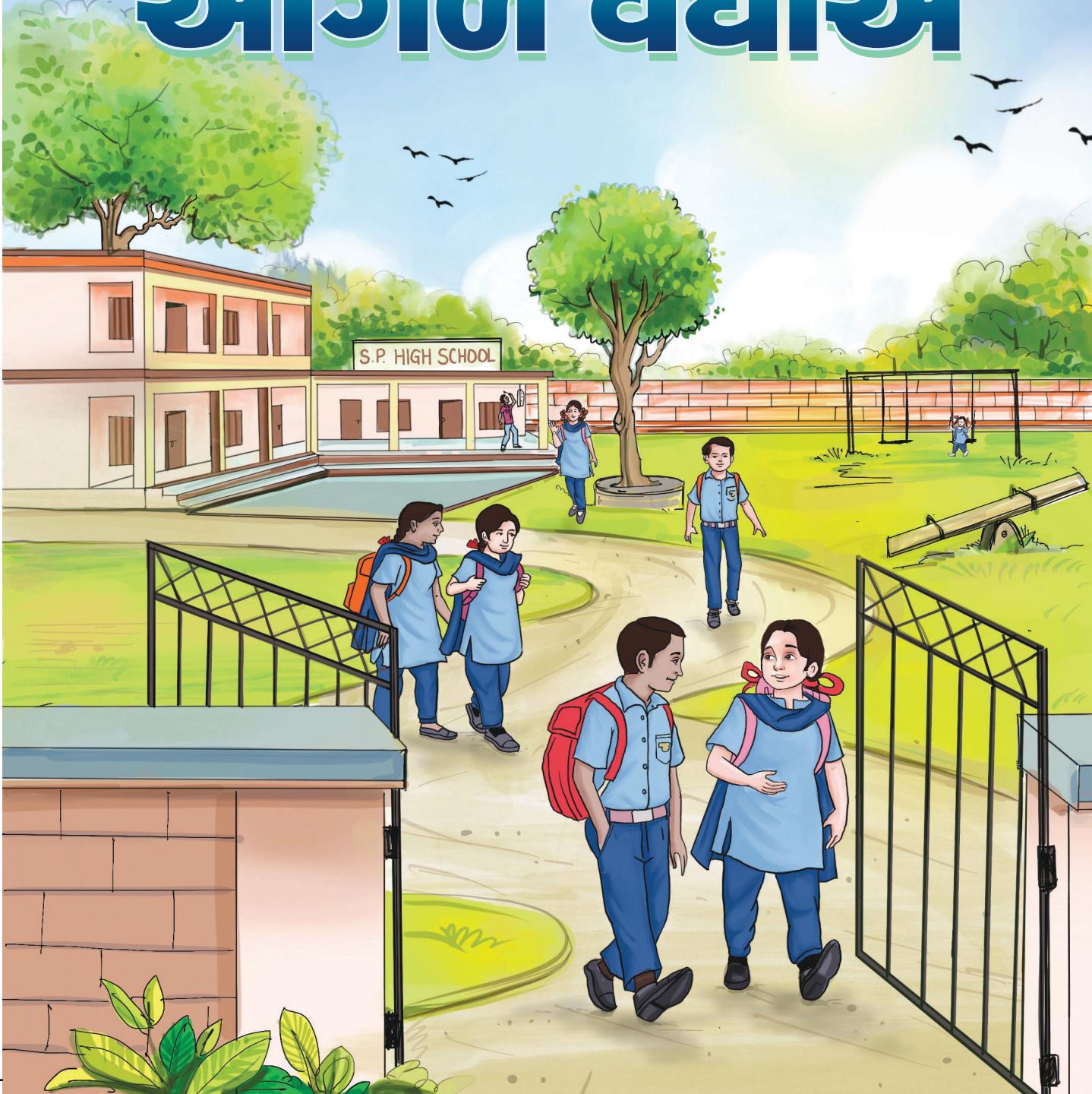


ચાલો આગળ વધીએ



પ્રસ્તાવના

સારું શિક્ષણ, સ્વાસ્થ્ય અને સુખી જીવનનો પાયો ગણાય છે. કોઇપણ દેશનો સર્વાંગી વિકાસ તેના પર નિર્ભર હોય છે. વિદ્યાર્થીઓને તેમની શાળામાં જ શિક્ષણ અને સ્વાસ્થ્ય બંનેમાં સુધારો કરવાની વિશેષ તક મળે છે. દીર્ઘકાળિન વિકાસના લક્ષ્યના 2030ના એજન્ડામાં સ્પષ્ટ દેખાય છે કે સારું શિક્ષણ, વધુ સારું સ્વાસ્થ્ય અને સુખી જીવન, લૈંગિક સમાનતા અને માનવાધિકાર આંતરિક રીતે એકબીજા સાથે જોડાયેલા છે. સ્વસ્થ અને સુખી વિદ્યાર્થી વધુ સારી રીતે શીખી શકે છે જ્યારે ખરાબ સ્વાસ્થ્ય હોય તો, વિદ્યાર્થીની શાળામાં હાજરી અને તેમના શૈક્ષણિક દેખાવ પર ખરાબ અસર પડે છે.

રાષ્ટ્રીય શૈક્ષણિક સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ (NCERT) એ સંયુક્ત રાજ્યની એજન્સીઓ અને અન્ય ભાગીદારોના સહયોગથી કિશોરાવસ્થાથી છોકરા-છોકરીઓના સ્વાસ્થ્ય અને સુખી જીવન માટે શાળાકીય સ્વાસ્થ્ય કાર્યક્રમ અભ્યાસક્રમ અને સંસાધન સામગ્રી વિકસાવવા માટે કમાન સંભાળી છે. અમને ખુશી છે કે, અમે તમામ બાળકો અને યુવાનો સાથે સ્વસ્થ અને સુખી જીવન માટે NCERT અને ભારત સરકારના શિક્ષણ મંત્રાલયના સહયોગથી કામ કરી રહ્યા છીએ. અમે સંકલ્પ લીધો છે કે, અમે સૌ સાથે મળીને તમામ બાળકો અને યુવાનોને ઉચ્ચ ગુણવત્તાના સ્વાસ્થ્ય શિક્ષણનો લાભ આપીશું અને તમને અભ્યાસ કરવા માટે સુરક્ષિત, સમાવેશી, સ્વાસ્થ્યવર્ધક માહોલ પૂરો પાડવા માટે કટિબદ્ધ છીએ.

આ કોમિક બૂકમાં અગિયાર થીમનો સમાવેશ થાય છે જે આ પ્રમાણે છે - સ્વસ્થ વિકાસ, ભાવનાત્મક વિકાસ અને માનસિક સ્વાસ્થ્ય, પરસ્પર સંબંધ, જીવન મૂલ્ય અને નાગરિકતા, જાતીય સમાનતા, પોષણ, સ્વાસ્થ્ય અને સ્વચ્છતા, નશીલા પદાર્થોનું નિવારણ અને તેનાથી મુક્તિ, સ્વસ્થ જીવન શૈલીને ઉત્તેજન આપવું, પ્રજનન સ્વાસ્થ્ય અને HIVનું નિવારણ, હિંસા અને ઇજાઓ સામે સલામતી અને સુરક્ષા અને ઇન્ટરનેટ સલામતી અને જવાબદાર સોશિયલ મીડિયા વર્તણુંકને પ્રોત્સાહન આપવું.

આ કોમિક બૂકમાં ગમત સાથે જ્ઞાન મેળવવાનો સાર રહેલો છે જેનો ઉદ્દેશ કિશોર યુવક-યુવતીઓને સ્વાસ્થ્ય સંબંધિત જાણકારી અને જાગૃતતામાં વધારો કરવાનો છે અને તેનાથી તેમના સમગ્રલક્ષી વિકાસ માટે આવશ્યક જીવન કૌશલ્ય સજ્જ બનવાનો લાભ મળશે.

અમને આશા છે કે વિદ્યાર્થી, શિક્ષક અને સ્વાસ્થ્ય શિક્ષકો આ કોમિક બૂકનો ઉપયોગ કરીને બાળકોના શિક્ષણ, સ્વાસ્થ્ય અને સુખી જીવનના અધિકારોને પ્રોત્સાહન આપશે અને સાથે મળીને કામ કરીને એવા સમાજના નિર્માણ કરશે જે સર્વ સમાવેશક અને જાતીય રીતે સમાન હોય.



