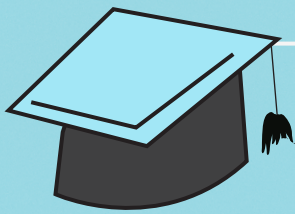




॥ Abhiव्यक्ति ॥

Expression of a Concept School



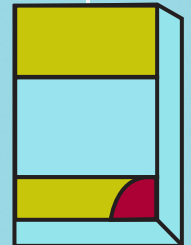
CHOOSING ON UNCONVENTIONAL CAREER

It's not always the money that you earn but the happiness you gain. Nowadays, choosing a career is the toughest phase of a teenager's life. There is no one with the child to understand what he/she wants to do. It has been coming from long time back that earning of money is the only work of person after becoming an adult.

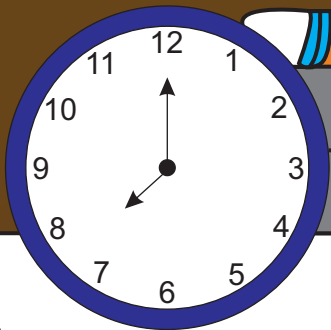
In my community parents would ask a boy to become a doctor or an engineer and a girl to become a teacher or a housewife. I would like to tell you one fact that our parents or relatives fear what people will think “**LOG KYAKAHENGE**”. But they will never know what will be our happiness after becoming what we want and what we are interested in.

I also know, what people say around us. But don't be afraid about your career “**KYU KE LOGO KA TO KAAM HAI KAHENA**”.

Don't think what they will say. Just tell them proudly what you want to become, even if you want to become a dancer or a musician. It might not lead to a wealthy lifestyle but you would feel so happy that you did something in your life which you wanted to do. Try to think something different from others work which could satisfy your heart.



$$E = mc^2$$



My School I



Hello everyone! My name is Vamja Rhythm. I am studying in Green Valley International School in 7th standard. I am studying in one of the best schools in Morbi. It is near Lajai Chowkdi, Morbi-Rajkot highway. It has a beautiful building which shines from far away. We all study in our school in a friendly environment. Our school provides us learning infrastructure like library, huge playgrounds, language lab, science lab and many more.

My school has four sports teachers to enhance our physical abilities and sports skills. Our school have different grounds for games like basketball, football, volleyball and swimming pool and indoor games like snakes and ladder, carrom, and table tennis. Our school also provides extra co-curricular activities like dance, music, language lab, reasoning and coding classes, such activities are helping us to enhance their soft skills along with study. My school also celebrates festivals like Holi, Janmashtami and many more with great pride and we enjoy very much.

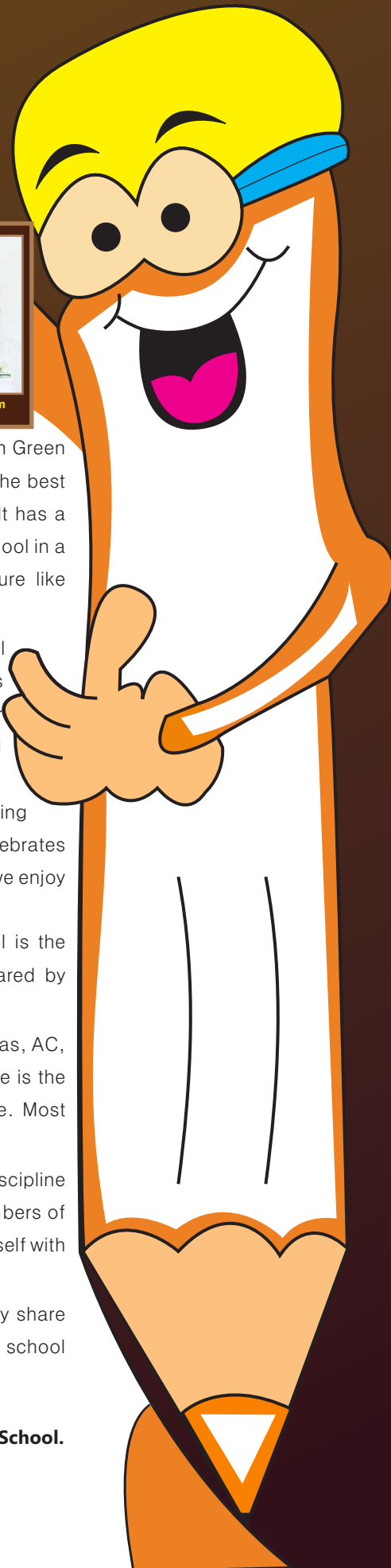
Also, I must say that the food which is served in our school is the best. I never miss my lunch and breakfast. Our food is prepared by the organic food ingredients.

My school is fully equipped with the modern facilities like cameras, AC, water purifier, theatre and elevator. Most attractive part of my school for me is the small pond in front of the foyer in which we can see various fishes, and turtle. Most amazing the turtle is having the orange throat.

Most of the work is done by the students like conducting assembly, discipline and functions are managed by the students. I am a part of the committee members of the discipline so I learned a lot with the experience and I can see the change in myself with the responsibilities of various activities.

We study under the guidance of best teachers and management. They share their knowledge and motivate us for doing best in our career. In, fact all of our school teachers are excellent in teaching.

Thank you, I am so proud to be a student of Green Valley International School.





Kaila Harsh
Std. 10

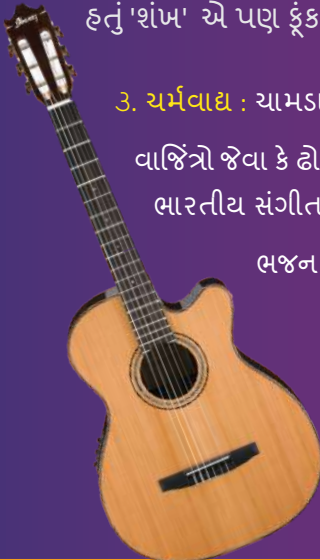
આમ તો સંગીત નો ઉદભવ માણસ ના જન્મ ની સાથે જ થયો ગણાય... જ્યારે માણસ ન હતો ત્યારે પણ કુદરતમાં સંગીત તો હતુ જ. પણ સંગીત ને માણવાની અને જાણવાની બુદ્ધિ માત્ર માણસ પાસે જ હતી. સંગીત એટલે લયબદ્ધ અવાજ. સંગીત માં ગાયન અને વાદન એમ બે મુખ્ય ભાગ પાડી શકાય આ બંને વિભાગમાં માણસ એ ખુબ ખુબ ઊંડું ખેડાણ કર્યું છે. એટલેકે સંગીત ની યાત્રા હજારો વર્ષથી ચાલી આવી છે અને હજુ પણ સતત ચાલતી રહેશે. આજે પણ વાદનના વિભાગ માં થોડું વિહંગાવલોકન કરીશુ. વાદન એટલે વગાડવું. સંગીત ઉત્પન કરનાર દરેક સાધનને વાદ્ય કેહવાય. આ વાદ્ય ના મુખ્ય ત્રણ પ્રકાર છે.

૧. તંતુવાદ્ય : જે તાર ઝણઝણાવી ને વગાડાય.
૨. શુશીરવાદ્ય : જેમાં ફૂંક મારી ને વગાડાય.
૩. ચર્મવાદ્ય / આનકવાદ્ય : ચામડા ના પડદા ને થપાટ મારી ને વગાડાય.

૧. તંતુવાદ્ય : આ પ્રકાર ના વાજિંત્રો માં એક તાર ના રાવણહથ્થા થી માંડી સાત કે તેથી પણ ઘણા તાર વાળા વાજિંત્રો ના સમાવેશ થાય છે. સારંગદેવ લિખિત :સંગીત રત્નકાર નામનો ગ્રંથમાં અનેક વાદ્ય નો ઉલ્લેખ છે. આ ઉપરાંત સંતુર, સરદે, દિલરુબા થી માંડી હાર્મોનિયમ અને હાલના આધુનિક વાદ્ય જેવા કે ગિટાર, વાયોલિન વગેરે તંતુવાદ્ય છે.

