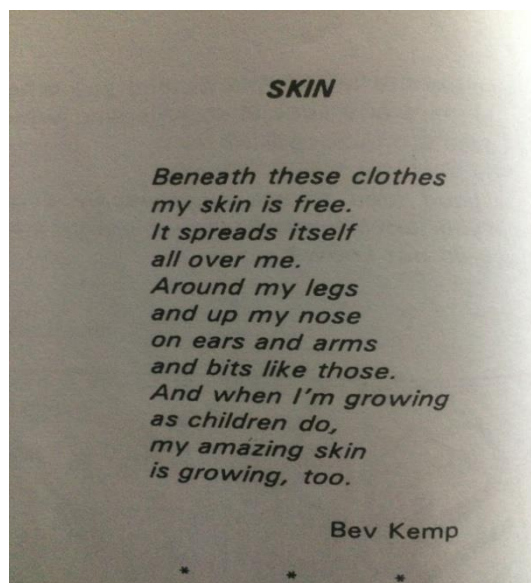
YEAR 7



2021

1076 NADI SANGAM SCHOOL
YEAR 7
ENGLISH
WORKSHEET 9 / WEEKLY HOME STUDY PACKAGE 6

Strand	POEM
Sub Strand	Pacific Island Poems
Content Learning Outcome	Read and comprehend given poem Identify parts of speech



Skin- Bev Kemp

Activity:

1. Explain what the poem is about?
2. How can you tell the poet is quite young?
3. Identify a figure of speech.
4. Do you like/dislike this poem? Why?
5. Name the poet.

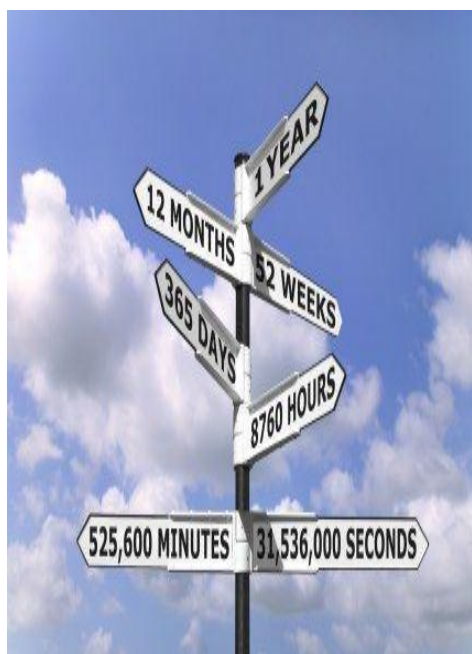
1076 NADI SANGAM SCHOOL
WORKSHEET 9 / WEEKLY HOME STUDY PACKAGE 6

Subject: Mathematics

Year/Level : 7

Strand	M 3: MEASUREMENT
Sub Strand	M 3.4:Calendar
C L O	<i>Interpret and use a calendar information effectively</i>

CALENDAR



1 year = the time taken for the Earth to revolve (ie travel) once around the sun

1 year = 365 days

1 leap year = 366 days

1 day = the time taken for the Earth to rotate once on its axis

24 hours = 1 day

7 days = 1 week

2 weeks = 1 fortnight

12 months = 1 year

10 years = 1 decade

10 decades/ 100 years = 1 century

100 years/ 10 centuries = 1 millennium

Every fourth year is a leap year

EXERCISE:

- How many days are there in a leap year?
- Which of these years are leap years? *[HINT: divide the year by 4 and you should get a whole number as your answer, and then it's a leap year.]*
 - 1964
 - 1976
 - 1982
 - 1990
 - 2004
- If 1996 is a leap year, which other years will be leap years before the year 2020?
 - What major sporting event takes place in every leap year?
- All these words have something in common: *decimal, decade, and decagon*.
- What was 2 decades ago?
- What do these words mean?
 - Annual
 - Century
 - Millennium
- After how many years will there be a:
 - Silver jubilee
 - Golden Jubilee
 - Diamond jubilee

7. In which century are we living in at the moment?

8. Copy and complete the following table for this year and answer the questions.

Month	Days	Month	Days	Month	Days
January		May		September	
February		June		October	
March		July		November	
April		August		December	

a) How many months have 31 days?

b) How many months have 30 days?

c) Where is the extra day added in a leap year?

