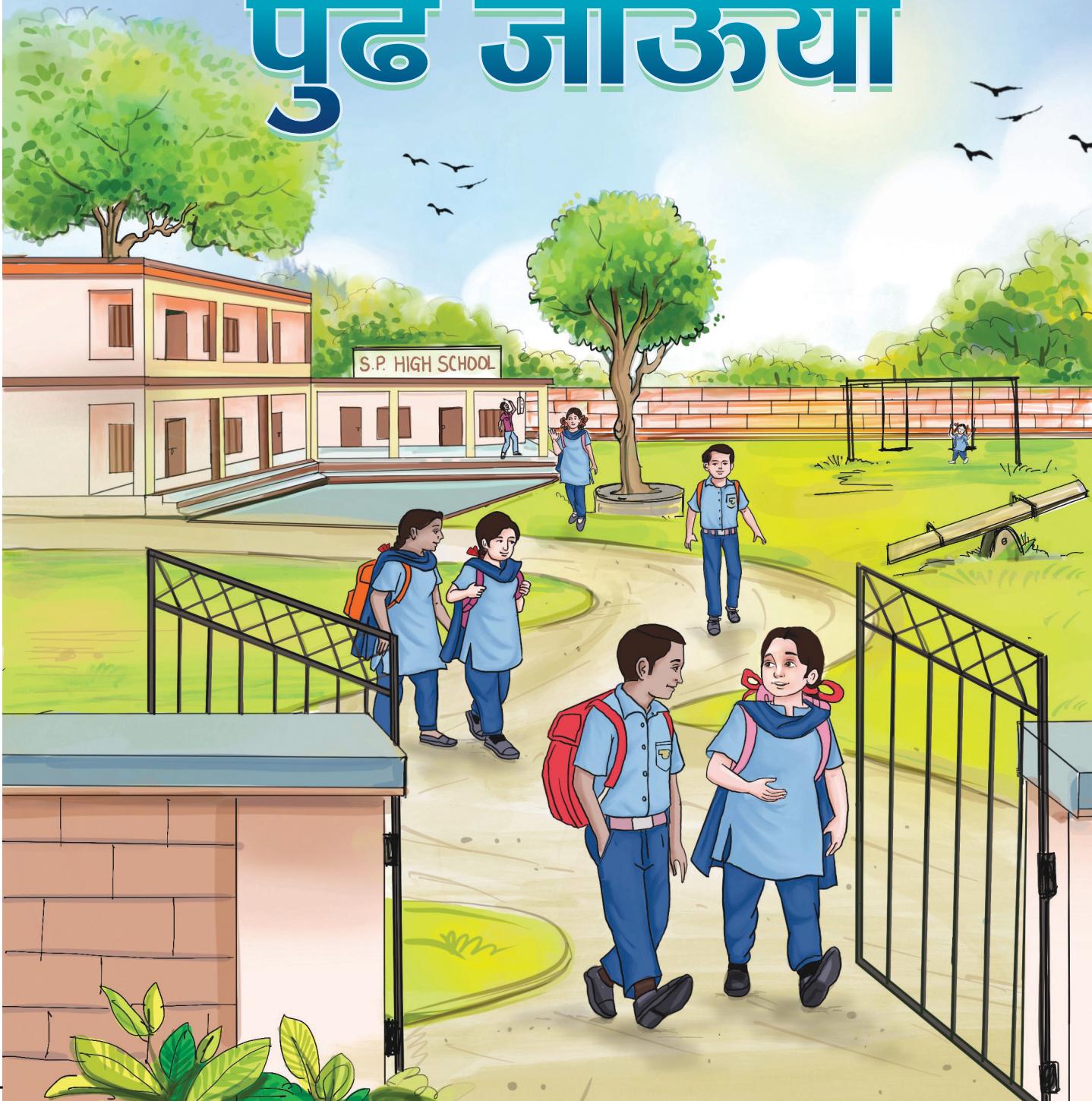




unesco



चला पुढे जाऊया



प्रस्तावना

दर्जेदार शिक्षण हे आरोग्य आणि कल्याणाचा मूलभूत पाया आहे. यावरच राष्ट्रीय विकास आधारलेला आहे. विद्यार्थ्यांचे शिक्षण व आरोग्य दोन्ही सुधारण्यासाठी शाळा अर्थातच त्यांच्याकरीता एक महत्वाची संधी आहे. शाश्वत विकासासाठीचा 2030 अजेंडा दर्शवितो की दर्जेदार शिक्षण, चांगले आरोग्य, कल्याण, लैंगिक समानता आणि मानवी अधिकार हे मूळात परस्पर संबंधित आहेत. निरोगी आणि आनंदी विद्यार्थी मन लावून अभ्यास करतो, तर कमकुवत आरोग्याचा विद्यार्थ्यांच्या शाळेतील उपस्थितीवर आणि शैक्षणिक कामगिरीवर हानिकारक प्रभाव पडतो.

नॅशनल कौन्सिल ऑफ एज्युकेशनल रिसर्च अँड ट्रेनिंग (NCERT) ने यूएन एजन्सी व इतर भागीदारांसोबत भागीदारी करून किशोरवयीन मुलां-मुलींचे आरोग्य व कल्याण यावरील शालेय आरोग्य कार्यक्रम अभ्यासक्रम आणि संसाधन सामग्री विकसित करण्याकरीता पुढाकार घेतला आहे. मुलांचे व तरुणांच्या आरोग्यात व कल्याणात भर घालण्यासाठी NCERT आणि शिक्षण मंत्रालय, भारत सरकार यांच्याशी भागीदारी करताना आम्हाला आनंद होत आहे. मुलांना आणि तरुणांना चांगल्या दर्जांच्या आरोग्य शिक्षणाचा लाभ मिळावा आणि त्यांना शिकण्याकरीता सुरक्षित, सर्वसमावेशक, आरोग्य वर्धक वातावरण मिळावे हा आमचा निर्धार आहे.