એરિક ફાઈ

ભૂટાન, ભારત, માલદીવ્સ અને શ્રીલંકાના
નિર્દશક અને પ્રતિનિધિ

માનનીય કેન્દ્રીય પ્રધાન

તરફથી સંદેશ

શિક્ષણ: કૌશલ્ય વિકાસ અને ઉદ્યોગસાહસિકતા

ભારત સરકાર



મને એ જાણીને આનંદ થાય છે કે યુનેસ્કો નવી દિલહીએ 'આયુષ્માન ભારત' હેઠળ સ્કૂલ હેલ્થ પ્રોગ્રામના 11 વિષયો પર એનસીઇઆરટીની ભાગીદારીમાં કોમિક પુસ્તક વિકસાવી છે.

સારું સ્વાસ્થ્ય રાષ્ટ્રીય વિકાસ માટેની પૂર્વશરત છે. તેથી કિશોરોનું આરોગ્ય અને તંદુરસ્તી રાષ્ટ્રીય નિર્માણના પ્રયત્નોમાં સર્વોચ્ચ અગ્રીમતા છે. કિશોરોનાં આરોગ્ય અંગેની હકીકતોને સમજ્ઞાને ભારત સરકારનાં આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાણ મંત્રાલયના સહયોગથી શિક્ષણ મંત્રાલયે આયુષ્માન ભારત હેઠળ સ્કૂલ હેલ્થ પ્રોગ્રામ (એસએચપી) શરૂ કર્યો છે.

શિક્ષણ અને આરોગ્ય અતૂટ રીતે જોડાયેલા છે, અને શાળાઓ બાળકો તથા યુવા લોકો પર લક્ષ્યાંક્રિત આરોગ્ય શિક્ષણ અને આરોગ્ય પ્રોત્સાહન પહેલ બંને માટે આદર્શ વ્યવસ્થા છે. ગુણવત્તાયુક્ત શિક્ષણ માટે રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નીતિ 2020માં ઉલ્લેખિત લક્ષ્યાંકોને આગળ વધારવા માટે તંદુરસ્તી, સારું સ્વાસ્થ્ય, મનો-સામાજિક તંદુરસ્તી જેવા વિદ્યાર્થીની તંદુરસ્તી માટે સ્વાસ્થ્ય શિક્ષણ પર ભાર મૂકવો અનિવાર્ય છે અને તેમને શાળાના અભ્યાસક્રમ અને શિક્ષણ શાસ્ત્રમાં સંબોધિત કરવાની આવશ્યકતા છે.

હું સ્વાસ્થ્ય અને તંદુરસ્તી અંગેની આ કોમિક પુસ્તકને વિકસાવવા માટે યુનેસ્કો નવી દિલહી અને એનસીઇઆરટીને અંભિનંદન પાઠવું છું, જેનો ઉદ્દેશ શાળામાં અભ્યાસ કરતા બાળકોમાં માહિતગાર, જવાબદાર અને સ્વસ્થ વર્તણું પ્રોત્સાહિત કરવા માટે જ્ઞાનને વધારવાનો, સકારાત્મક દૃષ્ટિકોણ વિકસાવવા અને જીવનની કુશળતાઓને વિસ્તારવાનો લક્ષ્યાંક ઘરાવે છે. હું સ્કૂલ હેલ્થ પ્રોગ્રામ માટે સતત સફળતા મળે તે માટે મારી શુભેચ્છાઓ પણ પાઠવું છું અને તમામ હિરસેદારોને એક સાથે કાર્ય કરવા અને માહિતી તથા જાગૃતિ ફેલાવવા માટે પ્રોત્સાહિત કરું છું, જે આપણા દેશભરમાં લાખો બાળકો, કિશોરો અને તેમના પરિવારોનાં જીવનમાં બદલાવ લાવવામાં યોગદાન આપે છે.

ધરમેન્દ્ર પ્રધાન

સ્વીકૃતિ

આરોગ્ય અને તંદુરસ્તી પરની આ કોમિક પુસ્તક સહયોગી પ્રયત્નોનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે, જે ધારા વ્યક્તિઓ અને સંસ્થાઓ તરફથી પ્રાપ્ત થયેલી સહાય અને સલાહને લીધે શક્ય બન્યું છે.

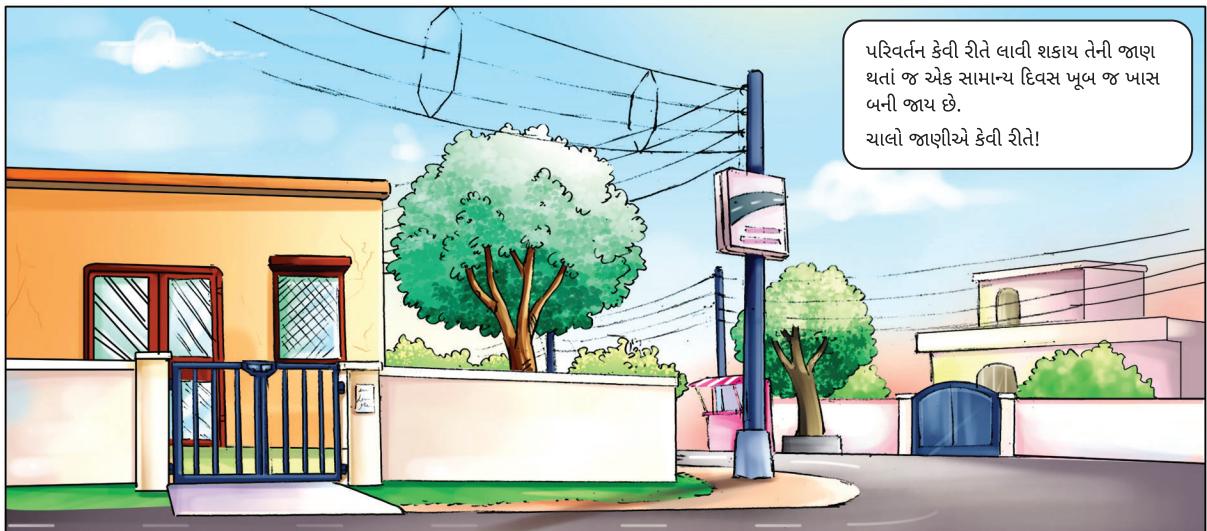
સેન્ટ્રલ ઇન્સ્ટટ્યુટ ઓફ એજ્યુકેશનલ ટેકનોલોજી (સીઆઇઈટી)ના નિર્દેશક પ્રા. દિનેશ પ્રસાદ સક્લાની, સંયુક્ત નિર્દેશક પ્રા. અમરેન્દ્ર બેહેરા હેઠળ નેશનલ કાઉન્સિલ ઓફ એજ્યુકેશનલ રિસર્ચ અને ટ્રેઇનિંગ (એન્સીઈઆરટી)ની ભલામણો પછી તૈયાર કરવામાં આવ્યો છે.

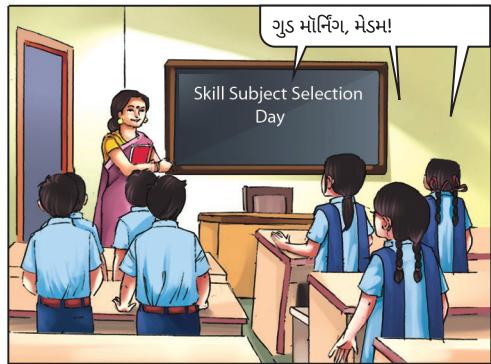
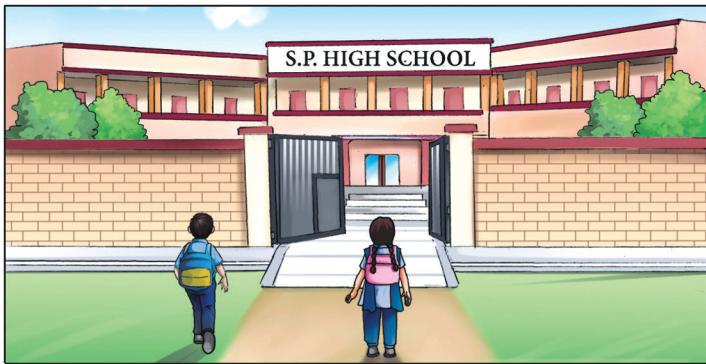
અમે કોમિક પુસ્તકની સમીક્ષા કરવા માટે અને પ્રતિસાદ પૂરો પાડવા માટે ટાગોર ઇન્ટરનેશનલ સ્કૂલના આચાર્ય ડૉ. મલ્લિકા પ્રેમન અને શાળાનાં શિક્ષકો તથા વિદ્યાર્થીઓનો આભાર પણ વ્યક્ત કરીએ છીએ.

આ કોમિક પુસ્તકના વિકાસ અને ઉત્પાદનનું સંકલન સરિતા જાદવ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું. જોયસ પોન અને પ્રશાંદ યાદવનો તેમની મૂલ્યવાન સમીક્ષા અને પ્રતિસાદ માટે આભાર વ્યક્ત કરીએ છીએ.

