



# SAMAGRA SHIKSHA

Quarterly Newsletter of BRCM Education Society

Volume XI | April—June, 2015



**H.K. Chaudhary**  
Chairman  
BRCM Education Society

## Chairman's Message

I am elated to learn that BRCM Education Society is bringing out XI Edition of 'Samagra Shiksha', a quarterly magazine, in July, 2015.

On a cursory glance of the previous issues of the 'Samagra Shiksha', I have observed that it is highly informative and educative in nature. The Advisory & Editorial Boards take special care to ensure that 'Samagra Shiksha' does not remain a platform to highlight the achievements and important events of the sister institutions, as most internal publications do; it lays emphasis to reflect important national and global events, inspiring & thought provoking articles and motivating life & achievements of eminent personalities, which will be of immense value to the students and observers of Indian history and freedom movement.

I am extremely happy to know that BRCM Education Society & Gram Panchayat, Bahal have jointly organized and celebrated 1<sup>st</sup> International Yoga Day at Bahal on 21<sup>st</sup> June, 2015. I also extend my heartiest congratulations to all students of BRCM Public Schools, Vidyagram & Gyankunj, who topped and succeeded in CBSE Exams for the session 2014-15 with flying colours.

I wish all the members of BRCM family every success in their noble venture.

## 1st International Yoga Day Celebration at Rajiv Gandhi Khel Stadium, Bahal

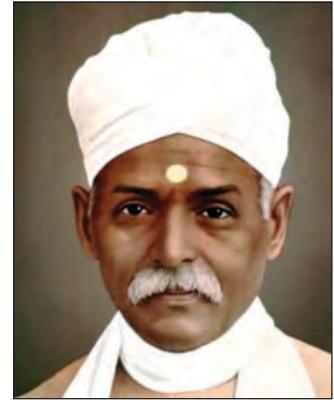


BRCM Education Society and Gram Panchayat, Bahal jointly organized the 1st International Yoga Day on 21st June, 2015 in a big way. Local people, youth and children of Bahal & surrounding areas along with the staff of BRCM Group of Institutions actively took part in the celebration. Shri J.P. Dalal, Senior BJP Leader, Loharu was the chief guest of the function which was widely reported in the media as one of the well-organised and well attended function in Bhiwani District.



# Bharat Ratna

## Madan Mohan Malviya



Born on December 25, 1861 at Allahabad, Madan Mohan Malviya was catapulted into the political arena immediately after his first moving speech at the second Congress session held in Kolkata in 1886. It speaks volumes about his leadership and organizational capabilities and oratorical skills that he became the president of Indian National Congress four times in 1909, 1918, 1930 and 1932. Malviya Ji is remembered for his stellar role in the Independence movement. His main achievement was establishment of the Banaras Hindu University (BHU) in the year 1916.

He had his schooling at Allahabad District School. Later in his life, he was destined to start his teaching career from this very school in 1884. During his school days itself several poems written by him were published in journals and magazines. He matriculated in 1879 from Allahabad University, completed his B.A. degree from Calcutta University and later did his M.A. in Sanskrit. He left his teaching job to join as an editor of a nationalist weekly. He left that too and pursued Law Degree. After completion of law degree, he began his practice at the Allahabad District Court in the year 1891 and then in the High Court in December, 1893. He appeared in the court for saving 177 freedom fighters in the Chouri-choura case.

He had started the Scouting inspired organization known as the Seva Samithi. He met with Annie Besant in 1911 and determined to work on a common Hindu University at Banaras. He joined the group of Lala Lajpat Rai, Jawaharlal Nehru and many others in order to protest against the Simon Commission in 1928. He had popularized the 'Satyameva Jayate' (Truth alone will triumph) slogan. He became the Chairman of Hindustan Times from 1924 to 1946.

Pandit Madan Mohan Malviya remained Imperial Legislative Council's member from 1912 to 1926 (in 1919 it was transformed into the Central Legislative Assembly).

He worked in society on many important fields and he tried to eradicate the caste barrier in temples and other social barriers. Because of his social works for Dalit areas, he was even expelled by the Shri Gaud Brahmin Sabha. He had organized the entry of Hindu Dalits in the Kalaram Temple on the Rath Yatra day and took a dip in the Godavari River by chanting the Hindu mantras.

A great freedom fighter, educationist and social reformer, Pandit Madan Mohan Malviya was nominated to get highest civilian award of India, the 'Bharat Ratna' in month Dec. 2014. Indian President, Mr. Pranab Mukherjee conferred the "BHARAT RATNA" on Pandit Madan Mohan Malviya posthumously on 30<sup>th</sup> March 2015.



Mrs. Saraswati Malviya, grand-daughter-in-law of Pandit Madan Mohan Malviya and other family members receiving the honour from President Pranab Mukherjee at Rashtrapati Bhavan, New Delhi.

***Congratulations for Meritorious Performance in CBSE Exams***

**BRCM Public School, Gyankunj**

**AISSE Result-2015 (Class-X) 10 CGPA**



Anita Dhillon



Ankush Kumar



Archana



Harish Sheoran



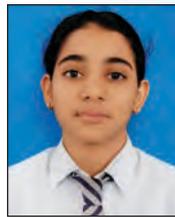
Mahak



Mohit Goyal



Mohit Soni



Rashmi Garg



Riya



Saurabh Karwasara

**AISSE Result -2015 (Class-XII)**



Pooja  
94.2% (Commerce)



Vanita  
93.8% (Commerce)



Rachit Goyal  
93.2% (Commerce)



Yogesh Mittal  
93.2% (Commerce)



Pranshi Agarwal  
92.6% (Medical)



Mahak  
91.6% (Medical)



Pradeep  
91.2% (Non-Medical)

**BRCM Public School, Vidyagram**

**AISSE Result-2015 (Class-X) 10 CGPA**



Aman Agarwal  
(Nepal)



Mohit Agarwal  
(Assam)



Pranav Chaudhary  
(Bihar)



Ravish Kumar  
(Bihar)



Rishi Shyan  
(Bihar)



Roshan Anand  
(Jharkhand)



Shyamal Arvind  
(Nepal)



Karan Jhakar  
(Haryana)

**TOPPERS OF AISSE-2015 (Class-XII)**



Karan Kirodli  
(Haryana)  
93% (Non-Med.)



Sachin  
(Haryana)  
91.4% (Med.)



Vinit Kumar  
(Haryana)  
92.0% (Com.)



# BRCM COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY

## ACADEMICS

### National Conference



4th April 2015, Department of CSE organized a one-day National Conference on “**Innovative Trends in Computer Science Engineering**” (ITCSE-2015). The inaugural ceremony was graced by Dr. Nasib Singh Gill, Professor, M.D. University, Rohtak as chief guest and Dr. B K Kaushik, Associate Professor, IIT Roorkee as a Guest of Honour. Dr. Gill shared his views about the importance of innovation in computing technologies while Dr. Kaushik laid emphasis on the research work which enhances societal benefits. Proceeding of the conference was released on this occasion which records 58 papers by scholars from different parts of the country.



The conference observed two technical sessions. The first technical session was chaired by Dr. Rishipal Singh, Professor, GJUS&T, Hisar while the second was chaired by Dr. Sukhdip Sangwan, Associate Professor, DCRUS&T Murthal. Participants were awarded certificates in valedictory ceremony. The Proceeding of the Conference is published in International Journal of Recent Research Aspects, Impact Factor 0.7.

### Workshops



**Workshop on Revit Architecture**  
April 14, 2015, a one-day workshop was organized by Department of Civil Engineering on “**Building Information Model Using Revit Architecture**”. A quiz

based on the content of the training followed the workshop. The winners were awarded medals and certificates. The workshop observed participation of 34 participants.



### Workshop on “PLC & SCADA”

April 18, 2015, Department of Electrical & Electronics Engineering organized a one-day workshop on PLC & SCADA for 2nd and 3rd year students. The workshop was conducted by Futuronix India Pvt. Ltd. Delhi.



Department of Computer Science & Engineering organized, a one-week MHRD sponsored workshop on “**Introduction to Design of Algorithms**” from May 25-30, 2015. The workshop was conducted by IIT, Mumbai through video conferencing under the aegis of National Mission on Education through ICT.

### Short Term Training Programme



June 2, 2015, a 2-week long STTP by ISTE on “**Environmental Studies**” commenced which was conducted by IIT, Mumbai under National Mission on Education through ICT (MHRD Govt. of India) with the objective to educate the teachers on how to sensitize engineering students for environmental issues. Resource persons from IIT,

Mumbai and Amrita Vidya Peeth delivered lectures on air pollution, solid waste management, water resource, food resources, environmental economics, environmental ethics and sustainable development. It was attended by 22 participants from BRCM CET and other colleges in the vicinity. The programme, hosted by the Department of Civil Engineering, was concluded on June 12, 2015.]

- **March 16-20, 2015**, Mr. Durgesh Kumar Srivastava, Assistant Professor, CSE Attended a one-week Short Term Training Programme on “**Introduction to Design of Algorithm**” at IIT Kharagpur.
- **May 11-15, 2015**, Mr. Gundeep Tanwar, Associate Professor, CSE, attended a one-week Short Term Programme on “**Graphic Designing and Animation for Web**” at NITTR Chandigarh

## Paper Publication

- Dr. Gundeep Tanwar, Associate Professor, CSE published a paper on “**Regression Testing Analysis Using Automated CASE Tools**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 19-22.
- Mr. Praveen Kanth, Assistant Professor, CSE published a paper on “**A Review of DNA Based Cryptographic**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 31-33.
- Dr. Sudesh Kumar, Associate Professor, CSE published a paper on “**Analysis of Security Issues and their Solutions In Transmitting Images Over Wireless Networks**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 37-40.
- Mr. Harish Bedi, Assistant Professor, CSE published a paper on “**A Review on Use of Different Weighing Measures in K-Means Clustering**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 41-42.
- Dr. Kamal, Assistant Professor, CSE published a paper on “**An Analytical Review of Face Recognition Patterns and Logics**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 43-46.
- Dr. Sudesh Kumar, Associate Professor, CSE published a paper on “**Enhancing System Performance Utilizing Cache Architecture**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 50-54.
- Mr. Deepak Sinwar, Assistant Professor, CSE published a paper on “**Discovering Outliers from Real World Data Using Decision Trees Based Classifiers**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 62-65.
- Dr. Gundeep Tanwar, Associate Professor, CSE published a paper on “**Implementation of Web Application Security Solution using JAAS**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 71-75.
- Dr. Kamal, Assistant Professor, CSE published a paper on “**A Survey on Various Proactive Routing Protocols of MANET**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 78-80.
- Dr. Kamal, Assistant Professor, & Dr. Sudesh Kumar Associate Professor CSE published a paper on “**Modelling and Performance Evaluation of Dynamic Routing over MANET using NS-2.35**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 81-86.
- Dr. Sudesh Kumar, Associate Professor, CSE published a paper on “**Energy Efficiency Model for Cloud Datacenters**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 87-92.
- Mr. Basant Sah, Assistant Professor, CSE published a paper on “**Efficient and Secure Data Transmission by using Steganography Technique**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 93-94.
- Dr. Kamal, Assistant Professor, & Dr. Sudesh Kumar Associate Professor CSE published a paper on “**Analysis of Security Issues and Their Solutions in Wireless LAN**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 95-99.
- Mr. Sunil Maakar, Assistant Professor, CSE published a paper on “**A Brief Survey of Mobility Model for FANET**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 106-108.
- Mr. Shelej Khera, Associate Professor, ECE published a paper on “**Vertical Handoff Based on QoS Parameters in Heterogenous Network**” in

*Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 109-111.