9. It is important to be able calculate using the calendar. Work out these problems.

a) If today's date is 5 September, what will be the date:

i) in one week's time?

ii) in 3 weeks' time?

iii) in 5 weeks' time?

b) How many weeks are there between 7 July and 21 August?

c) Janelle's birthday is on 9 September. How many days before Christmas is this?

d) What will be the date 3 weeks after Fiji Day?

e) If my birthday in 2014 fell on Thursday, on what day of the week will my birthday fall in:

i) 2015

ii) 2020

iii) 2023

1076 NADI SANGAM SCHOOL
YEAR 7
BASIC SCIENCE
WORKSHEET 9 / WEEKLY HOME STUDY PACKAGE 6

STRAND	STRAND 3 ENERGY
SUB STRAND	3.1.3 Exploring Energy Concepts
CONTENT LEARNING OUTCOMES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Explain the energy concepts ➤ Explain the uses of different forms of energy ➤ Appreciate how energy makes our lives easier

Exploring Energy Concepts

Changes when substances burn

- When substances are burnt some changes will take place. Burning uses some form of energy to change the substance burnt.
- We look particularly at changes which occur when substances burn, when machines work and when people do some work

Activity: 1

Machine and Energy

Activity:

1.



2.



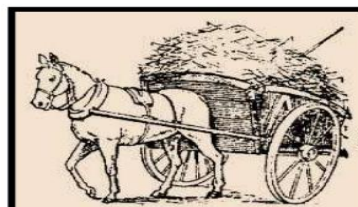
3.



4.



5.



3. For each of the pictures above, answer the following questions:

- a. What changes take place when this machine is used?
- b. Could the machine cause this change by itself?

4. Copy and complete the table below.

	Machine	Changes to make it work	Result
1.	Sewing machine	Spinning by human	Movement
2.	Bicycle		
3.	Torch		
4.	Sailboat		
5.	Cart horse		

5. **Conclusion** : What have you learnt from this activity

Picture Source: Internet

Activity 2 Revision Work

Multiple Choice

Choose the best answer for each of the questions given below.

1. Which of the following power stations changes the Potential Energy of water into Electrical Energy?
 - A. Geothermal
 - B. Coal
 - C. Hydroelectric
 - D. Fuel-oil fired.

2. Which Fossil fuel formed from the remains of plants buried millions of years ago?
 - A. Natural gas
 - B. Wood
 - C. Coal
 - D. Oil

3. Which of the following power sources can produce electricity directly, with no moving parts needed?
 - A. Coal fired power station
 - B. tidal movements
 - C. solar cells
 - D. windmill

4. Imagine you are a Manager for the Wrapped Packaging Company. You want your company to use the material that will breakdown most easily in the environment. Which of the following wrapping materials would be best to use?
 - A. recycled paper
 - B. aluminum
 - C. plastic
 - D. glass

5. The biggest problem linked to nuclear power production is:
 - A. what to do with radioactive wastes
 - B. obtaining Uranium fuel
 - C. greenhouse gas production
 - D. the production of heat.

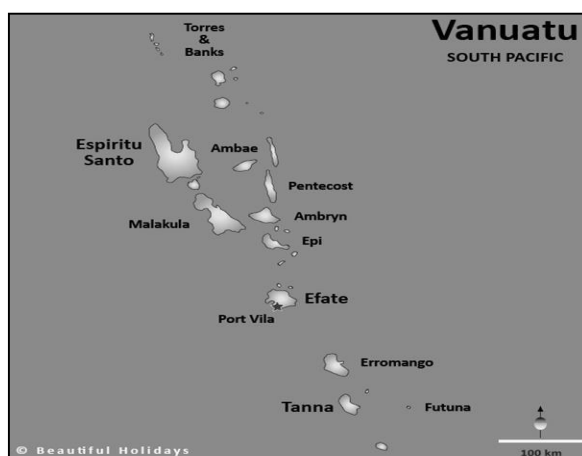
1076 NADI SANGAM SCHOOL

YEAR 7

WORKSHEET 9 / WEEKLY HOMESTUDY PACKAGE 6

Strand	History
Sub Strand	Colonisation in the Pacific
Content Learning Outcome	Describe Vanuatu and its characteristics

