



॥ Abhiv्यक्ति ॥

Expression of a Concept School

Volume - 1



Dr. Vishal Bhadani

દિવ્યતાના દર્શન

કોઈપણ શૈક્ષણિક વ્યવસ્થા ત્યારે જ શ્રેષ્ઠ બને છે જ્યારે તેમાં કેન્દ્રસ્થાને વિદ્યાર્થી આવે છે. Green Valley International School ના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા પ્રકાશિત 'અભિવ્યક્તિ' સામયિકનો આ પ્રથમ અંક જોતાં જ ખ્યાલ આવે છે કે આમાં વિદ્યાર્થીઓની અને તેમના માર્ગદર્શકોની સામૂહિક ઉર્જાનું ઊર્ધ્વાકરણ થયું છે. આ માત્ર એક સામાયિક નથી પરંતુ શિક્ષણના લોકશાહીકરણનો પાયો નખાયો છે. જ્યારે-જ્યારે જગતમાં સત્તા અને જ્ઞાનનું વિકેન્દ્રીકરણ થયું છે ત્યારે ત્યારે માનવ સભ્યતા, શાંતિ અને સર્જનાત્મકતાની દિશામાં એક ડગલું આગળ વધે છે. કોઈપણ શાળા સાચી કેળવણીનું કામ કરી રહી છે કે કેમ એ જાણવા માટેની એક ત્રણ મુદ્દાની ફૂટપટ્ટી છે:

1. સ્વતંત્રતા
2. પ્રયોગશીલતા
3. સર્જનાત્મકતા

આ સામયિકમાં વિદ્યાર્થીઓની કૃતિઓ એક કરતાં વધુ ભાષાઓમાં પ્રકાશિત થઈ છે ત્યારે આપણા સાચા ભારતનું ભાષા-વૈવિધ્ય દર્શાવે છે. આ માત્ર ભાષાકીય વૈવિધ્ય નથી પણ વૈચારિક અને અભિવ્યક્તિ સ્વતંત્રતા પણ છે. શાળામાં વિદ્યાર્થીઓ મુક્ત રીતે પોતાની વાત નમ્ર ભાષામાં મૂકી શકે તો શિક્ષકોની સમગ્ર ટીમનું કામ લેખે લાગ્યું કહેવાય. જો બધાં જ શિક્ષકો પોતાના વાચન-અભ્યાસ અને અનુભવને આધારે નવા-નવા પ્રયોગો કરવા લાગે તો એ શાળાના સંચાલકોની સૌથી મોટી સફળતા ગણાય. વિદ્યાર્થીઓનું અનુભવ જગત ધણું સમૃદ્ધ હોય છે અને શાળાઓની સૌથી મોટી કસોટી એ છે કે એ પ્રત્યેક વિદ્યાર્થીના ભાવ-વિચ્છની અવનવી વાતો માટે અભિવ્યક્તિ પ્લેટફોર્મ પૂરું પાડવું. આ સામયિક જેવા પ્લેટફોર્મ્સ વિદ્યાર્થીઓને સર્જનાત્મક વિચારણા તરફ લઇ જશે એમાં કોઈ શંકા નથી. આમાં રહેલ પ્રત્યેક કૃતિ એક વિષય અને વિચારને રજૂ કરે જ છે પણ સાથોસાથ એમાં બધા જ વિષયો સાથે મળીને એક સમાવેશી પોત રચે છે. સાથોસાથ એની આસપાસ કરેલ કલાકામ સમગ્ર રજૂઆતને ગમતીલી બનાવે છે.

મારી દ્રષ્ટીએ વિદ્યાર્થીઓએ પોતાની કૃતિ માટે જ મહેનત કરી, ખાખાખોળી કરી, વારંવાર લખ્યું-સુધાર્યું હશે અને પરિવાર, મિત્રો અને શિક્ષકો સાથે જે વાતો થઇ હશે એ જ સાચું શિક્ષણ જેને પરિણામે જે થાય તે સાચી જ કેળવણી!

વિદ્યાર્થીને અભિવ્યક્ત થવા દેવા અને એ દરમિયાન એમને પોખવા, આનાથી મોટું દિવ્ય કામ બીજું કયું હોય શકે....!

GVISની સમગ્ર ટીમ પર સ્વતંત્રતા, પ્રયોગશીલતા અને સર્જનાત્મકતાનો આ નશો આજીવન સવાર રહે તેવી શુભેચ્છા!



Message From the desk of Campus Director

The mankind has travelled from cave to café and reached into the era of communication, collaboration and information technology. Keeping pace with the dynamic time and smart to smarter generations, we the Green Valley International School Family is feeling privileged to present you the first issue of **॥ अभिव्यक्ति ॥**, Expression of a Concept School. It is the dire need of the present time that our children learn to express themselves. Each individual is unique in its way and hence the art of expressing the skills, talent and inner abilities are the activity which not only enhances the abilities but also furnishes the character of the individual. This magazine is uniquely run by the young learners of our school with the initial support and help of mentors and management. The various insightful articles, creative writings and composition presented in the magazine will certainly interest you and enhance the reading taste of all. The utmost care has been taken to involve all the major means of expression i.e. words, drawing, photography etc. To be concise, **॥ अभिव्यक्ति ॥** is the medium of expressing our academic, co-curricular and extra-curricular ventures in public. Happy reading!

Mr. Dharmendra Khandivar
Campus Director
Green Valley International School
Morbi.



FUN FACT

આંખ બંધ કરવાથી જે આપણને રંગ દેખાય છે તે બ્લેક નહીં પણ એક અલગ કલર હોય છે તેને Eigengrau કહે છે.

દુનિયાનું સૌથી નાનું ફળ ચુટ્ટીકલ (ચ્લોબોસા) છે. અને તેનું કદ કીડી જેટલું હોય છે.

વિશ્વનું સૌથી મોટું મંદિર અંગોર વાટ છે. તે કમ્બોડિયા માં આવેલ છે.

દુનિયાનો સૌથી મોટો ઘોડો સેમ્પસન છે. અને તેનો વજન 1524 કિલો છે.

પૃથ્વી પર રહેતા માણસોનો વજન એ પૃથ્વી પરની કીડીઓ જેટલો હોય છે.



વિશ્વની સૌથી મોટી લાઇબ્રેરી એ " LIBRARY OF CONGRESS " છે. જે વોશિંગ્ટન DC માં આવેલ



DIU

THINK TANK

PETROL AND DIESEL PRICE



Why petrol and diesel prices are rising?

The rise of petrol and diesel prices is a directly hit the market. Increase in global crude oil prices, affect the global economies like the USA, Europe, China and India.