- Mr. Harish Bedi & Mr. Sunil Makkar, Assistant Professor, CSE published a paper on “**Resulting Protocols for Vehicular Ad-Hoc Network: A Survey**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 112-117.
- Mr. Sajjan Singh, Assistant Professor, ECE published a paper on “**An Overview and Comparative Study of Different PAPR Reduction Techniques in OFDM System**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 118-122.
- Mr. Sanjay Kumar, Assistant Professor, ASH published a paper on “**Online Shopping-A Literature Review**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 129-131.
- Mr. Praveen Kanth, Assistant Professor, CSE published a paper on “**Enhancement of Security With The Help of DNA Cryptography**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 156-159.
- Mr. Amit Nain, Assistant Professor & Mr. Sunil Maakar Assistant Professor, CSE published a paper on “**Routing Protocols in FANET: Survey**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 175-177.
- Mr. Sunil Maakar, Assistant Professor, CSE published a paper on “**Concept of Flying Ad-hoc Network: A Survey**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 178-182.
- Dr. Sudesh Kumar, Associate Professor, CSE published a paper on “**Location Based System Using Google Cloud Messaging**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 183-186.
- Mr. Santosh Kumar Srivastava, Sr. System Administrator, Mr. Praveen Kanth, Assistant Professor, CSE published a paper on “**Analysis & Improvement of Critical Section Problem in Distributed Mutual Exclusion**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 187-189.
- Mr. Santosh Kumar Srivastava, Sr. System Administrator, published a paper on “**Replication in Distributed System Network**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April, pp 194-198.
- Mr. Sunil Maakar, Assistant Professor, CSE published a paper on “**Routing Protocols in FANET : Survey**” in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April.
- Mr. Sunil Maakar, Assistant Professor, CSE published a paper on “**Resulting Protocols for Vehicular Ad-Hoc Network : A Survey**”, in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April.
- Mr. Sunil Maakar, Assistant Professor, CSE published a paper on “**A Brief Survey of Mobility Model for FANET**”, in *Proceeding of National Conference ITCSE-2015*, April.

## Departmental Activities



April 1-2, 2015, **Enigma 2015**, the Technical Fest of Department of ECE was organized which included various technical and non-technical competitions. The fest observed an overwhelming participation of 500 students from different branches of college. The event was hosted by Electronics Engineering Society and the whole show was managed and coordinated by faculty and student members of the Society.

## World Environment Day



June 5, 2015, the **World Environment Day** was celebrated by the Department of Civil Engineering with a message that consumption of natural resources is critically higher than what the planet sustainably provide. Dr. Arbinda Sharma, HOD, CE putforth the view that we have to “think globally and act individually”. The celebration observed some inspiring and contextual presentations by participants. Dr. B.C. Sharma, Principal, College graced the event as Chief Guest and updated the audience about the environmental management programmes initiated by BRHD Trust. Guest of Honour, Dr. Makhan Singh, Government College, Rewari and Dr. Surendera Singh, M. D. University, Rohtak emphasized the basic facts that by protecting the environment we are safe guarding ourselves. The celebration was concluded with the resolution to follow an eco friendly life style to create an eco friendly globe.

## Confluence-15



April 2, 2015, Mechanical Engineering Society (MES) in collaboration with Student Activity Cell organized **Confluence-15**, the Intra Departmental Group Discussion Competition . The competition provided a platform to young ignited minds to share their writ large perspective on the issues the globe is facing presently. Navdeep Aggarwal, 3rd year ME, bagged first position. Second position was secured by Nikhil ,2nd year ME and third by Ajay Punia, 3rd year ME.

## Sports Meet by BCON



March 20-21, 2015, BCON, the Multi-Activity Club organized a 02-day sports meet

for 1st year students. The meet included Inter-branch matches of Volleyball, Badminton & Table Tennis . Volleyball match was won by students of Civil Engineering while the Mechanical Boys were the runner-ups. Students from Civil also took the lead in Table Tennis with Ashish at 1st position, Siddharth from CSE was at 2nd and Rohan from CSE at 3rd position. Badminton (boys) was won by Krishan Kaushik (CSE) and Sachin (Civil) was runner-up. Badminton (girls) had Neha (EEE) as winner and Swati (EEE) as runner-up.

## NSS in Action



March 19-25, 2015, NSS Unit organized a one-week long First Aid and Home Nursing Training programme in collaboration with Red Cross Society, Bhiwani. The programme was attended by 103 NSS volunteers of the college.



March 21, 2015, a one-day NSS Camp was organized to create awareness about protective measures against Swine Flu through presentation and lectures.



March 25-31, 2015 a multi-activity 7-day camp was organized by NSS Unit of the college. The whole week was packed with various awareness sessions and rallies.

The volunteers went door to door and enlightened the villagers about the importance of Jan Dhan Yojna, importance of having bank account, Adhar Card and Subsidy schemes of the government. Jan Chetna Rally to emphasize the need of water and energy conservation and Beti Bachao Abhiyaan were also a part of the camp. The camp was concluded with the visit of volunteers to Solar Power Plant, Bio-gass Plant, Dairy Farm and Water Conservation Project.

## Oedipus : The King



April 3, 2015, Navras, The Drama Club presented "Oedipus the King", the play based on the story of the guilt of Oedipus. Oedipus departed from his parents while in infancy and in his youth he ignorantly married his mother killing his own father. The histrionic prowess of the participants was at its best throughout the show which glued the audience to their seats.

## Societal Concerns of The Trust

### Course on Electrical Wiring Course

March 19, 2015, a one-month course on **Electric Wiring** commenced for the youth of the region. The course was conducted by the Department of EEE in collaboration with NABARD. This was towards the fulfillment of society's one point programme of inclusive growth of the society.

## Corporate - Activities

Gautam Solar Pvt.Ltd. conducted a drive ECE, EEE and ME students in New Delhi. Finally 2 students from BRCM CET got selected.

## Industry-Academic Interface

- March 26, 2015, 2nd & 3rd year ECE students visited Central Electronics Engineering Research Institute (CEERI), Pilani.
- April 1, 2015, 2nd year CE students visited Haryana Space Application Institute Hisar
- March 20, 2015, 2nd & 3rd year EEE students visited Panipat Thermal Power Plant, Panipat.

## National Board of Accreditation (NBA) Team Visit to BRCM-CET, Bahal from 17-19 April, 2015 for accreditation of two courses (ECE & ME)



Prof. G. Venkatachalam, Chairman of NBA Team during Introductory Meeting



The NBA Team in BRCM-CET Library



Dr. B.C. Sharma, Principal, BRCM-CET with NBA Team at Chemistry Lab

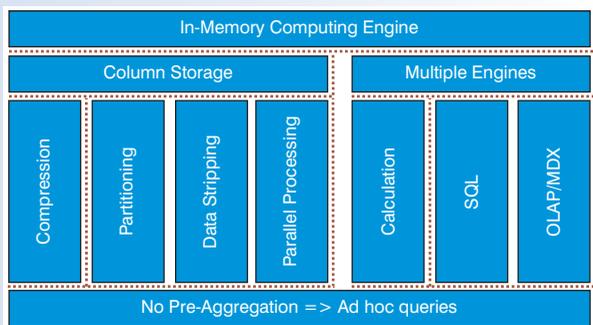


Students of Mechanical Engineering explaining their experiment of solar-powered car to NBA Team

## SAP HANA- In-Memory Database Technology

**Dr. Kamal**, Assistant Professor  
Department of Computer Science & Engineering, BRCM CET, Bahal

**SAP HANA** is the latest in-memory analytics product from SAP; using HANA companies can do adhoc analysis of large volumes of data in real-time. SAP HANA (high-performance analytic appliance) is an application that uses in-memory database technology, which allows the processing of massive amounts of real-time data in a short time. The in-memory computing engine allows HANA to process data stored in RAM as opposed to reading it from a disk. This allows the application to provide instantaneous results from customer transactions and data analyses. Using HANA, companies can analyze their data as soon as it is available. HANA is fast due to many reasons. The traditional databases store the relational table one row after another, IMCE stores tables in columns. The following figure depicts a very simplified version of what's inside the In-memory Computing Engine.



**Figure: inside the In-memory Computing Engine.**

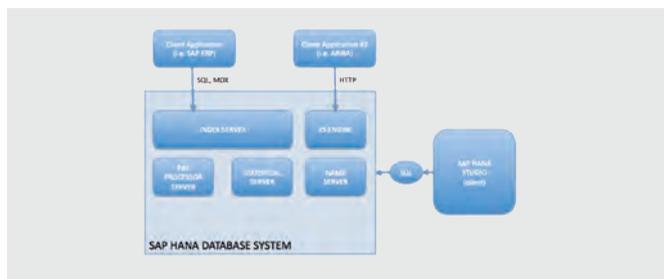
- Compression:** As the data written next to each other is of same type, there is no need to write the same values again and again. There are many compression algorithms in HANA with the default being the dictionary algorithm, which for example maps long strings to integers.
- Example of dictionary algorithm:** You have a Country column in your Customer table in your database. Let's say you have 10 million customers from 100 countries. In the standard row-based storage you will need 10 million string values stored in memory. With the dictionary compression, the 100 country values will be assigned an integer based index and now you need only 10 million integers + the 100 string values + the mapping of these values. This is a lot of compression in terms of bytes stored in memory. There are more advanced compression algorithms (RTE etc) which would even reduce the 10 million integer storage.
- Now imagine a scenario with 100 tables and a few thousand columns. You get the picture. Less data is exponentially proportional to fast processing. The official tests show a compression of 5-10x, that is a table which used to take 10GB of space would now need only 1-2GB of storage space.
- Partitioning:** SAP HANA supports two types of partitioning. A single column can be partitioned to many HANA servers and different columns of a table can be partitioned in different HANA servers. Columnar storage easily enables this partitioning.
- Data stripping:** There are often times when querying a table, a lot of columns are not used. For example, when you just want the revenue information from a Sales table which stores a lot of other information as well. The columnar storage enables that the unnecessary data is not read or processed. As the tables are stored in vertical fashion, there is no time wasted trying to read only the relevant information from a lot of unnecessary data.
- Parallel Processing:** It is always performance critical to make full use of the resources available. With the current boost in the number of CPUs, the more work they can do in parallel, the better the performance. The columnar storage enables parallel processing as different CPUs can take one column each and do the required operations (aggregations etc) in parallel. Or multiple CPUs can take a partitioned column and work in parallel for faster output.

### Multiple Engines

SAP HANA has multiple engines inside its computing engine for better performance.

As SAP HANA supports both SQL and OLAP reporting tools, there are separate SQL and OLAP engines to perform operations respectively. There is a separate calculation engine to do the calculations. There is a planning used for financial and sales reporting. Above all sits something like a controller which breaks the incoming request into multiple pieces and sends sub queries to these engines which are best at what they do. There are separate row and column engines to process the operations between tables stored in rows and tables stored in column format.

