



Life & Learning

NEWS AND VIEWS FROM ALLIED SCHOOLS

Spring Edition
2024

21st CENTURY SKILLS



✓ PBL STEM
✓ ROBOTICS/AI



Inside this Edition

- 1

Editor’s Note
- 2

Happenings at Allied Schools
- 3

Trending
- 4

Discover Pakistan
- 5

Craft Brain
- 6

Super Science
- 7

Artificial Intelligence (AI)
- 8

Wonders of the World
- 9

Poems
- 10

Kids Hub
- 11

Campus Events

1 Editor’s Note

Dear Alliedians,

Happy Spring to all!

Welcome to our spring newsletter. We hope that you all are doing well. The newsletter is to be viewed for student's creative urges to blossom naturally. As a saying goes, the mind, like a parachute, works best when opened. This humble initiative is to set budding minds free, allowing them to roam free in the realm of imagination and experience to create a world of beauty in words.

We are sure that the positive attitude, hard work, sustained efforts, and innovative ideas exhibited by our young buddies will surely stir the minds of the readers and take them to a fantastic world of joy and pleasure. We have put in relentless efforts to bring excellence to this treasure.

I heartily wish all the readers my best wishes and hope this souvenir will enjoy your critical acclaim and prove itself to play a vital role in the all-round development of the students.

I wish you safe travels and an abundance of joy, laughter, and love this spring with your family.

Wishing you a happy reading,

Maryam Chaudhry,
Chief Editor



2 Happenings at Allied Schools

TRIBUTE
MARTYRS OF APS
16 / 12
WE WILL NEVER FORGET

www.alliedschools.edu.pk

QUAID-E-AZAM DAY

To celebrate Quaid-e-Azam Day on 25th December and to pay tribute to the Founder of Pakistan, Quaid-e-Azam Muhammad Ali Jinnah, for his untiring struggle, sagacity, and leadership qualities that led to the securing of Muslims' rights in the subcontinent.

Poster-making competition:
Students should create posters on the theme, "Quaid's Pakistan in 2030"

Quaid Timeline Collage Competition:
Students should create a colourful Quaid Timeline collage.

Essay Writing Competition:
Students should write English and Urdu, not more than 100-200 words, on the following topics:
"Quaid Azam Legacy in Modern Pakistan" "وست کا پاکستان"

Notes:
Send the posters and essays regarding Quaid-e-Azam Day 2023 to the Head Office by 3rd January 2024 at editor@alliedschools.edu.
In the email, do mention the names of the campus and the student, along with the class.
The result of Quaid-e-Azam Day 2023 will be announced on January 5, 2024. Winners will be awarded with merit certificates.
The pictures received of the activity will be shared on the official Facebook page and in the newsletter "Life & Learning".

AlliedSchoolsOfficial

SOLIDARITY DAY
KASHMIR

5 FEB

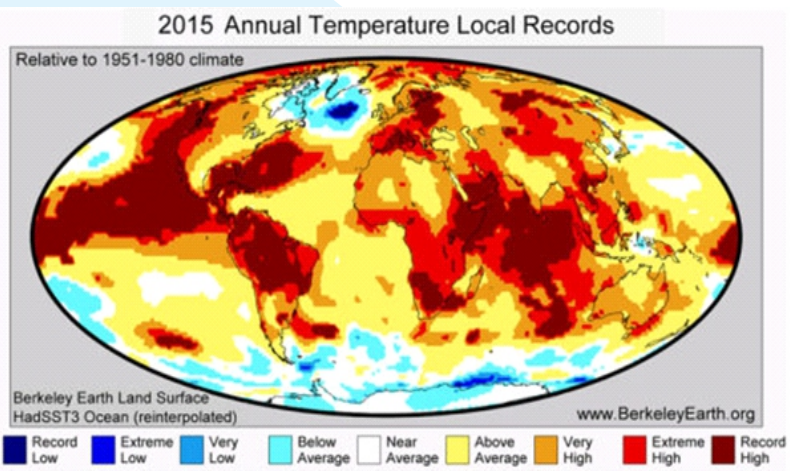
SALUTING THE BRAVERY
OF OUR KASHMIRI BROTHERS

02

FAST FACT: CLIMATE CHANGE

The term "climate change" refers to the long-term changes in global weather patterns. When compared to the age of the world, some changes are brief. One year's weather could be hotter or colder, for instance. This kind of brief shift is not climate change. Long-term changes are what people mean when they discuss climate change.