૨. શુશીરવાદ્ય : જેમાં ફૂંક મારી ને વગાડતા વાદ્ય નો સમાવેશ થઈ છે. જેમ શ્રી કૃષ્ણ: ની વાંસળી એ શ્રેષ્ઠ ઉદાહરણ છે અને એ સિવાય શરણાઈ, મોરલી, પાવો, બ્યુગલ, ટ્રમ્પેટ વગેરે આ પ્રકાર ના વાજિંત્રો છે. જુના માં જૂનું શુશીરવાદ્ય એ પ્રાણીઓ માં પોલ હાડકા થી બનાવતું હતું 'શંખ' એ પણ ફૂંક મારી ને જ વગાડાય છે.

૩. ચર્મવાદ્ય : ચામડાના પડદા ને થપાટ મારીને અથવા લાકડાની દાંડી અથડાવીને વાગતા વાજિંત્રો જેવા કે ઢોલ, તબલા વગેરે તથા આધુનિક ઓક્ટોપેડ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે. ભારતીય સંગીતને સમૃદ્ધ બનાવામાં અનેક લોકોનો ફાળો છે આપણા સંતો અને ભજનિકો ભજન કીર્તન સૂફી સંગીતનું પણ મહત્વનું યોગદાન છે.





1 Which two keys can't open any doors?

What is as big as an elephant, but weighs nothing at all? 2

3 It is easy to into, but hard to get out of? What is it?

I am tall when I am young and I am short when I am old. Who am I? 4

5 It has a neck but no head, and wears a cap; what is it?

6 It wears a jacket but no pant. What is it?

7 This bet can never be won. What is it?

8 It is higher without the head than with it. What is it?

9 You can catch it but not throw it. What is it?

10 What is full of holes but still hold water?

ગુજરાતી ઉખાણા



1 બે માથુ બે પગ એને જાણે આખું જગ,
જો કોઈ આવે એના વચમાં
તો કપાઈ જાય કચકચમાં

2 હાલે છે પણ જીવ નથી, ચાલે છે પણ પગ નથી
બેસે છે પણ બાજોઠ નથી
ઉપર નીચે જાય છે પણ માણસ નથી

3 ખાતો નથી પીતો નથી, નથી પગાર લેતો
છતાં બધાની રખવાલી કરું છું

4 કાળો પણ કાગ નથી,
લાલો પણ નથી, નાગ,
મોગરો સાથે મલકું છું
સ્ત્રીના માથે લટકું છું.

5 બેસી નાક ઉપર પકડી કાન
બોલો બાળકો કોણ છે એ શેતાન?

શપક' ડ્રિંગલ' ગઠમા' ગ્રડલ' પાલ

A bottle, A book, The alphabet, A willow, A cold, A sponge
A donkey and a monkey, The shadow of an elephant, Trouble, Candle,

History of Cricket



- Cricket was born 500 years ago in England from a game called Stick and Ball.
- The rules of cricket were first laid down in 1744.
- Before the 19th century, balls were made of cloth. India is largest supplier of leather balls.
- The width of the pitch is 3.66 m.
- The length of a cricket pitch is 20.12 m. Div
- Brian Lara is the player who has scored the most runs in an innings in Tests. (400 runs)
- The country that has won the one day world cup most times is Australia. (5 times)
- Shane Warne was awarded 'Ball of the century'.
- Jim Laker was the first bowler in the world to take 10 wickets in an innings.
- Team Mumbai has won the Ranji Trophy most times.
- The Cricket World Cup was first held in 1975
- Vinod Kambli's Test match average is better than his childhood friend Sachin Tendulkar
- Dhoni is the only Indian captain who won all the ICC Trophies.



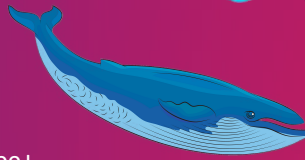
CRICKET

◦ LET THE BATTLE BEGIN ◦

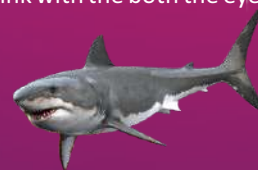
FUN FACT



- ☀️ A lizard's heart beats 1000 times in 1 minute.
- ☀️ Octopus has 9 brains, 3 hearts and blue blood.
- ☀️ The weight of the tongue of blue whale is about 2500 kg.
- ☀️ The first mercury-filled thermometer was made in 1714.
- ☀️ Lightning from the sky is 5 times hotter than the sun.
- ☀️ A person spends 6 years of his life dreaming.
- ☀️ The bones of our body are 5 times stronger than steel.
- ☀️ You can survive only 15 minutes with the oxygen mask that is provided in the plane in case of emergency.
- ☀️ A crocodile cannot stick its tongue out.
- ☀️ Wearing headphone for just 1 hour can increase bacteria in your ear 700 times.



- ☀️ Like fingerprint everyone have the different tongue print.
- ☀️ A shark is the only fish known that can blink with the both the eyes.
- ☀️ An ostrich's eye is bigger than its brain.
- ☀️ Most people fall sleep in just 7 minutes.
- ☀️ Victor Hugo's novel Les Miserable contains a sentence that is 823 words long.
- ☀️ Alexander the Great was the first person to be pictured on a coin
- ☀️ The sun weighs 2,000 million million tons.
- ☀️ African lions catch about 20% of the prey they chase. Dragonflies catch 95%.
- ☀️ Amazon.com was originally called a cadabra.
- ☀️ A human loses about a million skin cells per 24 hours

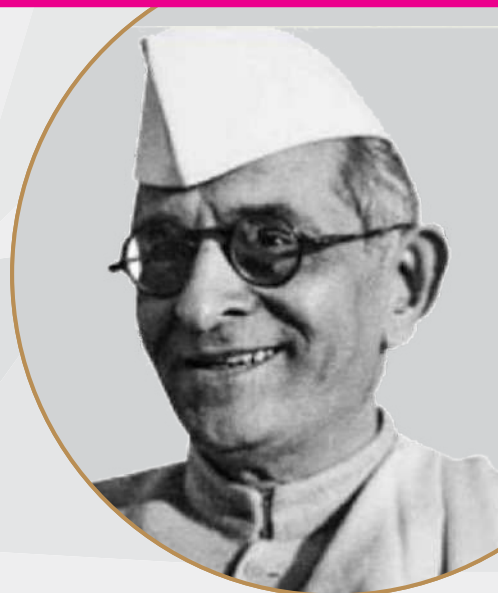


- ☀️ Rabbits can see behind them without moving their heads
- ☀️ The word "good-bye" is a contraction of "God be with ye."
- ☀️ The word "everywhen" means all the time or always
- ☀️ Just 30 minutes of daily complaining can physically damage your brain.
- ☀️ Listening to someone constantly complain also negatively affects brain function.





