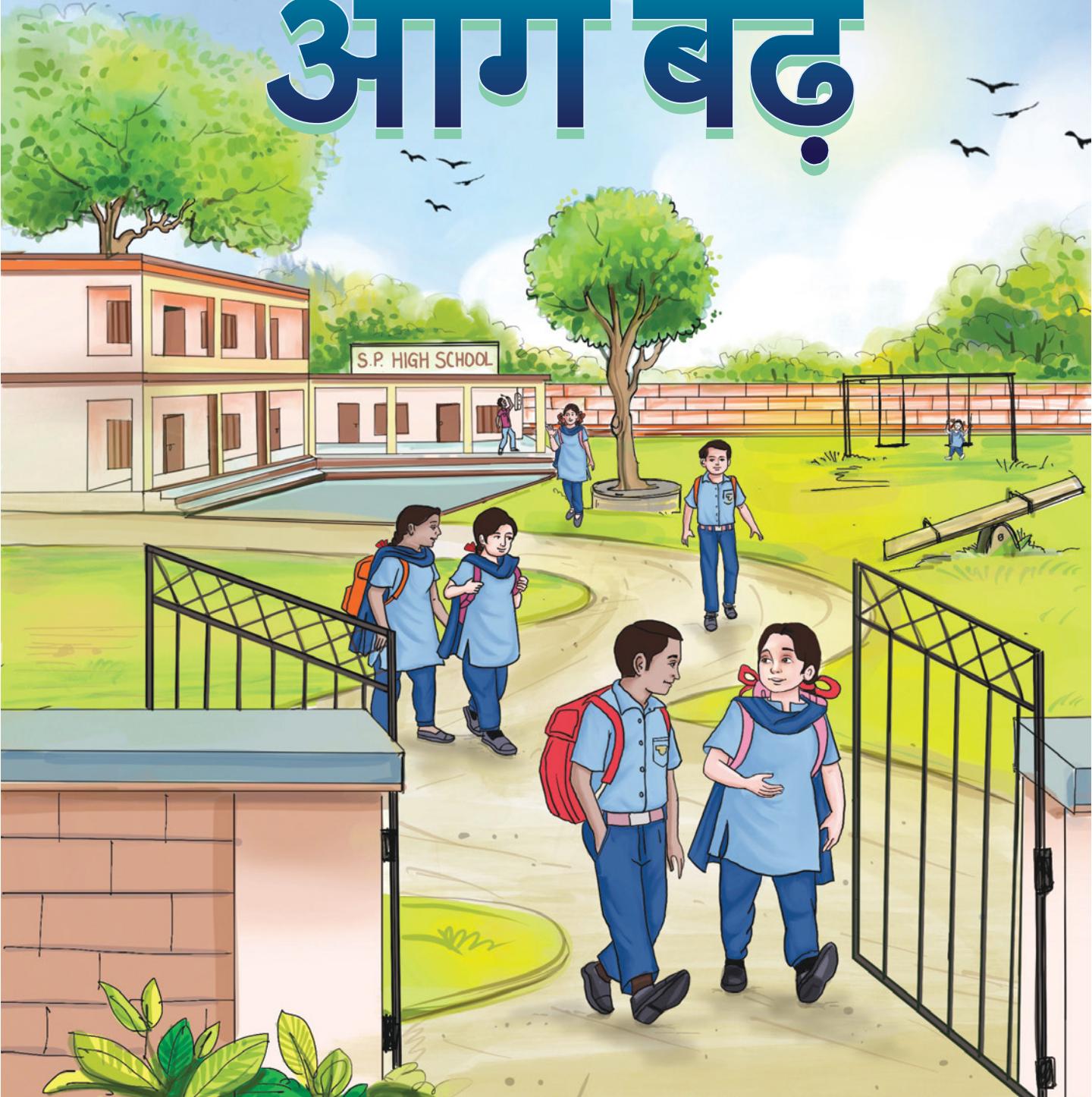




unesco



चलो आगे बढ़ें



प्रस्तावना

अच्छी शिक्षा स्वस्थ और सुखी जीवन की बुनियाद है। इस पर किसी देश का समग्र विकास निर्भर करता है। विद्यार्थियों को उनके स्कूलों में ही शिक्षा और स्वास्थ्य दोनों में सुधार का विशिष्ट अवसर मिलता है। सतत विकास के लक्ष्य से 2030 के एजेंडे में यह दिखता है कि अच्छी शिक्षा, बेहतर स्वास्थ्य और सुखी जीवन, लैंगिक समानता और मानवाधिकार आंतरिक रूप से परस्पर जुड़े हैं। स्वस्थ और सुखी विद्यार्थी बेहतर सीखते हैं जबकि खराब स्वास्थ्य के चलते स्कूल में उपरिष्ठि और शैक्षिक प्रदर्शन पर बुरा असर पड़ता है।

राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद (एनसीईआरटी) ने संयुक्त राष्ट्र के अभिकरणों और अन्य भागीदारों के सहयोग से किशोरावस्था के लड़के—लड़कियों के स्वस्थ और सुखी जीवन हेतु स्कूल स्वास्थ्य कार्यक्रम पाठ्यक्रम और संसाधन सामग्री विकसित करने का कमान संभाला है। हमें प्रसन्नता है कि हम सभी बच्चों और युवाओं के स्वस्थ और सुखी जीवन हेतु एनसीईआरटी और शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से कार्य कर रहे हैं। हम ने यह संकल्प लिया है कि मिल कर सभी बच्चों और युवाओं को उच्च गुणवत्ता की स्वास्थ्य शिक्षा का लाभ देंगे और उन्हें सीखने का सुरक्षित, समावेशी, स्वास्थ्यवर्धक परिवेश देंगे।