Brunt crude oil is trading today at US \$ 74.69 up to & \$ 70.35 a month ago on June 1st. So the Indian consumer will have to pay sky-high prices. Also central government and state government impose heavy taxes on the two fuels.

The prices of petrol and diesel are increasing continuously. The price of petrol have even crossed the RS 100 per liter - mark. Which impact middle class person. Due to heavy prices transportation is costly which cause inflation.

How International Market and Taxes impact Indian oil Market?

There are two major reasons for this, First, the rise in oil prices, over the last one year. Second, the massive increase in central excise duty on petrol and diesel. Let's look at these reason in details.

In July 2020, the prices of the Indian market of crude oil averaged was \$ 43.35 per barrel. In July 2021, the price was \$ 75.26 per barrel. India imports crude oil. So, increase in the oil price internationally, leads to increase in retail prices of petrol and diesel.

How record high fuel prices impact on citizens?

An increase in fuel prices has affected not only those who have their own vehicle but also those who don't own one. Rising fuel prices impact citizens' lives because steep fuel prices lead to higher inflation. It affects prices of essential goods due to costly transportation.

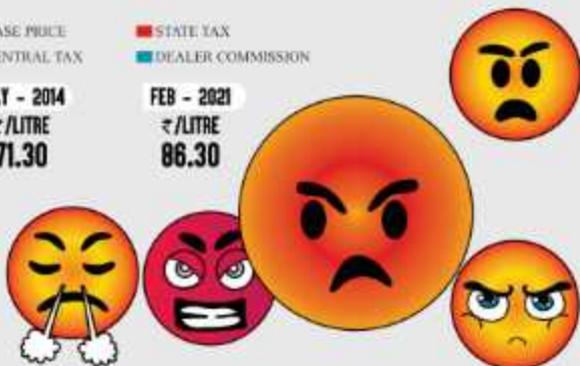
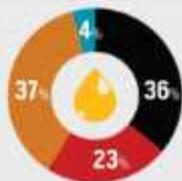
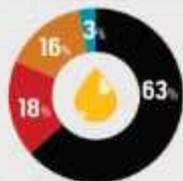
FUEL-TAX HIKES

TAXES NOW MAKE UP ALMOST TWO-THIRDS OF FUEL COSTS IN INDIA

■ BASE PRICE ■ STATE TAX
■ CENTRAL TAX ■ DEALER COMMISSION

MAY - 2014
₹/LITRE
71.30

FEB - 2021
₹/LITRE
86.30



DIU

Prices and taxes prices are based as of 1 Feb, 2021
Source: Petroleum Planning & Analysis Cell, IOC, Chart Dipu/18

A Wednesday !

:: STAR CAST ::

NASSERUDDIN SHAH

JIMMY SHERGIL

ANUPAM KHER

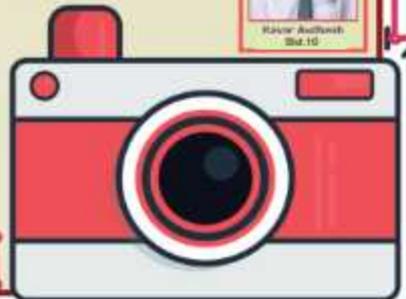
આ ફિલ્મ 5 સપ્ટેમ્બર 2008 ના રોજ બહાર પાડવામાં આવી હતી. આ ફિલ્મ ના ડાયરેક્ટર નીરજ પાંડે છે. આ ફિલ્મ આપણને ઘણું બધું શીખવાડે છે. જેમ કે આપણે શું નથી કરી શકતા. એક સામાન્ય માણસ ધારે તો શું ન કરી શકે? એવું એક ઉદાહરણ આ ફિલ્મમાં પણ છે. ચાર આંતકવાદીઓ એ ટ્રેનમાં બોમ્બ બ્લાસ્ટ કર્યો હતો. આ ઘટનામાં ઘણા લોકોએ પોતાના સગા સંબંધી તો કોઈએ પોતાના માતા-પિતા ના જીવ ગુમાવ્યા હતા. આ જ ટ્રેન માં એક સામાન્ય માણસ અને એક યુવાન રોજ ટ્રેનમાં સાથે આવતા. તેઓ એકબીજાને ઓળખતા હતા પરંતુ તેમને એકબીજાના નામ પણ ખબર ન હતા. રોજ ટ્રેનમાં મળતા. એક વખત તે સામાન્ય માણસ ની ટ્રેન છૂટી ગઈ અને તેમને મળતો તેમનો મિત્ર એ ટ્રેનમાં બોમ્બ બ્લાસ્ટમાં જીવ ગુમાવ્યો. બોમ્બ બ્લાસ્ટના એક દિવસ પહેલા જ તે સામાન્ય માણસ ને તે યુવાને તેના લગ્નની રીંગ બતાવી હતી, તે સામાન્ય માણસને આ યાદ રહી ગયું."હવે તે સામાન્ય માણસ એ જે પોતાની

બુદ્ધિ લગાવી તે ખૂબ જ ચોકાવનારી વાત છે. "તેણે એક દિવસ એક વ્યક્તિ પ્રકાશ રાઠોડ જે તે શહેરના પોલીસ હતા. તેને ફોન કરીને કહ્યું કે, મેં શહેરમાં પાંચ જગ્યાએ બોમ્બ પ્લાન્ટ કર્યા છે. જો તમારી સરકાર ને આ બોમ્બ બ્લાસ્ટ મુંબઈમાં અટકાવવું હોય તો મને ચાર માણસો આપી દો. તે ચાર માણસો એજ આંતકવાદીઓ હતા જેમણે પહેલા ટ્રેનમાં બોમ્બ બ્લાસ્ટ કર્યો હતો. તેમાં ઈબ્રાહિમ ખાન, ખૂશિત લાલ અને મોહમ્મદ હતા. તે આંતકવાદીઓને એક જગ્યાએ એકઠા કરી કહેલી જગ્યા પર લઈ જવા કહ્યું. તેણે એક ન્યુઝ રિપોર્ટર વડે બધું જ જોયું. કહેવા મુજબ સરકારે મુંબઈમાં બધા જ આંતકવાદીઓ ને એકઠા કર્યા પછી જે થયું.....

તે જણવા માટે
ફિલ્મ ચોક્કસ જોવો.



Nasseruddin Shah



ENJOY YOUR



COFFEE



Coffee [100 dollar, 1 cup]



- ⇒ Most expensive coffee in the world is " elide geisha natural 1029 "
- ⇒ There are only 1,600 cups of this coffee in the entire world.
- ⇒ Around 10 million tons of coffee are produced every year.
- ⇒ In Honduras, the Guinness world record cup contained over 18,000 liters of coffee. Over 120,000 as compared to regular cups.
- ⇒ Coffee can help you live longer.
- ⇒ Coffee contains healthiest beverages in the world.