The SAP HANA Database was developed primarily in JAVA and C++, designed to run on the SUSE Linux Operating System. The figure below provides a high-level view of the SAP HANA Application Software and its associative functions:



**Figure: high-level view of the SAP HANA**

### Key architecture components include:

- Client Applications** – SAP HANA can accommodate multiple clients across multiple instances to provide access to useful data across a number of related applications.
- SAP HANA can also connect via an optional module (XS Engine) to a Client Application via HTTP/S. This is helpful for obtaining third-party data or data from disparate locations.
- It is currently not recommended to attach more than one ERP per instance of SAP HANA due to potential for table name replication (SAP HANA Database is a non-locking database).
- Index Server** – The Index Server contains the actual data and engines to process the data.
- Pre-Processor Server** – The Index Server utilizes the Pre-Processor Server to analyze text data and extract data from text when called via the Search function.
- Statistical Server** – The Statistical Server will analyze and present status, performance and metrics from all SAP HANA Database components listed here, as well as the underlying hardware and OS.
- Name Server** - The Topology of the SAP HANA Database is recorded here. In a multi-server SAP HANA distributed landscape, the Name Server will record which data is on which server to decrease time associated with re-indexing.
- XS Engine** – Client applications can use HTTP to transmit data via the optional XS Engine which uses SAP ICM for HTTP server. This module provides access to the SAP HANA DB by transforming the persistence model stored in the DB into a consumption model for clients exposed via HTTP. This allows an organization to host system services that are part of the SAP HANA Database (ex. Search service, built-in web server that provides access to static content in the REPOSITORY)

### Conclusion

The SAP HANA real-time business platform helps companies work smarter at almost every decision point. They can process all their data—both historical and fresh operational—with the speed needed to support real-time business processes. The SAP HANA real-time business platform is transforming the way businesses store, manage, and use their data. IT organizations no longer need to deploy and maintain separate databases for their transactional and analytical applications. Instead, they can support all their applications on a single database and perform complex queries in fractions of a second to inject data-driven insights into real-time processes.



## GDC MEMORIAL COLLEGE

### Events & Celebrations



The Department of Commerce organized a farewell party "Sham-E-Rukhsat" on 31st March, 2015 for the students of final year in which Ms. Farewell & Mr. Farewell and Ms. Personality & Mr. Personality were honoured by Dr. S.K. Mishra, Principal.



A Farewell Party "Yaadein-The Memories" was organized on 8th April, 2015 by the students of Bachelor of Arts. Dr. S.K. Mishra, Principal, GDC Memorial College honoured Ms. Farewell & Mr. Farewell and Ms. Personality & Mr. Personality.



A Farewell Party "Yaadaan Teriyan" was organized on 11th April, 2015 by the students of Bachelor of Science. Dr. S.K. Mishra, Principal, GDC Memorial College honoured Ms. Farewell & Mr. Farewell and Ms. Personality & Mr. Personality.



Prof. A.S. Maan, Professor & HOD-Department of Physics, M.D. University, Rohtak delivered an Extension Lecture on 18th April, 2015 on the topic "Statistical Physics". The workshop proved to be very educative & beneficial for the students.

### Visit of Inspection Committee of M.D. University, Rohtak



The University Inspection Committee consisting of Prof. A.S. Maan, Department of Physics, M.D. University, Rohtak, Dr. Laxmi Dalal, Principal, Govt. College for Women, Rohtak, Prof. S.P. Khatkar, Department of Chemistry, M.D. University, Rohtak and Dr. S.K. Malik, Principal of All India Jat Hero Memorial College, Rohtak visited GDC Memorial College on 9th May 2015 to inspect infrastructure and academic facilities for various UG and PG courses for the session 2015-16.

## भारत का स्वतन्त्रता आन्दोलन : एक नज़र में (1857-1947)

DR. MANJU RANI, HOD (History Department), G.D.C. Memorial College, Bahal

| सन्  | आन्दोलन का स्वरूप   |
|------|---|
| 1857 | 10 मई को मेरठ से विद्रोह शुरू हुआ। यह विद्रोह उत्तरी भारत और मध्य भारत में ही रहा, जिसने ब्रिटिश शासन की जड़ें हिलाकर रख दी।  |
| 1858 | विद्रोह की समाप्ति और ईस्ट इण्डिया कम्पनी के शासन का अन्त। <b>विक्टोरिया सम्राज्ञी</b> घोषित की गई व 1858 ई. अधिनियम पारित।   |
| 1870 | <b>महादेव गोबिन्द राणाडे</b> ने पूना सार्वजनिक सभा की स्थापना की।   |
| 1875 | <b>शिशिर कुमार घोष</b> ने <b>इण्डिया लीग</b> की स्थापना की।   |
| 1876 | <b>सुरेन्द्र नाथ बनर्जी</b> द्वारा स्थापित <b>इण्डियन एसोसिएशन</b> ने इण्डियन लीग का स्थान ले लिया।   |
| 1885 | <b>भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस</b> की स्थापना हुई। इसके प्रथम अधिवेशन की अध्यक्षता <b>डब्ल्यू. सी. बनर्जी</b> ने बम्बई में स्थित <b>गोकुलदास तेजपाल संस्कृत कॉलेज</b> में की।   |
| 1905 | <b>16 अक्टूबर</b> को बंगाल का विभाजन हुआ और इसी दिन को <b>रविन्द्रनाथ टैगोर</b> के आह्वान पर <b>राखी दिवस</b> मनाया गया।  |
| 1906 | कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन में <b>दादा भाई नरौजी</b> द्वारा <b>स्वराज</b> शब्द का पहली बार प्रयोग किया गया।  |
| 1907 | सूरत अधिवेशन में कांग्रेस विभाजित, <b>श्रीमती ऐनी बेसेंट थियोसोफिकल सोसायटी</b> की अध्यक्ष बनी।   |
| 1908 | <b>खुदीराम बोस</b> को फांसी और <b>बाल गंगाधर तिलक</b> पर राजद्रोह का मुकदमा चला।  |
| 1911 | लार्ड हार्डिंज के काल में <b>बंगाल विभाजन (बंग-भंग)</b> रद्द कर दिया गया।   |
| 1912 | राजधानी <b>कलकत्ता से दिल्ली स्थानान्तरित</b> , दिल्ली प्रान्त का गठन हुआ।  |
| 1914 | <b>मोहन दास कर्मचन्द गाँधी</b> दक्षिण अफ्रीका से भारत पहुँचे।   |
| 1916 | अप्रैल में <b>पूना में होमरूल लीग</b> को <b>तिलक</b> ने स्थापित किया। इस आंदोलन में अपने योगदान के कारण ही वह <b>लोकमान्य</b> कहलाए।  |
| 1918 | गांधी जी ने उर्दू तथा पंजाबी में <b>वन्देमातरम्</b> का और अंग्रेजी में 'द पीपल' का सम्पादन किया।  |
| 1919 | <b>मांटैग्यू-चेम्स फोर्ड सुधार पारित, रोल्ट-एक्ट पारित।</b>   |
| 1919 | 19 अप्रैल को <b>जलियाँवाला बाग हत्याकांड</b> हुआ।   |
| 1920 | <b>खिलाफत और असहयोग आन्दोलन</b> की शुरुआत। कांग्रेस का नेतृत्व महात्मा गांधी जी के हाथ में आया और फिर गाँधी जी का प्रथम असहयोग आन्दोलन आरम्भ हुआ।   |
| 1922 | 5 फरवरी <b>चौरा-चौरी घटना</b> , जिसके परिणाम स्वरूप असहयोग आन्दोलन स्थगित कर दिया गया।  |
| 1923 | <b>नमक कर कानून पारित, स्वराजियों का परिषदों में प्रवेश।</b>  |
| 1927 | <b>साईमन कमीशन</b> की नियुक्ति की गई।   |
| 1928 | साईमन कमीशन का भारत आगमन, नेहरू रिपोर्ट, साईमन कमीशन का विरोध करते समय पुलिस लाठी चार्ज में <b>लाला लाजपत राय</b> घायल हुए। साईमन कमीशन का भारत में व्यापक विरोध हुआ। मार्च 1928 ई. में कमीशन वापिस चला गया।  |
| 1928 | <b>पं. जवाहर लाल नेहरू और सुभाष चन्द्र बोस</b> ने <b>इन्डिपेन्डेंस लीग</b> की स्थापना की।   |
| 1929 | केन्द्रीय असेम्बली में <b>भगत सिंह-बटुकेश्वर दत्त</b> द्वारा बम फेंका गया, लाहौर में कांग्रेस के <b>44वें अधिवेशन</b> में <b>जवाहर लाल नेहरू</b> की अध्यक्षता में 29 दिसम्बर 1929 में पूर्ण स्वराज्य प्रस्ताव पारित। 31 दिसम्बर की मध्यरात्रि के समय <b>पंडित नेहरू</b> ने रावी तट पर <b>तिरंगा</b> फहराया। |
| 1930 | <b>साईमन कमीशन</b> की रिपोर्ट प्रकाशित हुई।   |
| 1930 | अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी द्वारा सविनय अवज्ञा (नमक) आन्दोलन का कार्यक्रम स्वीकृत। 26 जनवरी को <b>प्रथम स्वतंत्रता दिवस</b> मनाया गया। <b>12 मार्च डांडी यात्रा</b> आरम्भ की गई। 6 अप्रैल को नमक बनाकर <b>नमक कानून</b> तोड़ा गया।  |