कनैथालाल मुनशी

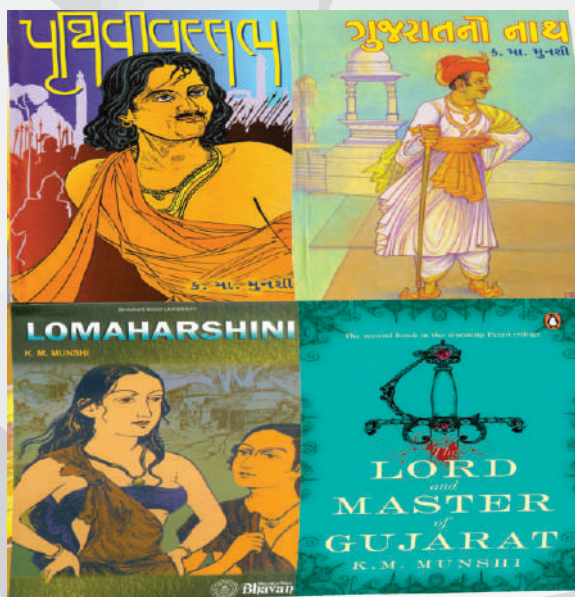


Kaniyalal Munshi was born on 30th December 1887 in a Brahmin family. B.A. became an LLB and started practicing law. Along with advocacy, he started writing first under the pen name Ghanshyam and then under his name. He has delved well into the field of literacy creation, politics, history, establishment of values, Indian identity etc. He made an important contribution to the constituent assembly which framed the

constitution of Independent India. He successfully lobbied for the merger of Hyderabad state into the union of India. He served as Minister in the central government from 1950 to 1952 A.D. and governor of UttarPradesh from 1952 to 1957 A.D. He was the founder of Bhartiya "VidhyaBhavan". His famous works are Retribution of vengeance, Prabhata of Patan, Nath of Gujarat, Jay Somnath, Krishna Avatar: - Part 1 to 8, Rajadhi raja, PrithviVallabh, Bagnapaduka, Lopamudra, Two uprights, search of Swapnasiddhi, Lord Kautilya etc.

Kaniyalal Munshi was part of Indian National Congress and after independence he joined Swatantra Party.

Kaniyalal Munshi died on 8th February 1971.





भारत में किसानों का शोषण

भारत की जनसंख्या 140 करोड़ के करीब है, जिसमें से 50-60% कृषि पर निर्भर है। उन्हें आजीविका चलाने के लिए कृषि पर निर्भर रहना पड़ता है।

भारत के 86.2% किसानों के पास दो एकड़ से कम जमीन है। क्योंकि इतनी कम जमीन है, इसलिये किसान द्वारा उत्पादित उपज की मात्रा कम है।

आम बोलचाल में किसान का मतलब खेती करने वाला होता है। लेकिन वह सरकार की नजर में किसान नहीं है क्योंकि सरकार की नजर में जिनके पास जमीन नहीं है वो सिर्फ मजदूर है।

कुछ किसान दूसरे लोगों की जमीन पर खेती करके अपनी आजीविका कमाते हैं। वे भूमि में उत्पादित फसलों का आधा लाभ जमीन के मालिक को देते हैं और आधा अपने पास रखते हैं। ये हैं भारत का किसान, लेकिन इस किसान को भारत सरकार द्वारा किसान नहीं माना जाता है।

वे किसान जमीन किराये पर लेकर खेती करते हैं। भारत में इसकी संख्या करीब 14.5 करोड़ है। उन्हें बारिश पर निर्भर रहना पड़ता है। बारिश तेज हो या कम होने पर नुकसान भी होता है। साथ ही अशिक्षित किसानों का शोषण किया जाता है। सरकार की कई योजना में सरकार किसानों के बैंक खातों में पैसा जमा करती है। लेकिन सरकार की नजर में यह किसान नहीं है बल्कि मजदूर है।

इसके अलावा सरकार कि ज्यादातर योजना इंडस्ट्री के लिये होती हैं। पंचवर्षिय योजना 1956 के बाद कि सभी इंडस्ट्री के लिये थी। उपरसे महंगाए इतनि बढ़नेके कारन ट्रैक्टर और सिंचाई करना किसानों के लिये ओर मुश्किल हो गया। जमीनदारि जैसि प्रथा आजभी कइ गाउ मे दोहराएँ जाति है।

2017 से अब तक 17000 किसान आत्महत्या कर चुके हैं। क्या सरकार इस बारे में कुछ नहीं कर सकती?

अब मेरा पाठकों के लिए एक प्रश्न है कि जब आप कुछ अनाज या फल खरीदने जाते हैं तब किसी किसान से सौदेबाजी करनी चाहिए या 10 रुपये अधिक देकर उन्हें एक नया जीवन देना चाहिए?



વાર્તા:- ત્રણ મિત્ર

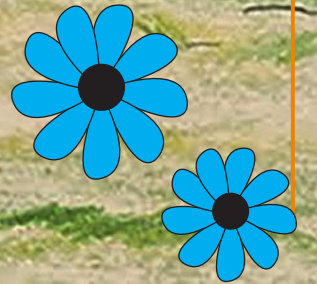
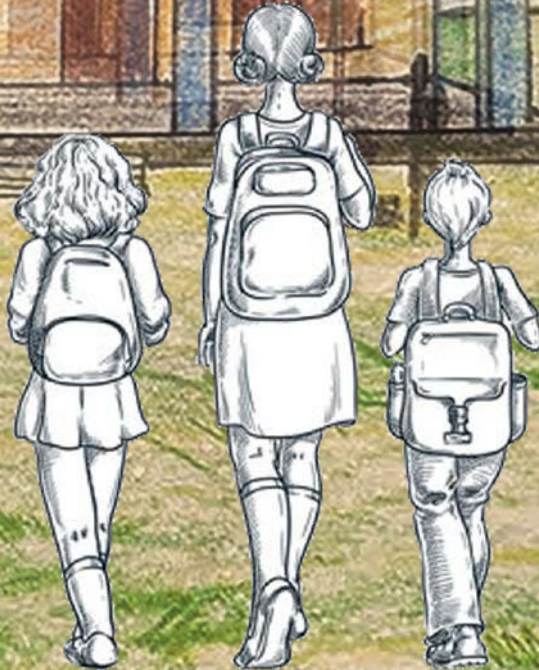
એક શાળામાં ત્રણ સહેલી હતી. તેઓ એ એક જ શાળામાં પ્રવેશ મેળવ્યો. તેઓના નામ મહિમા , શ્રુતિ , કાવ્યા. એમાંથી કાવ્યા હોશિયાર હતી. એકવખત તેઓ એક શિક્ષક પાસે ગયા અને તેઓએ પાઠ ભણ્યો. અને પછી શિક્ષકે પ્રશ્ન પૂછ્યા તો શિક્ષકને કાવ્યા હોશિયાર લાગી.

કાવ્યા નો હંમેશા વર્ગમાં પહેલો નંબર આવતો હતો. તો શિક્ષક તેને કામ સોંપતા. બધી જ સ્પર્ધામાં ભાગ લેવડાતા હતા. આ જોતા અન્ય સહેલીઓને તેને બોલાવતી જ ન હતી. તો તે ત્રણ સહેલી માંથી બે જ સહેલી રહી. કાવ્યા ને હોશિયાર હોવાનો અભીમાન હતો. તે માટે તે કોઈને પણ બોલાવતી નહિ.

પછી આ બધી ખબર શિક્ષક પાસે પહુંચી. પછી શિક્ષકે તેઓને એક કામ સોંપ્યું. એ કામ ત્રણેય મિત્રો વગર પાર કરવું અઘરું હતું. જેથી ત્રણેય સહેલી ને એકબીજા ની જરૂર પડી.તેથી તેઓ ને સમજાયું કે મિત્ર વગર જીવનમાં આગળ વધવું એ ખોટું છે. આ કામ પછી તેઓ પાછા મિત્રો બન્યા.



Goswami Suhani
Std. 6





આપણે કાગળને ૮ થી વધુ વખત કેમ વાળી શકતા નથી ?