इस कॉमिक बुक में ग्यारह थीम हैं जो इस तरह उल्लेखनीय हैं — स्वस्थ विकास, भावनात्मक विकास और मानसिक स्वास्थ्य, परस्पर संबंध, जीवन मूल्य और नागरिकता, लैंगिक समानता, पोषण, स्वास्थ्य और स्वच्छता, नशे से बचाव और मुक्ति, स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देना, प्रजनन स्वास्थ्य और एचआईवी की रोकथाम, हिंसा और चोटों से बचाव और सुरक्षा और इंटरनेट पर सुरक्षा और सोशल मीडिया पर जिम्मेदारी को बढ़ावा देना।

इस कॉमिक बुक में खेल—खेल में (मजे से) सीखने का सार छिपा है जिसका लक्ष्य किशोरावस्था के लड़के—लड़कियों को स्वास्थ्य संबंधी जानकारी देना और जागरूकता बढ़ाना है और इससे उन्हें समग्र विकास के लिए आवश्यक जीवन कौशल प्राप्त करने का भी लाभ मिलेगा है।

आशा है विद्यार्थी, शिक्षक और स्वास्थ्य शिक्षक इस कॉमिक बुक का उपयोग कर बच्चों की शिक्षा, स्वास्थ्य और सुखी जीवन के अधिकारों को बढ़ावा देंगे और मिल कर काम करते हुए ऐसा समाज बनाएंगे जिसमें सभी का समावेश और लैंगिक समानता हो।



एरिक फाल्ट

भूटान, भारत, मालदीव और श्रीलंका के निदेशक और प्रतिनिधि

माननीय केंद्रीय मंत्री

शिक्षा; कौशल विकास और उद्यमिता

भारत सरकार

का संदेश



मुझे यह जानकर प्रसन्नता है कि आयुष्मान भारत के तहत स्कूल स्वास्थ्य कार्यक्रम के 11 विषयों पर यूनेस्को नई दिल्ली ने एनसीईआरटी के सहयोग से एक कॉमिक बुक तैयार किया है।

अच्छा स्वास्थ्य किसी राष्ट्र के विकास की बुनियाद है। इसलिए राष्ट्र निर्माण के प्रयासों में किशोरों के स्वास्थ्य और कल्याण को सर्वोच्च प्राथमिकता दी जाती है। किशोरों के स्वास्थ्य की अहमियत समझते हुए शिक्षा मंत्रालय ने स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से आयुष्मान भारत के तहत स्कूल स्वास्थ्य कार्यक्रम (एसएचपी) शुरू किया है।

शिक्षा और स्वास्थ्य आपस में इस तरह जुड़े हैं कि उन्हें अलग नहीं किया जा सकता है और बच्चों और युवाओं को स्वास्थ्य शिक्षा देने और स्वास्थ्य बेहतर बनाने दोनों ही प्रयासों का आदर्श केंद्र स्कूल होते हैं। राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 में उल्लिखित गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के लक्ष्यों को पूरा करने में विद्यार्थियों के कल्याण जैसे कि फिटनेस, अच्छा स्वास्थ्य, मानसिक—सामाजिक कल्याण के लिए स्वास्थ्य शिक्षा पर जोर देना अनिवार्य है और स्कूल के पाठ्यक्रम और शिक्षा पद्धति में इस पर ध्यान देना होगा।

मैं यूनेस्को नई दिल्ली और एनसीईआरटी को बधाई देता हूं जिनके आपसी सहयोग से यह कॉमिक बुक तैयार हुआ है और इसका उद्देश्य स्कूली बच्चों का ज्ञानवर्धन करना, सकारात्मक दृष्टिकोण का विकास करना और जीवन कौशल बढ़ाना है ताकि उनमें सोच—समझ कर, जिम्मेदारी के साथ और स्वरूप व्यवहार को बढ़ावा दिया जाए। मेरी शुभकामना है कि स्कूल स्वास्थ्य कार्यक्रम निरंतर सफलता की ओर अग्रसर रहे और मैं सभी भागीदारों को मिल कर काम करने और जानकारी और जागरूकता बढ़ाने के लिए प्रोत्साहित करता हूं जो हमारे देश के लाखों बच्चों, किशोरों और उनके परिवारों को उनका जीवन बदलने में योगदान देते हैं।

धर्मेंद्र प्रधान

आभार

स्वास्थ्य और कल्याण पर यह कॉमिक बुक एक साझा प्रयास की मिसाल है जो कई लोगों और संगठनों के सहयोग और सलाह से संभव हुआ है।