Climate change includes things like global warming, which is the increase in global air temperatures. The difference in temperature between 150 years ago and now is around 1.6 degrees Fahrenheit (F). (0.9 degrees Celsius) Even while it might not seem like much, it is sufficient to cause the ice caps and glaciers at the North and South Poles to start melting. Sea levels rise in tandem with rising temperatures, and patterns.



Many people are now talking about climate change caused by humans. Around 97% of scientists who study climate believe that humans have caused much of the recent global warming. Burning fossil fuels like coal, oil, and natural gas adds carbon dioxide and other gases to the air. When there is more carbon dioxide in the air, the earth heats up even more.

Scientists say that governments must work to slow down how quickly the world is heating up. One way to do this is by using energy from the sun and wind rather than burning coal and oil. Scientists say that if the world heats up another few degrees, there will be no way to control the temperature.

Bahawalpur Campus, Bahawalpur

Bagh-E-Jinnah

Lawrence Gardens, also known as Bagh-e-Quaid-e-Azam or Quaid-e-Azam Gardens. The gardens were built in the late 1800s and was named after Sir Charles James Lawrence, the Governor of Punjab during that time.

Lahore's historic park honours Pakistan's first president, Quaid-e-Azam Muhammad Ali Jinnah.

Bagh-e-Jinnah, or Lawrence Gardens, is one of the peaceful parks in Lahore and a great place to escape the city's hectic atmosphere. People usually come to this park to relax and unwind in the shade of the park's many tall, green trees.

Visitors to this park can have picnics, ride bikes, and run, among other outdoor activities. Bah-e-Jinnah also has a sports complex, an open-air theater, and a library.

Cultural Diversity

Pakistan is a rich country, with a history of diverse ethnic, linguistic, and religious groups living together for centuries. The cultural diversity in Pakistan has resulted in a vibrant and dynamic society with a unique blend of traditions, customs, and beliefs.



Pakistan is one of the world's most interesting and fascinating countries. This is due to the fact that it contains a wide range of cultures emerging from a wide diversity of ethnic groups within its mountainous borders on one side and its desert sands on the other.

Pakistan is home to various ethnic groups such as Punjabis, Sindhis, Balochis, and Pashtuns, each with its own distinct culture, language, and traditions. Despite the diversity, there is a shared sense of national identity that unites people from different ethnic backgrounds.

Religion also plays a significant role in Pakistan's cultural diversity, with the majority of the population being Muslim, but also a significant number of Hindus, Christians, Sikhs, and other religious minorities. Each religion has its own traditions, festivals, and customs, contributing to the diversity of culture of the country. Each of Pakistan's four provinces has its own distinct culture, traditions, dialect, and range of culinary and artistic goods. This cultural diversity is a result of ethnic variety, which has a significant and everlasting impact on the culture as a whole. Going from one province to the next when traveling the entire nation is like entering a new country because of the differences in how people dress, speak, or look. This diversity enhances the wide range of foods we consume, the wide range of musical instruments we play, the books we read, and the large number of local languages we possess. It's a really interesting experience.

Khadeja
Class 8th

us, Lahore

North Campus, Lahore

5 Craft Brain

How to build a Water Microscope

Work with your child to build this water microscope. Together, discuss how looking at the objects under a microscope is different from looking with the naked eye.

What You'll Need:

- o A plastic cup
- o Cling wrap
- o Rubber band
- o Scissors
- o Water
- o And some interesting specimens to look at

And this is how you make a microscope:

1. Using the scissors cut a hole in the bottom of the plastic cup.

This does not have to be neat – it is simply an access point to get your specimens into the bottom of the cup.

2. Stretch a piece of cling wrap over the top of the cup and secure it with a rubber band.

3. Find a specimen and place it through your cut-out hole in the bottom of the cup.

4. Pour a little water on top of the cling wrap – ideally you want a small pool of water.

5. Look at your specimen through the water. The water acts as a lens and makes your specimen look larger. This is the wow moment!!!

6. Find more specimens and look at them. You will probably have to keep adding water to the top of the cup as it will spill over.

This microscope is best used outside because of the water spillage. Getting outdoors with your microscope also gives you easy access to lots of nature based specimens.



