

APPENDIX : 5.

વિડીઓ કુટીગની રૂપોદ

શિક્ષાધીક કાર્યક્રમ - રાગતોલ આહાર

શાલ્ય

દૃશ્ય

બેન મેસ્ટોજ વાગશૈ.

(ગ્રાફિક)

આ શિક્ષાધીક કાર્યક્રમ ડૉ. રમેશચંદ્ર કોઠારી રીડર
ફેડુલ્ટી નોંધ બેન્ડિન્ગ એન્ડ રાયકોલોજી ધી
અમ્ભેડ એસ્ટેચ. યુ. બરોડાના માર્ગદર્શિની હેઠળ શ્રી
અન્દ્રાશૈખ મહાદેવ કરંદીકર મદદનિશ શિક્ષાક
શ્રી કૃષ્ણ હિન્દી વિદ્યાલય, વડોદરા. એ વૈમાન
પી. એચ. ડી. ના અસ્થાસાનાં એક ભાગ તુપે મયોગાંધીનાં
રિને રજૂ કર્લા ગાટે તૈયાર કર્યો છે.

આ શિક્ષાધીક કાર્યક્રમ ધી રજુ સાત (૭) ના
વિદ્યાર્થીઓ માટે ધો. ૭ 'વિકાન' ના
પાઠયપુસ્તક માં બાવેલ 'ધોરાક' પાઠ પર
આધાર રાખી તૈયાર કરેલ છે.

'સમતોલ આહાર' (ગ્રાફિક)

ટાઇટલ સંગીત વાગશૈ.

(પીકની કનું દશ્ય)

ટેપમાંથી સંગીતનો અવાજ તેમજ
બાળકોનો રમતાનો અવાજ.

વિદ્યાર્થીઓ. બાળમાં રમી રહ્યા છે.
સુંગતાબેન ખુશામાં બેઠા રમત જોઈ રહ્યા છે
ટેપ પણ સંબંધો છે. થોડીવારમાં ધીમે ધીમે
થાકેલા વિદ્યાર્થીઓ એક પછી એક મેહમાંસો
લેગા થાય છે. બધા બાળી જાય છે.

બાળકો તમે થાકેલા દેખાવ છો
લુંઘ્યા પણ દેખાવ છો સાથે સાથે
આપણો જમતાનો સમય થઈ ગયો છે.

હેમા બેન બાળકોને કહે છે:

બેન બુઝજ રમ્યા છે તો થાકી ગયા.
બેન લુંખ પણ બુઝજ લાગી છે.
ચાલો લ્યારે બધા લાથ પગ ધોઈ
જમતા માટે તૈયાર થઈ જાવ.

છોકરો કહે છે:

લીજો છોકરો કહે છે:

બેન બાળકોને કહે છે:

વારાસરતી બાળકો હાથ પગ ધોઈ મેહમ
સાંગે બાળી લેણે છે. જમતાનું સામે છે.

જોઉ તમે શુ શુ પાવાનું લઈને આવ્યા છો ?

અરે વાઉ બટાકા પૌંચા

સુસ્સ શીરો છેને કાંઈ, સુસ્સ સુગંધ છે
પુલાવ ભાત મજાનો છે.

પાલક પનીર, તંહુરી રોટલો સાથે
કુંગળી, લીંબું.

આ જાત જાતના સુનદર સુનદર ખાદા
પદાર્થો જોઉ મને કુલુક યાદ આવે છે ?
.....તમને કંઈ યાદ આવે છે

યાદ આંધુ, સમલોલ ચાહાર વિશે તમે
સુસ્સ રીતે સમજાવેલું

હો મેહમ (બેન) તમારી સાથે ડૉ. સાહેબ
અને પોઢાણ વિશેજાન ચે પણ સમજાવેલું.

નમસ્તે.....બાળમિલો.....
આજે હું તમને સમલોલ ચાહાર વિશે
માછિતી બાપીશ. શાપડી સાથે
ડો. અને પોઢાણ
વિશેજાન
છો. તેઓ પણ વધુ માછિતી બાપીશે.

“છે બાપ્યો સમલોલ ચાહાર હું છે તે
વિશે જાણીએ કોઈપણ મફાલના ચેને
કામ કરશ. ગાટે શકીની જરૂર પડે
છે જેમ વિદૃત શકીત વડે ફંનો ચાવે છે.

હેમાબેન બાળકોને પુષ્ટે છે અને નાણીક વી
ખાદ્ય પદાર્થ માં જુદે છે.

બટાકા પૌંચા

શીરો શીરો

પુલાવ ભાત

પાલક પનીર, તંહુરી રોટલી, કુંગળી
લીંબું

બેન બાળકોને કહે છે

બધા બાળકો વિચારમાં પડ્યા છે.
બાળકો બેન તરરી જુદે છે.

ચેક બાળકો અચાનક ચાદ આવે છે અને તે
કહે છે.

દીજો બાળક કહે છે.

(વર્ગી ખંડનું દ્વારા)

બેન ઉભા છે તેમણી રાથે ડો.
અને પોઢાણ વિશેજાન દેખાશે રામે બાળકો દે
બેન કહે છે. (બેન નમસ્તે કરી કહે છે.)

બેન બાળકોને કહે છે (૫૧૦ જુદ્દાન)

લાઇટની સ્વીચ, મંખો.

પેઢોલ વડે વાહન ચાહે છે.

તે મમાણે સજીવને પણ શક્તિની
જરૂર પડે છે. માણીઓ જે મમાણે
પોતાના ખોરાક નદીના શક્તિ
મેળે છે.

તે મમાણે માનવ પણ પોતાના રોજના
ખોરાક નદીના શક્તિ મેળે છે. આપેઠે
ખોરાક લઈએ છીએ કાસુ કે જીવન
જીવવા માટે તે જરૂરી છે. ખોરાકને
માનવની માયદિક જરૂરીયાત છે.

એ હ્યા કને પાણી જરૂરી છે તેમ ખોરાક
પણ જરૂરી છે.