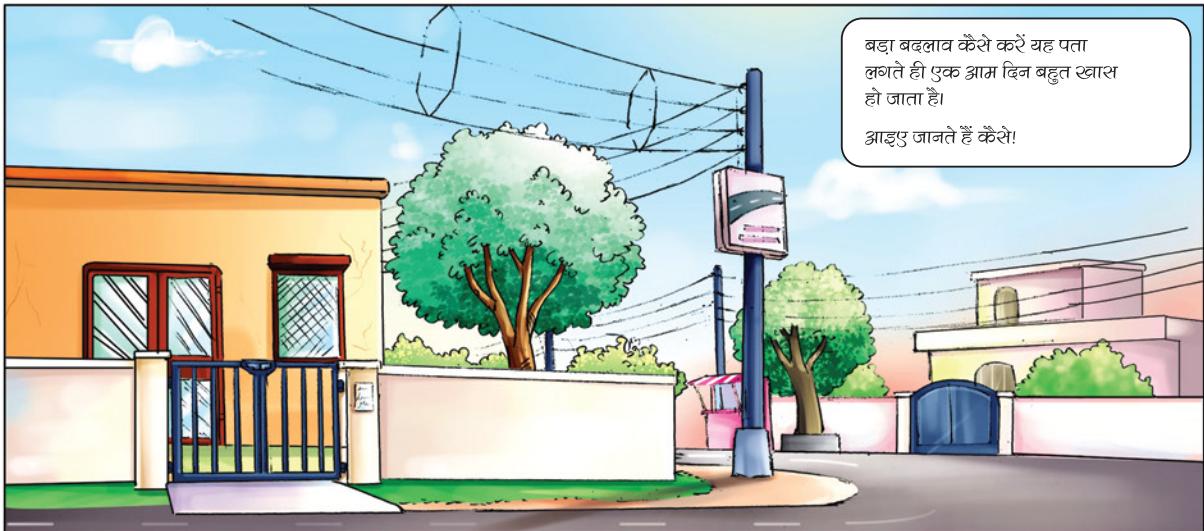
इसका प्रकाशन, NCERT के निदेशक प्रो. दिनेश प्रसाद सकलानी और केंद्रीय शैक्षिक प्रौद्योगिकी संस्थान (CIET), NCERT के संयुक्त निदेशक प्रो. अमरेंद्र बेहरा के मार्गदर्शन में राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT) की अनुशंसाओं पर किया गया है।

हम कॉमिक बुक की समीक्षा करने और राय देने के लिए टैगेर इंटरनेशनल स्कूल की प्रिंसिपल डॉ. मलिका प्रेमन और स्कूल के शिक्षकों और विद्यार्थियों के आभारी हैं।

कॉमिक बुक के विकास और प्रकाशन में समन्वयन का काम सरिता जादव ने किया। इसकी समीक्षा और महत्वपूर्ण जानकारी देने के लिए हम जॉयस पोन और प्रशांत यादव के भी आभारी हैं।

यह प्रकाशन यूनेस्को के लिए यूएनएड्स युनिफाइड बजट, रिजल्ट्स और अकाउंटेबिलिटी फ्रेमवर्क (UBRAF) के वित्तीयन से संभव हुआ।

कॉमिक बुक की परिकल्पना, डिज़ाइन और चित्रण कले ब्रेन्स ने किया है।



बड़ा बदलाव कैसे करें यह पता
लगते ही उक आगे दिन बहुत खास
हो जाता है।

आइए जानते हैं कैसे!



मैं ठीक हूं विक्रम। पका-पकाया
खाना फर्श पर गिर गया।

चिंता मत करो, माँ। मैं साफ
कर दूँगा।



धन्यवाद विक्रम।
मैं रात्रि प्यारा बच्चा।





यह बहुत आम बात है। किशोरावस्था में शक्ति बच्चों का शारीरिक और मानसिक विकास होता है। इसलिए अधिक तुम्हारी परांदे रामय के साथ बढ़लती है तो ये सामान्य बात है।



नहीं जितिंग, उसा बिल्कुल वहीं है। मुझे भी खाना पकाना और रसोई में माँ की मदद करना अच्छा लगता है। ये पुरुष-महिला में अंतर करने वाले पुराने ख्यालात हैं जो बताते हैं कि खाना पकाना केवल महिलाओं का काम है। दरअसल खाना पकाना जिन्हीं की बुनियादी क्षमता है और लड़के और लड़कियां दोनों शैक्षक से यह कर सकते हैं या फिर इसे आपना प्रोफेशन भी बना सकते हैं।



जितिंग, मुझे विश्वास है कि तुम उक्त अच्छे शैक्षक बन सकते हो क्योंकि तुम्हें इस काम में शाही रुचि और जुनून है।





प्लारिटक के बैरेपर देखो। रटुडेंट्स को चाहिए कि कचरा कूदेकरन में डालें और रक्कूल को साफ रखें।

रटुडेंट्स अवक्षर जल खुदा छोड़ देते हैं, जिससे पानी की बबांशी होती है। हमें जल, विजली और खाना ऐसे अंसाधारों की बबांद नहीं करता चाहिए।



क्या हुआ मानवी?



क्या तुमने नाश्ता किया?

नहीं, समय नहीं मिला।



क्या हुआ रटुडेंट्स?