Saleeha Sameen
Class 5th
Chamkani Campus, Peshawar

6 Super Science

10 Facts about REPTILES EVERYONE SHOULD KNOW



Most interesting facts about reptiles:

- It's estimated that there are more than 10,000 species of reptiles on the planet, and they can be found on every continent except Antarctica.
- Reptiles are ectothermic, which means they get their body heat from external sources. Reptiles bask in the sun when cool and seek shade or water when hot.
- Reptiles are among the longest-lived species on the planet. The Aldabra tortoise can live for over 150 years!
- Reptiles first appeared in the fossil record 315 million years ago.
- Reptiles do not have sweat glands and thus are not slimy, instead, their skin is usually cool and dry.
- A snake's scales are made of keratin, the same substance that makes up our hair and fingernails.
- Some species of gecko can detach their tails in defense. When a predator grabs the tail, the gecko can detach the tail and make its escape.

Hafiza Sehar
Class 9th
Depalpur Campus, Depalpur

We're Off On An Adventure Out Of This World To Discover Ten Stellar Facts About Space! Facts about Space

- 1) One million Earths could fit inside the Sun – and the Sun is considered an average-size star.
- 2) For years it was believed that Earth was the only planet in our solar system with liquid water. More recently, NASA revealed its strongest evidence yet that there is intermittent running water on Mars, too!
- 3) Comets are leftovers from the creation of our solar system about 4.5 billion years ago – they consist of sand, ice, and carbon dioxide.
- 4) You wouldn't be able to walk on Jupiter, Saturn, Uranus, or Neptune because they have no solid surface!
- 5) If you could fly a plane to Pluto, the trip would take more than 800 years!
- 6) Space junk is any human-made object orbiting Earth that no longer serves a useful purpose. Scientists estimate there are about 500,000 pieces of space junk today, including fragments from rockets and satellites, and everyday items like spanners dropped during the construction of the International Space Station!
- 7) An asteroid about the size of a car enters Earth's atmosphere roughly once a year – but it burns up before it reaches us. Phew!
- 8) The highest mountain known to man is on an asteroid called Vesta. Measuring a whopping 22km in height, it is three times as tall as Mount Everest!
- 9) There are more stars in the universe than grains of sand on all the beaches on Earth. That's at least a billion trillion!
- 10) The sunset on Mars appears blue.



Hira Salman
Class 10th
Muhammadan Campus Gujrat

7

Artificial Intelligence (AI)

Artificial intelligence — computerized decision making, problem solving and content generation — takes many forms. AI is behind tools like Siri, self-driving cars, security software, ChatGPT, customer service chatbots, and image generators and editors. The Turing test, attributed to Alan Turing, tested computers' ability to mimic humans beyond human detection — you could argue we've reached that point with technology like ChatGPT.

The connecting thread between these applications of AI is this: AI is a tool to do the tasks that humans don't want to or simply can't reasonably do. Humans could search for an answer to their question instead of asking Siri, or respond to a customer's questions. But AI is better equipped to digest large amounts of data or solve complex logic problems.

Since AI is a tool — and an effective one at that — it's not going anywhere. Many of us use it in our daily lives, and students are no exception. Schools need to quickly accept that their students are going to increasingly use AI in their lives as it gets more sophisticated; otherwise, educators and administration will find themselves falling behind to their students' detriment.

Umamia Dilawar
Class 7th
Nouroz Campus, Chinar Bagh

8

Wonders of the World

8 Wonders of the World

The concept of the Seven Wonders of the World has long captivated the imagination of people worldwide, showcasing remarkable feats of human achievement and the awe-inspiring beauty of nature.

Angkor Wat, now hailed as the eighth Wonder of the World, has surpassed Italy's Pompeii in recognition, a notable achievement considering Pompeii's popularity among tourists. The designation of 'Eighth Wonder of the World' is typically bestowed on new constructions, projects, or exceptional designs. This title has now been conferred upon Angkor Wat, an extensive temple complex and UNESCO World Heritage Site, displacing Pompeii. Attracting hundreds of thousands of global visitors each year, Angkor Wat holds the distinction of being the largest religious monument worldwide. Initially erected as a Hindu temple in honor of Lord Vishnu, it later underwent a significant transformation into a prominent Buddhist temple. One of its remarkable features is the statue of an eight-armed Vishnu, revered by locals as their guardian deity.