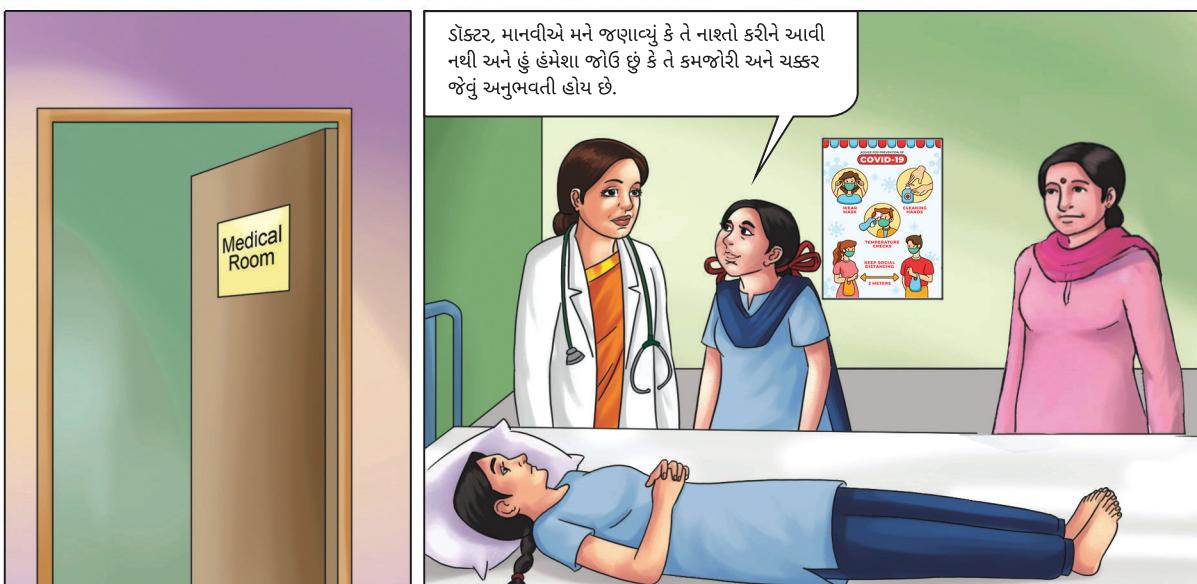
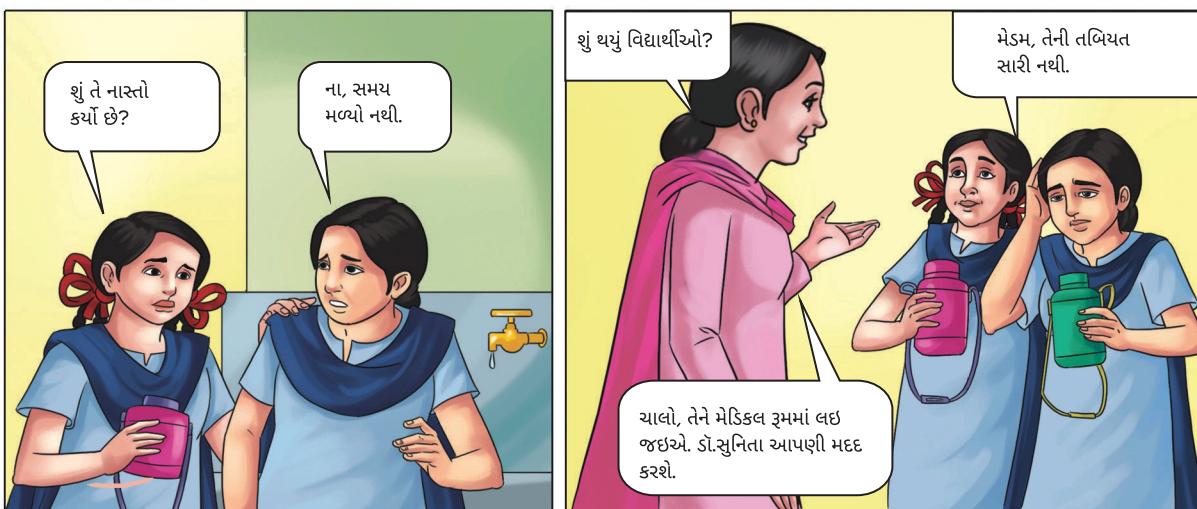
આ પ્રકાશન યુનેસ્કો માટે યુઅનએઆઇડીએસ યુનિફાઇડ બજેટ, રિઝલ્ટ્સ એન્ડ એકાઉન્ટેબિલિટી ફેમવર્ક (યુબીઆરએએફ) ફંડિંગમાંથી આર્થિક યોગદાન મારફતે શક્ય બન્યું હતું.

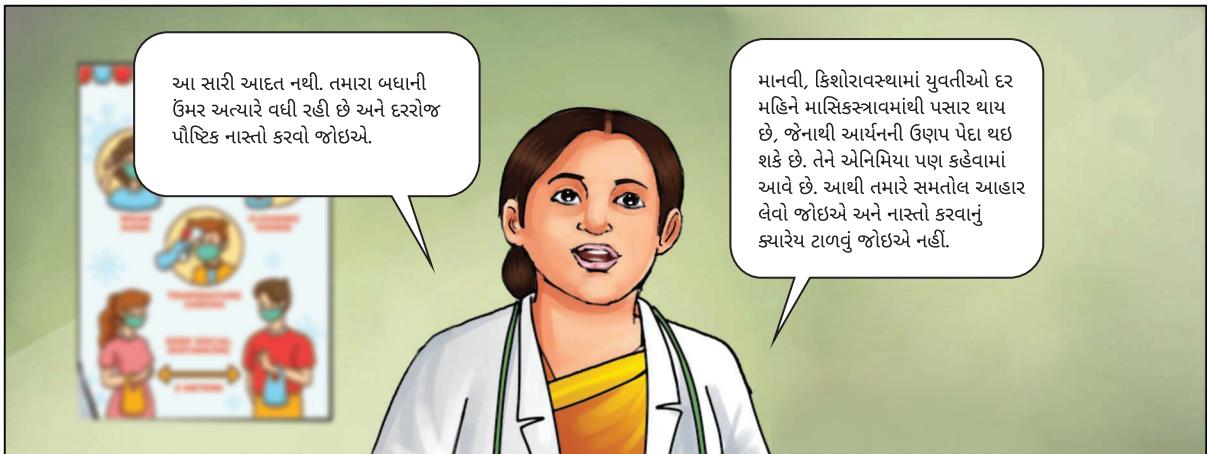
આ કોમિક પુસ્તક કલે બ્રેઇન્સ દ્વારા પરિકલ્પિત, ડિઝાઇન અને સચિત્ર કરવામાં આવ્યું છે









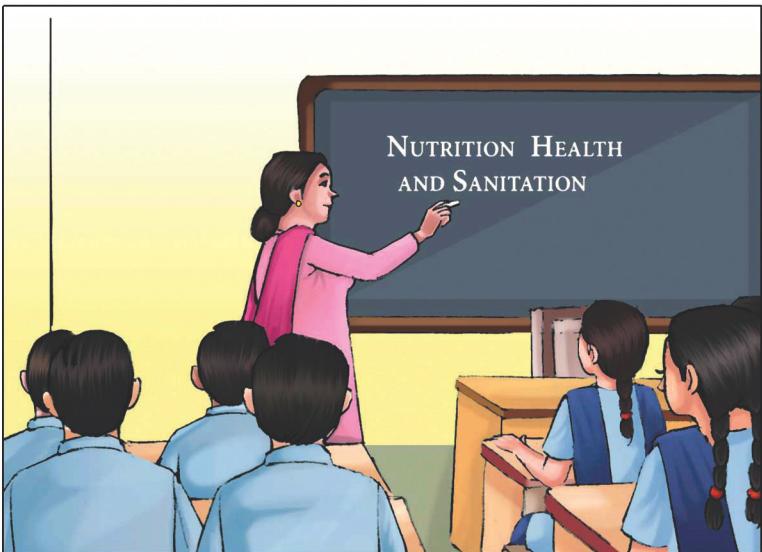


માનવી, કિશોરાવસ્થામાં ભુવતીઓ દર મહિને માસિકસ્ત્રાવમાંથી પસાર થાય છે, જેનાથી આર્થની ઉણપ પેદા થઇ શકે છે. તેને એનિમિયા પણ કહેવામાં આવે છે. આથી તમારે સમતોલ આહાર લેવો જોઈએ અને નાસ્તો કરવાનું ક્ષારેય ટાળવું જોઈએ નહીં.