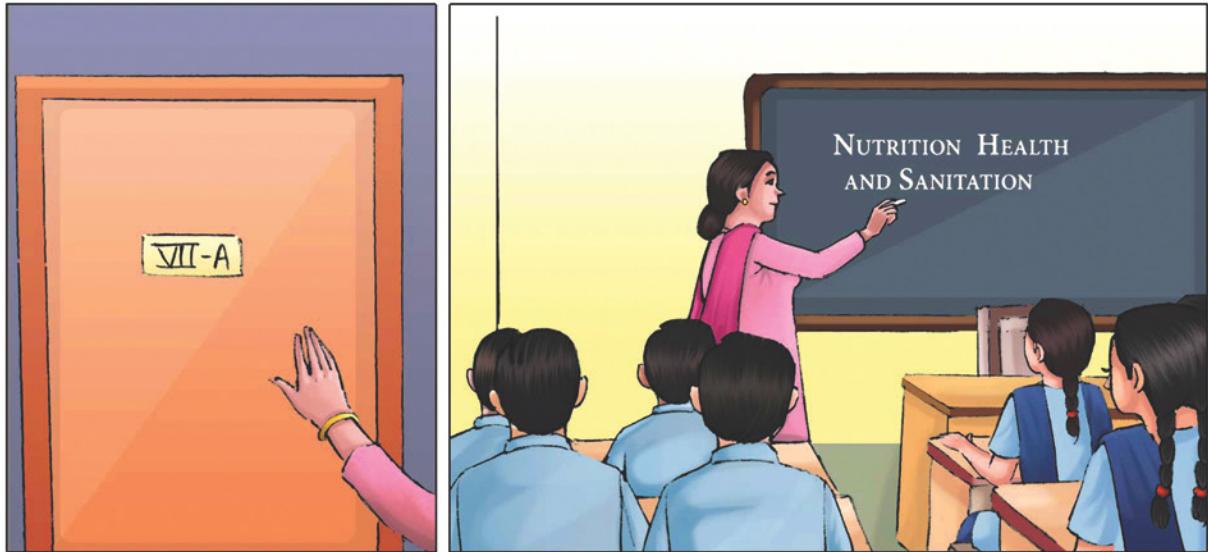
मैंडम, उसकी तबीयत ठीक नहीं है।

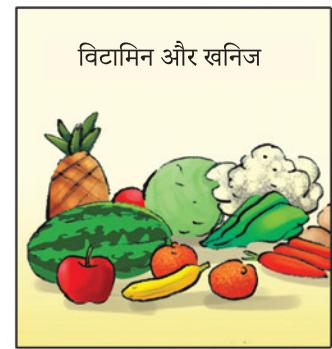
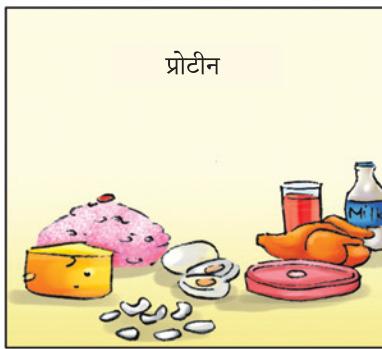


डॉक्टर, मानवी ने मुझे बताया कि वह नाश्ता कर के नहीं आई है और मैं अवक्षर देखती हूँ कि वह कमज़ोरी और सिर का चक्रान्ता महसूस करती है।









क्या कोई बता सकता है कि हम व्यक्तिगत रूप से स्वच्छ कैसे रह सकते हैं?

मैं बताऊँ मैडम?

हां, बताओ

हमें दिन में दो बार दांतों को ब्रश करना चाहिए। स्वान करना चाहिए, बालों में कंधी करकी चाहिए और हर दिन धूंगे हुए कपड़े पहनने चाहिए।

बहुत अच्छा! ये सभी अच्छी आदतें हैं जो हमें शारीरिक से बचाती हैं और हमें स्वस्थ रखती हैं।

मैडम, क्या किशोरावस्था में हम में शारीरिक परिवर्तन होता है?

किशोरावस्था आनंददायक है क्योंकि इसकी डापनी चुजातियां भी हैं क्योंकि इस आवस्था में शरीर के आकार में परिवर्तन होता है। ये शारीरिक परिवर्तन आपको परेशान कर सकते हैं। लड़कियों को 9-16 लाल की उम्र के बीच माहवारी शुरू हो जाती है और उनके शरीर में कई बदलाव आते हैं।

और किशोरावस्था में लड़कों की आवाज शारी हो जाती है या उन्हें सपने में दीर्घपतन हो सकता है जो हर उम्र में आम बात है।

धन्यवाद मैडम

दिन में तीन बार नियमित आहार लेने से हमारा संपूर्ण धोषण हो सकता है। इसमें कोई युक्त नहीं करने की सलाह दी जाती है वरना हम विटामिन, मिनरल्स और कार्बोहाइड्रेट से वंचित रह जाएंगे। इससे ऊजी की कमी के चलते हमारा किसी काम में मन नहीं लगेगा। सुवासस्था शुरू होने पर लड़के और लड़कियों दोनों में शारीरिक परिवर्तन होते हैं। हमारे शरीर के बारे में सही जानकारी होना बहुत महत्वपूर्ण है। इसलिए जब भी कोई सदेह हो कृपया किसी बड़े-बुजुर्ग से मन की बात पूछ लें।







कचरे में जहरीले रसायन और बीमारियां पैदा करते वाले सूक्ष्मजीव जलाशयों को प्रदूषित कर रखते हैं और पानी से उत्पन्न रोग फैला सकते हैं जो इंसान और जानवर दोनों के लिए हानिकारक होगा। इससे हमारे स्कूल और समुद्राय की छवि खराब बनती है।

भूखे और शीखे कचरों को डालना-डालना श्री महत्वपूर्ण है। इसलिए हमें डालना-डालना कूदेदान रखने चाहिए और उनका उचित उपयोग करना चाहिए।



क्यों न हम प्रिंसिपल मैडम से बात कर कूदेदान रखने की व्यवस्था करें।

क्या पढ़ रहे हो जातिन?