The best preparation for tomorrow is doing your best today



Jyoti Mehta
B.A. LL.B.

મનુષ્યનો ભગવાનને પ્રશ્ન

ક્યાં છે, તું ?

શાંત વહેતી નદીઓમાં કે,
ખળખળ વહેતા ઝરણાઓમાં .
ઊંચા - ઊંચા પહાડોમાં કે,
નાની - નાની ટેકરીઓ માં .
પૃથ્વી ના પંચમહા ભૂતોમાં,
કે પછી મારામાં !

ભગવાનનો મનુષ્યને જવાબ

તું જ્યાં - જ્યાં જુએ ત્યાં છું હું .
શાંત વહેતી નદીઓ માં પણ,
ખળખળ વહેતા ઝરણાઓ માં પણ .
ઊંચા - ઊંચા પહાડોમાં પણ,
નાની - નાની ટેકરીઓ માં પણ.
પૃથ્વીના પંચ મહાભુતો માં પણ,
અને તારામાં પણ.

બસ એ તારા દ્રષ્ટિકોણ પર નિર્ભર કરે છે , કે હું ક્યાં છું .



Unique things about aquatic species



➤ Sea otters have a secret pocket of skin near their armpits to store stones.



➤ Seahorses are the only species in which the male gives birth.

➤ Jellyfish have existed longer than dinosaurs.

➤ The digestive system of sea cucumbers cleans the ocean.

➤ A blue whale's tongue is heavier than an elephant.

➤ Shark teeth can grow back after getting broken for their entire life.

➤ Scorpionfish eggs can only take 2 days to hatch.

➤ A ghost pipefish head makes up almost half of its body.

➤ Eating pufferfish can kill you.

➤ Crabs have taste buds on their feet and they use their feet to taste food.

➤ Blennies are one of the few aquatic species that can survive on land.

➤ Lobsters can regrow an eye or an arm.

➤ Seahorses are quite special because they have no teeth and no stomach, still they are one of the most vicious predators with a 90% killing rate.

➤ Dolphins are sleepwalkers, dolphins are only awake with one half of their brain and only one eye closed at that time.

➤ You would lose your body part if stung by a stonefish.

➤ There are over 30,000 different species of fish only.

Unique things about rolex watch

➤ Every single Rolex is pressure-tested before leaving the plant.

➤ Most watches are made from a type called 316L, but Rolex uses 904L – a type of steel as far as no one else uses.

➤ Most expensive Rolex sold for rupees 17.75 million.

➤ Rolex holds a bar of gold worth rupees 1,000,000.

➤ Rolex watches have gone to the deepest point of the ocean, when James Cameron sported a Rolex watch that was guaranteed.

➤ Waterproof to a depth of 12,000 meters [39,370 feet].

➤ Rolex watches are the only watches that keep perfect time throughout the 7 hours underwater.



ROLEX



Be real. Be you. Be unique. Be rare.



BEAUTIFUL PLACES TO VISIT IN INDIA



દાલ સરોવર (શ્રીનગર)

સંપૂર્ણતા અને શાંતિ નું પ્રતીક

કવિઓ અને લેખકો દ્વારા કાશ્મીરને ધરતી પરનું સ્વર્ગ કેહવા માં આવ્યું છે. દાલ સરોવરએ કાશ્મીરના મુગટનો હીરો છે. દાલ સરોવરની સુંદરતા ભારતની ભવ્યતામાં વધારો કરે છે. દાલ સરોવર એ ભારતમાં સૌથી ઊંચાઇ પર આવેલું બીજા ક્રમનું સરોવર છે.



ચિલ્કા સરોવર(ઓડિશા)

પૂર્વનું એક સુંદર સરોવર

ચિલ્કા સરોવર એક લગૂન સરોવર છે એટલે કે તે કુદરતી રીતે સમુદ્રથી અલગ થયેલું છે. આ સરોવર ને વિશ્વનું સૌથી મહત્વપૂર્ણ સરોવર માનવામાં આવે છે કેમ કે ત્યાં ૧૬૦ થી વધારે અલગ અલગ પ્રજાતિના પક્ષીઓ જોવા મળે છે.



વેલી ઓફ ફ્લાવર (ઉત્તરાખંડ)

સુગંધીદાર પુષ્પનો સમુદ્ર

વેલી ઓફ ફ્લાવર ઉત્તરાખંડમાં ધરવાળ જિલ્લામાં હિમાલય ની ગોદમાં આવેલું રમણીય સ્થળ છે. આ સ્થળ પરીઓની વાર્તામાં આવે તેવું જ સુગંધીદાર પુષ્પોથી કુદરતે સજાવેલું છે. સુંદરતામાં આ સ્થળ પ્રથમ ક્રમે આવે એમાં કોઈ શંકાને સ્થાન નથી.



વારાણસી

સૌથી જુના આધ્યાત્મિક શહેરો માનું એક વારાણસી ઉત્તરપ્રદેશમાં આવેલું છે. લાખો હિન્દુ બ્રહ્મણ્યો તથા વિદેશી પર્યટકો દર વર્ષે અહીં ગંગા માતા ના દર્શન કરવા માટે ઘાટ પર આવે છે. અહીં ઘાટ પર અગ્નિસંસ્કાર કરવાથી મોક્ષ મળે છે એવું માનવામાં આવે છે. બાજુના ચિત્રમાં દર્શાવ્યા પ્રમાણે અહીં આરતીના સમયે હજારો દિવા સાથે ભવ્ય આરતી કરવા માં આવે છે. વારાણસીનું બીજું નામ બનારસ પણ છે. વારાણસીમાં ફરવા જવા માટે સૌથી સારો સમય સપ્ટેમ્બર થી માર્ચ સુધી છે, અને હ જો તમે વારાણસી જતા હોય તો સાંજે આરતીમાં જવાનું ચૂકશો નહિ.



હમ્પી કર્ણાટક

કર્ણાટકમાં આવેલું હમ્પી શહેર આજથી ૭૦૦ વર્ષ પહેલાં સ્થાપવામાં આવેલું એક શહેર છે. આ શહેરમાં આવેલું રથમંદિર તેની કલાત્મક અને બાકીરકામ માટે પુરા ભારતમાં પ્રસિદ્ધ છે. આ મંદિર પાંડવોના રથ પ્રમાણે બનાવેલું છે, તેથી ધર્મરાજા યુધિષ્ઠિરનું (જે સૌથી મોટા પાંડવ હતા) મંદિર સૌથી મોટું છે. સાથે ત્રીપદીનું પણ મંદિર બનાવવામાં આવ્યું છે. આ મંદિર દક્ષિણ ભારતની કલાત્મકતાનો ભવ્યવારસો છે. યુનેસ્કો આ મંદિરોને વિશ્વ ધરોહર જાહેર કરેલ છે.