Abdul Rehman Ahsan
Class 9th
Ali Campus Lahore

9 Poems



How happy is that bright sunshine!
Does the sunshine ever make you shiver?
Hmm?

All that is sad is not greyness,
Greyness, by all accounts, is common.

A greyness is all seen. a greyness is
surrounding,

Greyness is public, however.

How enlightened is the horizon.

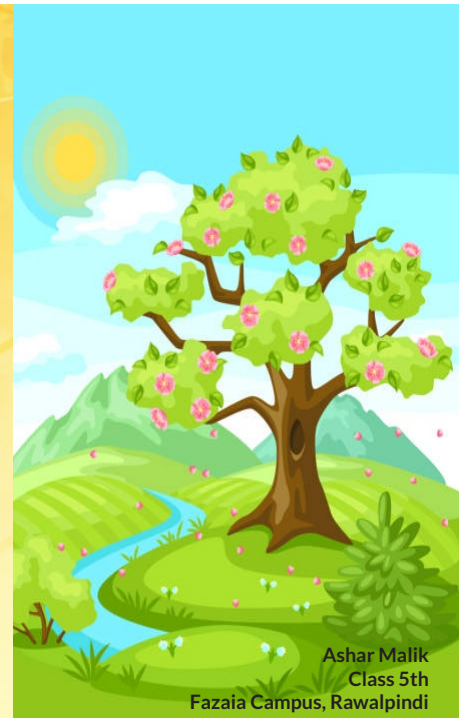
They lead us to the future of our time.

Past the greyness and at the end of our
sunshine.

Zobia Maryam
Class 5th
Kahuta Campus, Kahuta

بہار

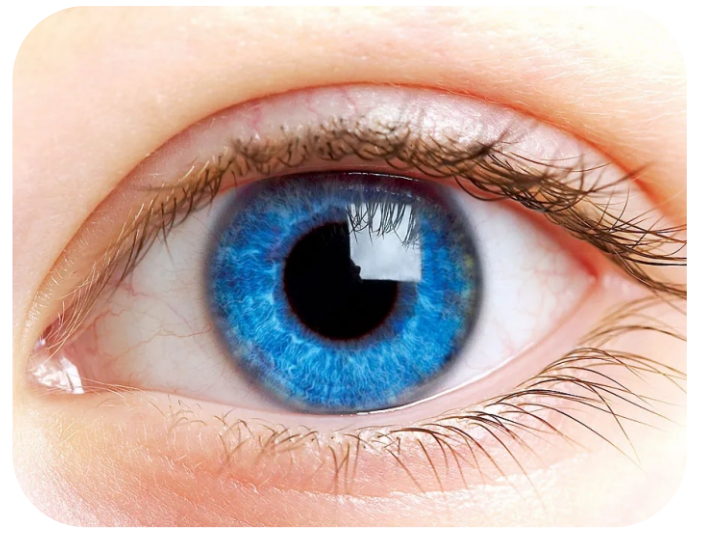
آیا ہے بہار کا موسم
نغمی کلیاں چنگ رہی ہیں
ساری روشیں مہک رہی ہیں
بھینی بھینی مہک گلوں کی
پھولوں کے نکھار کا موسم
گلشن کی رونق ہیں یہ ساری
چیسے جنت کا در کھلا ہے
آیا ہے بہار کا موسم
یہ سب بہاریں عطا ہیں رب کی
ہر اک بشر مسرور یہاں ہے
پھولوں کے نکھار کا موسم



Ashar Malik
Class 5th
Fazaia Campus, Rawalpindi

Your eyes adjust in milliseconds to ANY movement of your head!

You bounce your eyes around all the time. Even when you're not running or jumping, your head doesn't stay still. Why isn't everything a blur when you're moving? The eyes automatically adjust to the movement of your head with great speed and precision. They're good at following a moving object, and even better at adjusting to the motion of your head. Test it: Keeping your head still, hold up your hand about 30cm away, and quickly move it back and forth. As fast as your eyes are, your fingers become blurry. Now keep your hand still and move your head back and forth. Amazingly, your fingers stay in focus!

**Our eyes see everything upside down and backward!**

Your eyes are amazing, but the images they send to your brain are a little quirky – they're upside down, backward and two-dimensional! Lucky for you, the cameras in your head come with an impressive software package – your brain – that can fix these problems. The brain automatically flips the images from your retina's right side up and combines the images from each eye into a three-dimensional picture.