સારી વાત છે. બાળકો ચોગ્ય પોષણ મળે તે માટે આપણી સરકારે સ્કૂલોમાં તેમને આર્થન અને ફિલિક એસિડનો પૂરક આહાર આપવાની અનેક યોજનાઓ બનાવી છે.



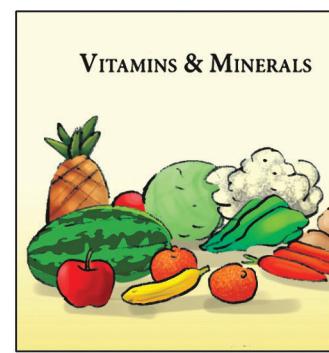
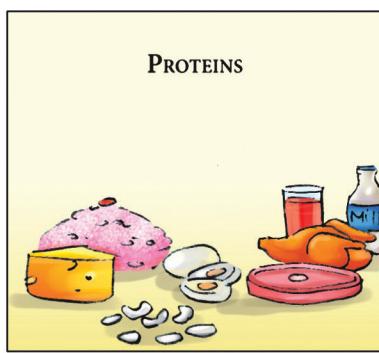
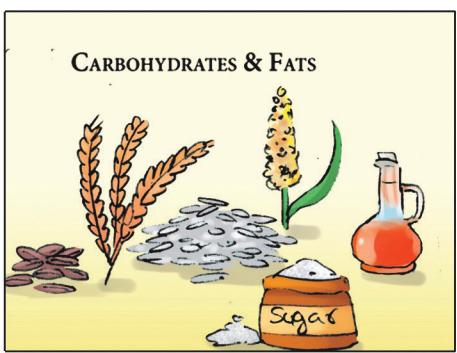




પ્રોટીનથી ભરપૂર ખાદ્ય પદાર્થ જેમ કે - દાળ, નટ્સ અને સીઇસ, ડેરી આઇટમ, ઈંડા અને માંસ વગેરે જે શારીરિક વિકાસ કરે છે.



વિટામિન અને મિનરલ્સથી ભરપૂર ખાદ્ય પદાર્થ જેમ કે - શાકભાજુ અને ફળ જે સુરક્ષા આપે છે.



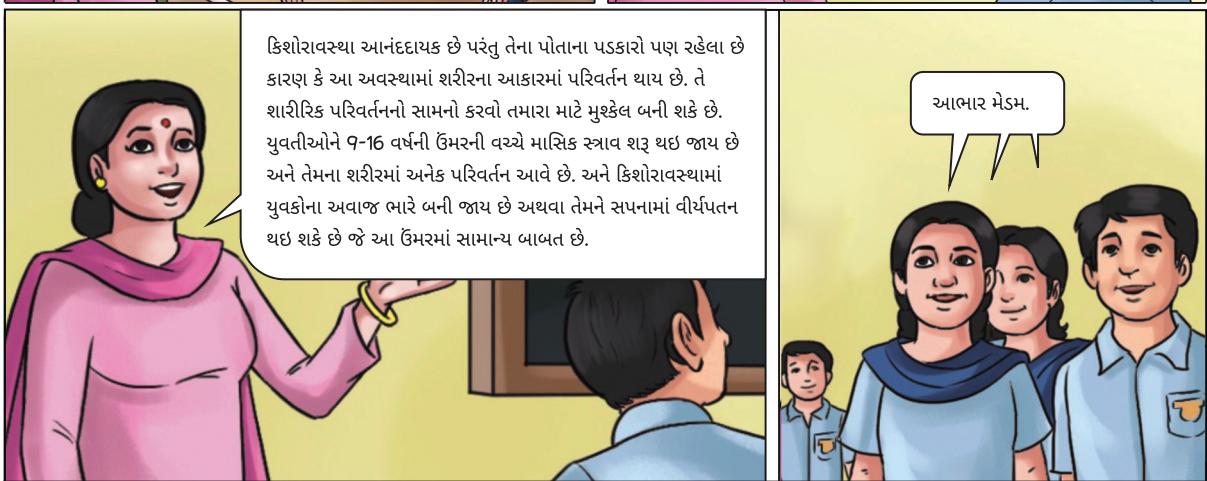


ડા, જણાવો.

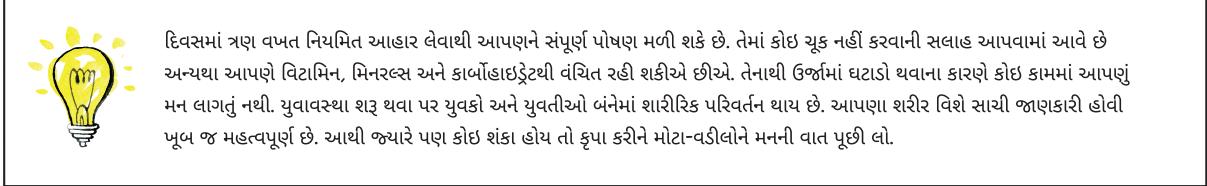


ખૂબ સરસ! આ તમામ સારી આદતો છે જે આપણને બીમારીઓથી બચાવે છે અને આપણને સ્વર્થ રાખે છે.

મેડમ, શું ડિશોરાવસ્થામાં અમારામાં શારીરિક પરિવર્તન થાય છે?



આભાર મેડમ.









તેચો રાધવના ઘરની ગલીમાં પહોંચી ગયા. રાધવ ઘરના પરિસરમાં એક વ્હીલચેર પર બેઠો છે.

કેમ છે રાધવ.



આંદું કેવી રીતે થયું
રાધવ?

મને અફ્સોસ છે કે હું હેલ્પેટ પહેરા વગર મારા ભાઈની મોટરસાઇકલ
ચલાવી રહ્યો હતો અને એક પાર્ક પારેલી કાર સાથે ટકરાઇ ગયો.

નાની ઉભરમાં વાહન ચલાવવું એક ગુનો છે અને આ માત્ર તમારા
માટે જ નાણી પરંતુ રસ્તા પર અન્ય લોકો માટે પણ જોખમકારક
છે. મોટી સંખ્યામાં કિશોરાવસ્થામાં યુવાનો બેદરકારીપૂર્વક વાહન
ચલાવવાથી જીવ ગુમાવી ચૂક્યાં છે. તું બીજુ વખત આંદું
ક્યારેય ન કરતો.

શું તારા ડોક્ટરે કહ્યું કે તું
ક્યારે સ્કૂલ પર પાછો ફરી
શકીશ?

મને મારી ભૂલનો અહેસાસ થઈ ગયો છે. હવે
સ્થિતિ પહેલા કરતાં સારી છે, પરંતુ કેટલાક દિવસ
વ્હીલચેરનો ઉપયોગ કરવો પડશે. પરંતુ આપણી
સ્કૂલમાં દિવ્યાંગ વિદ્યાર્થીઓના વ્હીલચેર માટે રેંપ
નથી.



હા, તે સાચું કહ્યું. તમામ સ્કૂલાચે દિવ્યાંગ
વિદ્યાર્થીઓ માટે સુવિધાજનક બનનું જોઈએ અને
રેંપ બનાવીને સ્કૂલના તમામ ભાગોમાં વ્હીલચેરથી
પહોંચી શકાય તેવી સુવિધા આપવી જોઈએ.

આપણે આ અંગે
પ્રિન્સિપાલ મેડમ સાથે
વાત કરવી જોઈએ.

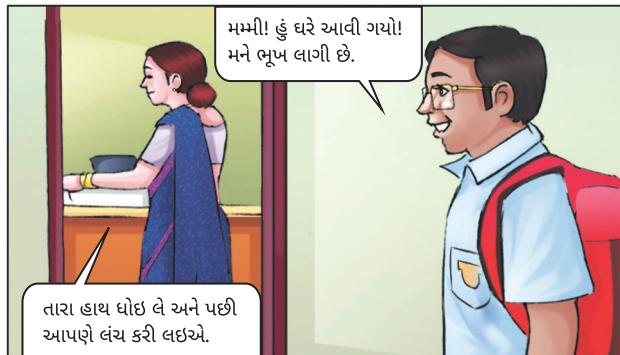
હા, આપણે ચોક્કસ
વાત કરીશું.