या कॉमिक बुकमध्ये अकरा विषयवस्तु, विशेषत: निरोगी वाढ, भावनिक कल्याण व मानसिक आरोग्य, पारस्परिक संबंध, मूळेच व नागरिकत्व, लैंगिक समानता, पोषण, आरोग्य आणि स्वच्छता, मादक द्रव्यांच्या सेवनावर प्रतिबंध व त्यापासुन मुक्ति, निरोगी जीवनशैलीला प्रोत्साहन, पुनरुत्पानक्षम आरोग्य आणि HIV प्रतिबंध, सुरक्षा आणि हिंसा आणि दुखापतीविरुद्ध सुरक्षा आणि इंटरनेट संबंधी सुरक्षिततेचा प्रचार आणि सोशल मीडियाचे जबाबदार वर्तन इत्यादी समाविष्ट आहेत.

आनंददायी पद्धती ने शिक्षण घेण्याचे सार या कॉमिक पुस्तकात आहे. या पुस्तकचे उद्देश किशोरवयीन मुलां-मुलींचे आरोग्यविषयक समस्यांबद्दल ज्ञान व जागरूकता वाढवणे हे आहे आणि हे पुस्तक त्यांच्या सर्वांगीण विकासाच्या दृष्टीने चांगली वागणूक अंगीकारण्यासाठी आवश्यक जीवन कौशल्ये त्यांच्या अंगी भिनवेल.

आशा आहे की विद्यार्थी, शिक्षक आणि आरोग्य शिक्षक या कॉमिक पुस्तकाचा उपयोग तरुणांच्या शिक्षण, आरोग्य व कल्याणाच्या अधिकाराला प्रेरीत करण्यासाठी करतील आणि सर्वसमावेशक व लैंगिक समानता असलेल्या समाजाच्या निर्मितिसाठी एकत्र येवून कार्य करतील.



एरिक फाल्ट

भूतान, भारत, मालदीव आणि श्रीलंका या देशांचे संचालक आणि प्रतिनिधी

माननीय केंद्रिय मंत्री

यांचा संदेश

शिक्षण; कौशल्य विकास व उद्योजकता

भारत सरकार



आयुष्यमान भारत अंतर्गत शालेय आरोग्य कार्यक्रमातील 11 विषयांवर युनेस्को, नवी दिल्लीने एनसीईआरटीच्या भागीदारीत एक कॉमिक पुस्तक विकसित केले आहे हे जाणून मला आनंद झाला.

उत्तम आरोग्य ही राष्ट्रीय विकासाची पूर्वअट आहे. म्हणून किशोरवयीन मुलांचे आरोग्य आणि कल्याण याला राष्ट्र उभारणीच्या प्रयत्नात सर्वोच्च प्राधान्य आहे. किशोरवयीनांच्या आरोग्याविषयी तथ्य ओळखून, शिक्षण मंत्रालयाने, आरोग्य व कुटुंब कल्याण मंत्रालयाच्या सहकाऱ्याने भारत सरकारने आयुष्यमान भारत अंतर्गत शालेय आरोग्य कार्यक्रम (एसएचपी) सुरु केला.

शिक्षण आणि आरोग्य अनुटपणे जोडलेले आहे आणि मुले व तशुणांना लक्ष्य ठेवून केले जाणारे शिक्षण आणि आरोग्य संवर्धन उपक्रम या दोन्हीसाठी शाळा आदर्श स्थापना आहेत. दर्जेदार शिक्षणासाठी आखलेल्या राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण 2020 मध्ये नमूद केलेल्या उद्दिष्टांचा पाठ्पुरावा करताना, विद्यार्थ्यांच्या तंदरुस्ती, चांगले आरोग्य, मानसिक-सामाजिक कल्याण यासारख्या आरोग्य शिक्षणावर भर देणे आवश्यक आहे आणि शालेय अभ्यासक्रम आणि अध्यापनशास्त्रात याकडे लक्ष देणे आवश्यक आहे.

शाळेतील मुलांमध्ये माहितीपूर्ण, जबाबदार आणि निरोगी वर्तनाला चालना देण्यासाठी ज्ञान वाढवणे, सकारात्मक दृष्टिकोन विकसित करणे आणि जीवन कौशल्ये वाढवणे हे उद्दिष्ट असलेले आरोग्य आणि कल्याण या विषयावरील कॉमिक बुक विकसित केल्याबद्दल मी युनेस्को, नवी दिल्ली आणि एनसीईआरटी यांचे अभिनंदन करतो. शालेय आरोग्य कार्यक्रमाच्या निरंतर यशासाठी मी शुभेच्छा देतो आणि आपल्या देशभरातील लाखो मुलांचे, किशोरांचे आणि त्यांच्या कुटुंबांचे जीवन बदलण्यात योगदान देणारी माहिती आणि जागरूकतेचा प्रसार करण्यासाठी सर्व भागधारकांना एकत्रितपणे काम करण्यासाठी प्रोत्साहन देतो.

धर्मेंद्र प्रधान

श्रेयनिर्देश

आरोग्य आणि कल्याणावरील हे कॉमिक बुक एकत्रित प्रयत्नांचे प्रतिनिधित्व करते, अनेक व्यक्ती आणि संस्थांकडून मिळालेला पाठिबा आणि सल्ल्यामुळे हे शक्य झाले आहे.

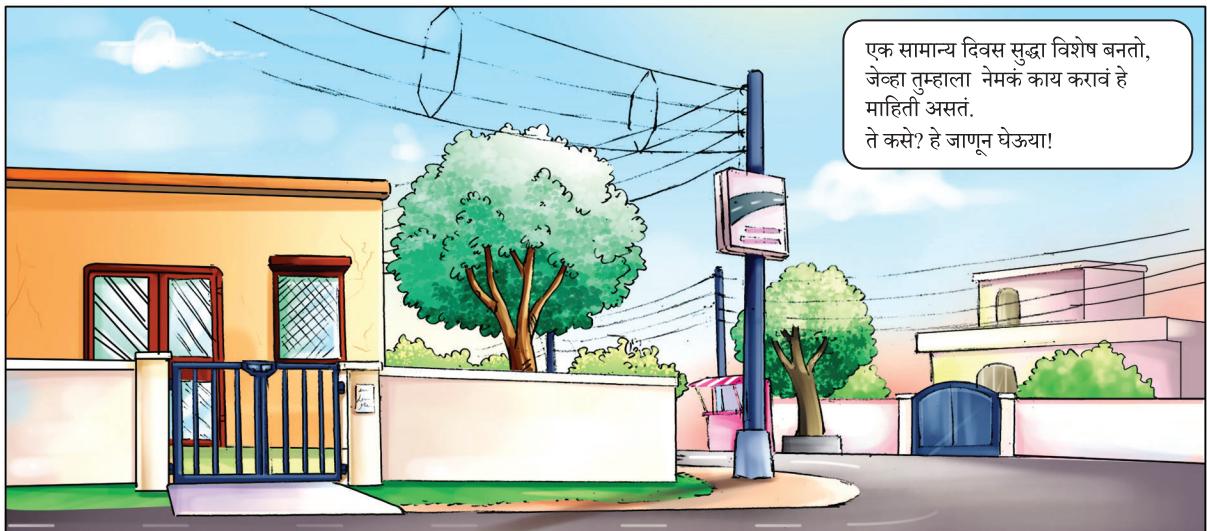
प्रो. दिनेश प्रसाद सकलानी, संचालक आणि प्रो. अमरेंद्र बेहरा, सहसंचालक, सेंट्रल इन्स्टिट्यूट ऑफ इंजिनियरिंग आणि टेक्नॉलॉजी (सीआरटी) यांचय नेतृत्वाखाली गाष्ट्रीय शिक्षण, संशोधन आणि प्रशिक्षण परिषद (एनसीईआरटी)ने केलेल्या शिफारशींचे पालन करून याची निर्मिती करण्यात आली.