તમે કાગળની એક શીટને અડધાથી વધુ સાત વખત ફોલ્ડ કરી શકતા નથી, કારણકે જ્યારે પણ તમે ફોલ્ડ કરો છો, ત્યારે કાગળની જાડાઈ બમણી થઈ જાય છે અને પછી વધુ વખત વાળવામાં અશક્ય માત્રામાં ઉર્જા ની જરૂર પડે છે. કાગળને સાત થી વધુ વખત વાળી શકાય છે, પરંતુ તેનાથી વધુ વખત કાગળને વાળી (ફોલ્ડ) કરી શકાતો નથી.

પ્રથમ વખત જ્યારે તમે તેને અડધા ભાગમાં વાળો છો, ત્યારે તે ૧૫૦ મિમિ લાંબું અને ૦.૧ મિમિ જાડું બને છે. બીજી વખતમાં તે ૭૫ મિમિ લાંબો અને ૦.૨ મિમિ જાડાય સુધી લઈ જાય છે. આઠમા વખતમાં જો તમે ત્યાં પહોંચી શકો તો તમારી પાસે તો તમારી પાસે એ કાગળ ૧.૨૫ મિમિ લાંબો છે, પરંતુ ૧૨.૮ મિમિ જાડો છે. તે હવે તે લાંબા કરતા વધુ જાડો છે, અને જો તમે તેને વાળવાનો પ્રયાસ કરી રહ્યા છો તો એવું લાગે છે કે તેમાં સ્ટીલ થી પણ વધુ મજબૂત છે. પરંતુ માની લ્યો કે તમારી પાસે ખુબ જ ચમત્કારી શક્તિ છે તો નીચેના આંકડા તપાસો. ૩૦ વખત વાળો તો કાગળ અવકાશ માં હશે, તે ૧૦૦ કિમી ઊંચો છે.

૪૨ ગણો તેમને ચંદ્ર પર લઈ જશે.

૮૧ ગણો કાગળ પ્રકાશ વર્ષનો હશે,

૧૦૫ ગણો બ્રહ્માંડ ની બહાર જશે. છે ને ગજબ ?

:: સાથે સાથે કાગળ વિશે આ પણ જાણો ::

ચાઈનીઝ લોકોએ સૌથી પહેલા કાગળ બનાવ્યો હતો આજ થી ૨૦૦૦ પહેલા. કાગળ ને યુરોપે બનાવવાનું શીખ્યું આરબ દ્વારા અને આરબ લોકોએ ચાઈનીઝ લોકો પાસેથી ગુપ્ત રીતે શીખેલું.

- જો આપણે ૧ ટન કાગળ ને રિસાયકલ કરીએ તો એ ૧૭ વૃક્ષોને બચાવી શકીએ.
- સૌથી વધુ કાગળનું ઉત્પાદન ચાઈના, અમેરિકા અને કેનેડા કરે છે.
- છેલ્લા ૨૦૦ વર્ષમાં વિશ્વના ૫૦% જંગલો સાફ થઈ ગયા કારણ કાગળ.
- એક ભારતીય એક વર્ષમાં ૧૭ કિલો કાગળ વાપરે છે.
- કાગળ ને વાળીને વિવિધ કલાકૃતિ બનાવાય છે તેને ઓરિગામી કહે છે જે સૌપ્રથમ જાપાનમાં બનાવામાં આવી હતી.



બેટી બચાવો બેટી ભણાવો



Rangpariya Maitri
Std. 7

સમગ્ર ભારતમાં દીકરીઓના શિક્ષિત બનાવવા અને દીકરીઓને બચાવવા માટે આપણા દેશના પ્રધાનમંત્રી શ્રી નરેન્દ્ર મોદી દ્વારા દીકરીઓના નામે એક યોજના શરૂ કરવામાં આવી છે જેનું નામ છે:

'બેટી બચાવો બેટી ભણાવો'

આ યોજના ની શરૂઆત ૨૨ મી જાન્યુઆરી ૨૦૧૫ ના દિવસે હરિયાણાના પાણીપત શહેરમાં થઈ હતી.

ભારતની દીકરીઓની વેદનાને વાચા આપવા અને તેમને ભણવા માટેના આ કાર્યક્રમના ઘણા લોકોએ વખાણ કર્યા છે. આ યોજનાનો મુખ્ય ઉપદેશ દીકરી ભણી શકે અને તે પોતાના અધિકારો મેળવી શકે તે છે.

દીકરી કુદરતે આપેલી અમૂલ્ય ભેટ છે. સમગ્ર સૃષ્ટિ નો આધાર છે. આ એ જ ભારત છે જેમાં દીકરીઓ ને નારી શક્તિ, માં જગદંબા, માં અંબા, માં દુર્ગા, માં શક્તિ નો અવતાર કહી તેની પૂજા કરવામાં આવે છે.

આ એજ ભારત દેશ છે જ્યાં રાણી લક્ષ્મીબાઈ જેવા વીરાંગના સતી-સાવિત્રી જેવી પતિવ્રતા, સુનિતા વિલિયમ્સ જેવી અંતરિક્ષ યાત્રી, મમતા બેનરજી, આનંદીબેન પટેલ, ઇન્દિરા ગાંધી જેવી રાજકીય પ્રતિભા ધરાવતી મહિલા છે.

દીકરી સૃષ્ટિનો આધાર છે.

દીકરી આંખોનો તારો નથી.

દીકરી તો તુલસીનો ક્યારો છે.



182 M. TALLEST IN THE WORLD.....



Kaila Jaimin
Std. 7

સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ



સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ નામ સાંભળતાની સાથે જ જાણે કે આપણે એક પ્રકાર નો ગર્વ અનુભવી છીએ સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ એક અજોડ પ્રતિભાશાળી વ્યક્તિ હતા.

આપણા લોક-લાડીલા અને આઝાદી ની ચળવળમાં મહત્વનો ભાગ ભજવનાર સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ આપડે આજે આટલા વર્ષો પછી પછી પણ ભૂલી શકીએ તેમ નથી. કેમકે તેમને જ અમૂલ્ય યોગદાન આપ્યું છે આપણા દેશ માટે તેમને આપેલા બલિદાન માટે આપણે કેવી રીતે ભૂલી શકી? સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ કે જેઓને લોખંડી પુરુષ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે તેઓનો જન્મ ગુજરાત ના નડિયાદ ના એક સામાન્ય ખેડૂત ના ઘર માં ૩૧મી ઓક્ટોબર, ૧૮૭૫ માં થયો હતો. તેમના માતા-પિતા ખુબ જ ધાર્મિક હતા. વલ્લભભાઈ એ તેમનું શિક્ષણ ગુજરાતી માધ્યમ લીધું હતું. ત્યારે બાદ તેઓ ૧૯૧૦ માં વકીલાત માટે ઇંગ્લેન્ડ ગયા હતા. ૧૯૧૩ માં તેઓ વકીલ ની પદવી મેળવ્યા બાદ ભારત પાછા ફર્યા હતા ત્યાર બાદ તેઓ ગાંધીજીથી પ્રભાવિત થઈને આઝાદીની ચળવળ માટે તેમની સાથે જોડાઈ ગયા હતા ગાંધીજી અને સરદાર વલ્લભભાઈ નો સંબંધ ગુરુ-શિષ્ય જેવો હતો.

વલ્લભભાઈ ને ખેડૂતો પ્રત્યે ખુબ જ પ્રેમ હતો. તેથી તેઓએ ખેડૂતો માટે ખુબ સારા કાર્યો કર્યા હતા. જ્યારે ૧૯૨૮ ના સરકારે ખેડૂતો પાર જમીન ને લગતો વેરો નાખ્યો ત્યારે તેઓ ખેડૂતોને સત્યાગ્રહ માટે તૈયાર કર્યા હતા અને તે ટેક્સ ભરવાની મનાઈ કરી દીધી. તેઓ ખેડૂતો સાથે મળીને બારડોલી સત્યાગ્રહ કર્યો હતો.