| सन्  | आन्दोलन का स्वरूप  |
|------|--|
| 1930 | 12 नवम्बर से 19 जनवरी सन् 1931 ई. तक चलने वाली <b>गोलमेज परिषद्</b> में कांग्रेस ने भाग नहीं लिया।   |
| 1931 | <b>गांधी-इरविन समझौता</b> हुआ। 23 मार्च को लाहौर में रावी तट पर भगत सिंह, राजगुरु तथा सुखदेव को फांसी दे दी गई।  |
| 1931 | 7 सितम्बर से 1 दिसम्बर तक की गोलमेज परिषद् में कांग्रेस के <b>एकमात्र प्रतिनिधि के रूप में गांधी जी</b> ने भाग लिया।   |
| 1935 | 1935 के अधिवेशन में भारत में संघीय न्यायालय को स्थापित किया गया।   |
| 1937 | अप्रैल में <b>प्रान्तीय स्वशासन का उद्घाटन</b> किया गया। 11 में से 7 प्रान्तों में कांग्रेस मंत्रिमण्डल का गठन किया गया।   |
| 1938 | <b>सुभाष चन्द्र बोस कांग्रेस के अध्यक्ष</b> निर्वाचित हुए।   |
| 1939 | <b>त्रिपुरा अधिवेशन में सुभाष चन्द्र बोस कांग्रेस</b> के अध्यक्ष पद पर दोबारा निर्वाचित हुए तथा बाद में 28 अप्रैल को उन्होंने विवाद के कारण त्यागपत्र दिया।            |
| 1939 | 3 मई को <b>सुभाष चन्द्र बोस द्वारा फारवर्ड ब्लॉक</b> की स्थापना की गई।   |
| 1940 | <b>मुस्लिम लीग के लाहौर अधिवेशन में जिन्ना द्वारा मुसलमानों के लिए पृथक देश की मांग रखी गई।</b>  |
| 1941 | <b>सुभाष चन्द्र बोस नजरबन्दी से भागकर कलकत्ता से जर्मनी पहुँचे।</b>  |
| 1942 | <b>क्रिप्स मिशन को भारत भेजने की घोषणा</b> की गई।  |
| 1942 | <b>कांग्रेस का भारत छोड़ो आन्दोलन।</b> 14 जुलाई को अखिल भारतीय कांग्रेस समिति ने बम्बई अधिवेशन में <b>भारत छोड़ो आन्दोलन शुरू</b> करने की घोषणा की।                    |
| 1943 | <b>सुभाष चन्द्र बोस टोकियो पहुँचे तथा स्वतंत्र भारत की सरकार का गठन तथा भारतीय राष्ट्रीय सेना बनाई।</b>  |
| 1944 | 21 अक्तूबर को <b>आजाद हिन्द सरकार</b> का विधिवत् उद्घाटन हुआ।  |
| 1945 | <b>बेवल योजना की घोषणा</b> की गई। इस पर विचार हेतु <b>शिमला कांफ्रेंस</b> (25 जून से 14 जुलाई) का आयोजन किया गया, लेकिन यह कांफ्रेंस असफल रही।                         |
| 1945 | <b>आजाद हिन्द फौज का आत्मसमर्पण</b> तथा उन पर पहली बार मुकदमे चले।   |
| 1945 | 9 सितम्बर से 27 दिसम्बर तक <b>गांधी जिन्ना वार्ता</b> का दौर चला। परन्तु जिन्ना की <b>हठधर्मी व स्वतंत्र पाकिस्तान</b> की मांग के चलते कोई निष्कर्ष नहीं निकल सका।     |
| 1946 | 19 फरवरी को <b>केबिनेट मिशन</b> जिसमें <b>अलेकजेण्डर लोरेंस</b> तथा <b>क्रिप्स शामिल</b> थे उनकी नियुक्ति की घोषणा की गई।  |
| 1946 | 24 मार्च को <b>मिशन भारत आया</b> तथा <b>16 मई को केबिनेट मिशन की योजना</b> की घोषणा की गई।   |
| 1946 | 16 अगस्त को <b>मुस्लिम लीग द्वारा प्रत्यक्ष कार्यवाही दिवस</b> का आयोजन किया गया।  |
| 1946 | 24 अगस्त को <b>अन्तरिम सरकार</b> की घोषणा की गई।   |
| 1946 | 11 दिसम्बर को <b>डॉ. राजेन्द्र प्रसाद</b> को भारतीय संविधान सभा का स्थायी अध्यक्ष चुना गया।  |
| 1947 | 20 फरवरी को संसद में एटली ने घोषणा की कि भारत को जून 1948 ई. तक स्वतन्त्रता दी जाएगी।  |
| 1947 | माउण्टबेटन नए वायसराय नियुक्त किये गये व उन्होंने 24 मार्च को पदभार ग्रहण किया।  |
| 1947 | 2 जून को <b>माउण्टबेटन योजना</b> स्वीकृत की गई।  |
| 1947 | 3 जून को <b>माउण्टबेटन ने विभाजन और भारत की स्वतन्त्रता योजना</b> की घोषणा। 14 जून को कांग्रेस द्वारा इसकी स्वीकृति।   |
| 1947 | 3 जून की योजना के अनुसार पाकिस्तान के लिए <b>पृथक संविधान सभा</b> गठित की गई।  |
| 1947 | 4 जुलाई को भारत स्वतन्त्रता विधेयक संसद में प्रस्तुत किया गया और <b>18 जुलाई को यह कानून बना।</b>  |
| 1947 | <b>14 अगस्त को पाकिस्तान बना</b> तथा <b>15 अगस्त को भारत</b> स्वाधीन हुआ।  |
| 1947 | <b>जवाहर लाल नेहरू भारत के प्रथम प्रधानमंत्री</b> बने और 15 अगस्त को लालकिले पर तिरंगा फहराया तथा इसी दिन <b>लार्ड माउंटबेटन भारत के गवर्नर जनरल</b> नियुक्त किये गये। |

महाराणा प्रताप का नाम कौन नहीं जानता? हिंदुस्तान का यही एक ऐसा भूखमा था, जिसने जीते जी मुगल सम्राट अकबर की आधीनता स्वीकार नहीं की। अकबर के चित्तौड़ पर अधिकार कर लेने के पश्चात् महाराणा प्रताप अरावली पर्वत की घाटियों, गुफाओं तथा वनों में पखिवा रहित भटक रहे थे। मगर अपने स्वाभिमान से कभी समझौता नहीं किया।

# भारत का वीर पुत्र महाराणा प्रताप



राणा प्रताप की खुदारी, भारत माता की पूंजी है।  
ये वो धरती है, जहां कभी, चेतक की टापें गुंजी हैं।

महाराणा प्रताप का नाम आते ही जेहन में घोड़े पर बैठे, हाथ में भाला थामे, युद्ध की पोशाक पहने एक 'वीर योद्धा' का चित्र उभरता है। जेहन में उठी ये तस्वीर ही महाराणा प्रताप का असली प्रताप है। यह उस वीर योद्धा की असली कहानी है, जिसने अपनी माटी के लिए जी-जान लगा दी लेकिन मुगलों की दासता स्वीकार नहीं की। जिसने घास की रोटी खाना पसन्द किया लेकिन अकबर के दरबार में सेनापति का ओहदा गवारा नहीं किया।

## जन्म और बचपन

महाराणा प्रताप का जन्म 9 मई, 1540 को मेवाड़ क्षेत्र में उदयपुर के सिसोदिया राजवंश में हुआ। उनके पिता महाराणा उदयसिंह और माता रानी जीवत कंवर थीं। जीवत कंवर का नाम कहीं-कहीं जैवन्ताबाई भी उल्लेखित किया गया है। जैवन्ताबाई पाली के सोनगरा राजपूत अखैराज की बेटी थीं। प्रताप का बचपन का नाम कीका था। उनका राज्याभिषेक गोगुंदा में हुआ। महाराणा प्रताप मेवाड़ ही नहीं, बल्कि राजपुताना के दिलेराजाओं में से एक थे।

## संघर्ष और शान

महाराणा ने कभी अकबर की अधीनता स्वीकार नहीं की। महाराणा को मनाने के लिए अकबर ने जलाल सिंह, मानसिंह, भगवानदास और टोडरमल जैसे राजपूतों को उनके पास भेजा। लेकिन महाराणा ने दूतों को खाली हाथ लौटा दिया और अकबर से शत्रुता कर ली। इस शत्रुता की बदौलत उन्होंने कई वर्षों तक मुगल बादशाह अकबर के साथ संघर्ष किया। महाराणा प्रताप ने सन् 1576 में मुगल सेना का डटकर मुकाबला किया। इस युद्ध को हल्दीघाटी का युद्ध कहा जाता है। इस पहाड़ी क्षेत्र की मिट्टी हल्दी के रंग की होने के कारण इसे हल्दीघाटी कहा जाता है। हल्दीघाटी का युद्ध 21 जून, 1576 में मेवाड़ और मुगलों के बीच हुआ था। इस युद्ध में मेवाड़ की सेना का प्रतिनिधित्व महाराणा प्रताप ने और मुगल सेना का प्रतिनिधित्व राजा मानसिंह और आसफ खां ने किया था। युद्ध में महाराणा प्रताप की ओर से लड़ने वाला एकमात्र मुस्लिम सरदार हकीम खां सूरी था। हल्दीघाटी का युद्ध केवल एक दिन चला। लेकिन इस युद्ध में दोनों तरफ के करीब 17 हजार सैनिक मारे गए। जब मुगल सेना ने महाराणा को चारों ओर से घेर लिया तो अपने राणा को फंसा देख कर राजपूत सरदार शक्ति सिंह बीच में कूद पड़ा और खुद मेवाड़ का झंडा और मुकुट धारण कर लिया। मुगल सेना उसे महाराणा प्रताप समझ बैठी और महाराणा प्रताप शत्रु सेना से दूर निकल गए। कहा जाता है कि हल्दीघाटी का युद्धस्थल पूरी तरह रक्त से भीग गया था। वहां की मिट्टी लाल हो गई थी। इस क्षेत्र में आज बड़ी संख्या में गुलाब का उत्पादन होता है। इन गुलाबों को क्षत्री गुलाब कहा जाता है। हल्दीघाटी के निकट प्रसिद्ध धार्मिक स्थल नाथद्वारा में इन्हीं क्षत्री गुलाबों से गुलकंद बनाया जाता है। मेवाड़ को जीतने के लिए अकबर ने भरसक प्रयास किए लेकिन वह सफल नहीं हो सका। फिर भी अकबर ने मेवाड़ का बहुत बड़ा हिस्सा दबा लिया और महाराणा को दर-ब-दर भटकना पड़ा। इस बीच मेवाड़ के एक बड़े रईस भामाशाह ने अपनी सारी दौलत महाराणा प्रताप को एक बार फिर अपनी सेना जुटाने के लिए भेंट कर दी। हल्दीघाटी युद्ध का आँखों देखा वर्णन अब्दुल कादिर बदायूनी ने किया है।

## गुलामी से बढ़कर थी घास की रोटी

युद्ध के बाद महाराणा ने हार स्वीकार नहीं की और अपनी महारानी व पुत्र-पुत्री के साथ जंगलों में भटकते रहे। उनके साथ वफादार भील सैनिकों की भी एक टोली थी। महाराणा ने जंगल में रहकर घास की रोटियां खाईं। भील सैनिकों ने प्रण किया कि जब तक राज्यवापस नहीं मिल जाता तब तक अपने घर में निवास नहीं करेंगे। आज भी भील

राजपूत गाडिया लोहारों के रूप में दर-दर भटकते हैं। महाराणा प्रताप को कभी यह गवारा नहीं था कि वे मुगल सेना में एक पद लेकर अपना राज्य गिरवी रख दें। इसलिए सैन्य बल कम होने के बावजूद वे अकबर की सेना से भिड़ गए। उनकी इस भावना की कद्र अकबर ने भी की थी। उन्होंने प्रण किया था कि जब तक राज्य वापस नहीं मिल जाता तब तक वे न तो पात्रों में भोजन करेंगे और न शैया पर सोएंगे। महाराणा का अपनी ज़मीन से प्रेम इसी प्रतिज्ञा में झलकता है।

## चेतक का बलिदान

महाराणा का जीवन बचाने में उनके प्रिय घोड़े चेतक ने भी बलिदान दिया। महाराणा चेतक पर सवार हल्दीघाटी के युद्ध क्षेत्र से दूर जा रहे थे। चेतक घायल था लेकिन पूरे दमखम से दौड़ रहा था। एक जगह आकर चेतक रुक गया। सामने बरसाती नाला था। यह एक ऊँचा स्थल था। शत्रु सेना पीछा करते हुए काफी करीब आ गई थी। चेतक ने स्वामी की जान बचाने के लिए नाले के ऊपर से छलांग लगा दी। महाराणा सकुशल थे लेकिन घायल चेतक ने