कॉमिक बुकचे पुनरावलोकन आणि अभिप्राय दिल्याबद्दल आम्ही डॉ. मल्लिका प्रेमन, प्राचार्य, टागोर इंटरनेशनल स्कूल आणि शाळेतील शिक्षक आणि विद्यार्थ्यांचे आभार मानू इच्छितो.

या कॉमिक बुकचा विकास आणि निर्मिती यासाठी सरिता यादव यांनी समन्वय साधला. मौलिक पुनर्विलोकन आणि इनपुट्ससाठी जॉयस पोन आणि प्रशांत यादव यांचे आभार.

युएनएड्स युनिफाईड बजेट, रिझल्ट्स आणि अकाउंट्याबिलिटीमधील आर्थिक योगदानामुळे हे प्रकाशन शक्य झाले.

या कॉमिक बुकची संकल्पना, रचना आणि चित्र कले ब्रेन्स यांचे आहे.



एक सामान्य दिवस सुद्धा विशेष बनतो,
जेव्हा तुम्हाला नेमक काय करावं हे
माहिती असतं.
ते कसे? हे जाणून घेऊया!



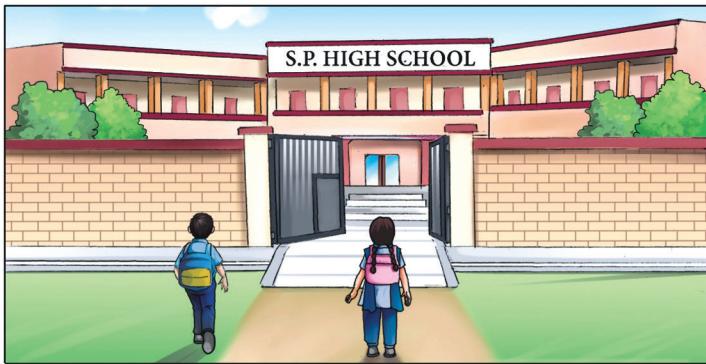
आई, काय झाले, तू
ठीक आहेस न?



काळजी करू नको, आई.
मी करतो स्वच्छ.



आई, मी शाळेसाठी
निघत आहे. टाटा.



ते पर्णीपणे सामान्य आहे. पौगंडावस्थेमध्ये, सर्व मुलांची शारीरिक आणि मानसिक वाढ होत असते. त्यामुळे तुमच्या आवडी निवडी वेळोवेळी बदलत असतील तर ही अगदी सामान्य बाब आहे.



नाही जतीन, स्वयंपाकघरात मदत करणे अगदी सामान्य गोष्ट आहे. मला स्वयंपाक करायला आणि आईला स्वयंपाकघरात मदत करायलाही आवडते, स्वयंपाक करणे फक्त महिलांचेच काम आहे हा विचार फक्त एक लैंगिक रूढीवाद आहे. स्वयंपाक करणे हे एक मूलभूत जीवन कौशल्य आहे आणि याचा स्तीकार एक छंद किंवा व्यवसाय म्हणून पुरुष आणि स्त्रिया दोघेही करू शकतात.



जतीन, मला खात्री आहे की तु एक उत्तम शेफ होशील. कारण तुला स्वयंपाकाची प्रचंड आवड आहे.

तु बरोबर आहेस, विक्रम. मला मीठेपणी शेफ बनायचे आहे.

आज मी माझ्या डब्यात तुझे आवडते सऱ्ऱचिच आणले आहे आणि ते मी स्वतः बनवले आहे.

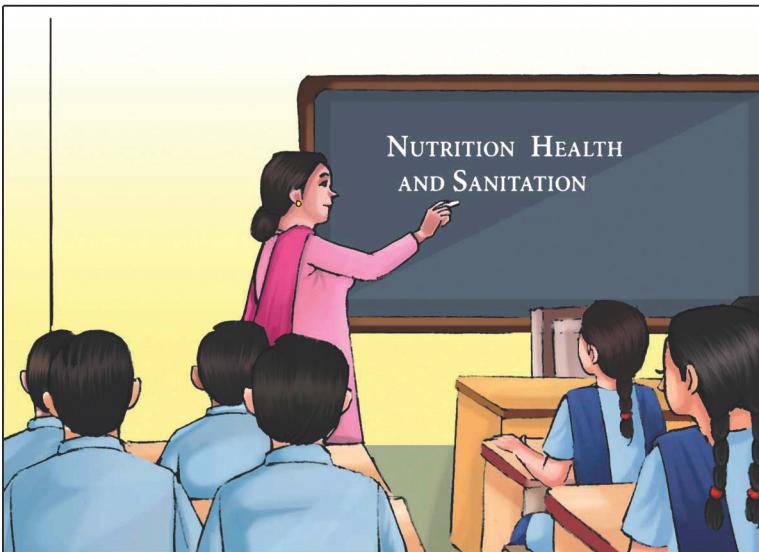






मानवी, किशोरवयीन मुलींना दर माहियाला मासिक पाळी येत असते, ज्यामुळे शरीरामध्ये लोहाही कमतरता होऊ शकते, याला एजीमिया किंवा रक्तक्षय देखील म्हणतात. तुम्ही संतुलित आहार घ्यायला हवा आणि न्याहारी कधी चुकवू नये.