દરેક વ્યક્તિને બોણામાં બોછો બે વધતા
ખોરાક લેવો જોઈએ તે લેવાથી માનવની
કૃદિષ્ય થાય છે. તેમજ તે તંદુરસ્ત રહે છે.
અને તેમા શરીરસું બંધાસું થાય છે. તુકાન
પાખેલી પેશીઓના સ્થાને નવ સજીવત
પેશીઓ વહે શરીરની જગત્વરી થાય છે.

ખોરાક નદીના શરીરને ગરગા મળે છે અને
શરીરસું -યુનતમ તાપગાન સંખ્યાય છે
ખોરાક માંથી માણી ગરગા નદીના
માનવને શક્તિ માપું થાય છે. ખોરાક
નદીના શરીરનાં વિવિધ કાર્યો કર્યામાં
મદદ મળે છે ખોરાક લેવાથી રોગ
મગતિકારક શક્તિ વણે છે અને શરીર
તંદુરસ્ત રહે છે.

પેઢોલ પ્રેર પર વાહનમાં પેઢોલ ભરાય છે
અને તે ચાહે છે.

માણીઓ ખાતા દર્શાવવા.

પિસોલી ધાળી, કુદુરાથે જો છે
બાળકો રમે છે.

જાનો આંદ લેવો છોકરો, પાણી પીતો
છોકરો, દૂધ પીતુ છોકરું.

કુદુરું સાથે જો છે. (નાનું બાળક-મોટુબાળક
જુલાન - ચાઈ)

(રખનાત્મક કાર્ય કરતી છોકરો.)
(પેશી બંધાસુનું જીવા)

પિસોલી ધાળી. જીમ કરતા મજુરો.

રમતા છોકરાઓ, લખતો છોકરો.

ખોરાકને સાત વર્ગોમાં વહેચેલો છે.

હોમાબેન બાળકને સમજાવશે ત્યાંથે

૧. અનાજ ઉદાહરણ તરીકે... ઘઉં,
શોખા, બાજરી.

રોટલી, ભાત, ભાખરી.

૨. દાળ, તથા કઠોળ જેવાકે...
શુદ્ધરનીદળ, મળનીદળ.

શુવેરની દળ, મળદળ.

૩. લિલાશાક્ષમાજી જેવાકે પાલક, મેથી
કંદ મુળા જેવાકે.. બટકા, રતાળુ

પાલક અને મેથીનું શાક

બટકા, રતાળનું શાક

૪. દૂધ તેમજ તેની બનાવટો જેવીકે
દળ, લાસ, ગાંધા, વર્ગી

દૂધ તેમજ તેની બનાવટો જેવીકે દળ, લાસ,
ગાંધા, દળ વગેરે.

૫. લેણીબીયા તેમજ તેલ

સીંગદાંડા, કોપડું, સીંગતેલ

૬. માંસ તેમજ લેના માંસ
માછલી, દીંડા

માંસની વાનળી.

માછલી, દીંડા

૭. કણ-કળાદી જેવાકે કોણા, સર્વરણ,
શીકું, મોરંબી.

કોણા, સર્વરણ, શીકું, મોરંબી.

એન ખોરાકના વખો વિશે તો જાણ્યું, જે
પોઠાક તત્ત્વો વિશે કહો.

છોકરો બેનને પ્રસ પુછે છે.

ગાંધાણે જોયું કે ખોરાક નદીઓ આપણને
પોઠાણ મળો છે ખોરાકમાં પોઠાણ ગાંધાણ
પદાથો પોઠાક તત્ત્વો કુષ્ણાય, જુદા જુદા।
ખાદ્ય પદાથો તેણાં રાસાયનિક બંધારણ
મગાણે કામ કરે છે. અને તે મુજબ ગાંધાણ
ખોરાકમાંથી ઝાંતા પોઠાક તત્ત્વો જેજ
ખોરાકનાં ધટકો છે.

એન છોકરાથોને સમજાવે છે.

ગાંધીક ॥

૧. કાબો'દિત	૧. કાબો'દિત
૨. ચરણી	૨. ચરણી
૩. મોટીન	૩. મોટીન
૪. વિટામીન (જીવન સત્ત્વ)	૪. વિટામીન (જીવન સત્ત્વ)
૫. ઘનીજ દીન અને	૫. ઘનીજ દીન અને
૬. પાણી	૬. પાણી
એટલે બેન પોઠાડ તત્ત્વો ગેજ ખોરાક ના ઘટકો થયા એમને.....	ઇઓકરો બેનને મન પુછે છે
૭. પોઠાડ તત્ત્વો એટલે ખોરાકના ઘટકો.	બેન કહે છે
જો ચાપણે ખાદ્યપદાર્થો દેશારા ગંતા ખોરાકના ઘટકો અને તેથી થનાર લાભોનો અભ્યાસ કરીશે. આ ઘટકમાં ચાવતા કાબો'દિત ખાદ્ય પદાર્થો છે. જેણાં દીન, શુષ્ઠા, બાજરી, ચોખા, મંડાઈ દરેક જાતના કેં મૂળો જેણાં હોય..... બટાકા, શક્કરીયા, સુસણ, રતાળુ પાકા મીઠા કણો	રોટલી, ભાખરી, ભાત, ભાખરી બટાકા, શક્કરીયા, સુસણ, રતાળુ કેણા, બીજુ, ગોળ, ખાંડ, મધ વગેરે
તેમજ ગોળ, ખાંડ, મધ, વગેરે કાબો'દિત ખાદ્ય પદાર્થોની અજ્ઞાજ્માંથી આપણને સ્ટાર્ચ મળે છે જોાં શક્કિતનો સંચય હોય છે.	ક્ષસરત કરતો ઇઓકરો
ખાંડનો ઉપયોગ શક્કિત મુક્ત કસ્તામાં થાય છે. તેથી નેતું શરીરમાં દહન થાય છે.	ખાંડ
કાબો'દિત પદાર્થોને ચાખવાની તેગાં લાળ ભ્યો છે જેણી શર્કરા પેદા થાય છે જે પણ બેઝ મકારની ખાંડ છે શર્કરાના। દંનથી મુક્ત થતી શક્કિત રાસાયનિક સ્વરૂપે શરીરમાં સંગ્રહીત થાય છે.	૫૦૦

૩૧૦૪

૬૪

ચા શક્તિ કામ કરવામાં વપરાય છે。
કારોડિત ખાદ્ય પદાર્થોમાં શક્તિનો
મુખ્ય સ્ત્રોત રહેલો છે.