महाराणा प्रताप ने सन् 1576 में मुगल सेना का डटकर मुकाबला किया। इस युद्ध को हल्दीघाटी का युद्ध कहा जाता है। इस पहाड़ी क्षेत्र की मिट्टी हल्दी के रंग की होने के कारण इसे हल्दीघाटी कहा जाता है। हल्दीघाटी का युद्ध 21 जून, 1576 में मेवाड़ और मुगलों के बीच हुआ था।

वहीं दम तोड़ दिया। आज भी हल्दीघाटी में चेतक का समाधिस्थल बना हुआ है, इसी स्थल के करीब महाराणा की गुफा भी है, जहां वे राजपूत सरदारों के साथ गुप्त मंत्रणा किया करते थे।

## भामाशाह का दान

भामाशाह ने इतना दान दिया था कि पच्चीस हजार सैनिकों का पालन-पोषण 12 साल तक किया जा सके। यह इतिहास के सबसे बड़े दानों में एक है। यह दान देकर महाराणा प्रताप के साथ भामाशाह भी अमर हो गए। कहा जाता है कि भामाशाह से अकूत संपत्ति और सहायता मिलने के बाद महाराणा ने एक बार फिर सैन्य बल तैयार किया और मुगलों से अपनी जमीन वापस छीन ली। इसके बाद उन्होंने मेवाड़ पर 24 साल तक राज किया और उदयपुर को अपनी राजधानी बनाया।

महाराणा ने अपने प्रण को तब तक निभाया जब तक वापस अपना राज्य हासिल न कर लिया। 29 जनवरी, 1597 को इस वीर राजपूत ने अंतिम सांस ली, लेकिन सदा की खातिर अमर होने के लिए। आज भी राजसमंद की हल्दीघाटी में महाराणा प्रताप म्यूजियम प्रताप की आन-बान और शान की कहानी कह रहा है।



# BRCM PUBLIC SCHOOL, VIDYAGRAM

## Earth Hour



Earth Hour was held in BRCM PUBLIC SCHOOL VIDYAGRAM on 28 Mar 2015 to encourage students and staff to save energy showing their commitment to the planet. In the School all the lights were put off for one hour from 8:30 to 9:30 p.m. The Principal on the occasion guided students to save electricity so that they play their roles in saving the mother Earth.

## Shala Pravesh



The new session began with new hopes, new dreams and new classmates on April 1, 2015. The traditional havan was performed by the Principal, staff and students. The parents of newly admitted students were also invited for the ceremony. Everyone took the blessings of Goddess Saraswati so that the new academic session runs smoothly. There was a special assembly on this occasion.

## Achiever's Assembly



On 29 March 2015, a special assembly was conducted to felicitate the academic achievers for the session 2014-15. The Principal appreciated the efforts put up by the academic toppers and delivered them a card of appreciation each. It was a very encouraging and motivating moment for all the students. A special SMS was also sent to the parents of the achievers.

## Orientation Programme for Newly Admitted Students



The students who have joined the BRCM family in the year 2015 went through an orientation programme through which they learnt the culture of the School and got acquainted with variety of facilities available on the Campus. During the programme, the students visited Urmila Chaudhary Dairy Farm that supplies milk to the School's mess. They also learnt various mechanisms of dairy farming which are based on the latest technology used in Israel.

### Inter House Equestrian Competition



Horse Riding is one of the most beloved activities of School. Keeping in mind the fondness of students, an Inter- House Equestrian competition was organized on 10 April 2015. Students showcased their art of horse riding before an enthralled audience. There were various types of hurdles which the riders crossed successfully and brought laurels to their houses. Vipula House was declared the Best House of the Competition.

### Dickens Week-2015



The Department of English organized the Dickens week from 13 April-18 April 2015 in which a variety of literary activities ie Recitation, Creative Writing, Calligraphy, Debate, Essay Writing and Spelling Competition were conducted. These activities helped the students enhance their literary skills. The hallmark of the week was the debate which was held in the school auditorium. The topic of the debate was, "Mobile Phones should be Allowed in Schools". Students argued their points and presented interesting views on the topic. The debate ended on the notion that the technology should not overpower mankind and should be used very judiciously.

### Inauguration of English Language Lab



Keeping in mind the increasing importance of English Language in modern times, a comprehensive English Language Lab was inaugurated by Mrs Urmila Chaudhary on 15 April 2015. The lab is expected to help students in honing their skills in English and provide them international competence in the language. The lab has a capacity of 30 students who will be trained through audio and visuals about speaking, reading and writing of English.



### Ambedkar Jayanti

BRCM Public School, Vidyagram paid homage to Dr. B. R. Ambedkar on 14 April 2015 and celebrated Ambedkar or Bhim Jayanti to commemorate the memory of Babasahib. The Principal in his speech highlighted the concerted efforts put up by Dr Ambedkar who turned the wheel of law to provide social justice to all. He was the architect of Indian Constitution. He had dedicated his life for uplifting the deprived section of the society, the Principal said. The students also showed a Power Point Presentation in the school auditorium on this day.

### Govt. School Patwan visited Vidyagram

A group of 125 students from classes XI-XII of Govt Senior Secondary School, Patwan visited BRCM Public School Vidyagram Campus on 28 April 2015. The students were accompanied with their teachers and Principal. Mr Praveen Masta, Principal, BRCM Public School Vidyagram welcomed the students and asked the students to be more specific in setting their goals and achieving them. He also advised them to learn English Language so that they face the future challenges of lives easily. The students were also given snacks as it was the snacks time for our boarding students.

### A Friendly Volleyball Match between Staff & Students

The students of BRCM Public School, Vidyagram witnessed an exciting Volleyball match between staff and the students on 19 April 2015. All the students were in teachers side and applauded them with full of their vibrations. It was an exciting match in which the students team defeated the staff team in straight three sets.



Students of Govt Senior Secondary School, Patwan visited Vidyagram.

## Saransh: Hindi & Sanskrit Literary Week



The Department of Hindi & Sanskrit organized a literary week from 27 April to 2 May 2015 in which various activities were organized for the students. The first event was Hindi Poetry Recitation for Juniors. Students recited poems based on various themes. An Inter House 'Shloka' Recitation and Speech Competition were also organized. The Literary Week ended with a Hasya Kavi Sammelan which was organized on 3 May 2015 in the school auditorium on the occasion of 'World Laughter Day'. The students presented many humorous poems on various themes. The Principal appreciated the performances of the students and gave away the prizes to the winners.

### Guru Rabindranath Jayanti

On 9 May 2015, BRCM Public School, Vidyagram celebrated 151st birth anniversary of the noble laureate Rabindranath Tagore, a great scholar and novelist. The school choir performed one of the most popular composition of Tagore, 'Ekala chalo re'. A Power Point Presentation was shown to the students. The Principal paid his tribute by highlighting the unparalleled contribution of Guruji to Indian Literature.

### Mother's Day

Mothers Day is observed on the second Sunday in May. It is a time to honour one's own mother for her contribution to family and society. BRCM Public School, Vidyagram celebrated Mothers Day on 10 May 2015 by organizing a card making competition. The students made beautiful cards for their mothers and were asked to carry those cards home during Summer Vacation for mothers.

## Annual Book Fair by Scholastic



Book Fairs have a great role in promoting the reading habit among people of all ages. To inculcate the reading habit among students, Scholastic Publishers organized a book fair in Swami Vivekananda Auditorium from 11 – 13 May 2015. The book fair was inaugurated by Dr. S. K. Sinha, Director, BRCM Education Society. All the students visited the fair and purchased books of their interest. A variety of books on different topics were on display. The students from different Wings of BRCM Education Society also visited the Fair.

### Info Bytes-2015



The Department of Information & Technology of School organized the Info Bytes – 2015 from 20 – 26 Apr 2015. Various activities like Brochure Designing, Tux Paint, Web Page Designing, Power Point Presentation and 3-D Modeling were conducted. Students actively participated in these events and showcased their computer skills. A corridor quiz was also conducted in which students showcased their work produced during the week.

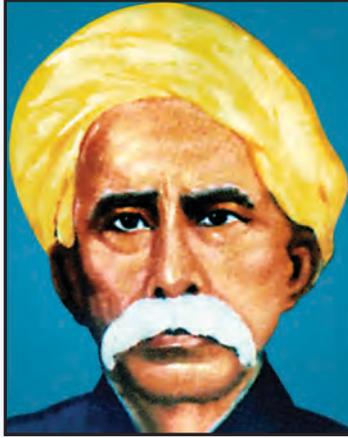
### Inter House Rifle Shooting Competition



An Inter House Rifle Shooting Competition was held on 9 May 2015. There were 73 participants in all. The competition was held in 3 categories: Junior, Middle and Senior. The students participated in wide range of activities and were adjudged on their accuracy and shooting skills.

## श्री बल्लारामजी चौधरी - एक परिचय

आपका जन्म प्रतिष्ठित चौधरी परिवार में चूहड़मल जी की दसवीं पीढ़ी में श्री अगड़ी राम जी के सुपुत्र के रूप में 1875 ई. में बहल में हुआ। आप तेजस्वी, दूरदृष्टि सम्पन्न एवं साहसी थे। चौधरियों की आन-बान के अनुरूप ही आपने स्वाभिमानी मिजाज पाया था। पूर्वजों की शानदार परम्परा का पालन एवं संवर्द्धन आपकी विशेषता थी। पुरुषार्थ एवं कर्मठता आपके विचारों में बाल्यकाल से ही थे।



(1875-1949)

किशोरावस्था को पार कर यौवन की दहलीज पर कदम रखते ही आपके अंदर व्यापार कर धन कमाने की वणिक सुलभ लालसा धीरे-धीरे पनपने लगी। औरों को देशान्तर में जाकर व्यापार कर धन कमाते देख युवा बल्लाराम जी के मन में भी कुछ वैसा ही करने एवं समृद्ध होने की इच्छा का उदय होना स्वाभाविक ही था। उस समय परिवार की मुख्यवृत्ति, उन्नत कृषि-कार्य एवं ऊँट रखना तथा उन्हें अन्य व्यापारियों को एक निश्चित साझेदारी के साथ व्यापार कार्य करने के लिए किराए पर देना था।

बल्लाराम जी ने विचार किया कि कृषि-कार्य एवं फुटकर व्यापार वणिक कर्म तो है, लेकिन समृद्धि की देवी दूर देशों में ही बसती है। उद्यमकर दूर देश में जाकर उद्योग/व्यापार करना ही सच्चे वैश्य-पुत्र का कर्तव्य होना चाहिए। बल्लाराम जी की दूरदर्शी आँखें व्यापार की सम्भावनाओं को दूर क्षितिज के पार भी देख रही थीं। लीक से हटकर कुछ नया करने की ललक से भरपूर आपने अपने बड़े भाई को परम्परागत व्यापार के तौर-तरीके में परिवर्तन करने एवं देशान्तर में जाकर व्यापार करने के अपने दृढ़ निश्चय के बारे में बताया। परन्तु बड़े भाई ने सीधे-सपाट शब्दों में कहा-“भाई, अपना काम तो इसी से चल जाता है, अपने दूर देश में जाकर व्यापार करने के पचड़े में क्यों पड़ें?” बड़े भाई की बातों से निराश न होकर अपनी व्यापारिक योजना पर दृढ़ता से वे सोचने लगे।