There is a small area of each retina, called a blind spot, that can't record what you're seeing. Your brain makes adjustments for this, too. But sometimes it can be fooled! Check it out – hold the tips of your two index fingers together, about 15cm in front of your eyes. Now separate them slightly and look past them at something in the distance. A floating finger that looks like a sausage appears between your fingers. You just fooled your brain into seeing something that isn't there!

Your pupils change size whenever the light changes!

Your black pupils may be small but they have an important job – they grow or shrink to allow just the right amount of light to enter your eyes to let you see. Try this: Go into a windowless room, turn off the light, and close the door so there is just enough light to see the pupils in your eyes in the mirror. Your pupils will be far larger than usual, having grown to their maximum size to capture as much light as possible. Now, turn on the light while still watching your pupils. You'll see them shrink to a small dot almost immediately – right before you're very, um...eyes!

Sania Tariq
Class 7th
Depalpur Campus, Okara

**SPRING –Season of Colours**

Spring is the season of rebirth, change, and renewal. In Pakistan, the season of spring lasts from March to May and is one of the most beautiful and enjoyable seasons of the year. With the cold winter days coming to an end and the warm summer days still some time away, spring brings a burst of colors, warmth, and life to the country.

The spring season in Pakistan also brings some rainfall, especially in the northern areas of the country. The rainfall helps to nourish the land and bring new life to the flora and fauna of the region. In the southern parts of the country, the weather remains dry, and the temperature starts to rise towards the end of spring, indicating the onset of the hot summer season.

Pakistan is an agricultural country, and the spring season is when the farmers start preparing their land for cultivation. The rain and mild temperatures of the spring season make it an ideal time for sowing crops. The most commonly grown crops during this season include wheat, barley, and maize.

In addition to the cultivation of crops, spring is also the time when many fruits and vegetables start to appear in the markets. Some of the fruits that are commonly harvested during the spring season include apricots, peaches, mangoes, and cherries. Vegetables like peas, beans, carrots, and spinach also become available during this time.

Spring is a season of joy and celebration in Pakistan. The country has a rich culture and a diverse population, and many festivals and celebrations take place during this time.

As the temperature starts to rise, the trees start to blossom, and the fields turn green. The most common trees that blossom during this season include peach, apricot, and almond trees.

The spring season in Pakistan is also the time when many birds start to migrate back to the country. The skies are filled with the sound of chirping birds, and many species of birds can be seen flying overhead.



Moid Akhtar
Class 10th
Peoples Colony Campus, Gujranwala

موسم بہار

بہار نام ہے، رنگوں کے موسم کا پھولوں کے موسم کا، ہریالی کے موسم کا، دل فریب نظاروں کے موسم کا۔ موسم بہار کائنات کا آن مول عطیہ ہے۔ موسم بہار میں پرندوں کی چچہاٹ، باغوں میں سبزہ اور رنگ برنگے پھول لہلہاتے نظر آتے ہیں۔ لوگ صبح سویرے پارکوں میں ورزش کرتے اور ٹھنڈی ہوا سے لطف اندوز ہوتے دکھائی دیتے ہیں۔ صبح کے وقت جب سورج طلوع ہوتا ہے تو شبنم کے قطرہوں پر جب سورج کی کرنیں پڑتی ہیں تو یہ قطرے موتیوں کی طرح چمکتے ہیں۔ ہمارے لئے موسم بہار خدا کی ایک عظیم نعمت ہے۔ یہ حسین موسم مزاجوں اور رویوں میں بھی قدرتی طور پر ایک خوش گوار تبدیلی لاتا ہے۔ یہ کہنا بے جا نہ ہو گا کہ موسم بہار سال کا سب سے رونق والا دورانیہ ہوتا ہے۔ اس موسم کے رنگ برنگے ملبوسات انسانی شخصیت کا حسن بھی دوبالا کر دیتے ہیں۔ مصنفین، شاعر اور فن کار اپنے شاہکاروں کے ذریعے اُمید کے نہ ختم ہونے والے جذبات اور امکانات کو جنم دیتے ہیں۔ بہار میں فطرت ایک حسین انگڑائی لیتی ہے اور یہ ایک ایسا صحت بخش پیغام ہے جو انسانی قلب و روح میں لطافت، محبت، اُلفت اور تازگی بھر دیتا ہے۔ اللہ رب العزت سے دعا ہے کہ ہمارے ملک کی فضاؤں سے گہری خزاں کے سائے چھٹ جائیں اور ہم موسم بہار کی الفتوں سے صحیح طور پر مستفید ہو سکیں۔