ચરખી : ચા ઘટકમાં ચાવતા મુખ્ય
પદાર્થો જેવા કે દૂધ માખા દી અને
તેલ તેલીભીયા જેવા કે મગફળી અને
નલ, સુકો મેવો જેવો કે કાજુ અને
ચારોળી તેમજ માછલીનું તેલ
માસ અને ઈડા વગેરે ચિકારાયુક્ત ને
સ્થિતિ હોય છે. તેમજ ચરખીનું યુક્ત
હોય છે ચરખીમાં હાઈઝોઝનનું માસ
વધુ હોય છે. જાથી જારી રહેલીનું
દાન થાય છે ત્યારે વધુ શક્તિ મુક્ત
થાય છે. કાગ કલ્યાણાં જુરી શક્તિ
વપરાય છે. અને બાકીની ગરણીના રૂપે
શરીરાં સગ્રહાય છે. ચામ ચરખી
આપણા શરીરમાં શક્તિ રંઘથ તરીકે
વર્તે છે.

મોટીન : "ચા ઘટકમાં ચાવતાં ગુંગા
ખાદ્ય પદાર્થો છે. દૂધ દહી પની ર
માસ ઈડા માછલી અને કઠોળ
ખાવા મોટીન ચુક્ત ખાદ્ય પદાર્થો
પાયન ઢિયામાં તેમજ શરીરની
જુરી પેશીઓના સર્જનમાં મદદ કરે
છે. મોટીનનું ખાદ્ય પદાર્થો વડે
મોટીન પોતે શરીરાં જંધા રહીય
ઘટકનરીકે વર્તે છે."

"મોટીન શરીરનાં ઈજા ગ્રસ્ત અંગોની
સાસ્વારમાં જીર્ણ થઈ યુક્તેલા કોણોના
સ્થાને નવા કોણોના સર્જનાં ઉપયોગી
થાય છે."

ચાવી ચાવીને જાતો છોકરો.
રમતા છોકરાણો.

દી, માખાણ, તેલ, તેલીભીયા, સુકો મેવો
માછલીનું તેલ મારા અને ઈડા.

ઉાણણી તેલની ચિકારા બતાડવી જાડીઓ
છોકરો જોગીગ કરે છે.

દૂધ દહી, પનીર, માસ, ઈડા, માછલી
કઠોળ
શીપીટ સીન

દિવાલનું બાંધકામ કરતો કરીયો
કુલસ કરતાં છોકરાણો.

શ્રીઠા

દૃષ્ટિ

શારીરિક વૃદ્ધિ તોણ રાસાયનિક
છિયાબોટું નિયમ પણ મોટીન
૦૬૧૨૧ જ ધાય છે. ૧૧

મોટીન યુક્ત ખાદી પદથો ૦૬૧૨૧
શરીરમાં પાચનછિયા માટે જરૂરી
ઉત્સેચક બને છે.

વિટામીન : (જીવન સત્ત્વ)

હે આપણે વિટામીન ક્ષા ખાડા
પદથોમાંથી મળે છે. તે જોઈએ.
આપણે વિટામીનના મકારો પણ જોઈએ.

ડૉ. આપણને વિટામીન
વિશે ગાઢિતી આપવા પદાર્થ છે.

બાળકો વિટામીન ને મકારના હોથ હે.

૧. ચરણી બોગળો તેવા.
૨. પાણી બોગળો તેવા.

વિટામીન 'ગો' 'ડો' અને 'ટો' વરષીએં
ઓગળનાર હે. જ્યારે 'બી' અને તેના
જુથનાં બીજા 'જીવન સત્ત્વ' (જી-કો-એલેક્ટ) ના
તેમ 'રી' કો 'કુ' પાણીમાં ઓગળનાર
વિટામીનો હે.

વિટામીન 'ગો' કેરોટીન વાણા
ભગ્નારંગ ના ખાડી પદથોમાંથી મળે છે.
૬૧.૮. પૈપીયુ, ગાજર, ખજુર તે ઉપરાંત
કોથમી રમાંથી પણ જારા પ્રાણીમાં મળે છે.
કેરોટીન બાધના તેજમાટે જરૂરી હે. જીવન
સત્ત્વ ના અભાવથી સ્તાંધળાપણું આવે છે.
જેણી રમાંધળામાં બંધારામાં કણું દેખાયું
નથી વિટામીન 'ડોહ' આપણે ચરણી યુક્ત
પદથો 'બેસ' કે તેલીબીયા માંસ, માછલી,
તેમજ ભગવારંગનાં પાકા ફળોમાંથી મળે છે.

૩૧૦૬૧૨૧ સ્લોજ નાને ૩૭૧. પામેલ હાલનો
રાસાયન હેતો છોકરો નાનું બાળક-
મોટું બાળક - જુવાન.

ખાડી પદથો 'શીખિયનિ

ખેમાને કહે છે.

ડૉ.
સમજાવણે.

બાળકોને

ડૉ.
પૈપીયુ, ગાજર, ખજુર
કોથમીર
વાસન કર તો છોકરો.