Vanuatu



1. People speaking Austronesian languages first came to the islands some 4,000 to 6,000 years ago.
2. Pottery fragments have been found dating back to 1300 BC.
3. The first island in the Vanuatu group discovered by Spaniards was Espiritu Santo when, in 1606, the Portuguese explorer, Pedro Fernández de Quirós, spied what he thought was a southern continent.
4. Europeans did not return until 1768, when Louis Antoine de Bougainville rediscovered the islands.

Activity:

1. What language was spoken in Vanuatu 4000/6000 years ago?
2. Which Portuguese explorer discovered Vanuatu in 1606?
3. In which year Louis.A.Bougainville rediscovered the island?
4. What is the capital of Vanuatu?

1076 NADI SANGAM SCHOOL
YEAR 7
HEALTHY LIVING
WORKSHEET 9 / WEEKLY HOME STUDY PACKAGE 6

STRAND	Unit 23 Alcohol Effects on the family and the Community
SUB STRAND	Effects on the family and the Community
CONTENT LEARNING OUTCOMES	<ul style="list-style-type: none">➤ Be aware of alcohol abuse in our community➤ List some negative impacts of alcohol on families and rest of the community.

Effects of alcohol on the family and the community

- Less money spent on the food for the family
- Getting into trouble with law and other members of the public
- Health complications
- Domestic violence
- Annoying members of the public and community
- Family needs are not met and children are not cared for.
- Disrespect others rights and create trouble in the neighbourhood
- Less time spent with family members.

Effects on Family and Society

- Major factor in the four leading causes of accidental death – car accidents, falls, drowning, house fires
- Plays a major role in violent crimes – homicide, forcible rape, robbery
- 40% of violent crimes are alcohol related
- 2/3's of victims who encounter domestic violence report that alcohol was a factor
- Nearly half of all homicide victims have alcohol in their bloodstream
- Codependency – codependents learn to ignore their own needs and focus their energy and emotions on the needs of the alcoholic

26



Activity

1. List any two impacts alcohol consumption can have on a family.
2. State two negative impacts on alcohol consumption on ones health.
3. Mention one way in which alcohol impacts our society in a bad way.

Strand	H साहित्य
Sub Strand	H उपन्यास
C L O	➤ योजना, बातचीत और समस्याओं को हल करके कार्य पूरा करे ।

६. सुदामा की वापसी

सुदामा ने सोचा कि कृष्ण शायद जाते समय उसके परिवार के बारे में पूछ-ताछ करेंगे । लेकिन न कृष्ण ने कुछ भी नहीं पूछा । उल्टे उन्होंने एक रथ मंगवाकर सुदामा को गाँव पहुँचाने का बन्दोबस्त कर दिया ।

सुदामा ने कृष्ण और रुक्मणी से विदा ली । घर जाते समय उसे जरा भी खुशी नहीं थी । वह उदास मन से रथ में बैठा और गाँव के पास पहुँचकर वह रथ से उतर गया और पैदल ही घर की ओर रवाना हो गया । बेचारा यह नहीं चाहता था कि उसका दुखी-दरिद्र परिवार उसे ऐ से शानदार रथ में बैठा हुआ देखे ।

भारी कदमों से घर की ओर चलते हुए सुदामा को यह सोच-सोच कर दुःख हो रहा था कि सुशीला की एक भी इच्छा पूरी न हो सकी । अब वह घर के नजदीक पहुँच गया था । मगर यह क्या ? उसका मकान कहाँ गया ? एकाएक उसे भय और शंका ने घेर लिया ।

“मैं किसी दूसरे गाँव में तो नहीं आ गया ?” उसने सोचा । पर बाकी सब कुछ पहले जैसा ही था । वही सड़कें, वही मकान, वही खेती । गड़बड़ थी तो केवल इतनी कि उसका अपना मकान गायब था । जिस जगह उसका मकान होना चाहिए था वहाँ अब एक सुन्दर महल खड़ा था । “इतना बड़ा महल यहाँ कहाँ से आया ?” उसने सोचा, “कहीं किसी बदमाश ने मेरे बीबी-बच्चों को बेदखल करके अपना मकान तो नहीं बना लिया ?” उसने मन ही मन द्वार का में बिताए हुए दिन गिनने की कोशिश की । पर कुछ भी याद नहीं आया । “हे भगवान”,