यह मसाल बनाने वाले किरणी प्रोटीन पाडडर का पैम्फलेट है। मैं इसे खारीदने की सोच रहा हूं क्योंकि वार्षिक छोल दिवस से पहले शरीर को मजबूत बनाने के लिए कुछ करना होगा।

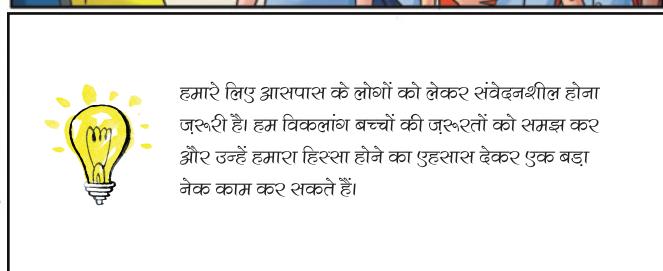




वे राघव के घर की गली में पहुंच गए। राघव बरामदे में उक व्हील चेयर पर बैठा है।



कम उम्र में गाड़ी चलाना उक आपराधि है और यह न केवल तुम्हारे लिए बल्कि सड़क पर अन्य लोगों के लिए भी सातरनाक है। बड़ी संख्या में विशेषरावस्था में लड़के लापरवाही से वाहन चलाते हुए आपनी जाग बचा चुके हैं। तुम द्वौबारा दुसरा कठभी मत करना।





यह 'चेक' करना कि हम केवल ताजे खाद्य पदार्थ खरीदें और यदि पैकेजेड फूड लें तो इसकी उत्क्षणायरी की तिथि देखा लें।

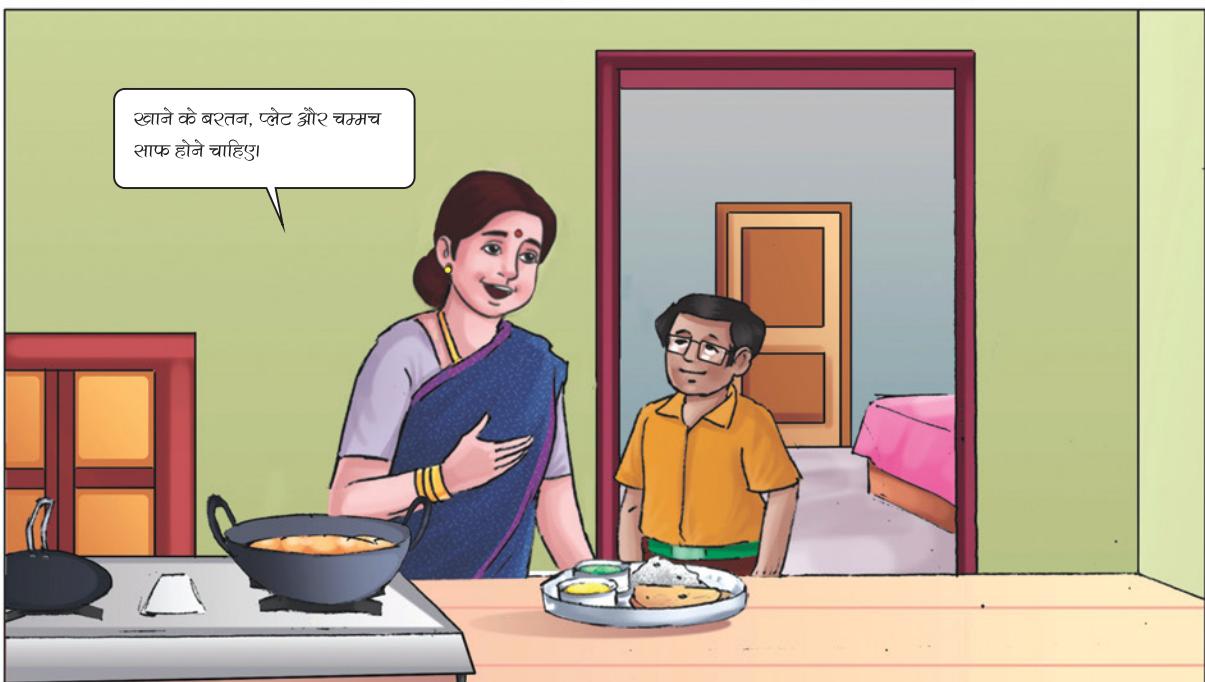




कच्चे खाद्य पदार्थ और पके खाद्य पदार्थ आलग-आलग रखें ताकि 'क्रॉस-कंटेमिनेशन' न हो



कच्चे खाद्य पदार्थ और पके खाद्य पदार्थ रेफ्रिजरेटर में 'कूल और चिल' कर के सुरक्षित और आलग-आलग रखें।