બાળકોને સમજાવણે

તેલબીયા, માસ, માછલી, માછલીનું તેલ
પૈપીયુ ગાજરખજુર :

૩૧૦ ૪

૬. શ્રી

જીવન સત્ત્વ । જી । કેલ્શીયમ અને
કોષેકસ્સના ૪૧૧૨ શરીરમાં શોભાદુની
છિયામાં મદદ કરે છે. આ તત્ત્વો.
શરીરનાં હાડકાંઠાં બંધાખણે મજૂરૂત
કરે છે. તેઓ અભિવશી રીકેટ્યુ રોગ
થાય છે. જેણી બાળકોનાં જાધપગના
હાડકાં નરમ થઈ વાકાં થાય છે.

વિટામીન । જી । ગરૂભીગાં બેણેલુ. હોય. એ
એ સત્ત્વ ઓલીવર ઓહિલ તેમજ જુદા જુદા
ઝાંખોમાંથી મૌં છે.

વિટામીન । કેટુ સયુદ્ધટ પર થતા કું
મુણો તથા લીલી શાકુલાજીમાંથી મળે
છે. તે ગર્ભિદ્ધિમાં અને જર્ણ સાગવવામાં
મદદ કરે છે.

ડૉ. સાહેબ વિટામીન બી વિષે માહિતી
આપ્યો જીવન સત્ત્વ બી કુલ બાંધ મ્યકારના
છે. બધાજ શરીરનાં બંધાખણમાં જરૂરી હે
તે ૧૯૧૨ શરીરમાનાં ખોરાકની પાચન
છિયા થાય છે.

વિટામીન । બી । ભાપ્યો જ્ઞાજ, ફ્રાગનેલા
કઠોળ દૂધ, માસ માછળી વગેરેમાંથી ગળે છે.
વધારે પુત્તા પોલીસ કરેલા જ્ઞાજ અને
ક્રોલમાંથી શા તત્ત્વો નાથ પામે છે.

વિટામીન । સી । તાજી શાકુલાજી કોથાનીર
અને ઝાંખોમાં રામ્ય રીતે મળે છે. ટાઇટા
લીલુ નારંખી અને જાગળામાં એ સારા મ્રમાદમાં
હોય છે. એમાંદુરાં શરીરની ચોચ્ય વૃદ્ધિ
થાય છે.

ક્ષિરત કરતાં ઠોકરાનો હાથપણ
ના હાડકાં નરમ થઈ ગયેલ
ઠોકરાનું ચિંતા

ઓલીવાર ઓહિલની પાટલી.
કણો લીલી શાકુલાજી, લીલુ નારોગેલ
ચુકુ નારીગેલ, લોકરો, ગર્ભવતી ગાંધીયા
ડૉ. ને મન પુછે છે;

ડૉ. સમજાવણેની
કદીઓ દિવાલ એસે હે. ઠોકરાનો
પીંગ્ની. કરે છે.

ધાર, ચોપા, જાજરી, ફ્રાગનેલા કઠોળ
દૂધ, માસ, માછળી
જીવન સત્ત્વ । બી । શરીરનાં બંધાખણમાં
અને ખોરાકની પાચન છિયામાં ગદદ કરે
છે. (ગાંધીક)

દાત બતાડતો ઠોકરો
(ગાંધીક) વિટામીન । સી । દાતો
તંહુસ્ત રાખે છે. અને શરીરની વૃદ્ધિમાં
મદદ કરે છે. ગાંદો બાળક જારો ભા લાંદ
ચાર્ટ ડૉ. સાગાવે છે:

૨૦૮

૧૧૨

ડૉ. સાહેબ બાપુને ગહલની વિટાળન
વિશેની માછીતી આપી તે એથ ચારાર.

જો કોઈને ખનીજ કાંડ જે આપુને દૂધમુ
વાજા ફળો લીલી શાકભાજી માંસ, માછલી
નું તેથે તેમજ હાથે ઘેલા ચોપામાંથી મળે છે.
ખનીજ દુંધ્યોગાં ફોરેઝ સેસફર અને બાયોડીન
વગેરે ખનીજ તત્ત્વો હોય છે.

ખનીજ દુંધ્યો મા પોટેશિયા
ક્રેષ્ટિયમ
ગોનેશિયમ
લોઉ
જીંક જી
કોન્ફોલટ ને સોડીયમ
વગેરે પાતુંના કાંડ

હોય છે.

મિઠું : મિઠું એટલે કે સોડીયા જ્ઞોરાઇડ
ખોરાકનો સ્થાનીય ખાવે છે તેમજ બાપુના
શરીરનાં બંધાસ્તુમાં તેમજ વૃદ્ધિમાં ખનીજ
તત્ત્વ પુરુ પાડું છે. બાપુના હાડકા
ઓધિર તેમજ દાલનાં બંધાસ્તુમાં મદદ કરે છે.
કાંડોગાં મહલ્યનો કાંડ કેલિશયમ અને ફોરેઝ સે
ટી. આ બનો નું જ્યારે સંયોજન થાય છે ત્યારે
હાડકાનું બંધાસ્તુ થલમાં મદદ મળે છે. લોઉ
અથવા શાર્ફન કાંડ ના શાલવથી
ચેનિયિયા રોગ ધાય છે.

પાણી:

પાણી ખોરાકનો બેક ઘટક થણાય છે. પાણી
નો ઉપયોગ આપું દરરોજ કરીને તીવ્યે પાણી
એજ જીવન છે. પાણી ખોરાકમાં હોતું
જરૂરી છે, ઉત્સર્ગ દુંધ્યોનાં નિકાલગાટે તે
જરૂરી છે. શરીરની રાખાયણિક ટ્રિયાનો
પાણીના માધ્યમથી થાય છે.
૫૦% થી ૭૦% શરીરનું વજન પાણીના કાલ્યો

છેમાંબા ડો. ને કહે છે.

દૂધ, હેમાંબન બાળકોને કહે છે.
દૂધપ સરીરના, મોસંબી બીજુ કેળા
પાલક મેથી માછલીનું તેથે થને હાથે.
ઘેલા ચોળાં
(ગ્રાફિક) ૦૬૧૨૧ જતાવતા.