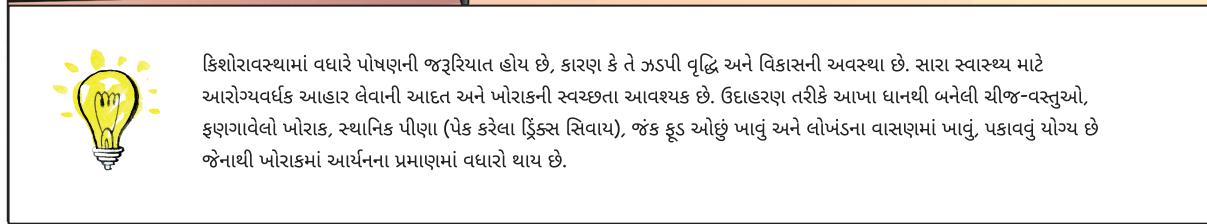
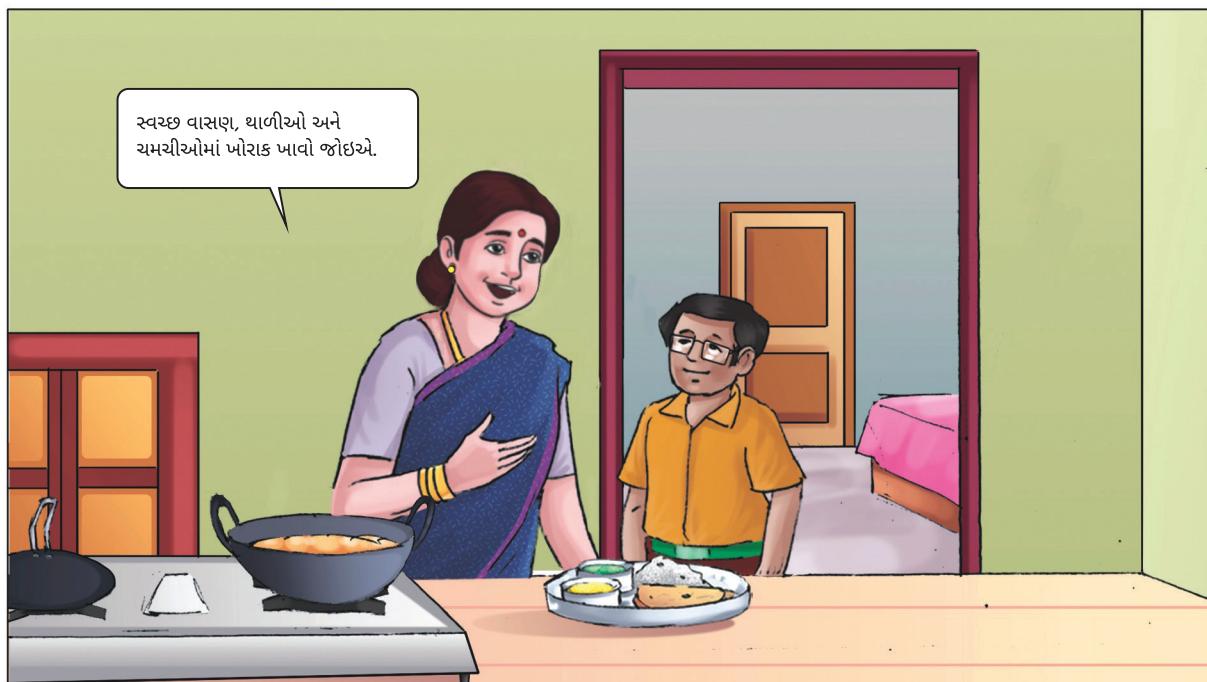
રાધવ: આભાર
મિત્રો.

રીના: તારું ધ્યાન રાખજો
અને આરામ કરજો.

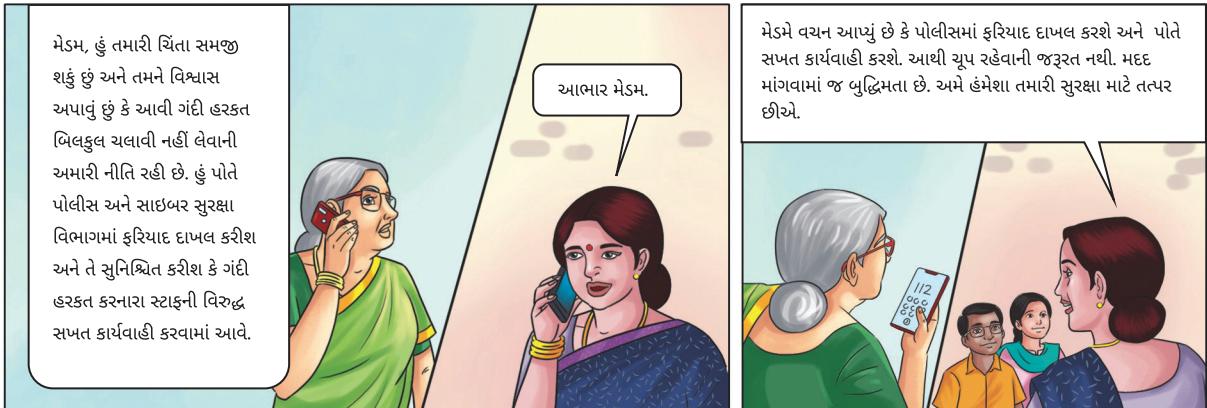


આપણે આસપાસના લોકો માટે સંવેદનશીલ હોંઠ જરૂરી છે.
દિવ્યાંગ બાળકોની જરૂરિયાતો સમજાને અને તેમને આપણા
પૈઢીનો એક ભાગ હોવાનો અનુભવ કરાવીને એક મહત્વની
ભૂમિકા આદા કરી શકીએ છીએ.





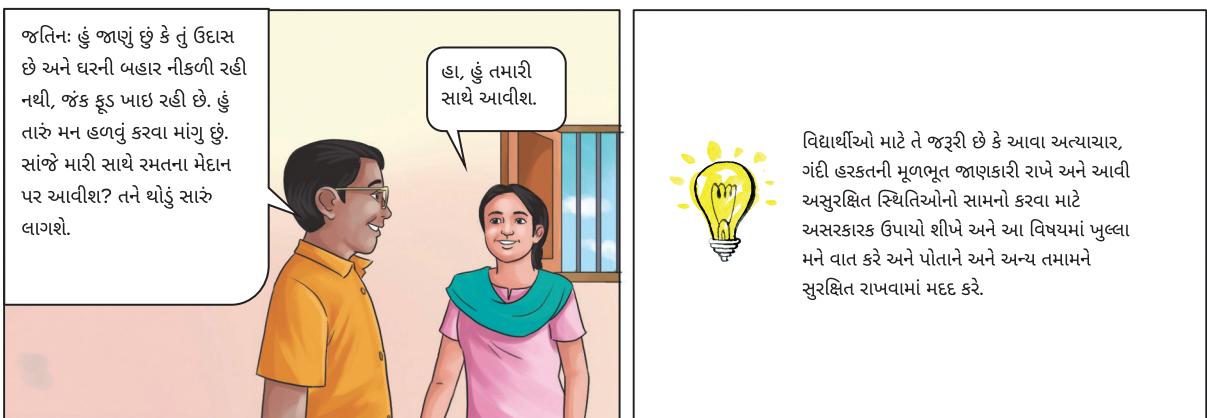




આ એક પ્રકારનો અત્યાચાર છે અને આપણે તેના માટે ગુનેગારની ધરપકડ અને સજા કરીશું તમે અમારી પાસથે મદદ માંગીને ખૂબ સારું કર્ઝું.

આભાર સર. અમે વાર્ષિક રમત દિવસ પર એક વિશેષ સમારોહનું આયોજન કરી રહ્યા છીએ અને આમે તમને આમંત્રણ આપીએ છીએ કે તમે આવો અને અમારા વિદ્યાર્થીઓને આ વિષય પર સંબોધિત કરો.