કચ્છ નું રણ

ગુજરાત માં આવેલું કચ્છ નું રણ વિશ્વપ્રસિદ્ધ છે. કેમકે અહીં નવેમ્બર મહિનામાં રણોત્સવ કરવામાં આવે છે.

રાતનાં સમયે અહીં ચંદ્રના પુકાશથી આખું રણ સફેદ ચાદર ધરતીએ ઓઢી હોય એવું સુંદર દ્રશ્ય જોવા મળે છે. આ સમય દરમિયાન દેશ તથા વિદેશથી ઘણા પર્યટકો આવે છે. કચ્છની સંસ્કૃતિની ઝલક પણ તમને અહીં નિહાળવા મળશે તથા રાસ અને ગરબા તો ખરાજ, જો તમે ૨ દિવસ માટે કોઈ ફરવાલાયક સ્થળ શોધતા હોય તો કચ્છમાં થતો રણોત્સવ સૌથી ઉત્તમ છે.





ભારતની એક એવી અચિવમેન્ટ કે જે કોઈ ક્રિકેટ મેચ કે કોઈ મેડલ નથી પરંતુ એક એવી અચિવમેન્ટ છે.

જે આપણી વિચારશક્તિની પણ બહાર છે. જે કોઈ વૈજ્ઞાનિક શોધ પણ નથી આ કાર્ય C.L.A.W.(કૉકર લેન્ડર એન્ડ વોટર) દ્વારા સફળ બનાવવામાં આવ્યું છે. આ સંસ્થા દિવ્યાંગ લોકોને ખૂબ જ મદદ કરે છે. તેમના સપના પૂર્ણ કરવા, તેમજ તે લોકોને જે કાર્ય નથી કરી શકતા તે કાર્ય કરાવવા માટે તેમને પ્રેરિત કરે છે. જેવાકે પેરાગ્લાઈડિંગ, સ્કુબાડાઈવિંગ, પર્વતારોહણ વગેરે. આ સંસ્થા ના શોધક મેજર વિવેક જેકોબ તેઓ એક નિવૃત્ત સ્પેશિયલ ફોર્સ ઓફિસર છે. તેઓ પોતાના પરિવારના ત્રીજા પેરા કમાન્ડો હતા. એક અકસ્માતના કારણે વિવેક જેકોબ ઈજાગ્રસ્ત થયા. ત્યાં તેમને એક એર ફોર્સ ઓફિસર મળ્યા જેમનો કમરથી નીચેનો ભાગ પેરેલાઈઝડ હતો. તે વ્યક્તિ વિવેક જેકોબને મળે છે અને પૂછે છે, કે શું હવે હું આવી સાહસિક પ્રવૃત્તિઓ કરી શકું? તે તે પ્રશ્ન વિવેક જેકોબના હૃદયમાં ઊતરી જાય છે એને તેઓ તે પ્રશ્નનો જવાબ શોધવા લાગી જાય છે. તે પ્રશ્નનો જવાબ એટલે C.L.A.W. જે મુશ્કેલ થી પણ મુશ્કેલ કામ કરી બતાવે તે C.L.A.W. અત્યારે 100 જેટલા દિવ્યાંગ લોકો આ સંસ્થા સાથે જોડાયેલા છે. 15 ઓગસ્ટ 2021 ના દિવસે તે લોકો સિયાચીન ટ્રેકિંગ માટે રવાના થયા હતા અને ત્યાં તેમની મદદ માટે ઈન્ડિયન આર્મી કાર્યરત છે. તો હવે તમે જ વિચારો એવા દિવ્યાંગ માણસો જે આત્મવિશ્વાસ ગુમાવી બેઠા છે, તેવા લોકોનું મનોબળ વધારી તેમને એવી જગ્યાએ પહોંચાડવા જ્યાં સામાન્ય લોકો પણ નથી જઈ શકતા. તો આ હતી ભારતની એક મહાન કારકિર્દી જે જોઈને મને ગર્વ થાય છે મારા ભારત પર. મેજર વિવેક જેકોબ જેવા અનેક દેશપ્રેમી પર!





P.V. SINDHU

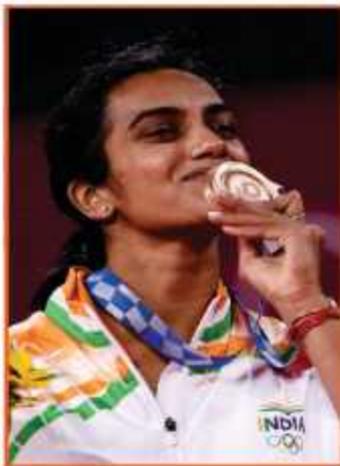
LEGEND KEEP GROWING



Pusarla Venkata Sindhu was born on 5th July, 1995 in Hyderabad. Her mother and father were P.Vijaya and P.V.Ramana. Ramana was an employee of the Indian railways, was born in Nirmal, Telangana while Vijaya hails from Vijayawada, Andhra Pradesh. Both her parents have been national level volleyball players. Her father won the bronze medal in 1986, Seoul Asian Games, received the Arjuna Award in 2000 for his contribution to the sport.

P.V.Sindhu studied at Auxilium High school, Hyderabad and St. Ann's collage for women, Hyderabad.

She chose badminton over it because she drew inspiration from the success of pullela Gopichand. He won All England open badminton championship.



She eventually stated badminton from the age of eight. She first learn basics of the sport with the guidance of Mehboob Ali at the badminton court of the Indian railway institute of signal engineering and telecommunication in Secunderabad, after that she joined Pullela Gopichand's Badminton Academy.

The most striking feature in Sindhu's game was her attitude and the never-say-die spirit. Then, she won several titles. In the under 10 years

category, she won the fifth Servo all India ranking championship in the doubles category and the singles title at the Ambuja Cement All India Ranking. In the under 13 years category, she won the singles title at the sub-juniors in Pondicherry, double titles at the Krishna Khaitan All India Tournament IOC All India Ranking, the sub-juniors Nationals and All India Ranking in Pune. She also won the under 14 team gold medal at the 51st National State Games in India.

She later parted company with Gopichand and choose South Korean coach Park-Tae-Sang. She credited the meditation practices offered by Heart fulness Institute which helped her to say calm even in challenging times and enabling her to achieve success in Tokyo Games.