आपका ननिहाल ईसरवाल था। आपको अपने मामा श्री रामरतन जी ईसरवालिया से विशेष स्नेह था। आपने अपनी नई योजना अपने मामा को बताई। मामा जी ने भी आपकी योजना में सहमति जताई एवं पूछा-“बेटा, आखिर बताओ तो सही व्यापार के लिए कहां जाने का विचार है?” आपने स्पष्ट शब्दों में कहा-“मामा जी, मेरा कोलकाता जाने का विचार है। वहाँ हमारे गाँव के सेठ मोहनलाल जालान (बहल में पदवी बागड़ी) रहते हैं, वे हमारे रिश्तेदार भी हैं। उनके यहाँ रहकर कोई काम सीखूँगा, फिर उसके बाद अपना कार्य प्रारम्भ करूँगा।”

कोलकाता जाने की योजना से आश्वस्त होकर मामा जी ने अपने भानजे को कोलकाता भेजने की व्यवस्था करवाई। इस प्रकार बल्लाराम जी व्यापार करने की हसरत लिए कोलकाता मोहनलाल जी जालान के यहाँ गए। मोहनलाल जी ने स्नेहपूर्वक आपका स्वागत किया एवं शीघ्र ही आपको कस्बा मण्डी स्थित गल्ले की खरीद की दुकान पर काम करने के लिए भेज दिया। आपने बड़ी ही सूझ-बूझ एवं परिश्रमपूर्वक काम करना प्रारम्भ कर दिया। आपने इलाके में फसल की सम्भावनाओं की सही जानकारी हासिल की, विशेषकर तिलहन में तेल-क्षमता की। आपका इरादा नौकरी करने का तो

था ही नहीं। आप अपनी उद्यमिता के बल पर आगे बढ़ने को उत्सुक थे। व्यापार की पेचीदगी एवं कायदे-कानून समझकर आपने मोहनलाल जी जालान के यहाँ काम बंद कर अपना कपड़े का व्यापार प्रारम्भ किया। आपकी कर्मठता, व्यवहार-चातुर्य एवं सत्यप्रियता देखकर बाजार में आपकी धाक जम गई। फलस्वरूप कपड़े के थोक दुकानदार आपको मनचाहा उधार माल देने लगे। उस समय हाटों का चलन था। अलग-अलग दिन हाट लगते थे। आप विभिन्न हाटों में जाकर कपड़े का व्यापार करने लगे। इससे आपको अच्छा मुनाफा होने लगा। व्यापार की उन्नति देखकर आपने अपने अन्य सगे-संबंधियों को भी इस व्यापार में उतरने के लिए प्रेरित किया। आपकी प्रेरणा से कई आए भी, जिनमें आपकी ससुराल सुरपुरा के “श्री रामचन्द्र लालचन्द्र” प्रसिद्ध थे। इस प्रकार कपड़े के व्यापार में प्रतिष्ठित हो जाने के बाद आपने एक मुसलमान व्यापारी जफर साहब के साथ साझे में सरसों का व्यापार प्रारम्भ कर दिया। अनाज एवं तिलहन बाजार के बारे में आपका पूर्व व्यापक अनुभव था ही। इसी अनुभव के आधार पर आप बाजार से अच्छी क्वालिटी की सरसों खरीदकर स्टॉक कर लेते एवं बाद में इसे अच्छे मुनाफे पर बेच देते। इस कार्य में भी आप उत्तरोत्तर उन्नति करते गए।

लेकिन नियति को यह मंजूर नहीं था। भक्तिव्यता जो चाहती है, वही होता है। बहल से बड़े भाई राम गोपाल जी के गम्भीर रूप से बीमार होने का समाचार आया। भाई की बीमारी की बात सुनते ही आप सन्न रह गए। एक ओर उन्नति के पथ पर अग्रसर व्यापार, तो दूसरी ओर बड़े भाई की गम्भीर बीमारी क्या करें, किसे छोड़ें। एक ओर व्यापारिक विस्तार का सच होता सपना एवं दूसरी ओर बड़े भाई के प्रति कर्तव्यनिष्ठा की पुकार। दृढ़ प्रतिज्ञा होकर आपने अपने भ्रातृ-भक्तिवाले पथ को ही चुना एवं यथाशीघ्र जैसे-तैसे अपना

व्यापार समेट कर जो भी पूंजी हासिल हुई, उसे लेकर बहल बड़े भाई की सेवा में चले आए। आपने बड़े भाई की भरपूर सेवा की एवं अच्छे से अच्छे डॉक्टर से इलाज करवाया, लेकिन काल को कौन जीत सकता है? बड़े भाई का स्वर्गवास हो गया। इससे परिवार पर बड़ा दुःख टूट पड़ा, लेकिन साहसी एवं जीवट सम्पन्न बल्लाराम जी ने बड़ी दृढ़तापूर्वक इस विषम परिस्थिति का डटकर मुकाबला किया। कुछ दिनों तक तो भाई की दुःखद मृत्यु से दुखी रहे, लेकिन आखिरकार व्यक्ति को प्रियजनों के विछोह को भुलाकर संसार में प्रवृत्त होना ही पड़ता है। आपने भी लोक-धर्म का अनुसरण कर बहल में ही जो भी जमा पूंजी पास थी, उससे अपना व्यापार प्रारम्भ दिया।

### पारिवारिक जीवन

बल्लाराम जी का विवाह सूरपुरा के श्री जुगलाल जी की कन्या राई देवी के साथ हुआ। इस विवाह से आपकी तीन संतानों, क्रमशः दाखौं बाई, मणि बाई एवं हनुमान दास का जन्म हुआ। श्रीमती राई देवी इन संतानों को जन्म देकर अल्पायु में ही स्वर्ग सिधार गईं। अब बल्लाराम जी पर इन तीनों बच्चों के पालन-पोषण का भार आ पड़ा।

### व्यक्तित्व एवं कृतित्व

चौधरी बल्लाराम जी बड़े दबंग एवं साहसी व्यक्ति थे। कहा जाता था कि “गरीबों का तरफदार बल्लाराम”। अर्थात् अगर कोई आदमी किसी गरीब को सताता तो बल्लाराम जी उस गरीब की हिमायत में सहर्ष खड़े हो जाते थे। अन्याय न करना एवं न सहन करना उनका सिद्धान्त था। न्याय-पथ पर चलने के लिए वे बड़ी से बड़ी विपत्ति मोल लेने के लिए तैयार हो जाते थे। इस संदर्भ में एक दृष्टान्त समीचीन होगा :-

तत्कालीन लोहारू स्टेट का नवाब मुसलमान हुआ करता था। बहल लोहारू स्टेट की सीमा से बाहर पड़ता था। बहल के पास स्थित चहड़ ग्राम लोहारू स्टेट में पड़ता था। किसी कारणवश नवाब लोहारू चहड़ ग्राम पर नाराज हो गए एवं गाँव के लोगों को गिरफ्तार करने का आदेश दे दिया। गाँव वाले जान बचाकर भागने लगे। इसी क्रम में बहुत से चहड़वासी जो चौधरी बल्लाराम जी को जानते थे, उनके पास शरण लेने के लिए आए। चौधरी बल्लाराम जी सहर्ष उन चहड़वासियों को शरण देने के लिए तैयार हो गए। हालांकि इस विषय पर परिवार के अन्य लोगों का मत था कि इन्हें शरण देकर नवाब लोहारू का कोपभाजन बनना ठीक नहीं है, लेकिन शरण में आए व्यक्तियों को किसी भी कीमत पर रक्षा करने का हम्मीरी हठ तो केवल बल्लाराम जी जैसे साहसी एवं दृढ़-संकल्प पुरुष के योग्य ही था। आपने नवाबी की रंचमात्र भी परवाह न करते हुए उन चहड़वासियों को महीनों अपने नोहरे में ठहराया एवं उनकी सारी

व्यवस्थाएँ की।

आप प्रसिद्ध चौधरी परिवार से वंशज होने के नाते अपने पूर्वजों की कीर्ति को बनाए रखने एवं उनकी शानदार परम्परा को चलाये रखने में सतत प्रयत्नशील रहते थे। इस संदर्भ में निम्नलिखित दृष्टान्त द्रष्टव्य है:-

एक बार दरियापुर से चार गुसाई पधारे, जो मूलतः बहल के ही थे। पहले गोसाई बहल के सात बिस्वा जमीन के मालिक थे एवं चौधरी 20 बीस्वा के। उन गोसाइयों ने सिवानी के सेठ रामजीदास से कुछ कर्ज लिया था। सेठ जी का कर्ज चुकती के लिए तकाजा आने पर गोसाइयों ने सोचा, जहाँ-जहाँ से अपना रुपया पावना है, वहाँ चलकर हम अपना पैसा वसूलें। इसी वसूली के क्रम में वे गुसाई बल्लाराम जी के घर पर पधारे। उस समय बल्लाराम जी घर पर नहीं थे। दिन ढलने ही वाला था। उनके बड़े भाई रामगोपाल जी थे। रामगोपालजी से गुसाइयों ने अपने पावने का जिक्र किया तो उन्होंने स्पष्ट जवाब दिया “हमें तो आज-तक आपके कर्ज के बारे में कोई जानकारी नहीं है। अतएव, आपकी कोई रकम हम में नहीं निकलती।” गोसाई निराश होकर रात बिताने बहल के ही मठ में चले गए। इधर बल्लाराम जी आए, आते ही बड़े भाई ने गोसाइयों की बात उन्हें बताई। सुनते ही बल्लाराम जी गोसाइयों के पास गए एवं आदरपूर्वक अपने घर बुला लाए। उन्होंने गोसाइयों से कहा- “महाराज, आप लोग आज मेरा घर पवित्र करें। कल सुबह बही देखकर आपका जो भी हिसाब होगा, मैं चुकता करूँगा।” अगले दिन बही देखने पर मालूम हुआ कि गोसाइयों के 96 रुपये निकलते हैं। उस समय प्रथा थी कि बही में जितना रुपया लिखा हो उतना भुगतान करने पर सागी-सागी कहते थे एवं लिखे हुए का सवाया चुकता करने पर सवाया कहते थे। सवाया रुपया देना बड़ी प्रतिष्ठा की बात मानी जाती थी। इस हिसाब से सवाया 120 रुपये होते थे। बल्लाराम जी ने गुसाइयों को उनके रुपये के बदले दो ऊँट एवं इस प्रकार 10 रुपये सवाया ब्याज देकर पूर्वजों के ऋण को चुकता किया। बल्लाराम जी की इस असाधारण करनी से प्रसन्न होकर गुसाइयों ने कहा- “धन तो भगवान की कृपा से मिलता है, यदि हमारे गुरु महाराज की कृपा से हममें कोई जप-तप का अंश हो तो हम आपको वरदान देते हैं कि चौधरी! आपका एवं आपकी संतानों का कोई भी काम रुपये के बिना नही रूकेगा।”

इस प्रकार उन गुसाइयों का वरदान फलित हुआ। आज माँ लक्ष्मी की कृपा चौधरी परिवार पर है।

श्री बल्लाराम जी चौधरी 18 अगस्त, 1949 ई. को इस संसार से विदा होकर स्वर्ग सिधार गए।



# BRCM PUBLIC SCHOOL, GYANKUNJ

## Hawan Ceremony on New Academic Session



On April 1, 2015 New Academic Session was started with Hawan Ceremony. Dr. S. K. Sinha, the Director (Admin) and all the Heads of BRCM Institutions, staff and students and dignitaries from Bahal were present on this occasion.