તેથી સરકાર વલ્લભભાઈ ને અને ખેડૂતો પણ જેલ માં પુરી દીધા હતા. ગાંધીજી તેમને સરદારનું બિરુદ આપ્યું હતું.

તેઓનું મૃત્યુ ૧૯૫૦ માં ડિસેમ્બર માં મુંબઈમાં થયું હતું. તે સમય એ જાણે કે ગુજરાત ને કોઈ મહાન યોદ્ધા ગુમાવ્યો હોઈ તેટલો આઘાત લાગ્યો હતો. ગુજરાત માં આવા મહાન પુરુષો પહેલા પણ હતા અને આજે પણ છે અને હંમેશા થતા આવશે પણ બીજા સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ ક્યારે મળશે તે ખબર નથી. આવા મહાનુભાવો ને લીધે જ આજે ગુજરાત નો જયજયકાર થઈ રહ્યો છે.



A	V	C	A	N	D	Y
P	E	S	I	H	A	F
P	B	A	L	L	A	A
L	O	S	A	J	U	N
E	O	A	M	C	A	R
A	K	Y	P	Z	Q	G
B	C	F	I	T	J	O



Ball

Car

Book

Lamp

Candy

apple

- NATO -

The North Atlantic Treaty Organization



Delvadiya Liza
Std.9

LOCATION : BRUSSELS BELGIUM

ESTABLISHED : 4 APRIL 1949

GEN SECRETARY : JENS STOLTENBURG

After the Second World War, to control Soviet Union on diplomacy American and European countries made army alliance. Which is known as NATO. Which means North Atlantic Treats Organization. During the foundation of this organization there were 12 countries were the part of NATO. In 2022 30 countries of Europe and America are the members.

Major countries of this organization are America, Canada, Denmark, Belgium, France, Italy, Iceland, Netherlands, Norway, Portugal, United Kingdom, Germany, Turkey.

The idea behind this organization is the communist government of Soviet Union want to established rule over the European countries to counter this NATO was formed. Later on the Soviet Union formed Warsaw Pact. In this treats small countries like Norway and Iceland which are having low military power can be protected by the America. And basic idea is if any NATO country is attacked by other country then we will consider the attack over the NATO.

NATO is having 20 thousand soldiers in his army, and all the NATO Countries have the total 30 lakh active soldiers. In 2020 total expenditure on army of NATO nations is 57% of the world's total expenditure on the army. Which means it is a very powerful organization. Recently Ukraine want to join NATO but due to that war was taken place between Russia and Ukraine.

What do you think India should join NATO or any other organization to fight against the China ?



सम्राट हर्षवर्धन



Do you know how we can make ice? it is easy for today's world we can make it with the help of refrigerator. But what if I say 1300 years ago we Indians knew how to make ice. Yes you read it correct. Let's read who made ice for the first time in history And lets read some of the interesting facts about the Samrat Harsh.

King Harshvardhan one of the greatest emperor of India is the first in the world to learn how to make ice? He was ruling over most of the Northern part of India. Natural snow is found in the Northern states of India. But India gets the credit of being the first man in the world to make ice and discover its technology.

The number of villages in Northern India and Pakistan was 7, 00,000 in ancient times. It means that Harshavardhana was ruling the North India and the king who could rule the whole of India was called Chakravati Samrat.

Chakravati Emperor Harshavardhana was an expert in chemistry. When Harshavardhana became king, his daughter fell ill and developed a high fever, which he was the first to cure. Made ice and used it to relieve fever.

A book has been written on Harshvardhan by Harshacharitra. And it mentions at that Harshavardhana made ice to cure his daughter's fever and King Harshavardhana died in the sixth century.

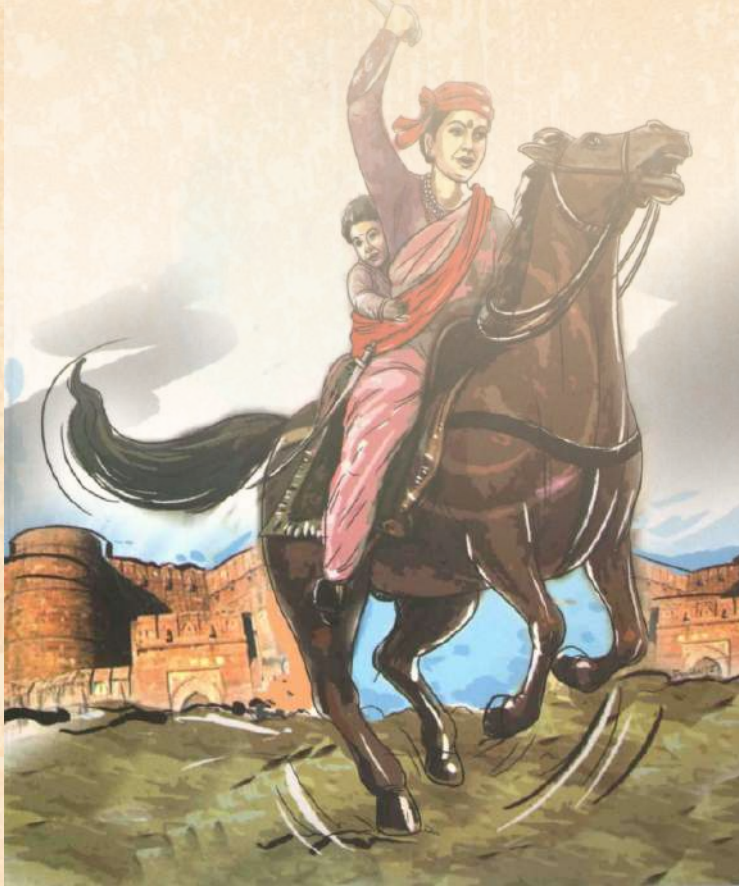
Snow falls in England, America, France about 1400 or 1500 years ago. Germany gets snow but they didn't know how to make snow until the eighteenth century. To make ice, water has to be kept at a certain temperature and a certain pressure has to be created and only if these two are coordinated, regulated, ice is created.

Some of the interesting facts about the Samrat Harshvardhan.

1. He built a well know university Nalanda University
2. Nalanda University is run by the tax collected of 100 villages.
3. Major religion of the Harsha reign was Hindu.
4. The famous Chinese traveller Hiuen Tsang visited India during his time and take more than 600 books with him from the library of the Nalanda University.
5. The university consist various lab like Chemistry and Biology.
6. During the reign of the Harshvardhana majority people were living a peaceful life.

Now, you may know who we were. What was the India and what was the knowledge and culture of India.

खूब लड़ी मर्दानी वह तो झाँसीवाली रानी थी



झाँसी की रानी लक्ष्मी बाई

उस समय अंग्रेजों की नीति राज्यों को हथियाने की थी। गवर्नर जर्नल डलहौजी ने राज्यों की हड़प नीति के तहत बच्चे दामोदर राव को जस्सी के उत्तराधिकारी के रूप में स्वीकार करने से इनकार कर दिया।

झाँसी 1857 के संग्राम का एक प्रमुख केन्द्र बन गया जहाँ हिंसा भड़क उठी। रानी लक्ष्मीबाई ने झाँसी की सुरक्षा को सुदृढ़ करना शुरू कर दिया और एक स्वयंसेवक सेना का गठन प्रारम्भ किया। इस सेना में महिलाओं की भर्ती की गयी और उन्हें युद्ध का प्रशिक्षण दिया गया। साधारण जनता ने भी इस संग्राम में सहयोग दिया। जल्कारी बाई जो लक्ष्मीबाई की हमशक्ल थी को उसने अपनी सेना में प्रमुख स्थान दिया।