Kalpana Chawla

First Indian Women Astronaut to go to Space



कल्पना चावला का जन्म 17 मार्च 1962 में हरियाणा के करनाल जिल्ले में हुआ था। कल्पना अपने परिवार में चार भाई-बहनों में सबसे छोटी थी। कल्पना की प्रारंभिक शिक्षा टेगोर बाल निकेतन सीनियर स्कैनरि स्कूल में हुई थी। बचपन में ही उन्हें एरोनोटिक इंजीनियर बनने का सौख था। उनके पिता उनको डॉक्टर या शिक्षिका बनाना चाहते थे।

अंतरिक्ष में भ्रमण करने कि कल्पना किया करती थी। अपने सपनों को साकार करने के लिये

'B.E.' में दाखिला लिया और 1982 में अरोनोटिक इंजीनियरिंग कि डिग्री हासिल कर ली। 'कोलराडो विश्व विद्यालय में सन् 1988 में एरस्पेस इंजीनियरिंग विषय में 'P.H.D' भी खत्म किया।

अंतरिक्ष यान कोलंबिया प्लाइट संख्या एस.टी. 587 में 19 November 1987 में प्रारंभ हुई इस अंतरिक्ष यात्रा के दौरान 6 सदस्य थे, वे अंतरिक्ष की यात्रा करने वाली पहली भारतीय

महिला बन गई। अपनी पहली उड़ान में कल्पना चावला ने लगभग एक करोड़ मिल की यात्रा की। कल्पना चावला की दूसरी अंतरिक्ष यात्रा ही उनकी अंतिम अंतरिक्ष यात्रा साबित हुई, जिस यान में कल्पना बैठी थी वह अंतरिक्ष यान पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करते ही टूट गया। उस के दौरान यान में बैठे हुए सभी यात्री जल के राख हो गए, यह घटना 2003 में घटी थी।

कल्पना चावला के जीवन में हमें यह सीख मिलनी है कि, कोई व्यक्ति कितना भी छोटा, उणी या हो, वह वहीं से बड़ी सफलता का बीजा बो कर सकता है।

यूँ जमीन पर बैठकर यदुँ आसमान को देखता है, पंखों को छोले, जमाना सिके उड़ान देखा है।

Riddles



- > I am red & have seeds & I am also round sliced up in salads what I am ?
- > I am yellow fruit I look like long fingers , monkey eats me upside down, who am I ?

[5] 849309
[1] 404304
YU2WGL:
- Harshit Jivani
Class: 11 [com]

- > I am full of holes, I can hold water what I am?
- > I am so delicate that saying my name can break me who am I ?

[5] 211606
[1] 280986
YU2WGL:
- Yash Makwana
Class: 11 [commerce]

[5] 010462
[1] 010462
YU2WGL:

- Kevin Desai
Class: 11 [commerce]

- > If you lost me once you will not get me again. Who am I?
- > I have 4 fingers & 1 thumb but I am not a living organism's hand. Who am I ?

- > I don't have my color but I can change my color who am I?
- > I am always coming but never arrives who am I ?

[5] 2010104
[1] 010462
YU2WGL:
- Dhyye Somaiya
Class: 11 [commerce]

[5] 010462
[1] 010462
YU2WGL:

- Pal Pruthvirajsinh
Class: 11 [commerce]

- > You can catch me but not throw me?
- > I have numbers on my face but can't find 13 in any place who am I ?

INTERESTING FACTS ABOUT WORLD



Glaciers and ice sheets hold about 69% of world's freshwater.

The fastest gust of wind recorded was 253 miles per hour.

There are fossilized plants in Greenland under 1.4 km of ice.

North Korea and Cuba are the only places where you can't buy Coca-Cola.

The dragon's breath chili pepper is so hot that you might die.

Japan is the world's most earthquake-prone country.

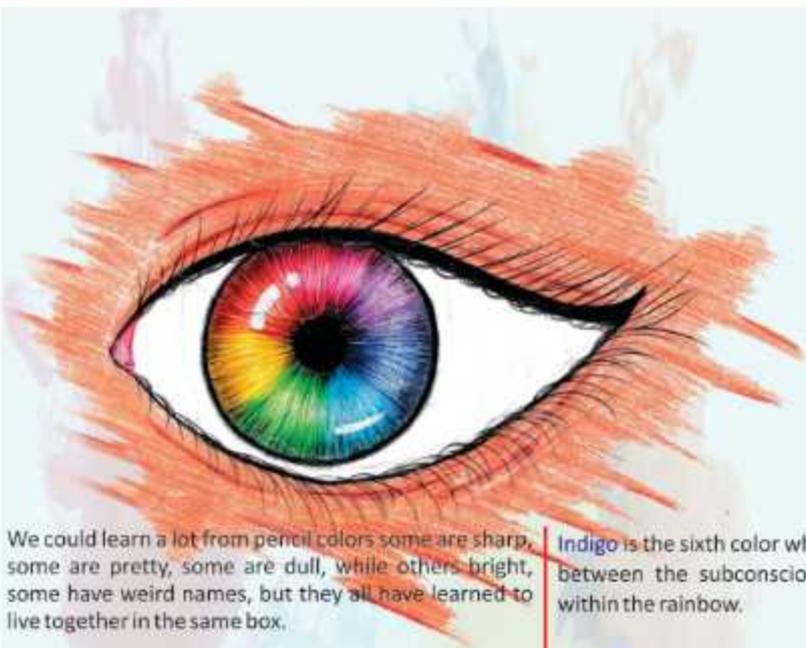
There are still 28 royal families who rule over 43 countries including Japan, Spain, Switzerland, Thailand, Bhutan, Sweden etc.

There are around 4 quadrillion bacteria on the earth.

One coin at Sotheby's in 2002 sold at rupees 7,590,020. The most expensive coin ever sold.

There are more than 24 time zones around the world.

There are only two countries with names beginning with 'the'.



We could learn a lot from pencil colors some are sharp, some are pretty, some are dull, while others bright, some have weird names, but they all have learned to live together in the same box.

And, the seven colors of the rainbow define the pure qualities hidden inside us.

The first color of the rainbow is **Red**. That represent wisdom and energy.

The second color of the rainbow is **Orange** represents creativity and ability to enjoy oneself.

The third color of the rainbow is **Yellow** which corresponds to the brilliance of thoughts and wisdom, and also the brilliants of sun.

Green is fourth and middle color of the rainbow which corresponds to healing and also represents health, love and wealth.

The fifth color of the arch of the rainbow is **Blue**, which denotes the spirit would and connection with water.

Indigo is the sixth color which represents the bridge between the subconscious and conscious words within the rainbow.

The last and the seventh color of rainbow is **Violet**, which represents mercy and also corresponds to divine inspiration and imagination.