सुदामा ने सोचा, “क्या मैं द्वारका में इतने दिन रहा कि दिनों का हिसाब ही भूल गया !” सुदामा को उस बड़ी इमारत के करीब जाने में डर लगने लगा । तभी सामने से एक आदमी आता हुआ दिखाई दिया । सुदामा लपक कर उसके पास पहुँचा और बोला, “भाई, यहाँ सुदामा नाम का एक गरीब आदमी रहता था । बता सकते हो कि उसका और उसके बीबी-बच्चों का क्या हुआ ?”

सुदामा की बात सुनकर वह आदमी हैरान-सा होकर बोला, “यही तो है सुदामा का मकान । वह और उसके बीबी-बच्चे सब यहीं रहते हैं ।”

“गरीब का मजाक न बनाओ भाई,” सुदामा ने रोनी आवाज में कहा, “मेहरबानी करके सिर्फ इतना बता दो कि सुदामा के बीबी-बच्चे कहाँ रहते हैं ?” “तुम्हें विश्वास नहीं होता तो अन्दर जाकर पूछ क्यों नहीं लेते ।” इतना कहकर वह आदमी चलता बना ।

कठिन शब्द		अर्थ
१.	बन्दोबस्त	प्रबन्ध / इन्तज़ाम
२.	रवाना	चले जाना
३.	शानदार	सुन्दर / महान
४.	नज़दीक	पास / निकट / समीप
५.	एकाएक	अचानक
६.	हिसाब	लेनदेन / गिन्ती
७.	हैरान	चिंतित

अभ्यास कार्य

सारांश

सुदामा रथ पर सवार हो अपने घर की ओर चल पड़ा। घर पहुँचने से पहले ही वह रथ से उतर कर पैदल चलने लगा ताकि उसका दुखी-दरिद्र परिवार उसे ऐसे शानदार रथ में बैठा हुआ न देखे। सुदामा अपने गाँव पहुँच कर घबड़ा गया। अपने घर की जगह पर उसने एक बड़ा सा महल देखा। पास के एक आदमी से सुदामा ने अपनी पत्नी और बच्चों के बारे में पूछा। उस आदमी ने कहा कि वही उसका घर है और सोचने लगा कि सुदामा खुद क्यों ऐसा सवाल पूछ रहा है। सुदामा ने सोचा कि वह आदमी उसकी गरीबी का मजाक उड़ा रहा है।

क. नीचे दिए गए वाक्यों की रिक्त स्थानों की पूर्ति करके अपनी पुस्तिका में लिखिए।

श्री कृष्ण ने एक रथ मँगवाकर सुदामा को ---१--- पहुँचाने का बन्दोबस्त कर दिया। ---२--- जाते समय सुदामा को जरा भी खुशी नहीं थी। सुदामा ने मनही मन द्वारका में बिताए हुए दिन गिनने की ---३--- की। जिस जगह उसका ---४--- होना चाहिए था वहाँ अब एक सुन्दर महल खड़ा था। सुदामा को उसबड़ी इमारत के ---५--- जाने में डर लगने लगा।

ख. नीचे लिखे शब्दों के पर्यायवाची शब्द अपनी पुस्तिका में लिखिए।

- | | | | |
|--------------|-------|------------|-------|
| १. बन्दोबस्त | ----- | २. इच्छा | ----- |
| ३. नजदीक | ----- | ४. मकान | ----- |
| ५. गायब | ----- | ६. गरीब | ----- |
| ७. हैरान | ----- | ८. सिर्फ | ----- |
| ९. भगवान | ----- | १०. सुन्दर | ----- |

ग. नीचे दिए गए शब्द से एक और शब्द बनाकर अपनी पुस्तिका में लिखिए ।

उदाहरण : खुश - खुशी

१. शान २. चल ३. पहुँच ४. कदम ५. खेत

घ. नीचे दिए गए शब्द उलट-पलट गए हैं । उन्हें सही करके अपनी पुस्तिका में लिखिए ।

१. यदशा २. रीगब ३. नावार ४. वारपरि ५. साबहि

ङ नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर पूरे वाक्य में अपनी पुस्तिका में लिखिए ।

१. श्री कृष्ण ने सुदामा को गाँव भेजने का कैसा प्रबन्ध किया था ?