ગિઠુ
પિસોલી થાળી
(ગ્રાફિક) -ખાલક વૃદ્ધિ
હાડ પીંજર
ઉદ્ધિર
દાંત જતાવતો લોકરો
સુશ ૦૬૧૨૧ જતાવતું .

પાણી
શોકરો પાણી ખીંચે છે.
પિવાના પાણીનું માટલું
માનસ શરીરની ચાંતરિક
રથના (ગ્રાફિક)

શ્રીલંકા

દુઃખ

હોય છે.

બારેક વર્ષની ઉમરના અય કિલોગ્રામ
વજન ઘસ્તવતાં કિશોરના શરીરમાં
લગણના રય કિલોગ્રામ તો પાણીજ
હોય છે.

શાકભાજી તેમજ ફળો માટે આ વાત
સાચી છે. કારણ કે પાલકની ભાજી
માં તેમજ લીલી દ્વાદ્શામાં ૮૦૩ કેટલું
પાણીજ હોય છે.

ખોરાકના ઘટકો થને તેના જુદી
કાયો ચાં પુઝ છે.

વજન કાટા પર વજન કરતાં બાળકો
બેચું ખાં ગેડે.

દાઢા, શાકભાજી ને ફળો લીલી
શાકભાજી ખોરાકના ઘટકો.

ખોરાકના ઘટકો.

						ખનીજ
કાબોદીન	ચરબી	મોટીન	વિટામિન	૬૧૧૨	પાણી	
શક્કિત	શક્કિત	પાચન	ચોંચ	૬૭	પાગન	
૮૧	૮૧	૮૧૮	૪૩૪	૮૧૮૫		કિલોગ્રામ

(ટેલિ વાંચન)

પોરાકના ઘટકો

કાલો દીન્ત	ચરખી	પ્રોટોન	વિટામિન	અન્નિજણી	પાણી
શાકિન	શાકિન	પાયન	થોથ્ય	દેઝાન્ડાઈક	પાયન
ના	ના	માટે	વૃદ્ધિ	કિયાશોગાં	સ્થળાંતર
મુખ્ય	વધુ	વૃદ્ધિ	તથા	જુરી	ઉત્તર્યાત
સ્નોટ	સમૂદ્ધ	માટે	તંદુરસ્તી	થોથ્ય	અને
સ્નોટ	શરીર	ના	વૃદ્ધિનથા	રાસાયનિક	
સ્વાદ	ના	જાળવણી	તંદુરસ્તીની	કિયાઓ	
સ્નોટ	ઘટકો	અને	જાળવણી	માટે	
તરીકે	ગરીરમાં	માટે			
શાકિન	થતી				
ના	કિયાશોગાં				
સ્નોટ	ઉપથોળી				
તરીકે					

છોકરો મેળાને પ્રસ્તુતે છે.

એન પોરાક વિષો તેમજ તેમા ઘટકો

બેન

અને કાય્યો વિષો ચાગાદું પણ પોરાકનાં

બેન

ઘટકોની દૈનિક જુરીયાત વિરો સમજાવો.

કેવે

પોરાકના ટેલાંક ઘટકોની દૈનિક

(ટેલિ વાંચન)

સાવણ્યકાર્ય આ ગુજરાત હોઈ શકે.

પોરાકના ટેલાંક ઘટકોની દૈનિક સાવણ્યકાર્ય

વય	કેલરી	પ્રોટોન	ચરખી	૬૧૧૨	વિટામિન
				૩૦૦૦	
૨૩૩૧૫	૨૨૦૦	શરીરના	૩૦	૧૦	વી.ટા
૧૭૭૩૩		વજનાં	૩૦	૩૦	વીએસી
કિશોરી		૬૨૬ કીલો	૫૦	૫૦	મી.થી
					વધુ વી.સી.

મામણીં મામ મો.

૨.૫ માસ

બેન કહે છે.

જુદો જુદો વથકિતસો માટે પોણક દંધ્યોની
જરૂરીયતા વથવસાય, જાતી, ઉભર, જાબોહેલા।
મામાણે સમનોલ મ્રમાણ જુદુ જુદુ હોય છે。
શારિરીક કામ કરનાર શકિતને વધુ કેલરી
શકિતની જરૂર પડે છે.

(માઝીક)

કુકાનદાર કે ટેલલાખુરકીપર કામ કરનાર વથકિત જુદો જુદો વથવસાય ધરાવતી વથકિતસો
ને મામાણમાં ખોલી કેલરી શકિતની જરૂર પડે છે.

સ્ત્રીઓ કરતા

પુરુષાને વધુ કેલરી શકિતની જરૂર પડે છે.
સગભાઈ સ્ત્રીઓને સામાન્ય સ્ત્રીઓ કરતા
વધારે ખોરાકની જરૂર પડે છે. વળી
સતનપાન કરાવતી સ્ત્રીઓને તેમાં આહાર
ગાં સામાન્ય સ્ત્રીઓ કરતાં ટેલાંક પોણક
દંધ્યોની વધુ જરૂર પડે છે.

જુદી જુદી સ્ત્રીઓના બહેરાં જુદા જુદાં
પુરુષાના બહેરા સભાઈ સ્ત્રી સામાન્ય સ્ત્રી
પી સૈલી થાળી
સતનપાન કરાવતી સ્ત્રી
લીલી શક્કમાણી દ્વાદ્શા

ઠંડી ઝતુમાં વધુ કેલરી શકિતની જરૂર પડે છે.

સ્વેટર પહેરેલો છોકરો જે છે.

ઉનાણા કરતા શીયાળામાં વધુ ખોરાક ની
જરૂર હોય છે.

કુર્તા પાથજમાળાં પંખાની છ્વા ખાતો છોકરો
સ્વેટર પહેરેલ છોકરો જે છે.

ગરમ મદેશ કરતાં ઠંડા મદેશમાં લોકો શરૂણી
અને કાખોદીંતવાળા ખોરાક વધુ લે છે.

હેમા બેન કહે છે:

કોને કેટલી દેનિક કેલરીની આવશ્યકતા હોય
છે. તે હેં ચાપ્યો જોઈજો.