## Inauguration of 3D Audio Visual Room



On April 11, 2015 the Chairman Sh. H.K. Chaudhary Ji and Madam Smt. Urmila Chaudhary Ji inaugurated the newly constructed 3D Audio Visual Room, renovated Art Room and Infirmary. The Chairman encouraged for the optimum use of 3D facility for the overall development of the students.

## JRC Inter-State Cultural & Athletic Meet-2015



A group of 10 students with one teacher escort attended 1st JRC (Junior Red Cross) Inter State Cultural & Athletics Meet camp held at Distt. Sitamarhi, Bihar from April 3, 2015 to April 8, 2015. The students participated in different activities in the camp. Four students bagged individually 1st position (Rekha in Shot Put, Nishita in Solo Dance, Garvita in 3km Cross Country Run and Yashi Rani Lamba in Painting). The school won the 'Overall Trophy' of the event. The students were welcomed by the Headmaster and honoured in the morning assembly.

## Achievement in Inter School Poem Recitation Competition



Six students from Gyankunj School participated in Inter School Hindi Poem Recitation Competition, which was organized by Halwasiya Vidya Vihar, Sr. Sec. School, Bhiwani on May 09, 2015. Two students from each section (Primary, Middle and Senior) participated in the competition. Sakshi from class IV performed very good and bagged 2nd position and received a trophy and a Certificate. Vansika Sharma of class IV also performed her best and got Consolation prize and a Merit Certificate. Overall, it was an enriching experience for the students.

## Bhajan Sandhya at Devi Mandir



A Bhajan Sandhya was organized in Devi Mandir on April 11, 2015. Smt Urmila Chaudhary Ji and Sh. H. K. Chaudhary Ji, Dr. S. K. Sinha, the Director, Heads of all the Institutions, Staff from BRCM and people from Bahal graced the occasion, Smt. Urmila Chaudhary Ji and other people sang melodious Bhajans. At the end of the programme prasad was distributed.

## Achievers Assembly



On May 14, 2015, Achievers of Final Examination March-2015 were honoured in the Special Morning Assembly. 141 students from classes III to VIII, achieved Grade 'A' in Annual Examination held in March-2015. 10 students of the school were also awarded for their 100% attendance in the session 2014-15.

### Tour to SPLASH Fun Park Hisar



A group of 106 students of classes III to V under the supervision of 7 staff members visited at SPLASH Fun Park, Hisar on May 15, 2015. All the students enjoyed the fun trip with great zeal and enthusiasm.

### Scouts Camp at Tara Devi (Shimla Hills)



A group of 10 Scouts of the school attended "Rajya Puraskar" the Camp under the supervision of Scout Master Mr. Bhim Singh Poonia and Mr. Joginder Singh at Tara Devi (Shimla Hills) from May 22 - 27, 2015. In this camp students participated in various activities like: Prayer, Pledge, Flag Song, Gadgets making and finding the directions by compass and all the students qualified the test.

### Award Ceremony by RAAH Group Foundation

Achievers of RAAH Group Exam were honoured on May 18, 2015. RAAH Group Foundation awarded BRCM Gyankunj with "Best School Award" overall all Haryana. The Chief Guest of the Programme Prof. (Dr.) Dalel Singh, Vice Chancellor of OPJS University Rawatsar, Rajasthan, and Guest of Honour Mr. D.C. Bhati, (Ret.) Deputy Director Employment, Dept. Haryana Govt. with special guests Mr. Bijender Lohan, State President (Gymnastics Association), Haryana honoured the talented students. Dr. S.K. Sinha, Dr. S.K. Mishra, Sh. Rajesh Jhajharia, Sh. Sandeep Tandon and staff of the school graced this occasion. Ashish Kumar student of class XI was awarded scholarship cheque of Rs. 11,000 along with a Trophy and Merit Certificates and Saurabh Karwasra students of XI was awarded scholarship cheque of Rs. 5,100 along with a Trophy and Merit Certificates. 242 students of the school were awarded with medals and certificates by RAAH Group Foundation.



### प्रेरणा स्रोत – श्री गौरीशंकर बजाज जी

प्रख्यात समाजसेवी व शिक्षा को समर्पित श्री गौरी शंकर बजाज जी का जन्म 31 जनवरी 1932 को भिवानी जिले में हुआ। आपकी आरम्भिक शिक्षा भिवानी में हुई। आपने यहाँ से मैट्रिक की परीक्षा पास करके, श्री राम कॉलेज ऑफ कॉमर्स, दिल्ली से बी.कॉम ऑनर्स की उपाधि ग्रहण की। श्री गौरी शंकर जी अनेक सामाजिक संस्थाओं से जुड़े रहे। भारतीय सभ्यता संस्कृति के पोषक तथा भारतीय चिकित्सा पद्धति के समर्थक श्री बजाज जी राष्ट्रीय स्वयं सेवा संघ से जुड़े रहे। आपने बी.आर.सी.एम. शिक्षण संस्थाओं की स्थापना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। आप बी.आर.एच.डी. चैरिटेबल ट्रस्ट के ट्रस्टी एवं को-चेयरमैन भी थे। आपने विभिन्न सामाजिक एवं शिक्षण संस्थाओं के ट्रस्टी तथा अनेक संस्थाओं में सचिव के पद पर रहते हुए समाज सेवा की है जिनमें वैश्य महाविद्यालय भिवानी, हरियाणा प्राकृतिक चिकित्सालय, अग्रवाल सभा, आयुर्वेदिक औषधालय गऊशाला प्रमुख हैं।

आपने बहुत प्रतिष्ठित वैश्य मॉडल स्कूल, भिवानी की स्थापना की एवं आप उसके संस्थापक सदस्य भी थे। आप 1978 से दो वर्षों तक हरियाणा स्कूल शिक्षा बोर्ड के सदस्य भी रहे थे। गौरी शंकर जी बजाज एक कर्मठ, दृढ़ निश्चयी, एवं सौम्य स्वभाव के स्वामी थे। आपकी दूरदृष्टि एवं पारखी नेतृत्व ने बी.आर.सी.एम. की सभी संस्थाओं को शिखर पर पहुँचाया।

स्व. श्री छोगमल जी चौधरी के जीवन में तीन खास व्यक्तियों का स्थान था, जिसमें श्री गौरी शंकर जी बजाज का नाम सर्वोपरि है। सच्चाई, ईमानदारी, धीरज, सहनशीलता जैसे गुण किसी महान व्यक्तित्व में ही हो सकते हैं। गौरी शंकर बजाज उनमें से एक थे। श्री गौरी शंकर जी बजाज का देहावसान 15 जनवरी, 2011 में हुआ। बी.आर.सी.एम. संस्थाओं के निर्माण एवं संरक्षण में उनकी अग्रणी भूमिका रही।

बी.आर.सी.एम. एजुकेशन सोसायटी एवं बी.आर.एच.डी. चैरिटेबल ट्रस्ट, श्री बजाज जी के अनुपम योगदान के लिए सदैव कृतार्थ रहेंगे।





# RDNL VIDYA MANDIR

## Events & Celebrations



Mrs. Sunita Chauhan Headmistress RDNL Vidya Mandir performing 'Hawan' along with the teaching, non teaching staff and the students on the occasion of starting of new session on 1st April, 2015 for the betterment of the students and the bright future of the school.



It is not only the deep knowledge of language that is important but also its spoken part that acquires the attention. It is the fluency and the correct pronunciation with which one speaks is important. This self introduction competition was held on 22.04.15 in which the students of Nursery to 2nd class participated.



The activities rejuvenate students in the array of providing plenty of opportunities to the students. Class wise note book decoration competition was held on 25th April in which students decorated their note book with the help of their parents.



Drawing and painting competition provide opportunity to the students to vent up their artistic feeling. Class nursery to 2nd participated in open painting and colouring competition which was held on 2nd May, 2015.



On 8th May 2015, on the occasion of Mothers' Day, a Drawing & Painting Competition was held in which 50 mothers participated & Mrs. Preeti Goyal (Nandini Goyal's mother) got 1st prize in this competition.



A Parents Teacher Meeting was organized on 16th May, 2015, as parents play an important role in bringing up children and are a strong bridge of communication between home and school.



Students performing dance on the occasion of Mother's Day on 9th May 2015. Mothers also performed on the stage for their kids and in the same function students also expressed their thoughts & feeling through their poems & speech.



Mrs. Kamlesh Shoeran (Chief Guest of the Mothers'day) awarded Ms. Divya as a best Student of the month. Ms. Divya from class 1st Rose was found to be the best student in academic and cultural activities which was held during April & May.

# Lokmanya Bal Gangadhar Tilak

## Father of Indian National Movement

Bal Gangadhar Tilak is considered as Father of Indian National Movement. Rightly, the British colonial authorities called him "Father of the Indian Unrest." He was a multi-faceted personality – a social reformer, freedom fighter and a scholar of Indian history, Sanskrit, Hinduism and Mathematics.

Tilak was born on July 23, 1856 in a middle class family in Ratnagiri, a small coastal town in south-western Maharashtra. He was a brilliant student, especially very good in mathematics. In 1876 he completed his Bachelor's Degree in Arts in Mathematics, securing first division from Deccan College, Poona. He obtained his LL.B. degree from University of Bombay in 1879.

He spurned lucrative offers of government service that came his way after completion of his degree. Instead he decided to devote himself to the larger cause of national awakening.

Tilak founded the Deccan Education Society with the help of some of his college friends. His goal was to improve the quality of education for Indian youth, as he was a critic of the educational system, the British had provided for the Indians. The society established the New English School for Secondary Education and Fergusson College in 1885 for post-secondary studies.

A year after founding the Deccan Education Society he started two weeklies, 'Kesari', a Marathi weekly and 'Mahratta', an English weekly. Soon both the weeklies became very popular.

The newspapers actively propagated the cause of freedom.

To instill a sense of unity, Tilak started celebrating festivals like 'Ganesh Chaturthi' and Shivaji Jayanti'. Now Ganesh Chaturthi is considered one of the prime festivals of the Marathis.

He was one of the first and strongest advocates of "Swaraj"



(self-rule). He is known for his quote in Marathi, "स्वराज हा माझा जन्मसिद्ध हक्क आहे आणि तो मी मिलवणारच; "Swarajya is my birthright, and I shall have it!"

Tilak's activities aroused the Indian populace, but they soon brought him into conflict with the British government, which prosecuted him for sedition and sent him to jail in 1897. The trial and sentence earned him the title Lokmanya ("Beloved Leader of the People"). He was released after 18 months.