This is the meaning of rainbow and its color from this art, the only question to the reader from me is "Why live as one single color, when you can be the full box of colors, coloring the whole world with your creativeness?"



THE RAINBOW EYE



Try to be a Rainbow in someone's cloud



बरमूडा ट्रायंगल

बरमूडा ट्रायंगल अधिकांश दौर पर चिन्हित कोई इलाका नहीं है। दुनिया की किसी नक्शे में भी बरमूडा ट्रायंगल नहीं दिखाया गया है। यह एक काल्पनिक ट्रायंगल यानी कि त्रिकोण का इलाका है। जिसके कोने पर बरमूडा है मिस्रले 100 साल में दर्जनों जहाज और विमान गायब होने के कारण इस शैतानी ट्रायंगल को भी कहा जाता है पहली बार 1872 में एक मेरी नामक एक जहाज गायब हुआ था। जिसका कोई पता नहीं चला उसके बाद सबसे भयंकर हादसा 5 दिसंबर 1945 को हुआ था जब 5 बार टी.वी.एस फ्लाइट लापता हो गई थी। जो लोग परीक्षण करने के लिए गए थे उनका भी कंट्रोल रूम से संपर्क टूट गया, और कुछ नहीं पता चला। बाद में उसकी खोज के लिए प्लेन भेजा गया तो उसका भी पता नहीं चला। बरमूडा ट्रायंगल के बारे में दुनिया को अमेरिका के एक अखबार में एक लेख छपा था जिसमें फ्लाइट का लापता होना जिक्र था तब से बरमूडा ट्रायंगल भी पहली सुलजने की कोशिश शुरू हो गई। कोलंबस का जहाज 1492 में और बरमूडा ट्रायंगल की तरफ गया था उन्होंने बताया कि एक साथ समुद्र में भयानक ज्वाला टकराई और कुछ हफ्ते तक अविश्वसनीय प्रकाश नजर आए। इस इलाके को बरमूडा ट्रायंगल का नाम 1964 में लिखा गया। किसी का कहना है कि यहां पर शैतानी ताकत रहती है तो कोई बादलों की थिअरी देता है। एक नया रिसर्च सामने आया है यहां पर एक 100 फीट ऊंची उठने वाली लहरों के कारण यह बरमूडा ट्रायंगल खतरनाक है।

Bermuda

Florida

Gulf of Mexico

Bermuda
Triangle

Tropic of Cancer

Puerto Rico

Magic is just science that we don't understand yet.

ART



Art of Captain

લોકડાઉન માં સ્કૂલો બંધ થઈ સમય પસાર કરવો ખૂબ ભારેખમ લાગતો હતો, ત્યારે અચાનક મનમાં વિચાર આવ્યો કે ઘરમાં બેસીને કંઈક રચનાત્મક કાર્ય કરું. મને ક્રિકેટમાં ઘણો શોખ હતો, અને મારી પાસે ચિત્ર દોરવાની કળા છે. એટલે મને થયું કે એકાદ ક્રિકેટરનું ચિત્ર દોરીને ખાલીપો દૂર કરવું, અને જોતજોતામાં વિરાટ કોહલી નું ચિત્ર આકાર પામ્યું.

Art of Olympic

This cartoon shows that hard work is the first step to success we need to do the hard work to achieve our goal because of it is not easy to being successful person many hurdles will come in our life but we don't have to stop just be strong and follow your own path of success. People will judge you and say many things but follow your own path.



Art is not what you see, but what you make others see



Art of Child



જ્યારે જ્યારે આપણે સમાચાર વાંચવા બેસીએ ત્યારે બાળકો સાથે થતા અન્યાયો વાંચવા મળે છે, એવું જ એક દિવસ થયું. મને છાપું વાંચતી વખતે વિચાર આવ્યો કે બાળકો સાથે થતા અન્યાય ને દર્શાવવા એક ચિત્ર મારા મનમાં ઉત્પન્ન થયું. એક પેન્સિલથી આ ચિત્રને મેં આકાર આપ્યો. માત્ર એક પેન્સિલ થી અલગ અલગ રેખાનો ઉપયોગ કર્યો. મને આશા છે કે આવનારા સમયમાં બાળકો સાથે થતા અન્યાય ને રોકી શકાશે.

Art of Nature

રાષ્ટ્રીય પક્ષી મોર, સુંદરતા અને પ્રેમ દર્શાવતું એક પક્ષી છે. જો આપણને કોઈ કહે કે, એક પક્ષીનું ચિત્ર દોરો, તો આપણામાંથી મોટા ભાગના લોકો મોર દોરશે. પરંતુ, અહિં મેં વિવિધ પેન ઉપયોગ કરી. કંઈક અલગ ચિત્ર બનાવવાનો પ્રયાસ કર્યો છે. મને આશા છે કે, તમને ગમશે.



Interview of Missile Man



Chandrupa Shekhawat
Oct 19

રિપોર્ટર - આપણે ભાગ્યશાળી છીએ કે ભારત ના પૂર્વ રાષ્ટ્રપતિ એ.પી.જે અબ્દુલ કલામ આપણી સાથે વાતલાપ કરવા ઉપસ્થિત છે.

કલામ - આજે મને પણ તમારી સાથે જ્ઞાન ભરી વાતચીત કરવામાં ખુશી થશે.

રિપોર્ટર - તમને તમારા જીવનકાળ દરમ્યાન શું શીખવા મળ્યું? તમે આવનારી પેઢીને શું માર્ગદર્શન આપવા માગો છો?

કલામ - મને અત્યાર સુધીના મારા જીવનકાળ દરમ્યાન શીખવા મળ્યું કે નિષ્ફળતા કઈ રીતે સ્વીકારવી બાકી સફળતાને તો બધા સ્વીકારે મારે આવનાર પેઢીને એ શીખવાડવાનું છે કે નિષ્ફળતાનો સામનો કઈ રીતે કરવો કંઈપણ કાર્ય તમે કરી શકો છો તમારી સમસ્યાનો સામનો કરવો પડશે.

રિપોર્ટર - તમને ભારતના રાષ્ટ્રપતિ કઈ રીતે બનાવવામાં આવ્યા અને દેશનું નેતૃત્વ કરવા માટે તમને કયાં નેતૃત્વના ગુણોની જરૂર છે?

કલામ - નેતા બનવા માટે તમારી પાસે પાંચ લક્ષણો હોવા જરૂરી છે અને તે લક્ષણો મને ભારતના રાષ્ટ્રપતિ બનવા તરફ દોરી જાય છે.