1857 के सितम्बर तथा अक्टूबर के महीनों में पड़ोसी राज्य ओरछा तथा दतिया के राजाओं ने झाँसी पर आक्रमण कर दिया। रानी ने सफलतापूर्वक इसे विफल कर दिया। 1858 के जनवरी माह में ब्रिटिश सेना ने झाँसी की ओर बढ़ना शुरू कर दिया और मार्च के महीने में शहर को घेर लिया। दो हफ्तों की लड़ाई के बाद ब्रितानी सेना ने शहर पर कब्जा कर लिया। परन्तु रानी दामोदर राव के साथ अंग्रेजों से बच कर भाग निकलने में सफल हो गयी। रानी झाँसी से भाग कर कालपी पहुँची और तात्या टोपे से मिली।

तात्या टोपे और रानी की संयुक्त सेनाओं ने ग्वालियर के विद्रोही सैनिकों की मदद से ग्वालियर के एक क़िले पर कब्जा कर लिया। बाजीराव प्रथम के वंशज अली बहादुर ने भी रानी लक्ष्मीबाई का साथ दिया और रानी लक्ष्मीबाई ने उन्हें राखी भेजी थी इसलिए वह भी इस युद्ध में उनके साथ शामिल हुए। 18 जून 1858 को ग्वालियर के पास कोटा की सराय में ब्रिटिश सेना से लड़ते-लड़ते रानी लक्ष्मीबाई की मृत्यु हो गई। लड़ाई की रिपोर्ट में ब्रिटिश जनरल ह्यूरोज़ ने टिप्पणी की कि रानी लक्ष्मीबाई अपनी सुन्दरता, चालाकी और दृढ़ता के लिये उल्लेखनीय तो थी ही, और विद्रोही नेताओं में सबसे अधिक खतरनाक भी थी।

अंग्रेजों के खिलाफ मरुभूमि युद्ध में अपने प्राणों की आहुति देने वालों में वीरगाना की रानी लक्ष्मीबाई का नाम सर्वोच्च माना जाता है। वह भारत के इतिहास में अमर हो गए। एक नायक के रूप में उनकी ईमानदारी और साहस, उनका जीवन आज भी सभी को प्रेरित करता है, और पीढ़ी दर पीढ़ी ऐसा करता रहेगा।

रानी लक्ष्मीबाई मराठा बहुल शशि साम्राज्य की रानी थीं। भारत के इतिहास में स्वर्ण अक्षरों में लिखा रानी लक्ष्मीबाई का नाम रानी लक्ष्मीबाई का जन्म 19 नवंबर 1828 को काशी में हुआ था। उनके पिता का नाम मोर्पत तांबे और माता का नाम भागीरथीबाई था, उनके बचपन का नाम मार्निकर्णिका था। सभी उन्हें 'मनु' के रूप में प्यार करते थे। बुला रहा है... मनु बचपन से ही शास्त्रों और शस्त्रों का ज्ञान मिला !माता भागीरथीबाई एक सुसंस्कृत, बुद्धिमान और धर्मनिष्ठ स्वभाव की थी तब उनकी माँ की मृत्यु हो गयी. क्योंकि घर में मनु की देखभाल के लिये कोई नहीं था इसलिए पिता मनु को अपने साथ पेशवा बाजीराव तृतीय के दरबार में ले जाने लगे. जहाँ चंचल और सुन्दर मनु को सब लोग उसे प्यार से "छबीली" कहकर बुलाने लगे।

उनका विवाह 1842 में जस्सी के राजा गंगाधराव से हुआ, वह झाँसी की रानी बनीं। शादी के कई साल बाद उनके घर एक बेटे का जन्म हुआ लेकिन महज चार महीने की उम्र में ही उसकी मौत हो गई। सन् 1853 में गंगाधर राव का स्वास्थ्य बिगड़ गया और एक दत्तक पुत्र की सलाह दी गई।

ब्रिटिश राज ने अपनी राज्य-हड़प नीति के तहत बालक दामोदर राव के खिलाफ़ अदालत में मुक़दमा दायर कर दिया। ब्रिटिश अधिकारियों ने राज्य का ख़जाना ज़ब्त कर लिया और उनके पति के कर्ज़ को रानी के सालाना खर्च में से काटने का फ़रमान जारी कर दिया। इसके परिणाम स्वरूप रानी को झाँसी का क़िला छोड़कर झाँसी के रानीमहल में जाना पड़ा। पर रानी लक्ष्मीबाई ने हिम्मत नहीं हारी और उन्होंने हर हाल में झाँसी राज्य की रक्षा करने का निश्चय किया। रानी के दत्तक पुत्र का नाम दामोदर राव रखा गया।

ભોપાલ ગેસ ક્રાંડ



મધ્યપ્રદેશ રાજ્યના પાટનગર ભોપાલ ખાતે આવેલ યુનિયન કાર્બોઇડ કારખાનું જંતુનાશક દવાઓનું ઉત્પાદન કરતું હતું. ઉત્પાદન પ્રક્રિયામાં મિક નામનો એક ખુબજ ઝેરી વાયુ વપરાતો હતો. આ વાયુનો સંગ્રહ મોટી ટાંકીઓમાં કરાતો હતો. ૩જી ડિસેમ્બર, ૧૯૮૪ની વહેલી સવારે એ કારખાનાની ટાંકીઓમાંથી ઝેરી વાયુનું ગળતર શરૂ થયું. જે લગભગ ૪૦ મિનિટ સુધી ચાલુ રહ્યું. વહેલી પરોઢે ઘટેલી આ ઘટનાથી પલકારામાં ભોપાલના ગીચવિસ્તારોમાં ઝડપથી વાયુ ફેલાય ગયો. આશરે ૨૫૦૦ જેટલા લોકો મૃત્યુ પામ્યા અને હજારો લોકો ઝેરી ગેસથી પ્રભાવિત થયા. માણસો ઉપરાંત પશુ-પક્ષીઓને પણ ઝેરી વાયુ ભરખી ગયો. જળાશયો અને જમીન, ગર્ભસ્થ, શિશુઓ, નવજાત બાળકો, સગર્ભા મહિલાઓ તથા આબાલ વૃદ્ધ સહુ તેની માઠી અસરોના ભોગ બન્યા. લગભગ ૧૦૦૦૦

વ્યક્તિઓ કાયમી વિકલાંગતાનો ભોગ બન્યા, જ્યારે ૧.૫ લાખ જેટલા લોકો આંશિક રીતે વિકલાંગતાનો ભોગ બન્યા હતા. ભારતના ઇતિહાસમાં આ એક ખુબજ ભયાનક ઘટના હતી. આ ઘટના પછી બધા જ નુકશાન કારક અથવા નુકશાન થઇ શકે એવા કારખાના શહેરના બહારના ભાગમાં બદલી કરવામાં આવ્યા.



RATAN TATA LEGACY



The man with the golden heart is the Ratan Tata. We all know about this name. Today I am presenting the biography of the Ratan Tata sir. He is the major donator of all around the globe. He is the man who choose the simple life and shared his wealth with the rest of world by donation. So let's know something about this Great Man.. Mr. Ratan Tata

Ratan Tata completed his early education at Campion School in Mumbai. After this, he completed his schooling at Cathedral and John School in Mumbai. Ratan Tata went to USA in 1962. where he earned a BS in Architecture with Structural Engineering from Cornell University in Ithaca, New York and then studied management programs at Harvard Business School in the US.