कार्बोहायड्रेट्स आणि चरबीयुक्त अन्न शरीरला ऊर्जा देतात, जसे अनन्धान्य, गहू, तांदूळ, तेल आणि मिठाई हे मर्यादित प्रमाणात घ्यायला हवे.

कडधान्ये, नट्स व सीड्स, दुग्धजन्य पदार्थ, अंडी आणि मांस, इ. मध्ये प्रथिने असतात जे शरीरचा विकास करतात.



जीवनसाचे आणि खनिजयुक्त अन्न जसे की - भाज्या आणि फळे जे शरीरचे संरक्षण करतात.

CARBOHYDRATES & FATS



PROTEINS



VITAMINS & MINERALS

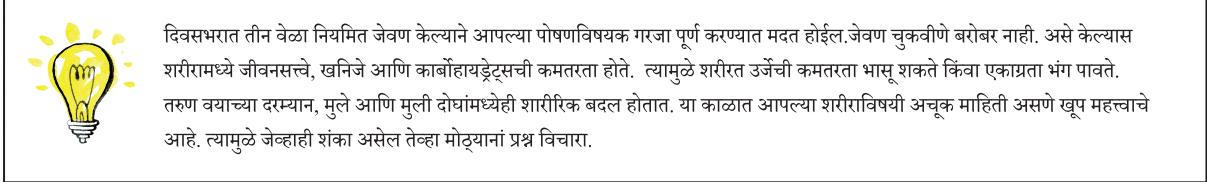
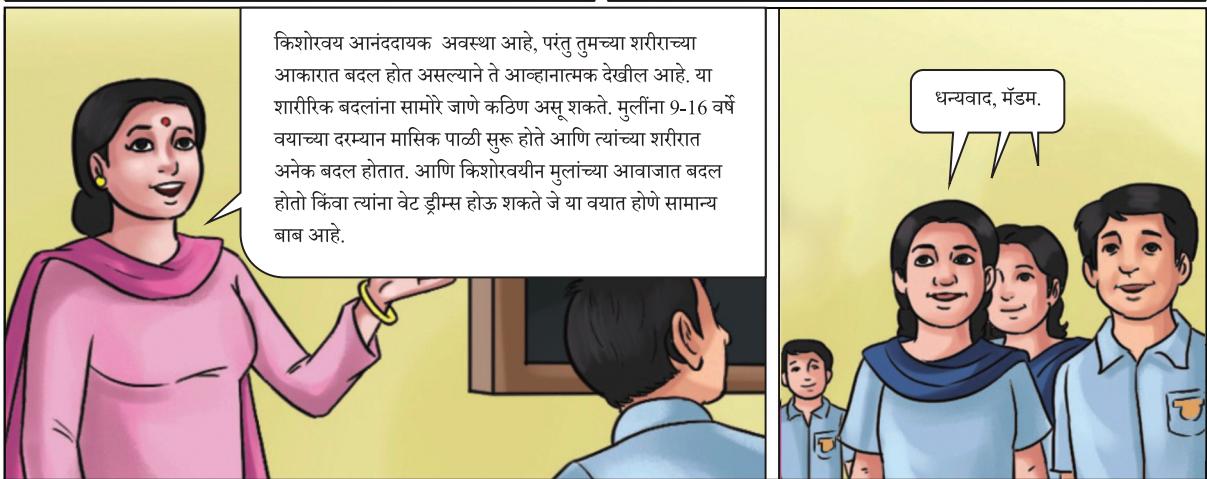


या सर्व अन्नाचे मिश्रण संतुलित आहार बनवते आणि हे निरोगी आणि मजबूत होण्यासाठी आवश्यक आहे!

NUTRITION H
AND SANITATION



तुमचे खूप खूप
आभार, मैडम!







विषारी स्सायने आणि रोग, कचर्यामध्ये सूक्ष्मजीव निर्माण करतात, यामुळे जलप्रणाली देखील दूषित होऊ शकतात आणि जलजन्य रोग पसरू शकतात, जे मानव आणि पशु दोघांकरीता घातक ठरू शकतात. ते आमच्या शाळेची आणि समाजाची वाईट प्रतिमा देखील दर्शवते.

सुका आणि ओला कचरा वेगळा करणे देखील महत्वाचे आहे. म्हणून, आमच्याकडे दोन स्वतंत्र कचराकुऱ्या असण आणि त्यानुसार त्यांचा वापर करणे आवश्यक आहे



चला मुख्याध्यापिका मँडमशी बोलूया आणि येथे कचराकुडी ठेवण्याची व्यवस्था करूया.

ही एक चांगली कल्पना आहे, जीवीन. आपण उद्या मुख्याध्यापिका मँडमशी बोलू.

जतिन तु काय वाचत आहेस?

हे मसल्स बिल्लिंग करणार्या प्रोटीन पावडरबद्दलचे काही पत्रके आहेत. आपल्या वार्षिक क्रीडा समारोहापूर्वी माझे शरीर अधिक बळकट बनविण्यासाठी भला काहीतरी करायला हवे.



जतीन, अशा जाहिराती दिशाभूल करणाऱ्या
असतात आणि खोटी आशासने देतात.
आपण यापासून सावध राहीले पाहिजे.

एकदा काही आठवड्यांत उजळ बनवण्याचे आशासन देनारी बुटी क्रिम विकत
घेताना माझ्या मैत्रीची फसवणूक झाली. आपण अशा खोटेपणाला बळी पडू नये,
आपले आंतरिक सौंदर्य आणि सामर्थ्य महत्त्वाचे आहे.



जर तुला तुझ्या शरीरास मजबूत बनवायचे
असेल तर तू यासाठी पौष्टिक आहार आणि
कोच सरांचे मार्गदर्शन घे.

हो बरोबर, कोच सर योग्य व्यायाम आणि आहार
सुचावतील तुला.



धन्यवाद मित्रांनो, मी बोलतो याबद्दल कोच
सरांशी. आता आपण राधवला भेटायला
निघुया का?