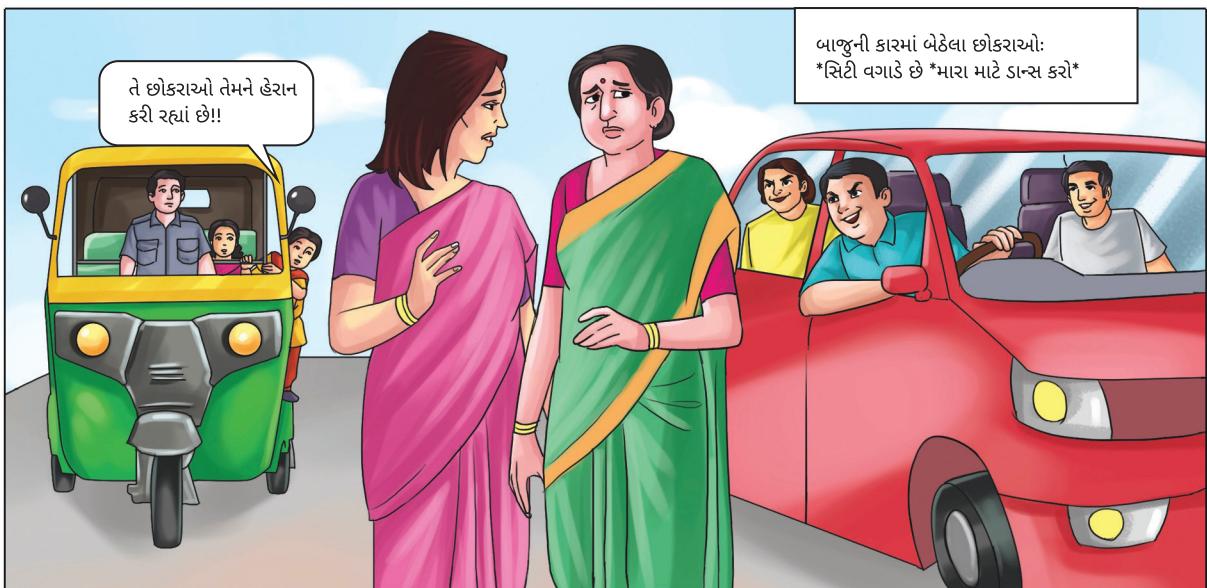
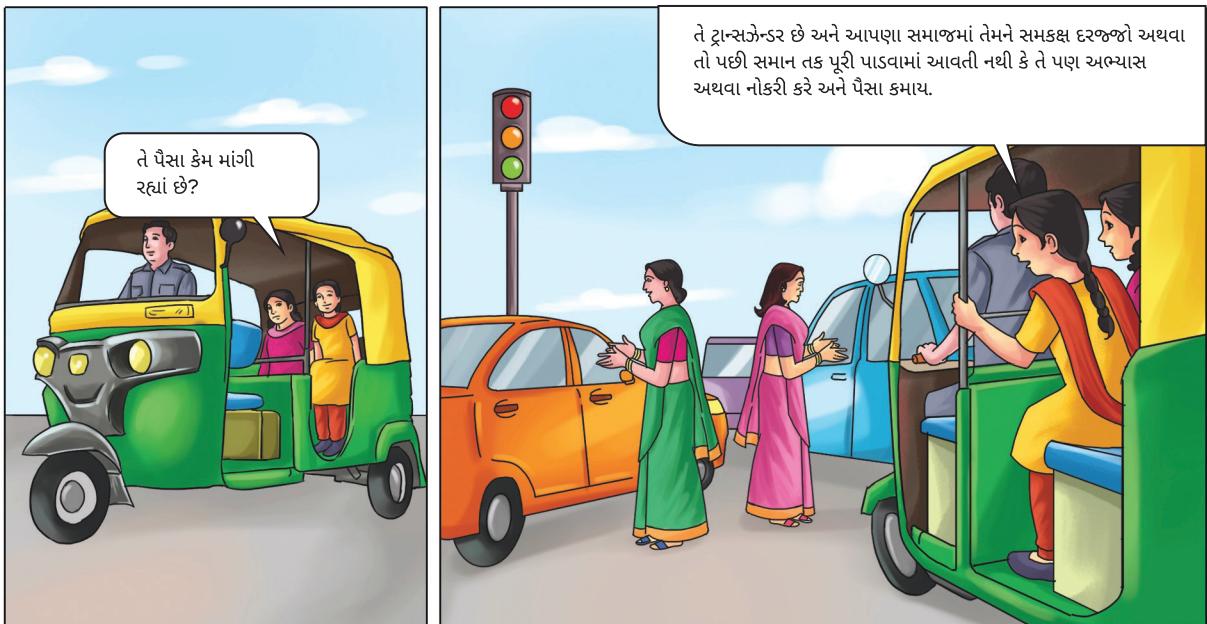
જરૂર મેડમ, હું જરૂર આવવા માંગું છું.

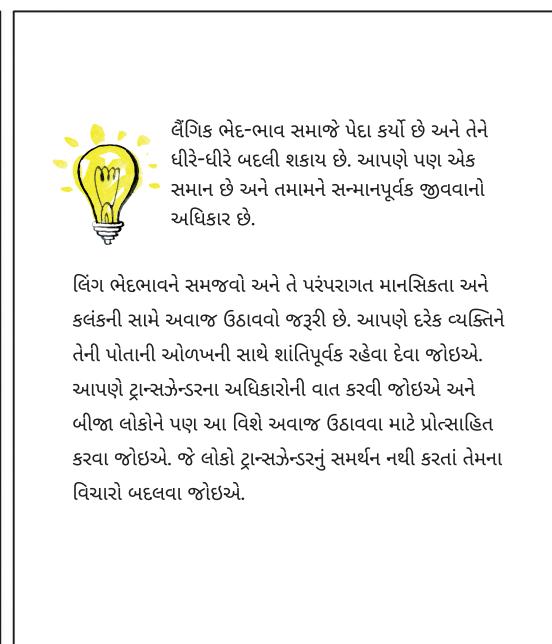


જાતિન: હું જાણું છું કે તું ઉદાસ છે અને ઘરની બહાર નીકળી રહી નથી, જેક કૂડ ખાંડ રહી છે. હું તારું મન હળવું કરવા માંગું છું. સાંજે મારી સાથે સમતના મેદન પર આવીશ? તને થોડું સારું લાગશે.



વિદ્યાર્થીઓ માટે જ જરૂરી છે કે આવા અત્યાચાર, ગંધી હરકતની મૂળભૂત જાણકારી રાપે અને આવી અસુરક્ષિત સિથ્ટિઓનો સામનો કરવા માટે અસરકારક ઉપારો શિખે અને આ વિષયમાં ખુલ્લા મને વાત કરે અને પોતાને અને અન્ય તમામને સુરક્ષિત રાખવામાં મદદ કરે.





કેમ છો ડૉક્ટર, અમે આશા વર્કર ચારુ જીની પુરીઓ છીએ... મારી બહેનના પેટમાં દુઃખે છે અને તાવ છે. કૃપા કરીને તેની તપાસ કરો.



ડૉ. રિતુ: આ પ્રજનન માર્ગમાં ચેપ (RTI) નો મામલો હોય તેવું લાગે છે. આવું સ્વરચ્છતાના અભાવ, ગંદા સેનેટરી નેપાકના ઉપયોગ અથવા તો પણી હાનિકારક બેક્ટેરિયાના કારણે બની શકે છે.



HIV મનુષ્યની રોગપ્રતિકારક શક્તિમાં ઘટાડો કરનારો વાઇરસ છે, જે શરીરની રોગ પ્રતિકારક વ્યવસ્થાને પ્રભાવિત કરે છે. એઈડસ એકવાર્યક દ્યાચુનો ડિફિશિઅન્સ્સી સિન્ટ્રોમ (એઈડસ) છે જે HIVથી પેદા થનારી કોનિક બીમારી છે જે જીવલેણ સાબિત થઈ શકે છે.

HIV મુખ્યત્વે ચાર પ્રકારે ફેલાય છે:

- અસુરક્ષિત શરીરિક સંબંધ
- સૌચ અથવા સિંગિઝની પરસ્પર વહેંચણી કરવી અથવા ફરીથી ઉપયોગ કરવો
- HIV સંકમિત લોહી અથવા શરીરના ઉત્પાદનોથી સંકમણ
- સંકમિત માતાના ગર્ભમાં ઉછારી રહેલા બાળકને HIVનું સંકમણ.

HIV પોઝિટિવ માતા ગર્ભવસ્થામાં, બાળકના જન્મ દરમિયાન અથવા સ્તનપાન કરાવતી વખતે કોઇપણ સમયે પોતાના બાળકને HIV સંકમિત કરી શકે છે. જોકે એન્ટિરેટ્રોવાયરલ થેરાપી અથવા એચારટીની દવાઓથી એક સંકમિત માતા પોતાના બાળકને HIVથી સંકમિત થવાથી રોકી શકે છે.

પરંતુ તે ખબર કેવી રીતે પડે છે કે કોઇ વ્યક્તિ HIV પોઝિટિવ છે? શું તેનો ઇલાજ શક્ય છે?

HIVની તપાસ તમામ સરકારી હોસ્પિટ્લોમાં વિનામૂલ્યે કરવામાં આવે છે. તેનો ઇલાજ તો શક્ય નથી પરંતુ યોગ્ય સારવાર અને સારસંભાળથી HIV પોઝિટિવ લોકો જીવિત રહી શકે છે અને આપણે જેમ જ તેમનું જીવન સફળ અને સ્વસ્થ રહી શકે છે.