Minsa Ishtiaq
Class 6th

Ahmed Campus, Rahim Yar Khan



موسم بہار اور آتش بازی

جنگل میں آج ہر طرف گہما گہمی تھی۔ تازہ ہوائیں چل رہی تھیں، سروں اپنے دراز قد کی کی بہار دور دور تک دکھا رہے تھے۔ ایک طویل علالت کے بعد آج جنگل کا بادشاہ صحت یاب ہوا تھا اور بہار کی رُت میں اس کے لیے ایک خاص دعوت کا اہتمام کیا گیا تھا۔ اس دعوت میں جنگل کے تمام جانوروں نے حصہ لیا۔ سب سے پہلے بھالو بھائی کو بلایا گیا جس نے اپنے لطیفوں سے تمام جنگل کے جانوروں کو ہنسنے پر مجبور کر دیا۔ اب ہنسی مذاق کی محفل تمام ہوئی تو باری آئی ریس لگانے کی جس میں سر پر انڈوں کی ٹوکری رکھ کر خرگوش، ہرن اور بارہ سینگلے نے ریس لگائی۔ شیر کو اس دعوت کے بعد موسم بہار کی ایک تقریب میں جانا تھا جہاں آج پھولوں کی نمائش تھی۔ سب دعوت کی رونق سے لطف اندوز ہو رہے تھے کہ اچانک ایک دھماکہ ہوا اور سارا جنگل دھوئیں کی نظر ہو گیا۔ سب جانور سہم گئے۔ شیر نے سب کو دھاڑ کر ہمت بہال رکھنے کو کہا۔ دھواں کچھ کم ہوا تو سب کیا دیکھتے ہیں کہ ٹیوبندرز خوں سے چور ہے اور اپنا ایک ہاتھ گنوا چکا ہے۔ دریافت کرنے پر معلوم ہوا کہ بندر صاحب انسانوں کے علاقے میں گئے تھے جہاں سے ایک پٹاخہ ان کے ہاتھ لگا۔ جس کو اس دعوت میں چلانے کے چکر میں ٹیوبندر اپنا ہاتھ گنوا بیٹھے۔ شیر نے گلہری بی کو بندر کے ہاتھ پر پٹی کرنے کو کہا۔ اب شیر نے سب کو سمجھایا کہ ہمیں کبھی بھی اس قسم کے خطرناک شوق نہیں رکھنے چاہئیں جو جان کے لیے خطرے کا باعث ہوں۔ انسانوں نے تفریح کے نام پر کئی ایسی چیزیں ایجاد کی ہیں جو ہر ذی روح کو نقصان پہنچا سکتی ہیں۔ ہمیں ایسی چیزوں سے خود بھی دور رہنا چاہیے اور بچوں کو بھی یہی ترغیب دینی چاہیے کہ وہ ایسی چیزوں سے اجتناب کریں۔ سب نے شیر سے وعدہ کیا کہ وہ اس طرح کے کھیل سے دور رہیں گے۔ اب شیر اپنے چند خاص ساتھیوں کے ساتھ پھولوں کی نمائش دیکھنے گیا اور وہاں سب رنگ رنگ اور ہر قسم کے پھولوں کی بہار سے لطف اندوز ہوئے۔ نمائش کے بعد کھانے کا انتظام بھی تھا جس میں موسم بہار کی مناسبت سے اشعار کی محفل بھی تھی۔ شیر اور اس کے ساتھیوں کو خوبصورت پھولوں کے پودے تحفے دیے گئے جن کو شیر نے اپنے کچھار کے باہر لگوا دیا اور پورا جنگل ان پھولوں کی خوشبو سے مہک اٹھا۔ "پیارے بچو! آپ بھی آج سے عہد کریں کہ آپ کسی بھی قسم کی آتش بازی نہیں کریں گے کیونکہ یہ سبھی کی زندگی کے لیے خطرناک ہیں۔"

