छुईमुई ने बताया– "हम तो जंगल के पास ही रहते हैं। सुबह–सुबह हम जंगल जाते हैं और वहाँ से जलावन और कभी–कभी जामुन और शहद भी लाते हैं।"

जंगल से हमें क्या–क्या मिलता है? लिखिए।

____

____

राहुल– लेकिन मेरे पिताजी ने बताया है कि जंगल खत्म हो रहे हैं और उनमें रहनेवाले जानवरों की संख्या भी तेजी से घट रही है। अतः जंगल से कुछ भी लाना अपराध है। ऐसा करते हुए पकड़े जाने पर सज़ा भी मिलती है।"

अगर राहुल की बात सही है तो फिर छुईमुई का परिवार जलावन **व अन्य चीज़ों** की व्यवस्था कैसे करेगा? अपने दोस्तों के साथ **चर्चा** करके **लिखिए।**

____

____

____

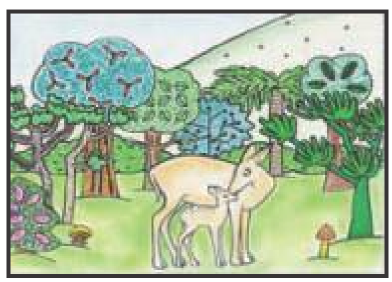
© BSTBPC
WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED

अगर सारे जंगल खत्म **हो जाएँगे** तो क्या होगा?

____

____

____



जंगलों को खत्म होने से बचाने के लिए क्या–क्या किया जा सकता है?

____

____

अध्याय–16

चलो सर्वे करें

हम सभी दैनिक जीवन में विभिन्न चीजों का उपयोग करते हैं। भोजन के बिना जिन्दा नहीं रहा जा सकता तो आवागमन (यातायात) के बिना हमारा काम चल ही नहीं सकता है। जहाँ खाना बनाने के लिए ईंधन के रूप में लकड़ी, केरोसिन तेल, गैस आदि की आवश्यकता पड़ती है, वहीं वाहन चलाने हेतु डीजल एवं पेट्रोल।

हम लोगों के मन में तरह–तरह के सवाल उठते हैं। क्या हमारे गाँव में लकड़ी, केरोसिन तेल, डीजल, पेट्रोल उपयोग के लिए पर्याप्त मात्रा में हैं? ये ईंधन कम हैं, अधिक हैं, पर्याप्त हैं? इन्हें प्राप्त करने के स्रोत क्या हैं?

इन प्रश्नों के उत्तर ढूँढ़ने के लिए हमें अपने गाँव के लोगों के नजदीक जाना होगा। विभिन्न प्रकार के प्रश्नों के द्वारा लोगों से जानकारियाँ एकत्रित करनी होगी। इसके द्वारा हम यह जान सकेंगे कि गाँव में ईंधन की कितनी आवश्यकता है? इसकी बचत किस प्रकार की जा सकती है? इन सबकी जानकारी हम एक सर्वे के माध्यम से इकट्ठा कर सकते हैं।

WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED © BSTBPC

सर्वे कैसे करें?

आपके गाँव में बहुत सारे घर होंगे। इस कारण आप अकेले सभी घरों में नहीं जा सकते हैं। यदि आप जाएँगे भी तो समय अधिक लगेगा और परेशानी भी होगी। अतः आप शिक्षक महोदय के सहयोग से 3–4 साथियों की टोली बनाइए और घरों मोहल्लों (10/12 घर) को आपस में बाँट लीजिए। ध्यान रखिए कि एक टोली में एक ही मोहल्ले या आस–पास के साथी हों। परिचित लोगों के साथ बातचीत करना आसान रहेगा। हर टोली दस घरों का सर्वे करेगी और जानकारी प्राप्त करेगी।

धरहरा की परम्परा

सुनो कहानी धरहरा की परम्परा की, जिसने देश और दुनिया की निगाह को अपनी ओर खींचा है। भागलपुर जिले के नवगछिया प्रखंड में बसे इस छोटे से गाँव ने पर्यावरण के प्रति संवेदनशीलता एवं बालिकाओं की सामाजिक महत्ता स्थापित करने में अद्भुत मिसाल कायम की है।

एक ऐसा समाज जो बेटे के जन्म को प्राथमिकता देता है तथा बेटियों के जन्म पर अफसोस करता है; वैसे समाज में धरहरा के लोगों ने बेटियों के महत्त्व को समझते हुए एक नई परम्परा की शुरुआत की है। उन्होंने बेटियों के जन्म को पर्यावरण संरक्षण का अवसर मान इसे एक उत्सव का रूप दे दिया है।