1. ને તો પછી દૃષ્ટિ હોવી જોઈએ મહત્વકાંક્ષા વિના તે નેતા બનશે નહિ.
2. નેતા મુસાફરી કરવા માટે સક્ષમ હોવા જોઈએ
3. નેતા હોય જાણવું જોઈએ કે સફળતાથી નું સંચાલન કેવી રીતે કરવું એ સૌથી અગત્યનું પાસું છે.

૪. નેતાઓ પાસે નિર્ણય લેવાની હિંમત હોવી જોઈએ.

૫. નેતાઓ એ અખંડિતતા સાથે કામ કરવું જોઈએ અને અખંડિતતા સાથે સફળ થવું જોઈએ.

રિપોર્ટર - એક છેલ્લો પ્રશ્ન તમે એક જન્મજાત કવિ છે મહેરબાની કરીને તમને મનગમતી કેટલીક કાવ્યપંક્તિઓ અમારા માટે ગાઓ?

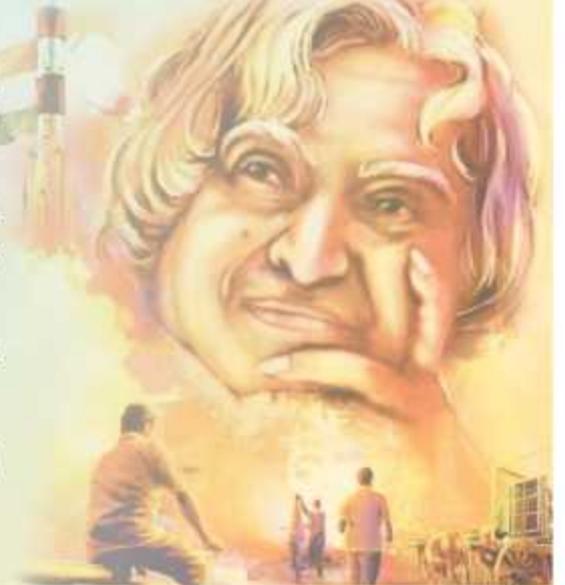
કલામ - મને મનગમતું એક કાવ્ય યાદ આવે છે જેને સંસદમાં પણ ગાયું છે તેથી હું તમારી સાથે શેર કરવા માગું છું એનું નામ વિઝન એટલે કે વ્રષ્ટિકોણ છે.

I climbed and climbed where is the peak my lord?

I ploughed and ploughed, Where is the knowledge treasure, my lord?

Where is the island of peace? My lord?

Almighty, bless my nation with vision and sweat resulting into happiness.



જો તમારે સૂર્યની જેમ ચમકવું હોય, તો પહેલા તેની જેમ સળગતા પણ શીખવું પડશે.



કેપ્ટન વિક્રમ બત્રા
(કારગિલ યુદ્ધના શેરશાહ)

SHERSHAAH



“ YEH DIL MANGE MORE ”

કેપ્ટન વિક્રમ બત્રા નો જન્મ ૯ સપ્ટેમ્બરના રોજ હરિયાણાના પાલનપુર જિલ્લામાં થયો હતો. તેમને પ્રાથમિક તથા B.S.Cનો અભ્યાસ પાલનપુરમાં કર્યો. ત્યારબાદ તેમને NCCમાં તાલીમ લીધી. તમની પસંદગી AIRWINGમાં ૪૦ દિવસ માટે કરવામાં આવી.

જૂન ૧૯૯૬ માં વિક્રમ બત્રા આ INAમાં માલોકેશવ બટાલિયન માં સામેલ કરવા માં આવ્યા.ત્યારબાદ તેમને ૧૩, જમ્મુ કાશ્મીર બટાલિયન માં લ્યુટીનેન્ટ ની પોસ્ટ આપવામાં આવી.

કારગિલ યુદ્ધ સમયે પાકિસ્તાની સૈનિકોએ દ્રાસ માં આવેલી ઘણી પહાડીઓને કબ્જે કરી લીધી હતી. આ પહાડીઓ પરથી લગભગ ૭૦ કિલોમીટર જેટલો વિસ્તાર પર નજર રાખી શકાતી હતી. જેથી ભારત ના સૈનિકો ને એ પહાડી પરથી પાકિસ્તાનને હટાવવું ખુબ જરૂરી હતું.તેમાંથી તોલોઈંગ નામી એક પહાડી પર આપડા સૈનિકો પાછો કબ્જો કરી લીધો હતો. વિક્રમ બત્રા અને તેમની બટાલિયન પછી તોલોઈંગ પહાડી પર પહોંચી.

ત્યાં તેમને કોડ નામ આપવા માં આવ્યું “શેરશાહ”

હજી ૨ જેટલી પહાડી પરથી પાકિસ્તાની સૈનિકો ને હટાવાના હતા, જેમના નામ પોઇન્ટ ૫૧૪૦ અને ૪૮૭૫. તમની બટાલિયન ૨ ભાગમાં અલગ થઈને એમને પોઇન્ટ ૫૧૪૦ પર વિજય મેળવ્યો.આ પહાડી ની ઊંચાઈ ૧૬૦૦૦ ફુટ થી વધારે હતી. આ પહાડી પર વિજય મેળવતા સમયે આપડા એક પણ સૈનિક શહીદ ના થયા.

આ પહાડી પર વિજય મેળવ્યા બાદ તેમને તોલોઈંગ પહાડી પર પાછા કર્યા. જ્યાં તેમને કેપ્ટન નો રેન્ક આપવા માં આવ્યો. આ સમયે હજી એક પહાડી પર વિજય મેળવાનો બાકી હતો. પહાડી ૪૮૭૫ તે સમયે વિક્રમ બત્રા એ કહ્યું ‘યે દિલ માંગે મોર’

પહાડી ૪૮૭૫ પર વિજય મેળવવો ખુબ મુશ્કેલ હતો કેમકે ત્યાં જવા માટે માટે એક જ રસ્તો હતો. સામ સામે લડાઈ કર્યા સિવાય બીજો કોઈ રસ્તો ન હતો અને સામે પાકિસ્તાની સૈનિકો પાસે મશીનગન હતી, ઊંચાઈ નો ફાયદો હતો.

મશીનગન ની સામે આપડા સૈનિકો આ વીરતા બતાવીને પહાડી ૪૮૭૫ પર વિજય મેળવ્યો. પરંતુ તેમના એક સાથી ને ગોળી લાગવાથી તે સાથી શહીદ થયો. પાકિસ્તાની બંકર માંથી મશીનગન ને શાંત કરવી જરૂરી હતી, તે સમયે વિક્રમ બત્રા આ પોતાની જાતની ચિંતા કર્યા વગર આગળ વધ્યા. તેમને ગ્રેનેડ ફેંકી ને બંકરને ઉડાવી દીધું સાથે સાથે ૭ પાકિસ્તાની સૈનિકો ને પણ માર્યા. પરંતુ ગ્રેનેડ ફેંકતી વખતે તેમને મશીનગન ની ગોળીઓ લાગવા થી શહીદ થયા.

