



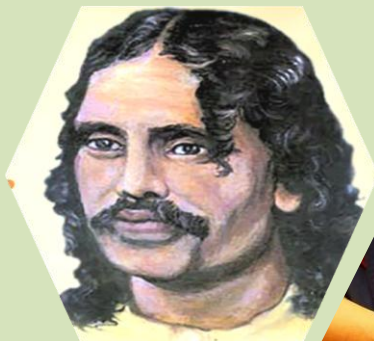
Teachers of Bihar

The Change Makers

दिवस ज्ञान

सितम्बर

2021



शशिधर उज्जवल

शिक्षक

रा0 उत्कर्मित मध्य विद्यालय, सहसपुर

प्रखण्ड बारुण, जिला- औरंगाबाद

बिहार- 824112

मोबाइल- 7004859938

ईमेल- ujjawal.shashidhar007@gmail.com

दिवस, घटनाओं,
पर्व-त्यौहारों को
पाठ्यपुस्तकों से
जोड़कर बताने वाला
बिहार का पहला
मासिक कैलेण्डर

प्रिय पाठकों,

नमस्कार! दिवस ज्ञान के इस अंक में आप सितम्बर महीने के महत्वपूर्ण दिवस, घटनाओं, जयंती, निधन समेत कई पर्व-त्यौहारों की जानकारी प्राप्त करेंगे। ग्रेगोरियन कैलेंडर के अनुसार, सितम्बर वर्ष का नौवां महीना होता है। सितम्बर शब्द 'सिप्टम' शब्द से लिया गया है। 'सिप्टम' शब्द का अर्थ 'सात' होता है। यह रोमन का सातवाँ महीना होता था। इसलिये रोमनों ने इस माह का नाम सितम्बर रख दिया।

कोविड-19 की दूसरी लहर के कारण कई महीनों से बंद पड़े विद्यालय खुल चुके हैं। इस दौरान विद्यालयों में साफ-सफाई और स्वास्थ्य का विशेष ध्यान रखा जाना आवश्यक है। विद्यालयों के बंदी के दौरान शिक्षण प्रक्रिया में अध्यापकों की भूमिका और महत्ता मजबूती से उभर कर सामने आयी है। सरकारी व्यवस्था के अलावे कई शिक्षकों ने अपने स्तर से ऑनलाइन कक्षाओं द्वारा विद्यार्थियों को अधिगम प्रदान करने तथा उनसे जुड़ाव बनाये रखने के सराहनीय प्रयास भी किये। शैक्षिक वातावरण के निर्माण में अदभूत योगदान देने वाले शिक्षक को प्रतिवर्ष भारत सरकार द्वारा 5 सितम्बर को राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार तथा राज्य सरकार द्वारा राजकीय शिक्षक पुरस्कार से पुरस्कृत भी किया जाता है। यह पुरस्कार भारत के पूर्व राष्ट्रपति डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन का जन्मदिन के अवसर पर प्रदान किया जाता है, जो कि स्वयं एक शिक्षक थे।

इस माह में, डॉ. एस. राधाकृष्णन के अलावा भारतेन्दु हरिश्चन्द्र, रामधारी सिंह 'दिनकर', श्यामलाल गुप्त 'पार्षद' आदि के जन्मदिन से भी बच्चों को अवगत करा सकते हैं। इसके अलावे मदर टेरेसा, रामवृक्ष बेनीपुरी, महादेवी वर्मा की स्मृति में उनके बारे में बच्चों को बताया जा सकता है।

सितम्बर माह के प्रमुख घटनाओं का जब भी जिक्र आता है तो अमेरिका के वर्ल्ड ट्रेड सेंटर पर 9/11 के हमले का स्मरण भी हो उठता है। विश्व की वर्तमान हालात और सम-सामयिक घटनाओं से भी बच्चों को अवगत कराना आवश्यक है और उनमें निर्णय लेने, उस घटना पर विचार प्रकट करने के गुणों का विकास करना भी अपेक्षित है। विचारणीय प्रश्न है कि क्या सिर्फ दिवस को मनाने या स्मरण करने से भविष्य में ऐसी घटनाएं घटित नहीं होंगी? आशा है कि आप गंभीरता से इस प्रश्न पर जरूर विचार करेंगे और बच्चों, समाज को शिक्षित और जागरूक बनाने का प्रयास भी करेंगे। वैसे बता दूँ कि अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस और अंतर्राष्ट्रीय पूर्ण परमाणु अस्त्र उन्मूलन दिवस भी इसी माह में मनाया जाता है। शिक्षक दिवस, हिन्दी दिवस, विश्व ओजोन दिवस, विश्व लोकतंत्र दिवस, विश्व प्राथमिक चिकित्सा दिवस, विश्व मूक-बधिर सप्ताह, बेटा दिवस, विश्व गर्भनिरोधक दिवस, अभियंता दिवस आदि कुछ ऐसे महत्वपूर्ण दिवस हैं जिसे बच्चों के साथ चर्चा किया जा सकता है।

पर्व-त्यौहारों की बात करें तो इस माह में हरितालिका व्रत, गणेश चतुर्थी, ऋषि पंचमी, करमा, विश्वकर्मा पूजा, अनंत चतुर्दशी व्रत, चेहल्लुम और जीवित्पुत्रिका व्रत के बारे में बच्चों को अवगत करा कर सांस्कृतिक चेतना को बढ़ा सकते हैं। पंचायत चुनावों की प्रक्रिया, जन प्रतिनिधि के कार्य-दायित्वों की भी चर्चा कर सकते हैं। सुरक्षित शनिवार कार्यक्रम के माध्यम से बच्चों में आपदा प्रबंधन के गुणों को सुदृढ़ कर सकते हैं।