२. सुदामा अपना घर जाते समय क्यों खुश नहीं था ?

३. घर पहुँचने से पहले सुदामा क्यों रथ से उतर कर पैदल चलने लगा था ?

४. घर पहुँचते ही सुदामा को क्यों अजीब सा लगा ?

५. “गरीब का मजाक न बनाओ भाई,” सुदामा ने ऐसा क्यों कहा ?

सीख :

➤ भगवान की कृपा बड़ी निराली होती है ।

➤ भगवान किस-किस रूप में हमारी मदद करता है ।

➤ महान होने पर भी कभी अपने आप को महान नहीं समझे ।

निबन्ध : दिए गए विषय पर लगभग 100 शब्दों का एक निबन्ध अपनी पुस्तिका में लिखिए ।

भिखारी का जीवन

1076 NADI SANGAM SCHOOL
ITAUKEI HOME PACKAGE 9
YEAR 7, 2021

Vola na I balebale ni Vosavosa Vaka-Viti e ra.

1. Sa dre ko Malolo -

2. Sa ketekete ni bici na lomalagi -

3. E dau kele na waqa ena wai malumu -

NA VOSA VAKAVITI

E dau vakasoso na vudi dreu.

1. Na vosa cava e vakamacalataka na vudi ena i yatu vosa e cake?

A. e
B. na
C. dau
D. dreu

2. Na vosa cava e **tautauvata** na kena i balebale kei na vosa e kata buto ena i yatu vosa e ra?
Sa **roro** mai na siga ni sucu.

A. voleka
B. yawa sara
C. vakanadakui
D. suruta na vusi

3. Na **veibasai** ni vosa na ravouvou na

A. tui.
B. raluve.
C. ranadi.
D. matanivanua.

4. Na vosa ka **sucu** mai na yavu ni vosa na **tau** na

A. taura.
B. matau.
C. tauca.
D. taurivaka.

5. Na **ulumatua vakasabota** e tau vua e dua na ulumatua e

- A. nuitaki.
- B. yaluma.
- C. yalowai.
- D. qaseqase.

6. **Au na vuli vakaukauwa me'u rawata na noqu bula.**

Kevaka e vakaibalebaletaki ki na **lewe levu** na i yatu vosa e cake ka me **kua** ni wili kina o **koya** e vosa tiko e sa na

- A. Ni vuli vakaukauwa mo ni rawata na nomuni bula.
- B. Me da vuli vakaukauwa me da rawata na noda bula.
- C. Keirau na vuli vakaukauwa me keirau rawata na neirau bula.
- D. Keimami na vuli vakaukauwa me keimami rawata na neimami bula.

7. E tarava na Vula i Sevu na Vula i

- A. Doi.
- B. Gasau.
- C. Kelikeli.
- D. Werewere.

8. "Vakaturaga saka i _____, vua na Gone Turaga Na Ka Levu."

- A. Nacolase.
- B. Lalagavesi.
- C. Nabukebuke.
- D. Nakuruvakarua.

9. Na i yatu vosa cava e volai ka vakadigotaki vakadodonu?

- A. "Sa gauna beka ni vakasigalevu qo" e taroga o Maikeli.
- B. "Sa gauna beka ni vakasigalevu qo," e taroga o Maikeli.
- C. "Sa gauna beka ni vakasigalevu qo?" e taroga o Maikeli
- D. "Sa gauna beka ni vakasigalevu qo?" e taroga o Maikeli.

10. Na i vosavosa vaka-Viti cava e dau cavuti ni se qai cabe na vula?

- A. E sa vula levu
- B. Vanavana na vula
- C. Sa tavutavu na vula
- D. Vula e dela ni waisiliva