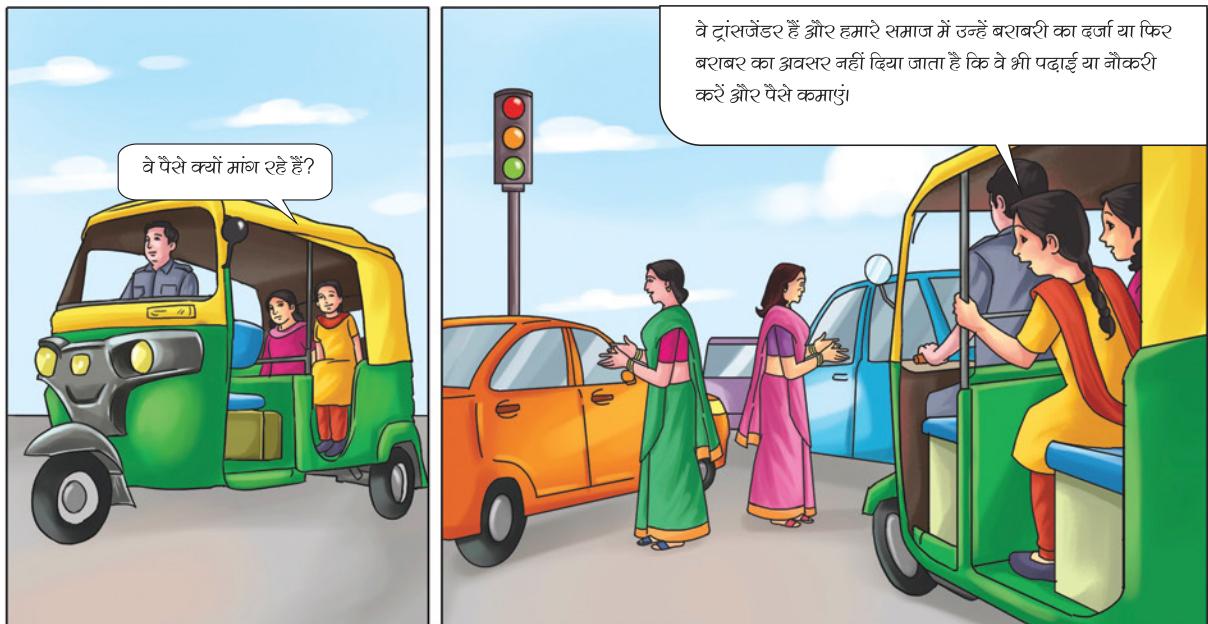
किशोरावस्था में अधिक पोषण की ज़रूरत होती है, क्योंकि यह तैजी से वृद्धि और विकास की आवश्या है। इच्छे खास्थय के लिए सेहत शरा आहार लेने की आदत और खाने की स्वच्छता आवश्यक हैं। उदाहरण के लिए साधुत आवाज से तैयार चीजें, स्पार्ट्डस (अंकुर) खाना, स्थानीय पेयजल (पैकेजेड डिंकिंस के बजाय) लेना, जंक फूड कम खाना और लोहे के बर्तन में खाना पकाना आच्छा है जिससे खाने में आयरन की मात्रा बढ़ती है।







हां, मैं आपके साथ चलूँगी।





लोग हमें आपने ढंग से जीने नहीं देते। हमारा अपमान करते या हमें पीड़ित करते हैं। हमें श्रवणरथ खुद के घर से भागना पड़ता है क्योंकि यह समाज और परिवार के लोग श्री, हम जैसे हैं उस २४ प्रयोग में हमें स्वीकार नहीं करते हैं।



सभी का सम्मान करने जैसे मूल्य महत्वपूर्ण हैं और हमें लोगों की अिन्जता का सम्मान करना चाहिए। बचपन से ही सभी को समाज का हिस्सा मानना सिखाया जाना चाहिए।



हमें यह उहशास दिलाने के लिए धन्यवाद कि वे श्री समाज के हकदार हैं। हम फिर कठीय यह शब्दती नहीं करेंगे।

हमें ड्राफर्सोर है कि आपको परेशान किया और हम आपनी शब्दती मानते हैं।



💡 लिंग का श्रेद-भाव समाज ने पैदा किया है और इसे धीरे-धीरे बढ़ावा देना चाहिए। हम सभी उक्त समाज हैं और सभी वो सम्मान से जीने का अधिकार है।

लिंग का श्रेद-भाव समझना और दृष्टियानुसरी बातों और कलंक की बात के खिलाफ बोलना जरूरी है। हमें चाहिए कि हर इंसान को उसकी खुद की पहचान के साथ शांतिपूर्वक रहने दें। हमें दांसजैंडरों के अधिकारों की बात करनी चाहिए और दूसरों को श्री इस बारे में बोलने के लिए प्रोत्साहित करना चाहिए। जो लोग दांसजैंडरों का समर्थन नहीं करते उनकी सोच बदलनी चाहिए।

हेलो, डॉक्टर, हम आशा कार्यकर्ता चासु जी की बेटियां हैं... मेरी बहन को पेट दर्द और बुखार है। कृपया उसकी जांच करें।



डॉ. रितु: यह प्रजनन मार्ग के संक्रमण (आरटीआई) का मामला दिखता है। दुसरा स्वच्छता की कमी, बढ़े सैनिटरी नैपकिन के उपयोग या फिर हानिकारक बैक्टीरिया के चलते हो सकता है।

हम ने स्कूल में स्वच्छता और आरटीआई के बारे में पढ़ा है। कृपया बताएं कि हमें क्या करना चाहिए?

आशी दवाइयां देती हैं, लेकिन आपको स्वच्छता का ध्यान रखना है और डिस्पोजेबल सैनिटरी नैपकिन का उपयोग करना है।

ठीक है डॉक्टर,
धन्यवाद।



डॉ. रितु: हाँ, कृपया बोलो।

मानवी: डॉक्टर, क्या मैं आपसे कुछ पूछ सकती हूँ?

क्लिनिक में प्रवेश करते हुए हमने कुछ लोगों की बातों में उच्चआईवी शब्द सुना। उच्चआईवी क्या है और वह कैसे होता है?