Tusleem Nawaz
Subject Specialist Urdu



موسم بہار کی رونقیں

پیارے بچو! آپ سب اس بات سے بخوبی واقف ہوں گے کہ سردیوں کے بعد بہار کا موسم آتا ہے۔ چونکہ اب سردیوں کا موسم جانے کو ہے تو بہار کی آمد آمد ہے۔ موسم بہار نہایت خوشگوار موسم ہے جس میں ہر طرف رنگ برنگے پھول کھل کر اپنی بہار دکھاتے ہیں۔ بہار کے موسم میں ہر طرف ہریالی ہی ہریالی ہوتی ہے۔ پرندے باغوں میں خوشی سے چچہاتے ہوئے اللہ تعالیٰ کی قدرت کے گن گاتے ہیں۔ پیاری پیاری تتلیاں انواع و اقسام کے پھولوں پر بیٹھ کر ان کے رس سے لطف اندوز ہوتی ہیں۔ شہد کی کھیاں بہار سے فائدہ اٹھاتے ہوئے پھولوں کا رس اکٹھا کرتی ہیں اور اس سے 'شہد' بناتی ہیں جو اپنے اندر کئی پیاریوں کی شفا رکھتے ہوئے ہے۔ مور جنگلوں میں خوشی سے ناچتے ہیں اور اپنے پنکھوں کی بہار دکھاتے ہیں۔ پرندے آسمان پر، چرندے زمین پر اور مچھلیاں نہ سمندر اللہ تعالیٰ کی قدرت کے گن گاتی ہیں۔ بچے جو ساری سردیاں گھروں میں سردی کی وجہ سے قید ہوتے ہیں بہار کے آتے ہی وہ تفریحی مقامات کا رخ کرتے ہیں، گلی محلوں میں کرکٹ کھیلتے ہیں۔ پارکوں میں گھومتے پھرتے اور مونج اُٹاتے ہیں۔ بوڑھے بزرگ گھروں کے دروازوں یا درختوں کی چھاؤں میں بیٹھ کر اپنی محفلوں کی رونق سجاتے ہیں۔ غرض بہار کے موسم میں ہر کوئی خوش ہوتا ہے اور ہر چیز اپنے جوہن پر ہوتی ہے۔