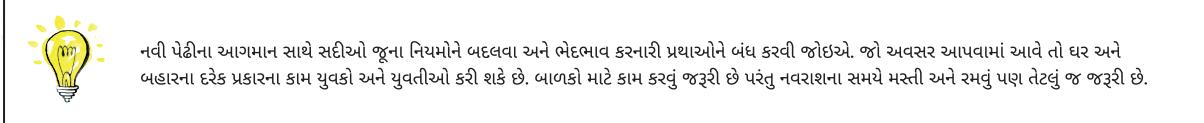
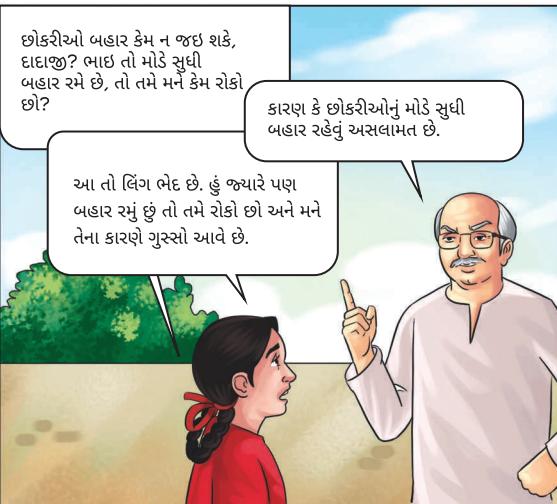
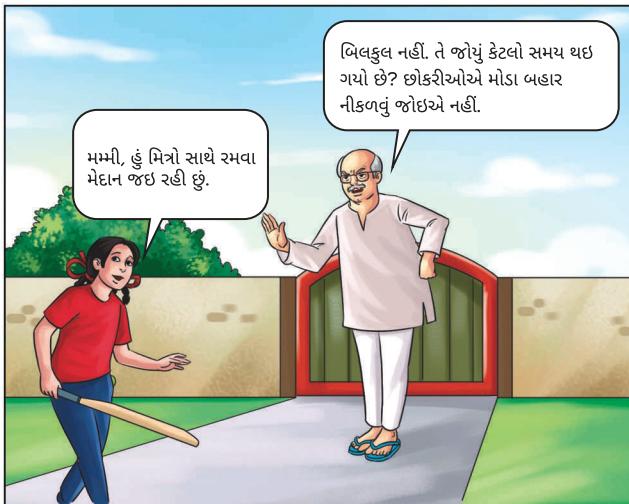
માનવી! શું આપણે પ્રેક્ટિસ માટે સાથે જઈ શકીએ છીએ?

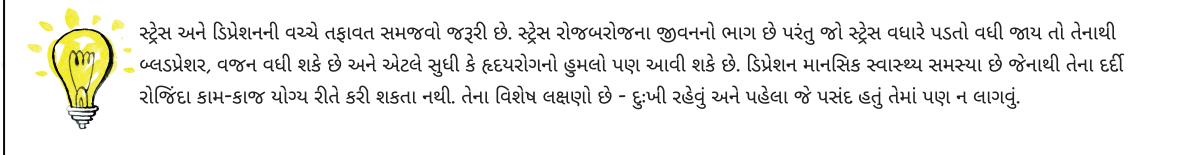
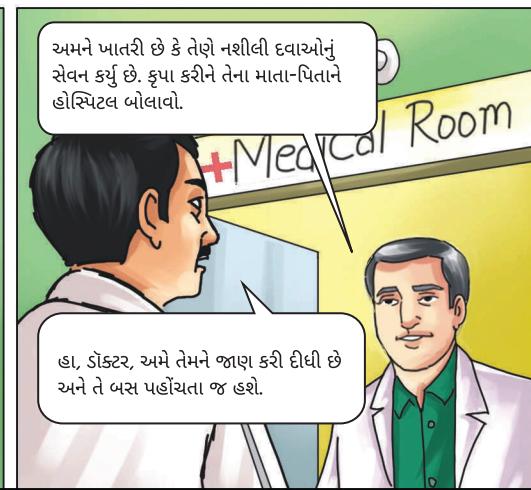
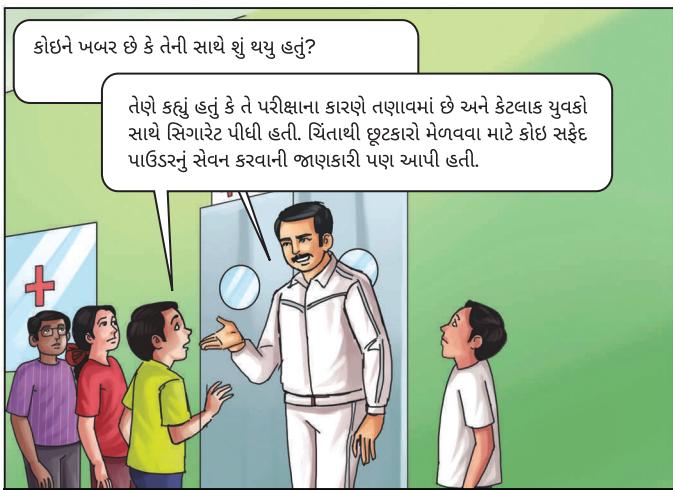
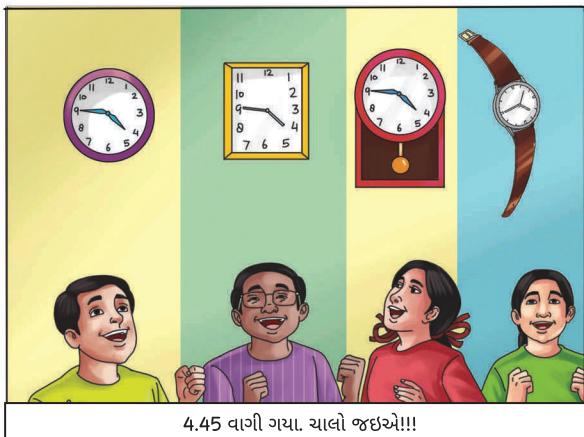
ના રીના, હું કોઇક કામથી બહાર જાઉ છું, હું સમય પર ત્યાં પહોંચી શકીશ નહીં.

સારું માનવી, પછી મળીએ.

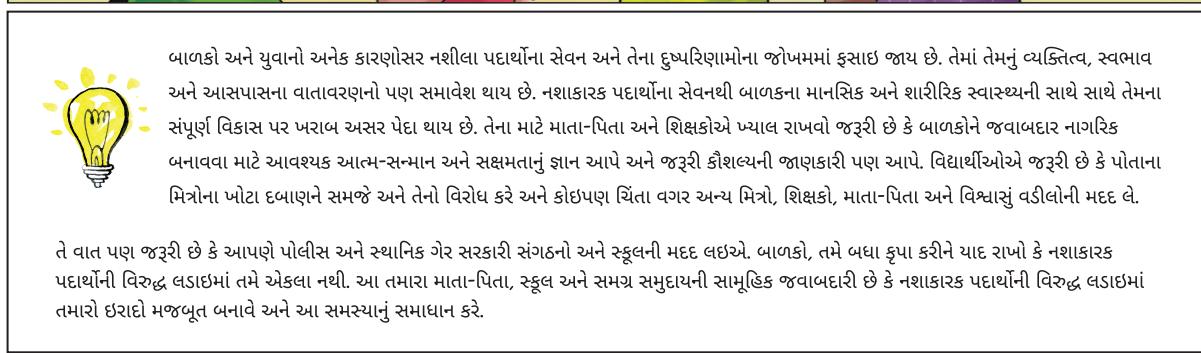


પ્રજનન માર્ગનું સંકમણ રોકવા માટે વ્યક્તિગત સ્વચ્છતા જાળવવી આવશ્યક છે. તે જરૂરી છે કે તમે પોતાને HIV અથવા એઈડસ અને તેના સંકમણથી બચાવવાના ઉપાયો જાણો અને આસપાસના લોકોને પણ જણાવો. કૃપા કરીને ચાદ રાખો કે સજાગતા જ સૌથી સારી સાવધાની છે.