उच्चआईवी मनुष्य की प्रतिरक्षा कम करने वाला वायरस है, जो शरीर के प्रतिरक्षा तंत्र को प्रभावित करता है। उद्दस उक्वायर्ड इम्युनोडेफिशिएंटरी सिंड्रोम (उड्स) है जो उच्चआईवी से पैदा होने वाली क्रॉनिक बीमारी है जो जानलेवा हो सकती है।

उच्चआईवी फैलने के चार माध्यम हैं:

- असुरक्षित शारीरिक संबंध
- सुड़ और सिरिंज साझा करना या छुबारा उपयोग करना
- उच्चआईवी संक्रमित खून और शरीर के उत्पादों से संक्रमण
- संक्रमित माँ से गर्भ में पल रहे बच्चे को उच्चआईवी का संक्रमण

उच्चआईवी पॉजिटिव माँ गर्भावस्था में, बच्चे के जन्म के दौरान या स्तनपान कराते हुए कशी श्री डापने बच्चे को उच्चआईवी संक्रमित कर सकती है। हालांकि इंटीरेंटोवायरल धिरेपी या डुआरटी की दवाओं से उक्र संक्रमित माँ डापने बच्चे को उच्चआईवी संक्रमित होने से रोक सकती है।



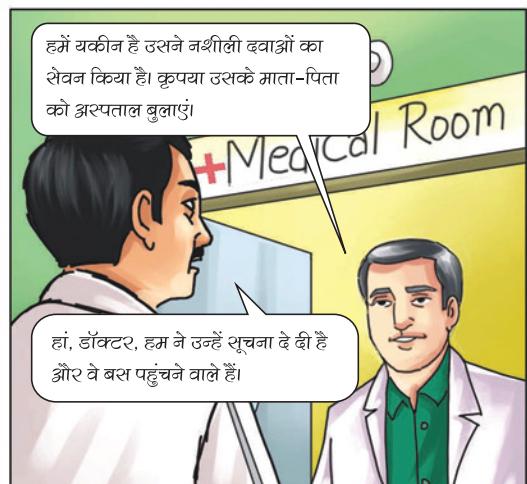
उच्चआईवी की जांच सभी सरकारी अस्पतालों में ज़िश्वल्क होती है। इसका इलाज तो वहाँ है लेकिन सभी उपचार और देस्वाभाल से उच्चआईवी पॉजिटिव लोग जीवित रहते हैं और हमारे तरह उनका जीवन सफल और स्वस्थ रह सकता है।



प्रजनन मार्ग का संक्रमण रोकने के लिए व्यक्तिगत स्वच्छता रखना आवश्यक है। यह ज़रूरी है कि आप खुद उच्चआईवी या उड्स और उनके संक्रमण से बचने के उपाय जारी और आसापास के लोगों को श्री बताएं। कृपया याद रखें कि शजआता सबसे श्रद्धिशाली सावधानी है।

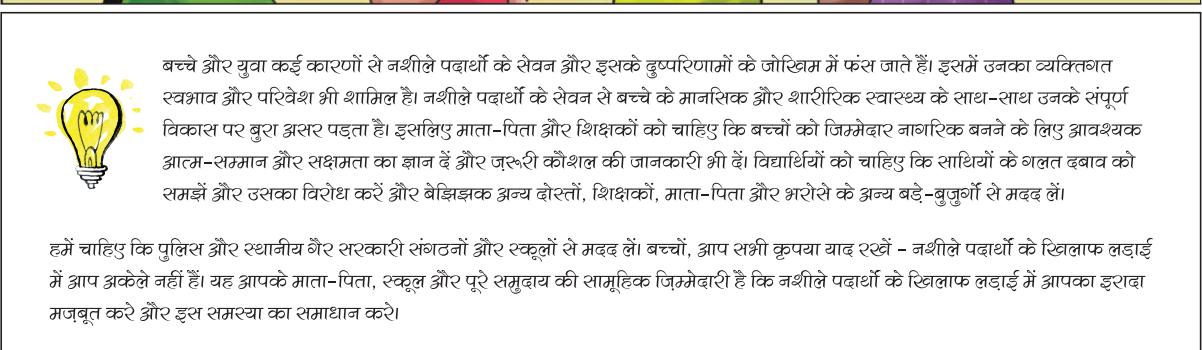


 नई पीढ़ियां आने के साथ सदियों पुराने नियमों को बदलना और श्रेद्धशावक करने वाली प्रथाओं को बंद करना चाहिए। यदि अवसर दिया जाए तो घर और बाहर के हर तरह के काम लड़के और लड़कियां कर सकती हैं। बच्चों के लिए काम करना जरूरी है लैकिन फुर्त में मरती और खेलना श्री उतना ही जरूरी है।