Bal Gangadhar Tilak was arrested again on the charges of sedition and inciting terrorism in 1906. He was sentenced and deported to Mandalay in Burma (now Myanmar) to serve a six-year prison sentence.

He wrote his famous book '*Srimad Bhagavadgita Rahasya*' ("Secret of the Bhagavadgita") while serving the prison term.

Tilak was released on June 8, 1914. There was unprecedented jubilation in India after he was set free and people organized grand welcome to receive him back in India. This boosted his morale and he decided to re-unite with his fellow nationalists and founded the 'Home Rule League' in 1916 to attain the goal of Swaraj. He went from village to village and explained the aim of his League to the people. Soon he won their hearts. Unfortunately, Lokmanya Bal Gangadhar Tilak died on August 1, 1920 while he was still engaged in the struggle for Swaraj.

He was a member of the Municipal Council of Poona (now Pune) and a Member of the then Bombay Legislature.

# Events & Visits at

## Inauguration of Yoga & Meditation Centre



Smt. Urmila Chaudhary along with Shri H.K. Chaudhary, Chairman, BRCM Education Society inaugurating Yoga & Meditation Centre in BRCM-CET Campus on 12<sup>th</sup> April, 2015, which was a dream project of our beloved Chairman. Smt. Urmila Chaudhary also released the X Volume of Samagra Shiksha, a quarterly newsletter of BRCM Education Society on this occasion. Dr.S.K. Sinha, Director, BRCM Education Society conducted Yoga & Meditation session for all.



## Police Meeting to Control Cross Border (Inter-State) Crime

A meeting of Superintendent of Police of Bhiwani District (Haryana) and Superintendents of Police of Jhunjhunu and Churu Districts (Rajasthan) was held on 7th May, 2015 in the Conference Hall of BRCM College of Engineering & Technology, Bahal. It was a matter of honour for BRCM that the District Police Administration has chosen BRCM-CET as the venue for holding the important Inter-State meeting on control of inter-state crimes around 60 Police Officials participated in the meeting.



Dr. S.K. Sinha, Director BRCM Education Society and Dr. B.C. Sharma, Principal, BRCM-CET, Bahal interacting with Shri Rakesh Kumar Arya, IPS, SP Bhiwani, before the start of the meeting



Shri Rakesh Kumar Arya, IPS, SP Bhiwani along with senior Police Officials of Bhiwani, Churu and Jhunjhnu districts interacting in the meeting to control cross border crime in Haryana & Rajasthan

# BRCM Campus

## “Shaurya Samman Award” Ceremony



Dr.S.K.Sinha, Director, BRCM Education Society attended 1<sup>st</sup> “Shaurya Samman Award” Ceremony organized by India News Channel, which was held at Chandigarh on 21<sup>st</sup> May, 2015. The awards were given to the outstanding Police personnel of Haryana for their meritorious service in different categories. BRCM Education Society was the co-sponsor of this programme, where Hon'ble Chief Minister of Haryana, Shri Manohar Lal Khattar along with his Cabinet colleagues Shri Anil Vij, Hon'ble Minister for Health, Sports & Youth Affairs and Elections and Capt. Abhimanyu, Hon'ble Finance Minister were present in the Award Ceremony. It was a great honour for BRCM Group of Institutions, which was represented by Dr.S.K.Sinha, Director, BRCM Education Society, who was called upon for group photo session with the Hon'ble Chief Minister of Haryana and all the award winners.

## Visitors at Campus



Shri. Anil Kumar Rao, IPS, Inspector General of Police, Hisar Range, Hisar along with Shri Rakesh Kumar Arya, IPS, SP Bhiwani on a visit to BRCM Campus, Bahal.



Shri J.P. Dalal, Senior BJP Leader, Loharu, visited BRCM campus who was the Chief Guest on the occasion of 1st International Yoga Day on 21st June, 2015



Swami (Dr.) Devkinandan Ji Maharaj of 'Vrindaban Raasilila Sansthan' blessed BRCM Group of Institutions by his visit to the campus on 25th June, 2015.

**Vikram Solar Pvt. Ltd. Kolkata in Media Snap**



Shri Gyanesh Chaudhary, MD & CEO, Vikram Solar Pvt. Ltd. handing over Green Energy Commitment Certificate for the Development of Renewable Energy Projects to Hon'ble Prime Minister, Shri Narendra Modi on the occasion of 1st RE-INVEST Expo organized by MNRE at Vigyan Bhavan, New Delhi on 15<sup>th</sup> February, 2015.



Shri Gyanesh Chaudhary, MD & CEO, Vikram Solar Pvt. Ltd. interacting with Shri Piyush Goyal, Hon'ble Minister of State (Independent Charge) for Power, Coal and New & Renewable Energy, Govt. of India on the occasion of 1st RE-INVEST Expo at Vigyan Bhavan, New Delhi on 15<sup>th</sup> February, 2015.



Hon'ble Minister of State (Independent Charge) for Power, Coal and New & Renewable Energy, Govt. of India, Shri Piyush Goyal going through the Brochure of Vikram Solar Pvt. Ltd., Kolkata during his visit to the stall of Vikram Solar Pvt. Ltd. in the 1st RE-INVEST Expo held at Ashoka Hotel, New Delhi from 15-17 February, 2015.



Mr. Ivan Saha, President & CTO, Vikram Solar Pvt. Ltd., Kolkata interacting with Hon'ble Minister of State (Independent Charge) for Power, Coal and New & Renewable Energy, Govt. of India, Shri Piyush Goyal during his visit to the stall of Vikram Solar Pvt. Ltd., Kolkata in the 1st RE-INVEST Expo held at Ashoka Hotel, New Delhi from 15-17 February, 2015.

There is only one purpose in the whole of life – education  
 Otherwise, what is the use of men & women, land & wealth ?

... Swami Vivekanand



## बल्लाराम हनुमानदास चेरिटेबल ट्रस्ट, बहल ग्रामीण विकास प्रकोष्ठ की गतिविधियां

दिनांक 30.05.2015 को ग्रामीण विकास प्रकोष्ठ कार्यालय में स्वयं सहायता समूह के पदाधिकारियों की एक बैठक का आयोजन किया गया जिसमें विभिन्न गावों से कुल 17 स्वयं सहायता समूह के 58 पदाधिकारियों एवं सदस्यों द्वारा भाग लिया गया। बैठक में डॉ. एस.के. सिन्हा, निदेशक बी.आर.एच. डी. चेरिटेबल ट्रस्ट, सुश्री रितिका, प्रबन्धक इलाहाबाद बैंक, श्रीमती शर्मिला बूरा, स्त्री रोग विशेषज्ञ, मानव कल्याण अस्पताल, श्री सोमन पूनिया, परियोजना लीडर, ग्रामीण विकास प्रकोष्ठ, बहल द्वारा उपस्थित सदस्यों को परिचर्चा के दौरान बचत एवं ऋण को प्रोत्साहन, सामाजिक कुरीतियों को मिटाने पर चर्चा, समाज विकास के मुद्दों पर चर्चा, शिक्षा को बढ़ावा देना, महिलाओं को बैंकिंग प्रक्रिया से जोड़ना व नेतृत्व भावना का विकास, विभिन्न स्वास्थ्य कैम्पों जैसे: आंख, रक्तचाप, कान नाक गला, ओरथो कैम्प, सामान्य चैकअप कैम्प आदि इसके अलावा प्रधानमंत्री बीमा योजना, अटल पेंशन स्किम, बचत खाता, किसान क्रेडिट कार्ड, लघु एवं कुटिर उद्योग ऋण, एटीम कार्ड आदि विभिन्न जन कल्याणकारी योजनाओं के बारे में जानकारी दी गई। ट्रस्ट का उद्देश्य इन सभी कार्यक्रमों के आयोजन द्वारा बहल एवं आस-पास के क्षेत्र में शिक्षा, स्वास्थ्य, खेल, विभिन्न रोजगार एवं आय उपार्जन गतिविधियों को बढ़ावा, स्वच्छता, जन समुदाय के जीवन स्तर में वृद्धि आदि द्वारा चहुंमुखी विकास करना है।



दिनांक 30 मई, 2015 को बी.आर.एच.डी. चेरिटेबल ट्रस्ट कार्यालय, बहल में डॉ. एस.के. सिन्हा निदेशक, सुश्री, रीतिका, प्रबन्धक इलाहाबाद बैंक, डॉ. शर्मिला बूरा, मानव कल्याण अस्पताल, बहल व श्री सोमन पूनिया, परियोजना लीडर के साथ विभिन्न स्वयं सहायता समूहों के पदाधिकारियों की बैठक का आयोजन करते हुए।



दिनांक 14 मई, 2015 को ग्राम द्वारका में पूजा, बी.आर.एच.डी. स्वयं सहायता समूह की मासिक बैठक के दौरान बी.आर.एच.डी. चेरिटेबल ट्रस्ट, बहल के प्रतिनिधि श्री सुरेश कुमार एवं वन रजिक अधिकारी श्री विपिन गोवर द्वारा समूह के सदस्यों की बैठक कार्यवाही का अवलोकन करते हुए।



दिनांक 12 जून, 2015 को ग्राम बहल में बी.आर.एच.डी. चेरिटेबल ट्रस्ट एवं नाबार्ड के संयुक्त तत्वाधान में संचालित सिलाई प्रशिक्षण केन्द्र का अवलोकन करते डी.डी.एम. नाबार्ड श्री सोहन लाल।



दिनांक 20 मार्च, 2015 से 16 अप्रैल, 2015 तक हुए बी.आर.सी.एम. सी.ई.टी. कैम्पस में इलेक्ट्रिक वायरिंग विषय पर दक्षता आधारित प्रशिक्षण कार्यक्रम समापन समारोह के अवसर पर प्रशिक्षुओं को सम्बोधित करते हुए डॉ. बी.सी.शर्मा, प्राचार्य, बी.आर.सी.एम-सी.ई.टी. बहल।



दिनांक 23 मई, 2015 को मानव कल्याण अस्पताल, बहल में चिकित्सा विभाग, भिवानी व ट्रस्ट के संयुक्त तत्वाधान में आयोजित 'नेत्र चिकित्सा शिविर' में आधुनिक कम्प्यूटराईज मशीन द्वारा जांच करते नेत्र चिकित्सक डॉ.जयबीर धनिया।



दिनांक 02 जून, 2015 को ग्राम मण्डोली कलां में निःशुल्क सामान्य उपचार कैम्प के दौरान मानव कल्याण अस्पताल, बहल टीम के डॉ. डी.पी. बूरा रोगियों का उपचार करते हुए।





# Glimpses of 1st International Yoga Day Celebration all over the Globe



India



Washington



Thailand



Taiwan



Malaysia



France



Afghanistan



Dublin



South Korea



China



## BRCM Education Society

*Transforming Values with Commitment*

Vidyagram, Bahal 127028, Distt. Bhiwani, Haryana

Phone: +91 1255 265101 Fax : +91 1255 265110

Email: [directoradmin@brcm.edu.in](mailto:directoradmin@brcm.edu.in) Website: [www.brcm.edu.in](http://www.brcm.edu.in)

Head Office : Tobacco House, 1 Old Court House Corner, Kolkata - 700001

Phone: 033-22307299 Fax : 033-2248481