आपली सुंदरता आपण स्वतःला कसे पाहतो या
आपल्या दुष्टिकोणावर आणि सोबतच आपल्या
मूल्यांवर अवलंबून असते. चेहा-च्याची व शरीराची
सुंदरता समाजाने निर्माण केलेली चुकीची प्रतिमा आहे.
आपण सर्व आपापल्या पद्धतीने सुंदर आहोत. म्हणून
अशा दिशाभूल करणाऱ्या खोट्या जाहिरातींना बळी
पडू नये.



प्रत्येक व्यक्तीची मूळे त्याच्या कुटुंब, त्याचे समवयस्क, त्याची
संस्कृती, वंश, सामाजिक पार्श्वभूमी, लिंग, धर्म यासारख्या घटकांवर
आधारित असतात.

पण सर्वांत जास्त महत्वाचे आहे ते आपले व्यक्तिगत गुण, ज्याच्या
द्वारे आपण योग्य व्यवहार करतो; आपले व्यक्तित्व घडवितो;
स्वतःला आणि इतरांना ज्या पद्धतीने वागवतो, आणि सभोवतालच्या
जगाशी परस्पर संवाद साधतो.

ते राघवच्या घराच्या गल्लीत पोचतात. राघव आपल्या घरातील वरांड्यात व्हीलचेअरवर बसलेला आहे.

हेलो राघव



राघव हे कसे झाले?

दैँडैवाने मी माझ्या भावाची दुचाकी हेलमेट न घालता चालवत होतो आणि तिथेच पार्क असलेल्या कारवर जाऊन धडकलो.

कमी वयात वाहन चालविणे कायद्याने गुन्हा आहे आणि तुझसाठीच नव्हे तर रस्त्यावरील दुसऱ्या लोकांसाठी धोकादायक सुद्धा आहे. कितीतरी तरुणांनी बेसावधपणे वाहन चालवून आपले प्राण गमावले. यानंतर तू असे काही पुन्हा करू नकोस.

डॉक्टरांनी शाळेत कधी जाऊ शकतो याबद्दल काही सूचना केली का?

मला आपल्या चुकीची जाणीव आहे. मी तसा ठीक आहे, तरीही काही दिवस मला व्हीलचेयर वापरावी लागेल. पण आपल्या शाळेत अपेंग व्यक्तींसाठी उपयोगात आणता येणारे सुलभ रॅम्प नाहीत.



हो बरोबर बोलतोस. सर्व शाळांनी आपल्या परिसरास अपेंग विद्यार्थ्यांकिता सुलभ बनवायला हवे आणि संपूर्ण शाळेत व्हीलचेअर सुलभ रॅम्प बनवायला हवे.

आपण याबद्दल मुख्याच्यापिका मॅडमशी बालयला हवे.

हो बोलायला हवे.

राघव : धन्यवाद मित्रांनो.

रीना : तू काळजी घे आणि आराम कर.



आपल्या सभोवतालच्या लोकांप्रती आपण संवेदनशील असयला हवे. आपण अपेंग व्यक्तिच्या गरजा समजून घेवून आणि त्यांना सुद्धा आपल्यातील एक असण्याची जाणीव करून देवून या रितीने त्यांना मदतीचा हात देण्यात आपण एक महत्वाची भूमिका बजावू शकतो.



धूळ आणि जंतूपासून बचाव करण्यासाठी अन्न आणि पिण्याचे पाणी 'कवर' करणे.



क्रॉस-केटेमिनेशन टाळण्यासाठी कच्चे अन्न आणि शिजवलेले अन्न वेगळे ठेवावे.



अन्न नीट कूक करावे आणि त्याता ताजे ठेवावे.



कच्चे आणि शिजवलेले अन्न 'कूल आणि चिल्लत' करून रेफ्रिजरेटरमध्ये सुरक्षितपणे आणि स्वतंत्रपणे ठेवा.