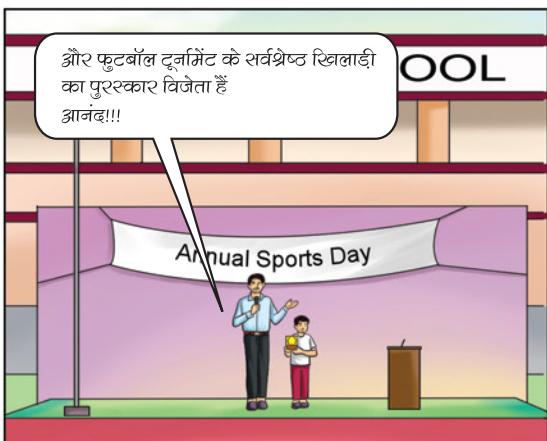
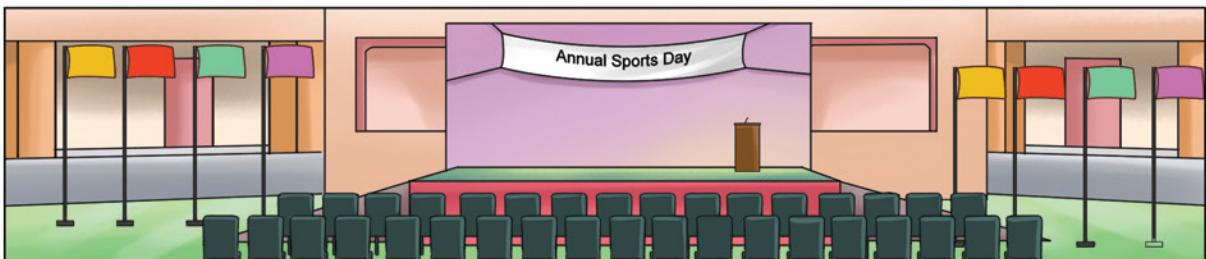


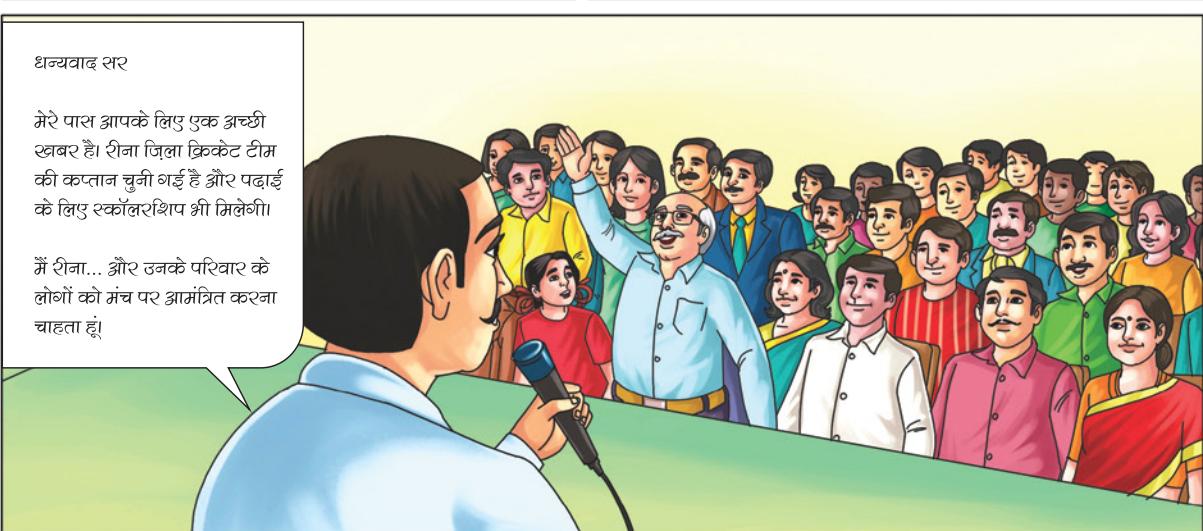
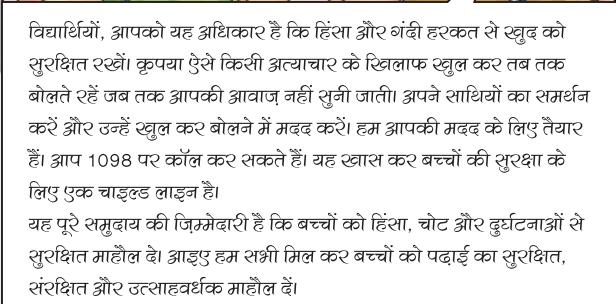
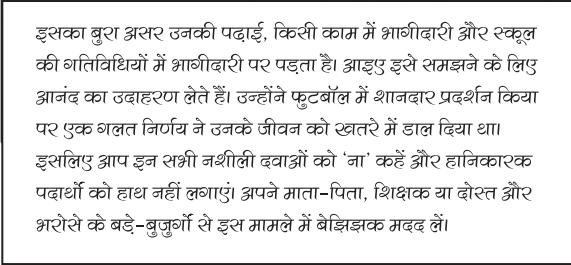
स्ट्रेस और डिप्रेशन में फर्क समझना जरूरी है। स्ट्रेस रोजमर्रा की जिन्दगी का हिस्सा है लेकिन स्ट्रेस बहुत अधिक होने से रक्तचाप, वजन बढ़ सकता है और यहां तक कि दिल का दौरा भी पड़ सकता है। डिप्रेशन मानसिक स्वास्थ्य समस्या है जिसके मरीज दैनिक काम-काज भी शहीं से नहीं कर सकते हैं। इसके स्वास्थ्याण हैं - दुखी रहना और पहले जो करना पसंद था अब उसमें भी मन नहीं लगता।





1 महीने बाद







संयुक्त रूप से विकसित



**UNESCO New Delhi Cluster Office
for Bangladesh, Bhutan, India, Nepal,
the Maldives, and Sri Lanka**

1 San Martin Marg, Chanakyapuri
New Delhi Delhi - 110 021, INDIA
T: +91-11-2611 1873/5 & 2611 1867/9
E: newdelhi@unesco.org
W: <https://en.unesco.org/fieldoffice/newdelhi>



**NCERT, Sri Aurobindo Marg
New Delhi - 110016**

T: +91 8800440559 | +91 8448440632
E: dceta.ncert@nic.in
W: ncert.nic.in