૧૦ થી ૧૨ વર્ષના બાળકને ૨૦૦૦ દેનિક
કેલરીની જરૂર હોય છે.

૧૦ થી ૧૨ વર્ષનું બાળક

૧૨ થી ૧૪ વર્ષના કિલો૨-કિલો રીતે
૨૨૦૦ દેનિક કેલરી

૧૨ થી ૧૪ વર્ષનો છોકરો.

૧૪ થી ૧૬ વર્ષના કિલો રીતે ૨૬૦૦ દેનિક
કેલરી જોઈજો.

૧૪ થી ૧૬ - ૧ -

૬૧૦૪

૬૧૦૫

૧૬ થી ૧૮ વર્ષની યુવતીને ૨૬૦૦ દેનિક
ખેલરી જરૂરી છે.

૧૬ થી ૧૮ વર્ષના યુવતીને ૩૦૦૦ દેનિક
ખેલરી જરૂરી છે.
તેમજ

શ્રમ કરતી વ્યક્તિને ૨૫૦૦ થી ૪૦૦૦ દેનિક
ખેલરી ની જરૂરી છે. બાળ રિયલો તમારા
ખાનાની ઉમર આશરે ૧૨ થી ૧૪ વર્ષની હોએ
અને તેથી આપણે આજા જોઈ ગયા તે માણણે
આજા દિવસમાં તમારી ટ્રિગરના વાળકને
લગભગ ૨૨૦૦ ખેલરીની જરૂર છે.

સાખાન્ય રીતે આપણે બેક દિવસમાં વિશેવાડ
જમતા હોઈએ છીએ. સવારનો નાસ્તો.

ખ્યાલો સું જમણ
રાત્રી જમણ

૬૨૬ વખતે ખેલરીની આપણા દિવસની કુલ
જરૂરીયાતમાંથી ૭૩ જથ્થો આપણને મળવો જોઈએ
આપણા દેનિક ચાહારાંથી આપણે રોટલી, બાત,
દાળ, કઠોળ, શાક, કૃષ્ણાંશુ, દહી તેમજ જુદુ
મુજબ બેક ફળ ખાઈએ હીએ.

જે આપણે અભ્યાસ કરીશુ અને જોઈશુ કે ખ્યાલના
ખોજનનું ખેલરી મુખ્ય કું હોઈ શકે.

૨૫ ગ્રામ રોટલીમાંથી.....૨૦૦ ખેલરી મળો છે.
૨૫ ગ્રામ ભાત ભાંથી.....૮૦ ખેલરી મળો છે.
૨૫ ગ્રામ દાળમાંથી.....૬૦ ખેલરી મળો છે.
૨૫ ગ્રામ કઠોળમાંથી૧૦૦ ખેલરી મળો છે.
૨૫ ગ્રામ શાકમાંથી.....૮૦ ખેલરી મળો છે.
૨૫ ગ્રામ દહીમાંથી.....૩૦ ખેલરી મળો છે.
૨૫ ગ્રામ ગાજર કાકડી, હુગરી ૨૫ ખેલરી મળો છે.
કૃષ્ણાંશુ

૧૬ થી ૧૮ વર્ષની યુવતી

૧૬ થી ૧૮ વર્ષના યુવતી

ખાડો ખોદતો, ગાડુ ખેચતો, વજન છોટી
જતો મારૂસ
૧૨ થી ૧૪ વર્ષના બાળકો લેણી
સર્ટિફિલ્ડ છે.

સવારનો નાસ્તો

ખ્યાલો સું જમણ
રાત્રી જમણ

રોટલી, દાળ, ભાત.....

હેમા બેન કહે છે.

રોટલી ઉ નંગા.

ભાત

દાળ

કઠોળ

શાક

દહી

કૃષ્ણાંશુ

જીઓનું

દસ્તા

૧ નંગ કેશુ લેવાથી ૧૦૦ ક્રેસરી મળી છે.
ગેટ્ટો કે ભાગ કુલ ક્રેસરી ૭૩૫ રૂપા થઈ જે ૨૨૦૦
ક્રેસરીનો એક તૃતીયાંશ ભાગ થયો કહેવાય
જે જથ્યો બપોરના ભોજનમાંથી મળી છે
પોરાકમાં રહેલી શક્તિનું માપ ક્રેસરીમાં
ગાંધીય છે.

ક્રેસરી ગેટ્ટો હું ? તો જાણો કો
ક્રેસરી એટથે ૭૩૫ શક્તિના માપનું કેનું હૈ.

ક્રેસરી વિશે વધુ માટીની પોરાક તાં ડૉ.
આપણો.

આ છોકરાને સાચો જીવાબ આપ્યો ક્રેસરી
દેખાવાંકિતના માપનું કોમ છે અહીં ક્રેસરીનો
દેખેલ કરીએ ત્યારે કીલો ક્રેસરી એટલે
૧૦૦૦ ક્રેસરી થાય છે.

સમતોલ ચાહાર કોરે કહેવાય સમતોલ
ચાહારનાં મહત્વનાં ગુણધર્મો કચર્યાં કચર્યાં
હોઈ શકે ? તે વિશે પોરાક તાં ડૉ.
તમણે માટીની આપણો.

પોરાકના વિવિધ ઘટકોમાંથી જરીને
પોરાક પ્રદાયો કરી છે જુદા જુદા પોરાક
પ્રદાયો જુદા જુદા કાર્ય કરે છે. આપણે
જુરી શક્તિ મળી રહે તે માટે આપણે
સમતોલ ચાહાર લેવો જોઈયો. જે ચાહારમાંથી
આપણને જુરી જ્ઞાન પોરાક તત્ત્વો મમદ્દાર્યાં
મળી રહે તે ચાહારને સમતોલ ચાહાર કહેવાયા
આવે છે.

કેશુ

(આફીક)

૨૨૦૦ ક્રેસરીનો ૧૩ રાગ = ૭૩૫
ક્રેસરી પીર્સેલી ધાળી

બેન પુછે છે.