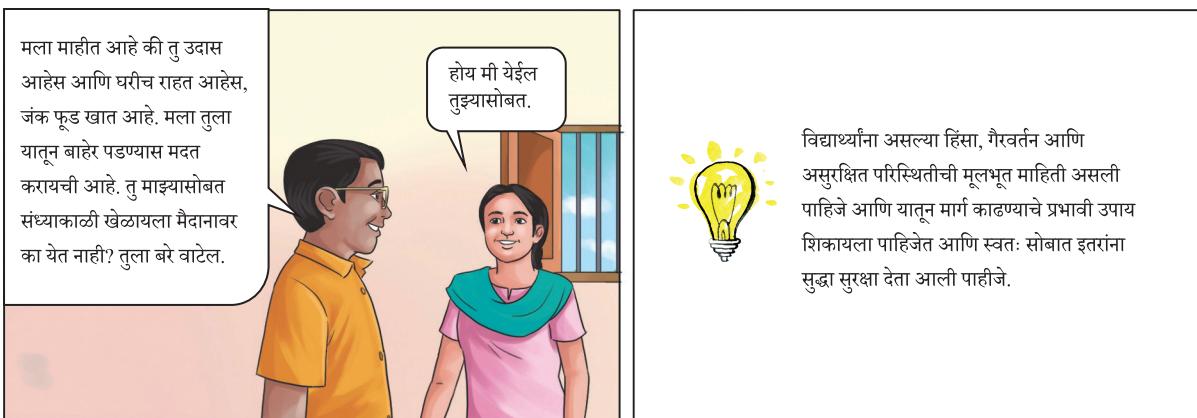


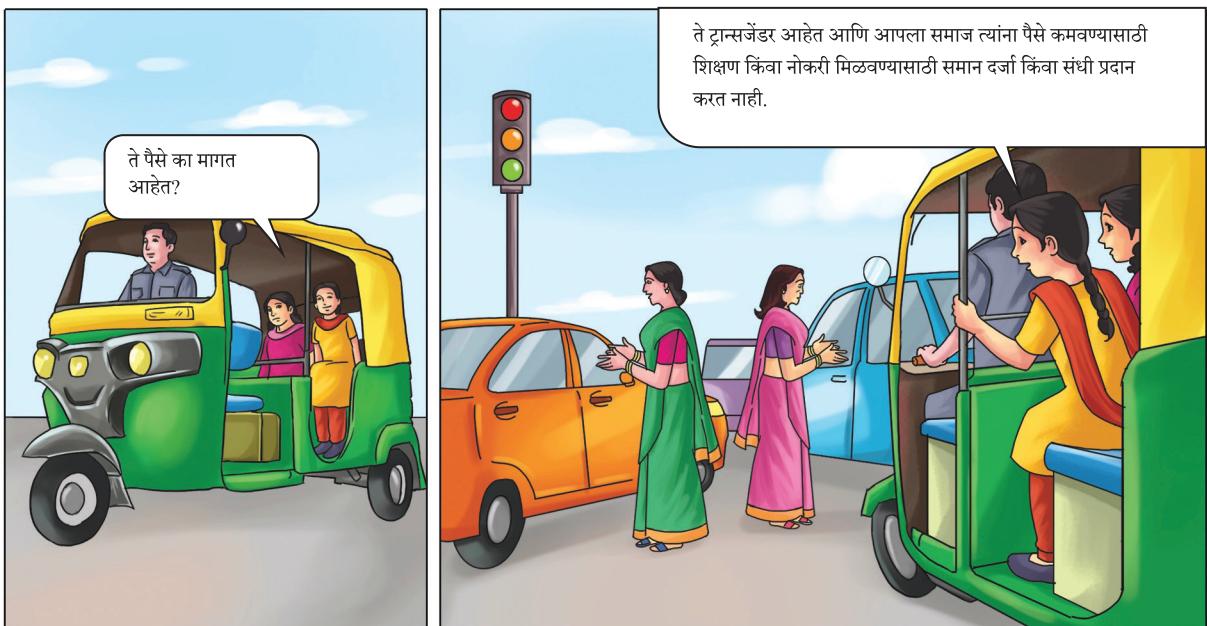
जेवणाकरिता स्वच्छ भांडे, ताट आणि चमचे वापरा.

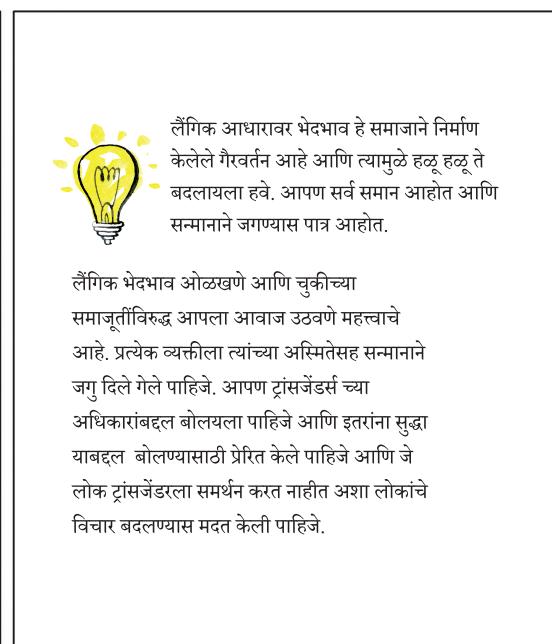


पौगंडावस्थेमध्ये पौष्टिक गरजा जास्त असतात कारण हा जलद वाढीचा आणि विकासाचा टप्पा असतो. पौष्टिक आहाराच्या सवयी आणि अनन्यांची स्वच्छता राखणे हे चांगले आरोग्य राखण्यासाठी आवश्यक आहे. उदाहरणार्थ, कडधान्य, स्प्राउट्स खाणे, स्थानिक पेये पिणे (पैकेज केलेल्या पेयाएवजी), जंक फूडचे प्रमाण नियंत्रित करणे आणि लोखंडाच्या भांड्यांमध्ये अन्न शिजवणे यामुळे शरीरात लोहाचे प्रमाण वाढते.









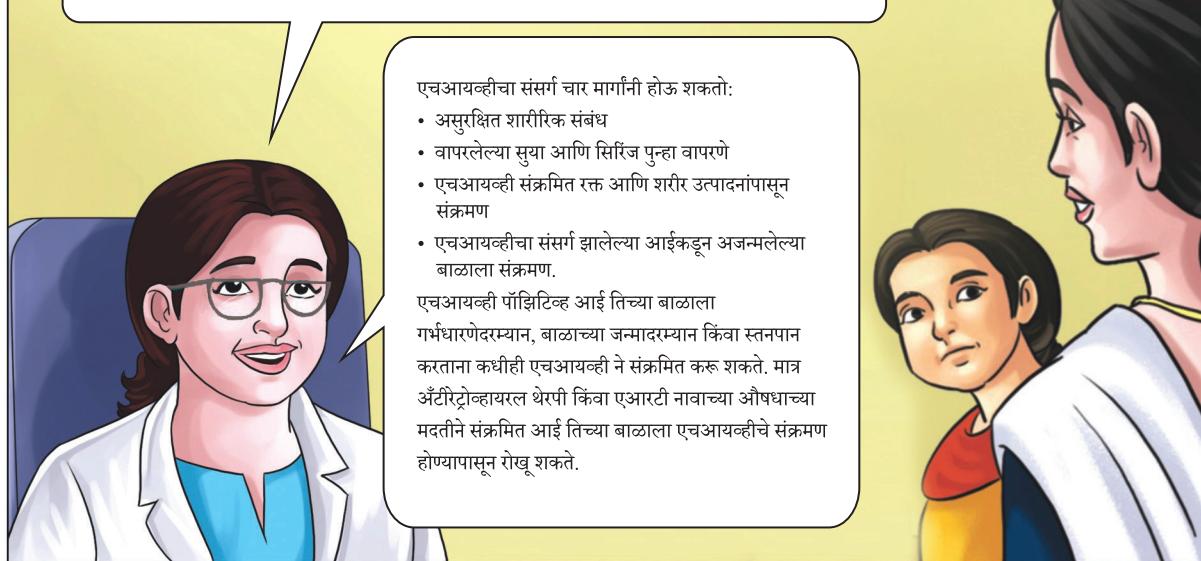
नमस्कार डॉक्टर, आम्ही येथे आशा कर्मचारी असलेल्या चारूजींच्या मुली आहोत... माझ्या बहिणीला पोटदुखी आणि ताप आहे. मी कृपया तिची तपासणी करा.



बहुधा हे प्रजनन प्रणालीचे संक्रमण (RTI) आहे. हा संसर्व अस्वच्छता, पाळीत वापरलेले अस्वच्छ कापडाने किंवा असामान्य बॉर्टरियाच्या उपस्थितीमुळे होऊ शकतो.