धरहरा गाँव में जब भी किसी के घर में बेटी जन्म लेती है तो वे न केवल खुशी से भर उठते हैं; बल्कि इस शुभ अवसर पर किसी विशेष स्थान पर कम से कम 10 पौधे लगाते हैं। अपनी बेटी और लगाए हुए वृक्ष को वे बड़े स्नेह और प्यार से सहेजते हैं। इससे बेटी और वृक्ष दोनों का एक साथ विकास होता है। जिस तरह से बेटियाँ सामाजिक बदलाव का माध्यम बनती हैं, स्वस्थ समाज की रचना में सहायक होती है उसी तरह से वृक्ष विलुप्त होते जंगल को बचाने और बढ़ाने में सहायक होते हैं। इस प्रकार बेटियाँ और वृक्ष दोनों समाज और परिवार में समृद्धि का वाहक बनते हैं।

धरहरा की इस परम्परा से प्रभावित होकर लोग आज बेटी और वृक्ष दोनों के संरक्षण के प्रति संवेदनशील हुए हैं। इतना ही नहीं, बिहार के मुख्यमंत्री भी इस परम्परा से प्रभावित हो उसे प्रोत्साहन देने धरहरा गए। सचमुच धरहरा ने जो परम्परा शुरू की है, उसे हम सभी अपनाएँ तो हमारा पर्यावरण और समाज दोनों सशक्त होंगे।

आइए, हम सब संकल्प लें कि हम भी और वृक्ष लगाएँगे, अपने गाँव को धरहरा जैसा बनाएँगे।

NOT TO BE REPUBLISHED

…जन के बिना
…चल ही नहीं
…स आदि की

…में लकड़ी,
…म हैं, अधिक

… में नहीं जा
…। अतः आप
…मोहल्लों (10
… मोहल्ले या
…। हर टोली

(5) ईंधन के रूप में लकड़ी मिलती रहे, उसके लिए क्या करना चाहिए?

____

केरोसिन के लिए

(1) आप केरोसिन तेल का उपयोग किन–किन कार्यों में करते हैं?

____

____

(2) प्रति महीने आपके घर में, लगभग कितने लीटर केरोसिन का उपयोग होता है?

____

____

(3) क्या यह आपको आसानी से मिल जाता है?

____

(4) इसे आप किस प्रकार बचा सकते हैं?

____

____

____

(5) इसके बदले कौन–कौन सी दूसरी चीजों का उपयोग किया जा सकता है?

____

WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED © BSTBPC

ाहिए?

उपयोग होता

ा सकता है?

सर्वे के लिए/ जाने के पूर्व रबर, पेंसिल, कटर और हार्डबोर्ड रखना नहीं भूलें। जानकारी इकट्ठा करने के लिए एक–एक प्रपत्र भी तैयार करना होगा, जो इस प्रकार हो सकता है–

परिवार के मालिक का नाम : ____________________

पता–गली/मुहल्ला का नाम : ____________________

मोबाइल/टेलीफोन नम्बर : ____________________

सर्वे की तिथि : ____________________

आप निम्न में से ईंधन के रूप में क्या–क्या उपयोग करते हैं? सही (✓) का निशान लगाइए।

(क)	लकड़ी	( )	(ख)	केरोसिन	( )
(ग)	गैस	( )	(घ)	डीजल	( )
(ङ)	पेट्रोल	( )			

लकड़ी के लिए–

(1) प्रत्येक दिन आप के घर में कितनी मात्रा में लकड़ी जलायी जाती है?

__ ______

(2) आप लकड़ी कहाँ से प्राप्त करते हैं?

____

(3) आप एवं आपके परिवार के सदस्य प्रत्येक वर्ष कितने वृक्ष लगाते हैं?

____

(4) लकड़ी प्राप्त करने के लिए क्या वृक्ष के बदले कुछ दूसरे विकल्प हैं?

____

© BSTBPC WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED

(4) क्या इसका कोई विकल्प है?

____

(5) कम दूरियों के लिए, जहाँ आप पैदल भी जा सकते हैं, क्या आप गाड़ी का ही इस्तेमाल करते हैं?

(6) ट्रैफिक सिग्नल पर रुकने की स्थिति में क्या आप अपनी गाड़ी का इंजन बंद करते हैं?

____

सभी घरों का सर्वे करने के पश्चात् अपने शिक्षक के सहयोग से इन्हें निम्न रूप से लिखिए तथा अपने उत्तरों की चर्चा साथियों से कीजिए।

क्र.सं.	अपनी टोली के घर	किस–किस प्रकार के ईंधन				
		लकड़ी	केरोसिन	गैस	डीजल	पेट्रोल
(i)	________	_____	_____	_____	_____	_____
(ii)						
(iii)	________	_____	_____	_____	_____	_____
(iv)	________	_____	_____	_____	_____	_____
(v)						

© BSTBPC WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED

बताइए–

आपके मोहल्ले या गाँव में किन ईंधनों का उपयोग होता है?