Full name, Ratan Naval Tata

Date of Birth: 28 December 1937, Surat, Gujarat

Father Name: Naval Tata

Mother's Name; Sonu Tata, Simon Tata (stepmother)

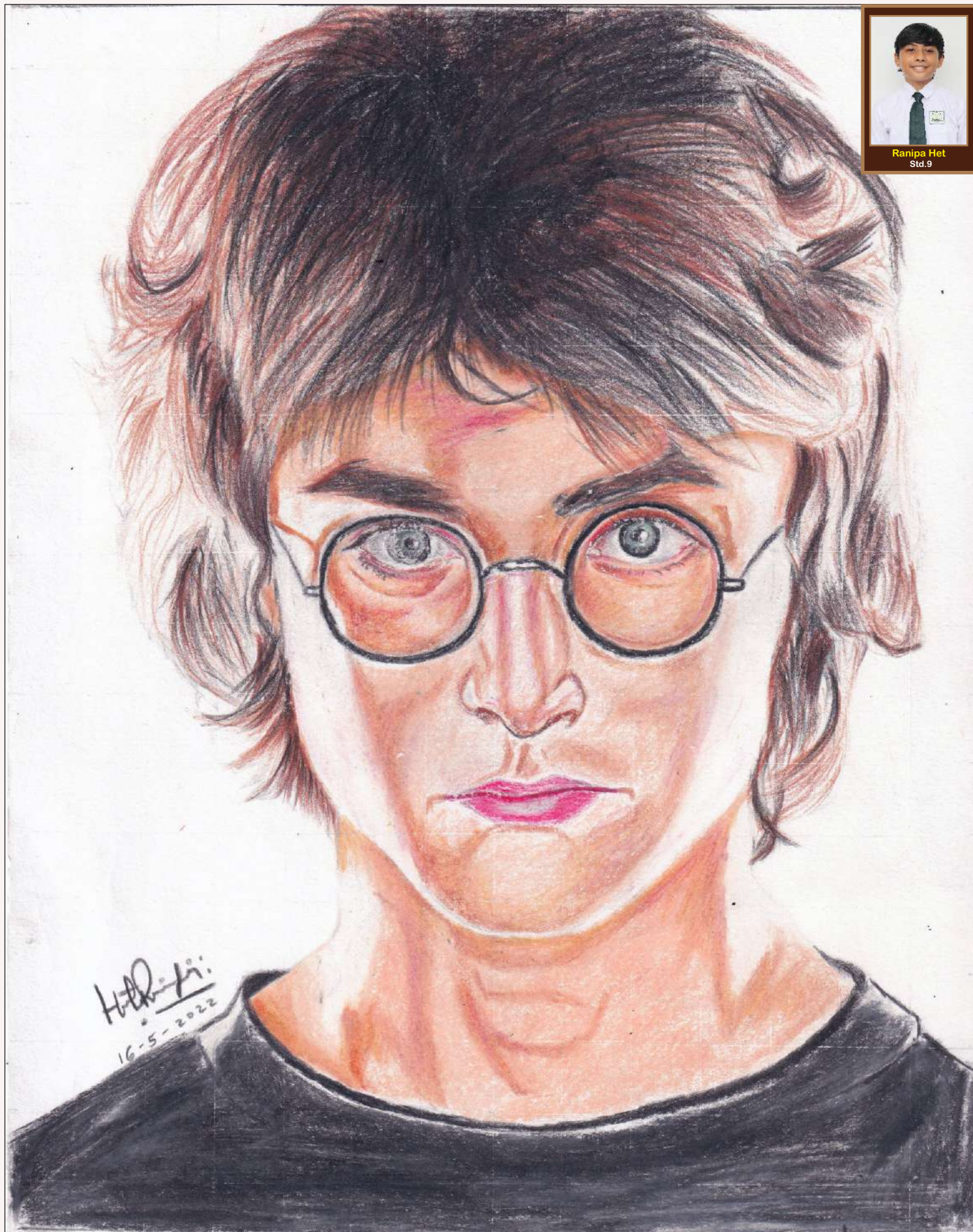
Awards: Padma Bhushan, Padma Vibhushan,

Then, JRD Tata saw the potential of Ratan Tata and announced him as the Chairman of Tata Industries in the year 1981. Although Ratan Tata did not have much work experience at that time, many people opposed him. Then in the year 1991, Ratan Tata was entrusted with the chairmanship of Tata Industries and his other companies. Tata Group touched new heights with Ratan Tata's meaningful and hard work. Never before in history has the Tata Group achieved such success.

All of us not have the same talents, yet all of us have equal opportunity to develop our talent- Ratan TATA