एचआयव्ही हा मानवी इम्युनोडिफिशियन्टी व्हायरस आहे, जो शरीराच्या रोगप्रतिकारक प्रणालीवर परिणाम करतो. एड्स हे इम्युनोडिफिशियन्टी सिंड्रोम (एड्स), एचआयव्हीमुळे होणारी क्रॉनिक जीवधेणा रोग आहे.



 प्रजनन प्रणालीचे संक्रमण रोखण्यासाठी वैयक्तिक स्वच्छता राखणे आवश्यक आहे. एचआयव्ही किंवा एड्स आणि त्यांचे संक्रमण टाळण्याच्या मार्गाबद्दल स्वतःला आणि आपल्या आसपासच्या इतर लोकांना शिक्षित करणे आवश्यक आहे. कृपया लक्षात ठेवा की सतर्कता हीच सर्वोत्तम खबरदारी आहे.

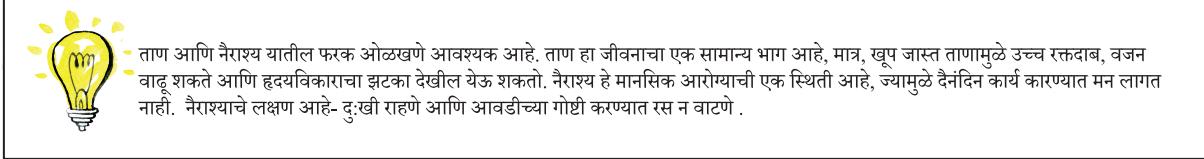
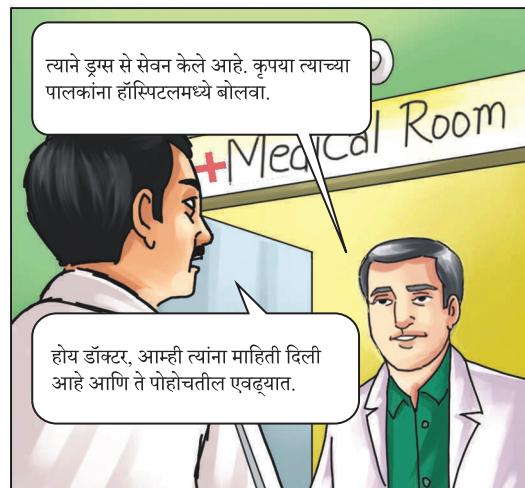
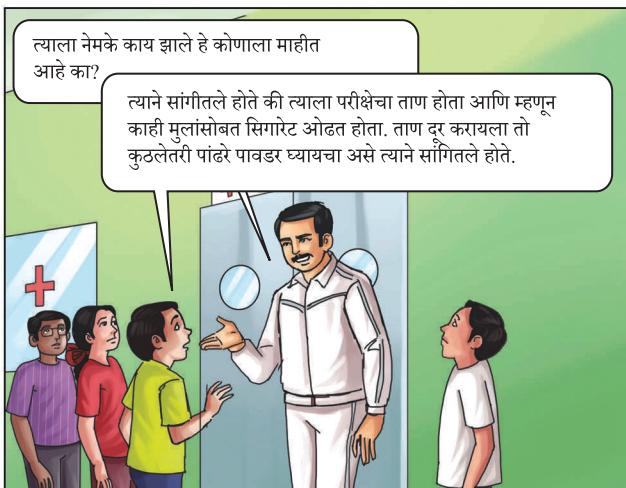


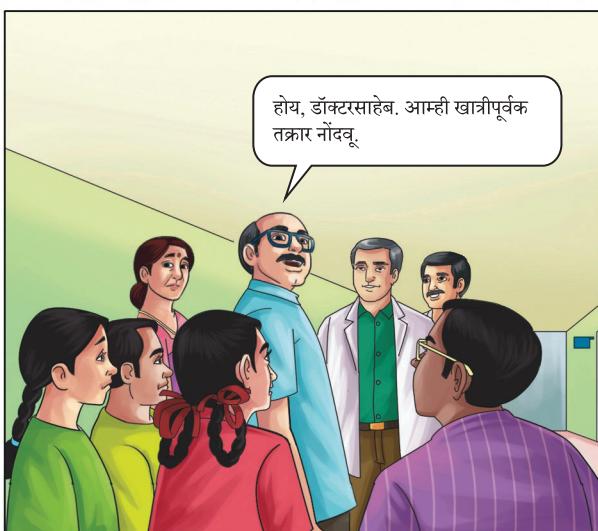
आजोबा कोणापासून सुरक्षित रहायाचे आहे? मूलांपासून? मग मुलांनाच घरी नाही ठेवायला पहीजे का? मला समान वागणूक दिलो पाहिजे आणि प्रत्येक वेळी जेव्हा मी खेळायला जाते तेव्हा तुम्ही मला थांबवता, या गोटीचे मला वाईट वाटते.

आजोबा, मला क्रिकेट खेळायला आवडते हे तुम्हाला माहीत आहे! तुम्ही मला आणि माझ्या आवर्डीना पाठिंवा द्यावा अशी माझी इच्छा आहे. आता मी खेळायला बाहेर जाऊ का? मी प्रोमिस करते जिथे-जिथे जाईल तुम्हाला वेळोवेळी कळवेल.



नवीन पिढीबरोबर जुने नियम आणि भेदभाव करणाऱ्या प्रथा तोडणे आवश्यक आहे. मुर्ती आणि मुलीं जर संधी मिळाली तर घरातील आणि बाहेरील सर्व कामे करू शकतात, काम आवश्यक आहे, पण मुर्लीं व मुलांकरिता आराम आणि खेळ दोन्ही सारखेच महत्वाचे आहे.