બાળક જીવાબ આપે છે.

બેન કહે છે :

ડૉ. કહે છે.

બેન કહે છે.

ડૉ. કહે છે

સમતોલ ચાહાર (આફીક)
પીર્સેલી ધાળી

૧૫૦૦

શાંચ

દસ

ચાપણાંય કાર્ય કામતા માટે ચાપણા આહારમાં
પ્રોટીન, ચરબી તેગજ કાલોઈંત પદાર્થો મ્રાણુ-
ચર તેમજ જુરી છે ચાપણા ચાહારમાં નિયમિત
રીતે શાકશાજી ફળો દૂધ વગરે ફળ લેવા જોઈએ
તે માંથી જીવનતત્ત્વો અને કાંચરો મૂંઠે છે.

ચાપણે જોયું. કે સમતોલ ચાહાર કાંચરા ચાપણી
જુરીયાત મુજબની ક્ષેત્રી ચાપણને અણી રહે છે.
દૈનિક ચાહાર કાંચરા જુરી ક્ષેત્રી ગેણવતાની
ચાપણે તંદુરસ્ત રહીએ છીએ. કુણો ચાપણો
આહાર સમતોલ ના હોય તો શુ કરક પડે છે.
સમતોલ ચાહારના ગુણધર્મો શું હોઈ શકે? ચાપણે
આગળ જોઈ ગયા એને અભ્યાસ કર્યો તે મ્રાણુ
સમતોલ ચાહારના ગુણધર્મો બા મુજબ છે.

સમતોલ ચાહારમાં વિટામિન, કાંચર તેમજ
ક્ષેત્રાક વિશિષ્ટ પ્રોટીન સમુદ્ધ મ્રાણુમાં
હોવાં જોઈએ. ખરીદના ઘસારને પહોંચી-
વાળવા તેમજ નવા કોણો અને પેણીઓ ના
સર્જન તથા અરીદની વૃદ્ધિ માટે જુરી ઘટકો
તેસંથી પુરતું મ્રાણુમાં આવા જોઈએ....
અને તેમાંથી શ રીસો પરણી શક્તિન ગણણી
જોઈએ. ચાપણુને સમતોલ ચાહારની માહિતી
ચાપણે તે બદલ ચાહાર.

ખોરાક અંગેની ચાન્ચાતાણો વિશે છે ચાપણે
અભ્યાસ કરીએ.

ચાપણે ઘઉ, ચોખા, બાજરી તેગજ મકાઈ અને
અણે બીજા ધાન્યોનો દૈનિક ખોરાક તરીકે
ઉપયોગ કરીએ છે, અનાંગો થોડ્ય પ્રમાણમાં
ઉપયોગ કરીએ તો તેમાંથી ચાપણુને પુરતી
શક્તિ મૌંઠે છે. અણો અને માંસમાંથી પ્રોટીન
અણી રહે છે. આમ બા ઘટકો જાવા જોઈએ.
શાકશાજી, માંસી વિટામિન અને કાંચર પુરતા
મ્રાણુમાં મૌંઠે છે. પાલક હિંદી, અને કોળીજ

અં. બાળકોને કહેયો.

બાકા, કુગરી, ટમેટો, કોળી
સર્જન, ચીકુ, સોર્સલી દાઢાં
ક્રોં દૂધ.

ટુંબુંબ જેણે હે.

તંહુરસ્ત હોકરો -
દિલો હોકરો.

અં. બાળકોને કહે છે.

ને અનાર
વ્યક્ત કરે છે.

ને બાળકોને કહે છે.

ઘઉ, ચોખા, બાજરી, મકાઈ

શીપીટ વાં બાય વાં
કોળ, માંસ,
રીગણુ, બાકા, કુગરી, કોળી,
સર્જન, ચીકુ, પૌણુ નારંગી ૧૬૦

એવી શાક આપણે ખાવી જોઈએ. લીલા
વટાણા એવી લીલી શાકળાજીમાં સ્સાંબો
રહેલી હોય છે. આ સ્સાંબો ખોરાકને
અન્ન માર્ગમાં ચાગળા વધવામાં સહાયક
થાય છે. ખોરાકનાં છટકોમાં રહેલા
સ્સાંબોના પ્રમાણને સ્સાંદળ કહે છે. ભાજી
ધારી જાતની હોય છે. અંગેજીમાં તેને
'રૂપેનેથા' કહે છે. જે તંહું સસ્તી માટે સારી
મનાય છે.

પાલક, લીડા, કોબીજ
લીલા વટાણા, સ્સાંબો દેખાવ
મેરીને)

પાલકની બે લગ્ન ઝડી

૧૦૦ ગ્રામ મોટીન

૨ ગ્રામ મોટીન

૧૦૭ ચરબી ૬૧૧૨

૨૮ મી. લી વિટામીન સી

૦ એસ્ટ્રો ગ્રામ સ્સાંબો અને

૨૦૭ ગ્રામ કોબોર્ડિંગ મળી રહે છે. એટલે

૧૦૦ ગ્રામ પાલક આપણને આ ઘટકો વડે

૨૫ ક્ષેત્રની મળો છે. આ ભાજી સસ્તી

હોઈ બણો માંનો છે.

૧૦૦ ગ્રામ
લેખ્સ સાથે પાલકની ઝડી

પાલકની સ્સાંબો

૧૦૦ ગ્રામ પાલક

૨૫ ક્ષેત્રની શક્તિ લેખ્સ

હેઠે આપણે બીજુ દાઢાંત ક્રોટાં જોઈએ.

૧ ક્રોટાં ખાઈએ તેમાંથી આપણને ૧૦૧ ગ્રામ મોટીન

૦૦૧ ગ્રામ ૬૧૧૨

૦૦૭ ગ્રામ ૬૧૧૨

૬ મી. ગ્રામ વિ.

૨૮ માઈક્રોગ્રામ

ક્રોટીન

૨૭ ગ્રામ કાબોર્ડિંગ

મળો છે.