____

____

4 (निःशुल्क)

ाप गाड़ी का

का इंजन बंद

निम्न रूप से

न
पेट्रोल

– गैस के लिए

(1) क्या इसे प्राप्त करने में आपको कठिनाई होती है?

----

(2) एक गैस सिलिंडर आपके घर में कितने चलता है?

----

(3) इसकी बचत आप किस प्रकार करेंगे?

– डीजल के लिए

(1) डीजल से चलनेवाली क्या–क्या चीजें हैं?

----

(2) क्या यह आसानी से मिल जाता है?

----

(3) क्या इसके विकल्प हैं? यदि हाँ तो क्या?

----

(4) इसकी बचत किस प्रकार की जा सकती है?

– पेट्रोल के लिए

(1) आपके पास पेट्रोल से चलनेवाली कौन–कौन सी चीजें हैं?

(2) इनमें प्रतिदिन कितना लीटर पेट्रोल खपत होता होगा?

----

(3) इसकी खपत कम करने के लिए आप क्या–क्या कर सकते हैं?

© BSTBPC WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED

मोहल्ले में उपयोग में लाई जानेवाली लकड़ी कितने पेड़ों के काटने से प्राप्त हुई होगी?

क्या उतने पेड़ हर साल लगाए जा रहे हैं? यदि 'नहीं' तो हमारा भविष्य कैसा होगा?

यदि केरोसिन, गैस, डीजल, पेट्रोल जैसे ईंधनों की खपत तेजी से होती रही तो आनेवाली पीढ़ी को क्या–क्या दिक्कतें होंगी?

ईंधनों की खपत कम करने/बचत करने के उपायों की एक सूची बनाइए।

© BSTBPC
WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED

खेल–खेल में

वर्ग पहेली

नीचे एक वर्ग पहेली दी गई है। अगले पेज पर दिए गए निर्देशों की मदद से इसमें शब्दों को भरिए। इसे आप अपने दोस्तों के साथ मिलकर हल कर सकते हैं।

1 आ		2		3 ग	4	5	6 कि	7	8 सौ
9			10						
	11 रा								
					12 प		13	14	
15			16	17		18		19	20 अं
21	22			23		24			
25		26 त		27 बि					
28 सं					29		30 वि		
	31	32		33		34			
	35 शि।				36 ला।				

© BSTBPC WEBCOPY, NOT TO BE PUBLISHED

2. नाव, नौका, पानी का जहाज या सवारी (4)
3. प्रजातंत्र, जनतंत्र, पंचायती राज, 26 जनवरी 1951 को भारत को घोषित किया गया (4)
4. बिहार का एक जिला (3)
5. एक खट्टा फल, चटनी में उपयोगी, मुँह में लाए पानी (3)
6. खाना बनाने एवं रोशनी में उपयोगी खनिज तेल (4)
7. नमक (3)
8. सूर्य से प्राप्त ऊर्जा (2, 2)
10. टमटम/ताँगा चलानेवाला (4)
11. 26 जनवरी/15 अगस्त को मनाया जानेवाला पर्व (3, 2)
12. परिजनों का समूह, कुटुम्ब, सगे-संबंधी (4)
13. सिंचाई का साधन, कुल्या (3)
14. एक प्रकार का सूत जिससे गर्म कपड़े बनाए जाते हैं (2)
16. मुगल सम्राटों द्वारा नियुक्त छोटे-छोटे मुस्लिम प्रशासक, ठाट-बाट से रहनेवाला धनवान व्यक्ति, एक उपाधि (3)
17. पानी से पैदा होनेवाली बिजली (5)
18. चर्बी, चिकनाई (2)
19. रक्त ले जानेवाली नली, रग (2)
20. वह यान जिसके द्वारा चाँद एवं अन्य ग्रह पर जाना संभव हुआ (4, 2)
21. दीपक, दीया (2)
24. इस शहर में शेरशाह का मकबरा है (4)
26. प्राचीन भारत के तीन विश्वविद्यालयों में से एक (4)
28. जहाँ देश का कानून बनता है, सांसदों का बैठक स्थल (3)
29. हिमाचल प्रदेश की राजधानी (3)
33. जूँ के अंडे को कहा जाता है (2)

© BSTBPC
WBRCOPY, NOT TO BE PUBLISHED

बाएँ से द

1. श्वसन के
4. धुआँरहित
9. 180^{o} के
12. हवा से प्र
15. आकार,
17. आवागमन
22. पर्व-त्योह
23. नाती, पुत्र
24. चन्द्रमा,
25. बहुत ऊँ
27. एक महान
28. देखभाल, बचाने के
29. नस, रग,
30. प्रतिवादी,
31. रकम, ग्रा
32. शंकर, म
34. मच्छर के
35. पत्थर प
36. भारत के

ऊपर से न

1. आकाश,