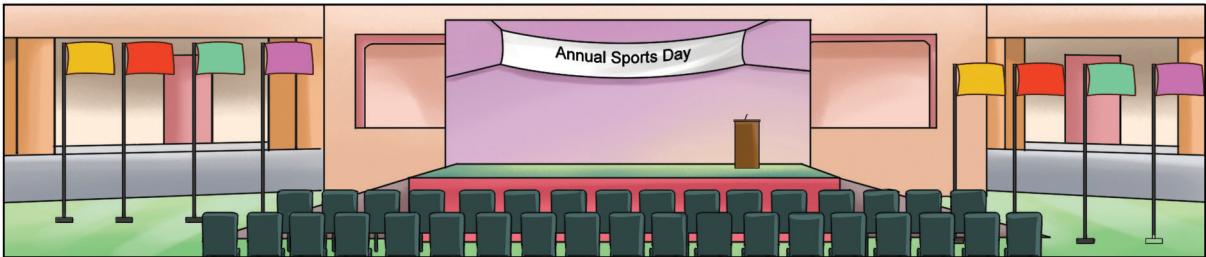


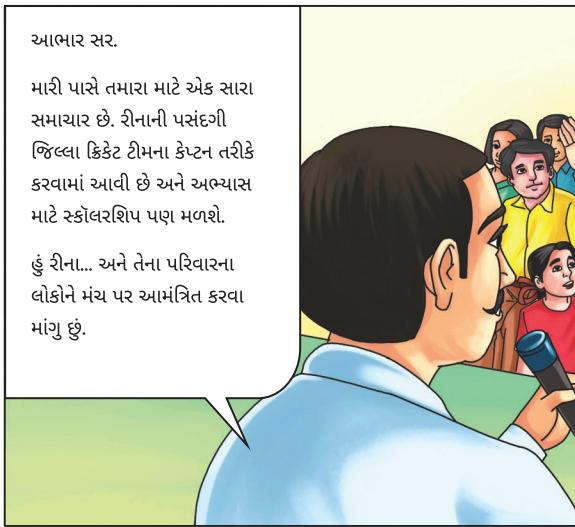
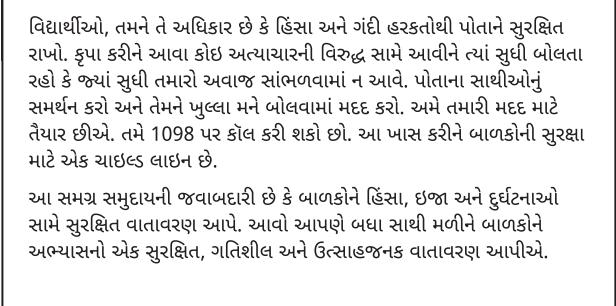
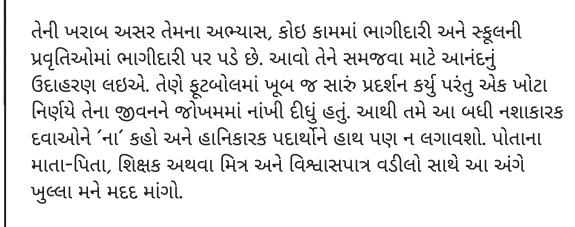
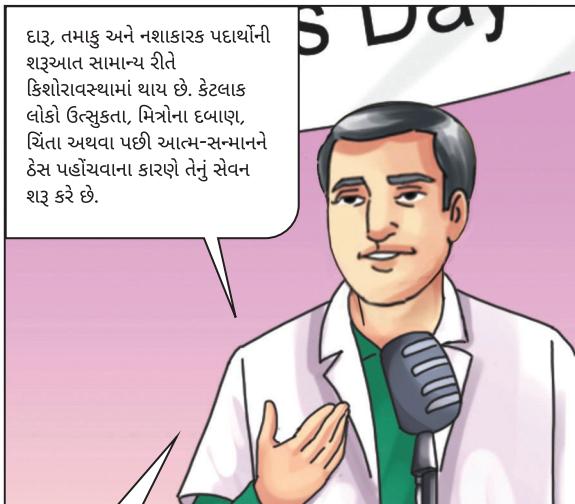
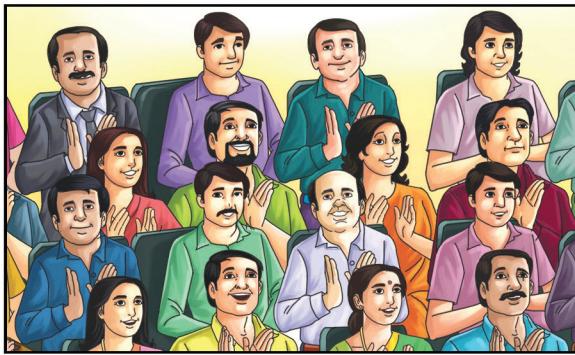


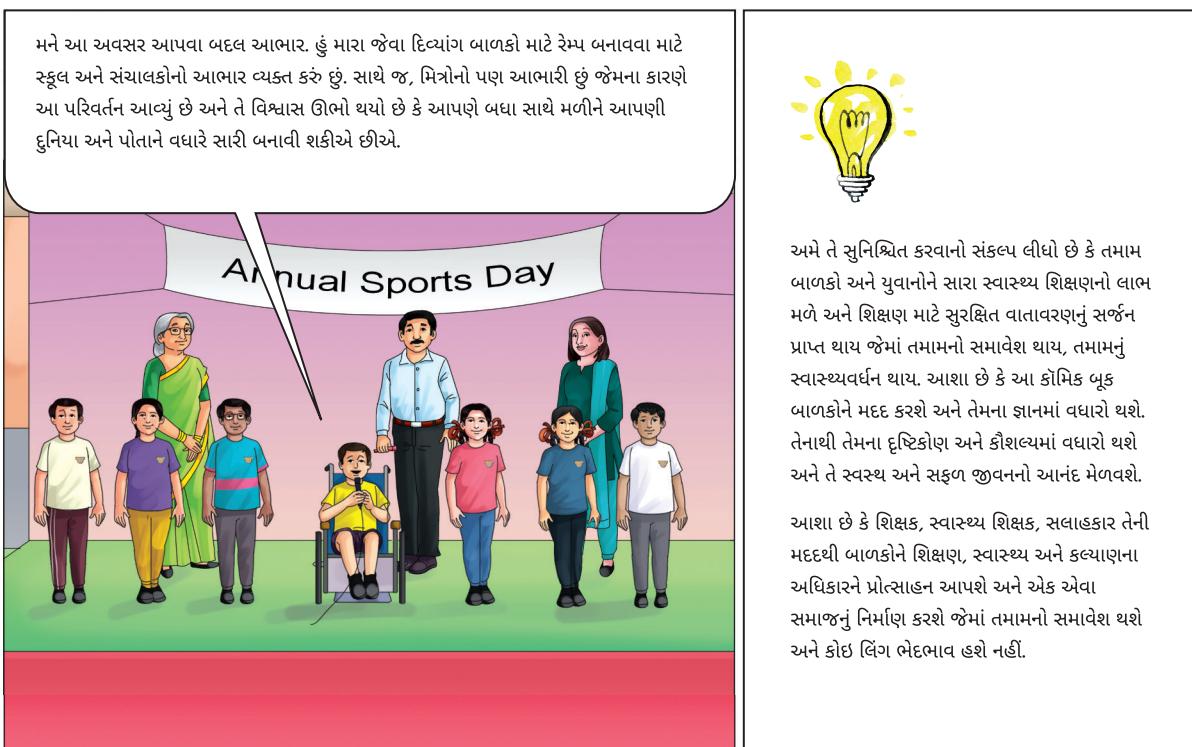
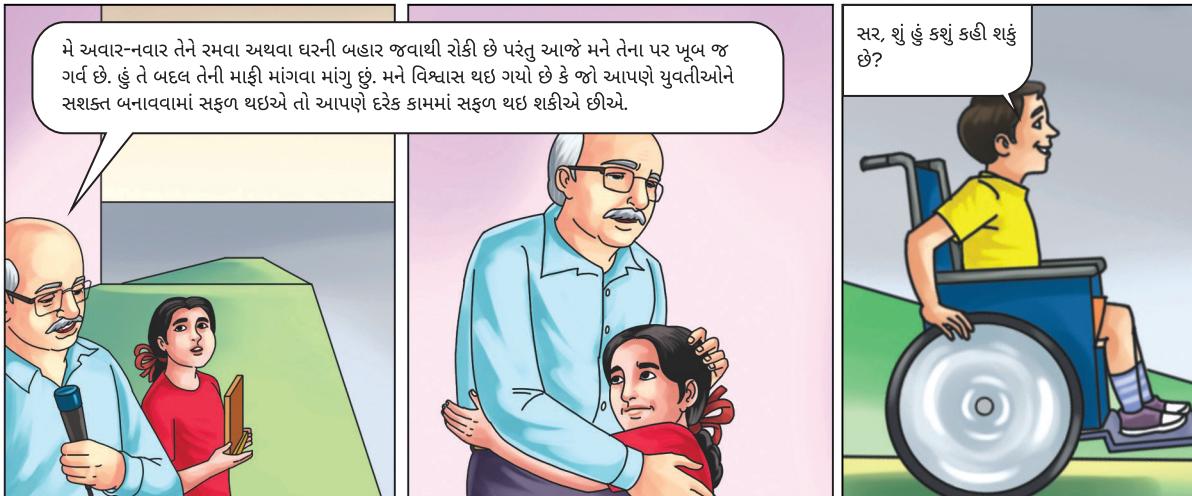




1 મહિના પછી







संयुक्त रीते 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