એટલે ૧ નંગુ ક્રોટાંથી ચાગળે ૧૦૪ ક્ષેત્રની શક્તિ મેળવી
લઈએ છે.

૧ નંગુ ક્રોટાં ૧૦૦ ક્ષેત્રની શક્તિ

શાંય

દ્વાય

જે જોઈએ દાકાનું બેક ઉદાહરણ દાકા
મમાણમાં મોદું ફળ છે. વળી તે અમૃત
ઝતુમાં જ મોહે.

૧૦૦ ગ્રામ દાકામથી માપણે ૦૦૫ ગ્રામ ક્લેરી
૦૦૩ ગ્રામ ચરબી
૦૦૬ ગ્રામ દાર
૧ ગ્રામ
વિટામીન સી.

એટલે કે ૧૦૦ ગ્રામ દાકા માપણે કંત ૭૧ ક્લેરી
શક્તિ બાપે છે. દાકા માંથી વિટામિન બે અને
વિટામીન બી જરાપણ મળતા નથી. તે છતાં
ધૂા લોકો માને છે કે પાલક અધતા કેળી
કરતાં દાકા વજુ વધુ પોઠાડ છે. આમ કેમ ?

દાકાના કુમકાંગો
૧૦૦ ગ્રામ ટેલ્ફાસ સાથે દાકા

૧૦૦ ગ્રામ દાકા ૭૧ ક્લેરી શક્તિ
દાકાના કુમકાંગો દાકા

બાળકો ખોરાક વહેમ વિશે તમો કું જાણો છો ?
સરળતાથી મળતી ન હોય અને મૌખી હોય તેણી
વસ્તુમોજ પોઠાડ હોય તેમે ખોરાક વહેમ કહેવાચ
માવા ધણા વહેમ મુવીતે છે. જે સાચા નથી.
જેમ કે લોંગ ખાવાથી ગણિતમાં માનવિજ્ઞાન
મોહે. કે તંકુરસ્તી માટે પુરુષ ધી પાણું
જોઈએ. વગેરે માન્યતાનો ખાળા કોઈ વંતુનિક
આધાર નથી.

બેન પ્રસ મુંદે છે.

બાળકો શાંતિથી વિચારે છે.
જ્ઞાન નથી બાપતાં.

બેન બાળકોને કહે છે.

આપણા જ્ઞાનાની કું છે ? તે વિશે જે આપણે
જોઈએ.

બેન બાળકોને કહેશે.

આપણા દેશમાં ધણા લોકોને પુરુષ અન્ન મળતું
નથી. તો કેલ્વાડ ને અન્ન મળી રહે તો પણ
જરીદવા પુરતા પેસા મળતા નથી. બાધી
અપુરતા પોઠાણના લીધે આપણી વસ્તીનો બેક
મોટો ભાગ રોગો વડે પીડાય છે. દિન-
પ્રતિદિન ચા અન્ન સમસ્યા વધુ વિક્રિ થતી થાય
છે. વધતી જાતી વસ્તી ચા સમસ્યાને વધુ ગંભીર
જાતે છે. આપણા સમાજની બાવી

ભીખારી ખાય છે.

- રોગી -

- ભીખારી ખવા ખાવાનું માંગે છે.

ભીખારી

રોગી

શાંય

સમર્પિયાનો ઉત્કેલન આપણું જ્ઞાનાંદરી
ના મુમાણે હોઈ શકે. એટલે કે આપણે
ચાટલું તો ચોક્કા કરી શકીને.

આપણે અનાજ ઉત્પાદન વધાસું જોઈએ
ના માટે ખેતરોમાં વધુ કામ કરું જોઈએ તથા
વધુ સારુ બિયારા તથા પુરતા ખાતર અને પાણી
આપવા જોઈએ. અનાજ લંડારો ભાવની ઉચ્ચ-
કદાની જાળવણી ગોઠવણી જોઈએ.

ના. કું? દરેક વાયકિલો જરૂરિગાન જેટટુ જ
ખાવું જોઈએ. અને અન્નનો બગાડ ચટકાવવો જોઈએ.
જમતા પહેલાં હાથ સાધુ અથવા રાખણી ધોવા
જોઈએ. જમતી વખતે શાંતિદી જાણું જોઈએ.
ચાવી ચાવીને જાણું જોઈએ. ઉપરાંત દરેક
ને ચોવ્ય મકાસું અને પુરસું પોણાણ મળાણું જોઈએ.
નાતુ કુંબસુખી કુંબખી શાવના ગફનાનવી જોઈએ.
જો ચાપણે ચાટલું કરીએ તો બાને જ સમતોલ
આહાર મળી રહે અને વધા જ તંદુરસ્ત રહે.

મિશ્રો છે તમને તો રામવોલ સાહાસું મહત્વ
શું છે? તે જરૂર સમજાણું હોય. એટલું જ નહીં
"સમતોલ આહાર" વિશે ની ગહત્વની જાણકારી
તમારી અભ્યાને પડુ આપજો. ચાવશો ત્યારે...
બાળમિશ્રો.....નારસ્તો.

દૃષ્ટિ

નિદ્રા (આવતા લોકો)

ખેતર

ખેતર ખેડી રહેલો ખેડુત (પોસ્ટર)
ખેતર માં ખેડુત બિયારા ખાતર પાણી
ના પે છે.

- અનાજ લંડાર -

રમેશ અહાની ખાધીલો થાલો ઘંઠેલી દે છે
મહેક જમાના શરૂઆત કરે ને હોય
સાંલણી ને ગોકી ઉઠે છે.

સાપુષ, રાખ

ચારુપ જદ્દી જો છે.

- કુંબ જ્મે છે -

- રીપોર્ટ -

કુંબ જાતા જમતા મર નાની વાતો કરે

બેન કહે છે:

બાળકોને કહેશે.

બેન નમસ્તે કરશે.

બેન તથા વધા બાળકો પીકનિક
સ્થળ પર બેઠા છે.