તેમને તેમના મિત્ર ને કીધું હતું કે **હું પાછો જરૂર આવીશ કાં તો કિરંગી લહેરાવી ને કાં તો તેમાં લાયલાઈ ને આવીશ** આવા વીર શહીદ ને મારા પ્રણામ. જય હિન્દ.

GLIMPSES OF GVIS FAMILY



Parent - Teacher Seminar



Under 14 Football Interschool - Winner team



15th August Celebration

GLIMPSES OF GVIS FAMILY



Janmashtami Celebration



Quiz Competition



Teacher's Day Celebration



GLIMPSES OF GVIS FAMILY



Election Poll in school



Navratri celebration



Hindi Diwas

GLIMPSES OF GVIS FAMILY



Debate Competition



Joy of Giving by GVIS CSR Team to Orphans Home



Grand Parents Day Celebration (LKG)



Career Building Seminar



Gandhi Jayanti Celebration (UKG)



Commerce students present Business Idea



Fractions

Proper Fractions

Numerator < Denominator
are proper fractions

Examples:

$$\frac{1}{3}, \frac{20}{40}, \frac{36}{39}$$

Improper Fractions

Denominator < Numerator
are improper fractions

Examples:

$$\frac{9}{5}, \frac{12}{6}, \frac{39}{36}$$

Improper \longrightarrow Mixed

$$\frac{a}{b} = b \overline{) \frac{c}{a}} = c \frac{d}{b}$$

Examples:

$$\frac{7}{4} = 4 \overline{) \frac{1}{7}} = 1 \frac{3}{4}$$

Mixed \longrightarrow Improper

$$a \frac{b}{c} = \frac{(a \times c) + b}{c}$$

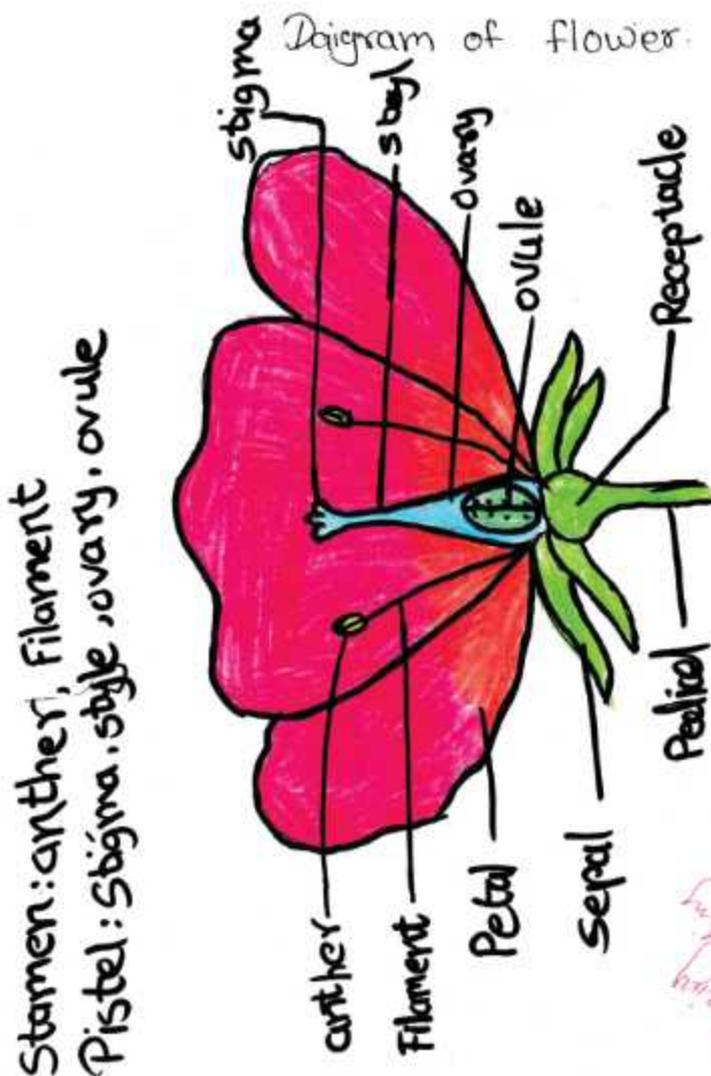
Examples:

$$3 \frac{2}{7} = \frac{(3 \times 7) + 2}{7} \\ = \frac{21 + 2}{7} = \frac{23}{7}$$

Types of Fraction

Students can easily understand and remember about types of Fractions.
This one is creative way to understand about fractions.

Structure of Hibiscus flower



Students can easily understand the parts of flower such as male and female parts of a flower and their function and the process of fertilization.

ઉપયોગમાં લેવાતા વિવિધ રેસાઓ



Designing Team for Magazine



Pal Sapira
Std. 12



Makwana Namra
Std. 11



Sanghani Nauka
Std. 11



Humhal Priyal
Std. 11



Kalariya Mayur
Std. 10



Afnan Manik
Std. 12

Co-Ordinator Team for Magazine



Harisura Hansi
Std. 12



Harisura Darshi
Std. 12



Kaila Hiteshi
Std. 12



Jideja Krupalika
Std. 11



Jetpuria Prince
Std. 10



Kasundra Khushi
Std. 8

Typing Team for Magazine



Mandaliya Dharm
Std. 10



Ogani Meet
Std. 10



Goriya Man
Std. 10



Panchal Yug
Std. 11



Panara Jash
Std. 8



Rajmata Brijesh
Std. 8

વિદ્યાર્થીઓમાં રહેલી સર્જનાત્મકતા, કૌશલ્ય સિદ્ધિ માટેની જીજ્ઞાસા અને પોતાના વિચારોને રજૂ કરવાની તક ઝડપીને સંસ્થાનાં મુખપૃષ્ઠ “અભિવ્યક્તિ” સામાયિકમાં પ્રકાશિત લેખોનાં તમામ બાળ લેખકો, સંપાદકો, કલાપ્રેમીઓ અને શિક્ષકમિત્રોનાં માર્ગદર્શન થકી વિદ્યાર્થીઓ માટે, વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા રચિત આ સુંદર સામાયિક આપ સૌને ગમશે એવી આશા રાખીએ છીએ. અને આ સામાયિક સાથે સંકળાયેલા તમામ શિક્ષકો અને વિદ્યાર્થીઓને ખૂબ ખૂબ ધન્યવાદ....

આચાર્યશ્રી.....
વિનોદ ધમસાણીયા

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