Ranipa Het
Std.9



H. H. H.
16-5-2022



Daka Prit
Std.9





Khandivar Rudra
Std. 7



5/2/25
Khandivar Rudra



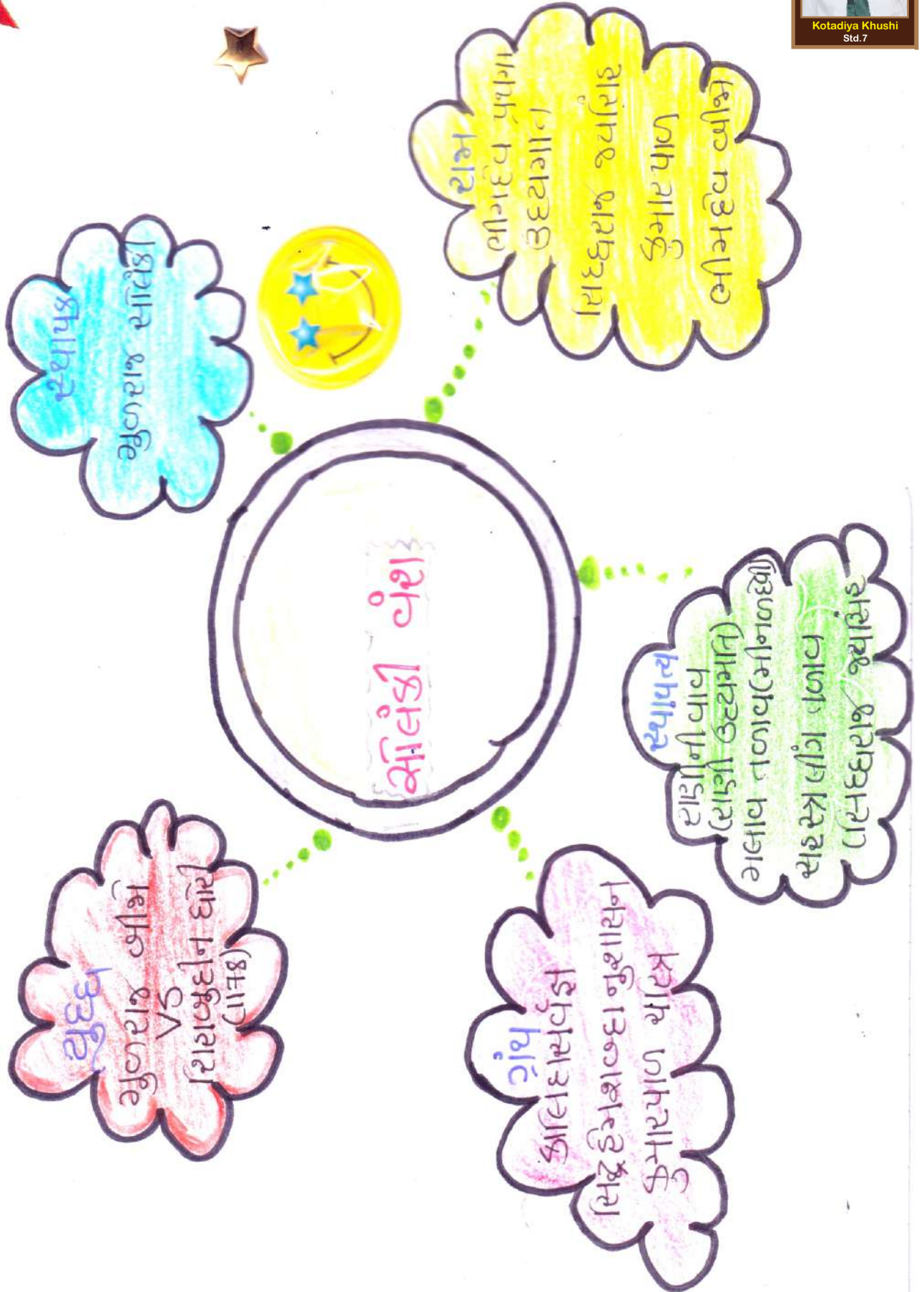
Makasana Aayushi
Std.8



Vora Pradeep
Std.9



Mind-Map

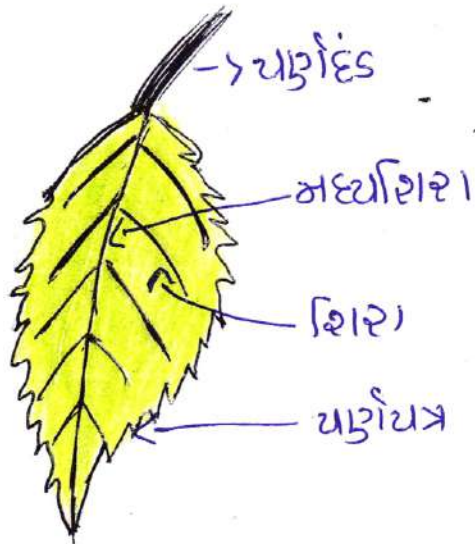


પ્રશ્ન : 2

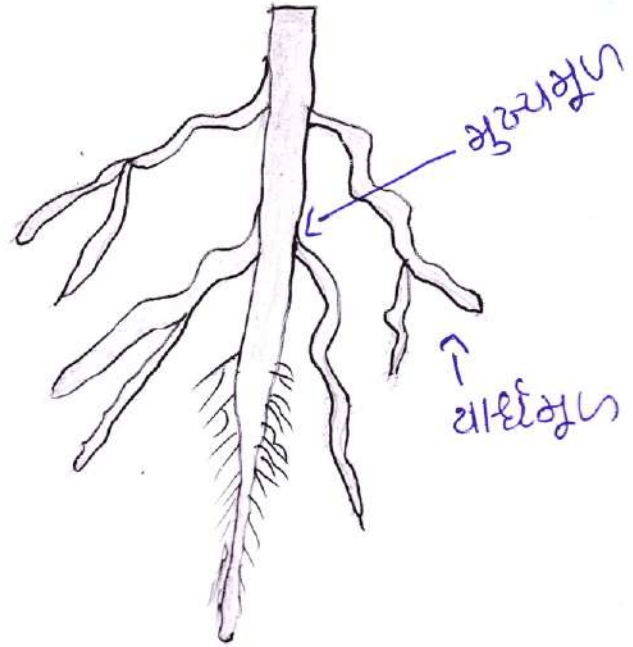
આકૃતિ દોરો : (1) પર્ણ (2) સોટીમૂળ (3) પુષ્પ



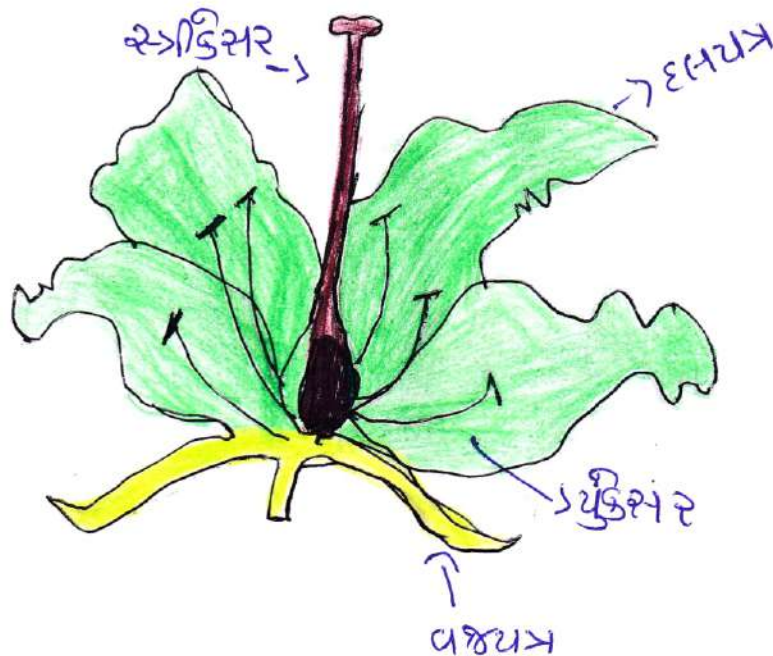
(1) પર્ણ



(2) સોટીમૂળ



(3) પુષ્પ



Debate



Experts Talk Series



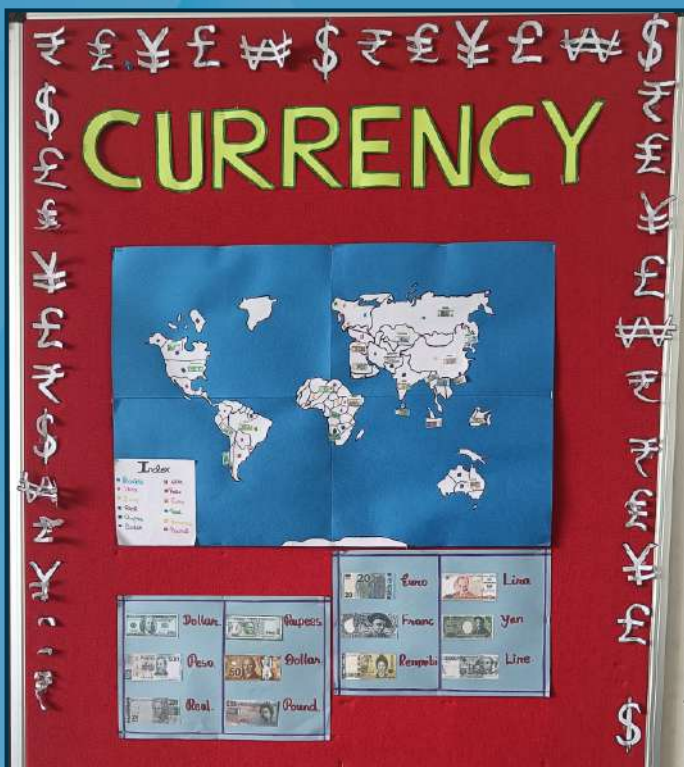
Swachh Vidhyalay Puruskar 2021-22



Silverzone Olympiad



Soft Board Decoration



Drawing Competition



Elocution Competition



Essay writing Competition



Independence Day Celebration



Janmashtami Celebration



Ganpati Making Competition



Rakhi Making Competition



Subroto Mukharjee Football Cup



Topic Selection and Collection Team



Humbal Priyal
Std. 12



Pitroda Nandini
Std. 11



Bhalodiya Jeet
Std. 10



Bhimani Kishan
Std. 11



Kaviaya Mahek
Std. 11

Designing Team



Sanghani Nauka
Std. 12



Ghatodiya Jancy
Std. 11



Makwana Priya
Std. 11



Kalariya Vrishti
Std. 11



Aghara Meet
Std. 10



Bavarva Nancy
Std. 11



Bhalodia Naman
Std. 11

Typing Team



Jadeja Krupaliba
Std. 12



Islaniya Kinnary
Std. 11



Doshi Parmi
Std. 11



Sanghavi Pankti
Std. 11


BY THE STUDENT FOR THE STUDENT OF THE STUDENT


વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા, વિદ્યાર્થીઓ માટેનું સામયિક




Lajai Chowkdi, Morbi-Rajkot Highway, Morbi

Mo. +91 98521 98511, 98510 98410

 /GreenvalleyMorbi

 /GreenvalleyMorbi

 /Greenvalley International School