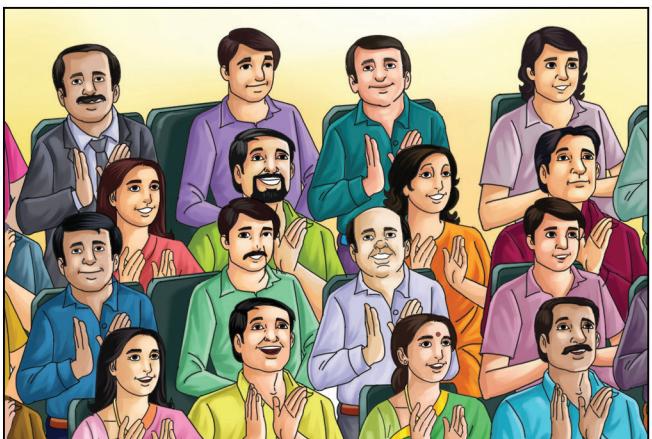
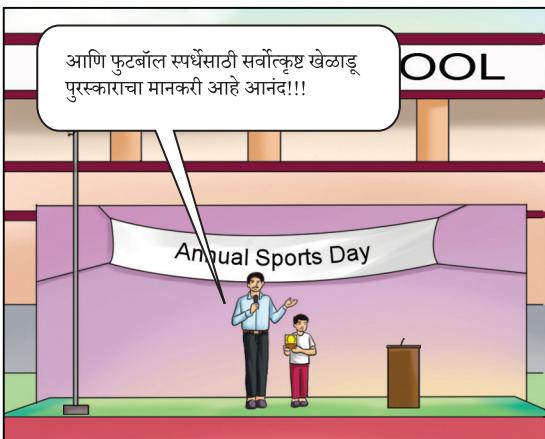
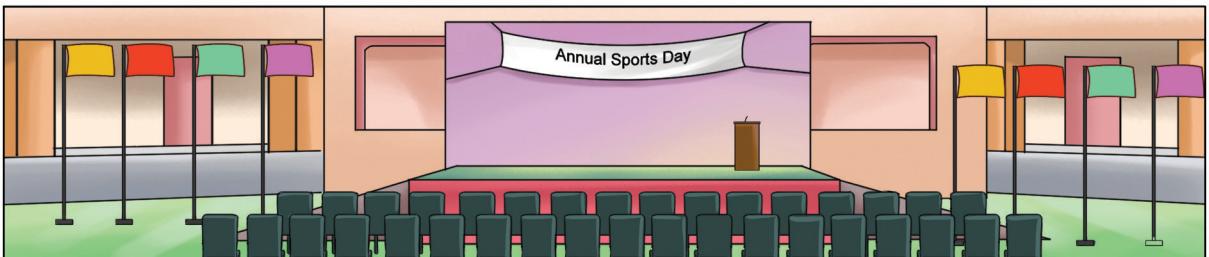


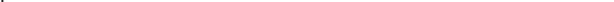
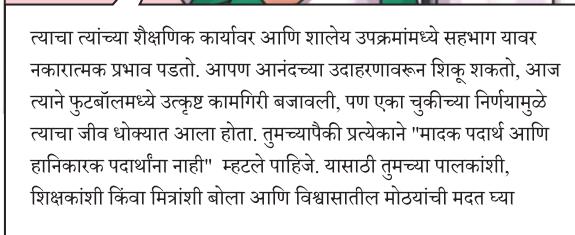
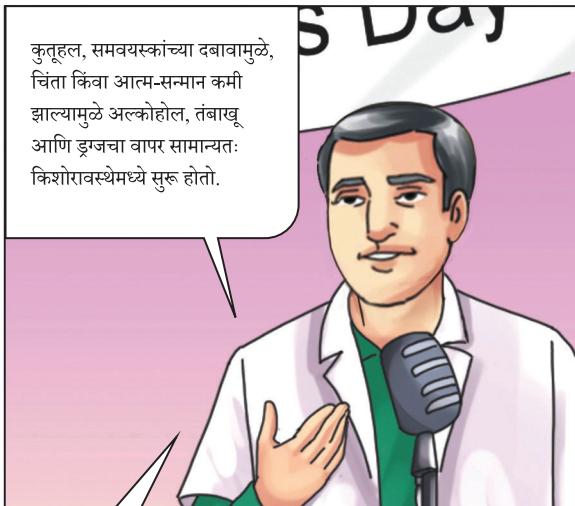
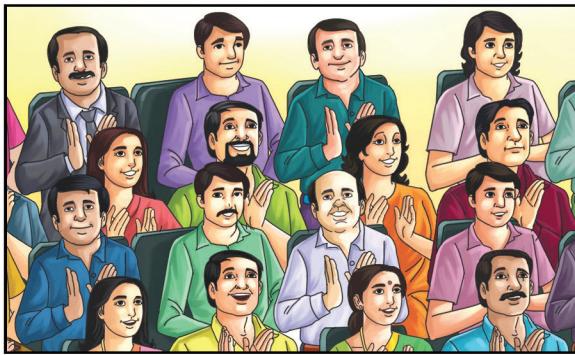
मुख्याध्यापिका मँडऱ्यांनी पोलिसात तक्रार दाखल केली आहे. त्यांनी असेही म्हटले आहे की लवकरच एक विशेष असेबली आवोजित केली जाईल जिथे त्या या समस्यांवर विध्यार्थ्यांशी बोलेल.

 मुले आणि तरुण अनेक कारणाने मादक द्रव्यांच्या सेवन व दुष्परिणामांच्या समस्यांमध्ये अडकतात. याने त्यांच्या वैयक्तिक स्वभाव आणि ते राहत असलेल्या वातावरणाला धोका असतो. मादक द्रव्यांचे सेवन मुलाच्या मानसिक आणि शारीरिक आरोग्यावर आणि एकूणच आरोग्यावर नकारात्मक परिणाम करतो. पालक आणि शिक्षकांनी त्यांना ज्ञान आणि कौशल्ये प्रदान करणे आवश्यक आहे जेणेकरून मुलांमधे स्वाभिमानी व जबाबदार नागरिक बनण्याची क्षमता निर्माण होईल. विद्यार्थ्यांनी नकारात्मक मित्रांच्या दबावाला बळी न पडता त्याचा प्रतिकार करणे आवश्यक आहे आणि संकोच न करता मित्र, शिक्षक, पालक आणि विश्वासातील मोठ्यांची मदत घेणे आवश्यक आहे.

आपण पोलिस आणि स्थानिक स्वयंसेवी संस्था व शाळांची मदत घेतली पाहिजे. मुलांनो, कृपया लक्षात ठेवा – तुम्ही मादक द्रव्यांच्या सेवनाविरुद्धच्या लढाईत एकटे नाहीत. मादक द्रव्याचे सेवन रोखण्यासाठी आणि त्यावर उपाय करण्यासाठी तुम्हाला सक्षम बनवणे आणि मदत देणे ही पालकांची, शाळेची आणि समाजाची सामूहिक जबाबदारी आहे.

I महिन्यानंतर







संयुक्तपणे 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