Afnan Mehmood
Class 9th
City Garden Town Campus, LHR

بہار اور شجر کاری

ہم تو محروم ہیں سایوں کی رفاقت سے مگر آنے والے کے لیے پیڑ لگا دیتے ہیں

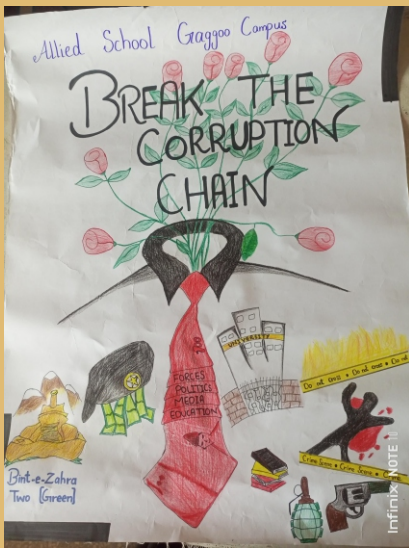
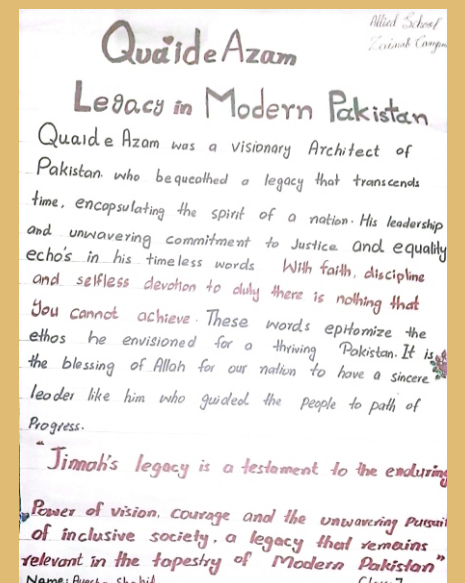
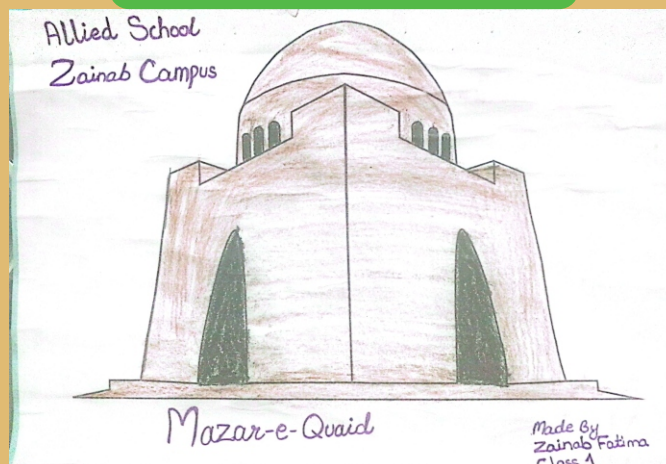
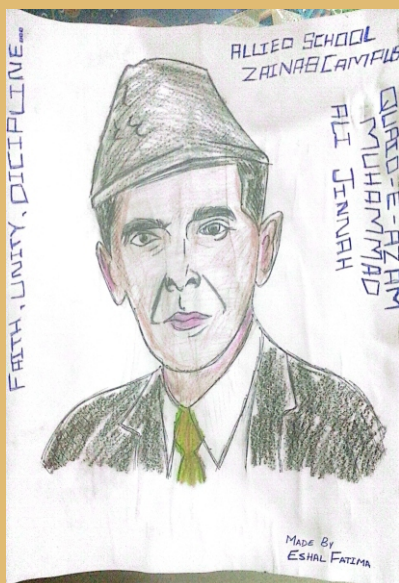
بہار کے آنے ہی ہر جگہ رنگ رنگ کے پھول تو آپ نے دیکھے ہی ہوں گے۔ آئے آج ہم بات کرتے ہیں وقت کی سب سے اہم ضرورت پر جو ہے درخت لگانا۔ احوالیاتی آلودگی سے نمٹنے کے لیے درخت لگانا نہایت ضروری ہیں اور بہار کا موسم درخت اور پودے لگانے کے لیے نہایت موافق ہے۔ بہار کا موسم عموماً فوری سے شروع ہو جاتا ہے اور اس میں مختلف انواع و اقسام کے درخت اور پودوں کو لگایا جاتا ہے۔ اس موسم میں پودے لگا کر صدقہ جاریہ کیا جاسکتا ہے۔ درخت ماحول کو درست رکھنے اور خوب صورتی بڑھانے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ یہ ہمیں صاف ہوا فراہم کرتے ہیں۔ طوفانوں کا زور کم کرتے ہیں۔ آبی کٹاؤ کو روکتے ہیں، آب و ہوا کے توازن کو برقرار رکھتے ہیں اور آکسیجن فراہم کرتے ہیں۔ ایک درخت 36 ٹنہ پھولوں کو آکسیجن فراہم کرتا ہے اور دو پورے خاندانوں کو 10 درخت ایک ٹن آئیر کنڈیشنر جتنی ٹھنڈک مہیا کرتے ہیں۔ یہ درجہ حرارت کو بھی متدال و توازن بخشتے ہیں۔ قرآن کریم میں مختلف حوالے سے شجر یعنی درختوں کا ذکر بارہا آیا ہے ایک جگہ اللہ تعالیٰ نے اپنی رحمت قرار دیتے ہوئے اس کا ذکر اس طرح کیا:

"وہی ہے جس نے تمہارے لیے آسمان کی جانب سے پانی اتارا، اس میں سے (کچھ) پینے کا ہے اور اسی میں سے (کچھ) شجر کاری کا ہے (جس سے نباتات، سبزے اور چراگاہیں شاداب ہوتی ہیں) جن میں تم (اپنے مویشی) چراتے ہو۔ اسی پانی سے تمہارے لیے کھیت اور زیتون اور کھجور اور ہر قسم کے پھل (اور میوے) اگاتا ہے، بے شک اس میں غور و فکر کرنے والے لوگوں کے لیے نشانی ہے۔" (النحل: ۱۰-۱۱)

آپ ﷺ نے فرمایا: "مسلمان درخت لگائے یا کھیتی کرے اور اس میں پرندے، انسان اور جانور کھالیں تو وہ اس کے لیے صدقہ ہے۔" (بخاری)

Gaggoo Campus

International Anti-Corruption Day

Zainab Campus
Quaid-e-Azam Day

16 December - APS Tribute Black Day