01 सितम्बर

1. **भारतीय जीवन बीमा निगम की स्थापना**— 'जिंदगी के साथ भी जिंदगी के बाद भी' टैगलाइन के साथ देश के लाखों लोगों को बीमा सेवा देने वाली भारतीय जीवन बीमा निगम की स्थापना 1 सितम्बर, 1956 ई. को हुई थी। यह पूरी तरह से भारत सरकार के स्वामित्व में हैं। इसका मुख्यालय मुम्बई में है।

2. **गुटनिरपेक्ष दिवस**— 'गुट निरपेक्षता' शब्द को सर्वप्रथम लिस्का द्वारा वैज्ञानिक अर्थ प्रदान किया गया। जवाहर लाल नेहरू के शब्दों में 'गुटनिरपेक्षता का अर्थ है अपने आप को सैनिक गुटों से दूर रखना तथा जहाँ तक संभव हो तथ्यों को सैनिक दृष्टि से न देखना। यदि आवश्यकता पड़े तो स्वतंत्र दृष्टिकोण रखना तथा दूसरे देशों से मैत्रीपूर्ण सम्बन्ध बनाए रखना गुटनिरपेक्षता के लिए आवश्यक है।' भारत की राष्ट्रीय नीति गुटनिरपेक्षता है।

3. **भारतीय मानक समय को अपनाया गया**— भारत जैसे विशाल देश में एक साथ सभी जगह पर सूर्योदय अथवा सूर्यास्त संभव नहीं। अतः समय की एकरूपता के लिए भारतीय मानक समय को अपनाया गया। यह ग्रीनवीच मानक समय यूटीसी से +5:30 घंटा आगे है। भारत का मानक समय, भारत के मध्य से 82.5° पूर्वी देशान्तर, जो इलाहाबाद के निकट नैनी से गुजरती है।

- **बच्चों को क्या बतायें?** बच्चों को देशान्तर रेखा पर समय निर्धारण की विधि के बारे में बतायें।

4. **फादर कामिल बुल्के का जन्म**— हिन्दी साहित्यकार तथा लेखक फादर कामिल बुल्के का जन्म 1 सितम्बर, 1909 ई. को बेल्जियम में हुआ था। अपनी शिक्षा पूरी करने के बाद वर्ष 1935 में वे भारत आए। कुछ समय तक भारत भ्रमण करने और दार्जिलिंग में रहने के बाद वे झारखंड के गुमला जिले के 'इग्नसियस विद्यालय' में गणित का अध्यापन करने लगे। यहीं पर उन्होंने भारतीय भाषाएं सीखनी प्रारंभ की। उन्होंने 'रामकथा: उत्पत्ति और विकास', 'अंग्रेजी-हिन्दी शब्दकोश', 'मुक्तिदाता', 'बाइबिल' (हिन्दी अनुवाद), 'हिन्दी-अंग्रेजी लघुकोश', 'नया विधान' आदि की रचना किया। वर्ष 1951 में भारत सरकार ने उन्हें भारतीय नागरिकता प्रदान कर दिया। वे हिन्दी को राष्ट्रभाषा के रूप में प्रचारित करने वाली समिति के सदस्य बने। भारत सरकार ने उन्हें 'पद्म भूषण' पुरस्कार से सम्मानित किया।

- **क्या आप जानते हैं?**

वर्ष 1898 में 1 सितम्बर को अर्नेस्ट रदरफोर्ड ने विशिष्ट प्रकार के किरणों की पहचान के लिए 'अल्फा' एवं 'बीटा' टर्म का प्रतिपादन किया।

02 सितम्बर

1. **विश्व नारियल दिवस**— यह दिवस प्रतिवर्ष 2 सितम्बर को मनाया जाता है। नारियल का उपयोग कई कामों में किया जाता है। पूजा—पाठ, हवन, शीतल पेय जल, खाद्य पदार्थ के अतिरिक्त नारियल के छिलके से रस्सी, चटाई, टाट, बनाई जाती है। सूखा नारियल का उपयोग मेवे के स्प में किया जाता है। इसके रेशेदार छिलके का उपयोग जलावन के रूप में भी किया जाता है। नारियल का उपरी कठोर परत का इस्तेमाल हुक्का, तथा सजावटी वस्तुएं, पात्र बनाने में भी किया जाता है। नारियल के रेशे से कई खिलौने का भी निर्माण किया जाता है। देश के चार राज्यों केरल, कर्नाटक, तमिलनाडु और आंध्रप्रदेश में नारियल की प्रमुखता से खेती होती है। नारियल का वैज्ञानिक नाम 'कोकस न्यूसिफेरा' है।

2. **अकबर की गुजरात विजय**— मुगल वंश के तीसरे शासक अकबर ने अहमदाबाद के पास निर्णायक जंग 26 फरवरी, 1573 ई. को जीती और गुजरात पर कब्जा किया। अकबर 'खाने आजम' मिर्जा अजीज कोका को गुजरात का गवर्नर नियुक्त करार वापस आगरा आ गया, किन्तु उसके आगरा पहुँचते ही सूचना मिली कि गुजरात में मुहम्मद हुसैन मिर्जा ने विद्रोह कर दिया है। अतः तुरन्त ही अकबर ने गुजरात की ओर मुड़कर 2 सितम्बर 1573 ई. को विद्रोह को कुचल दिया। इस प्रकार गुजरात अकबर के साम्राज्य का एक अंग बन गया।

- **संदर्भ:** बच्चों को वर्ग सात के इतिहास के पाठ्यपुस्तक अतीत से वर्तमान भाग 2 के अध्याय 4, मुगल साम्राज्य से जोड़कर बतायें।

3. **हो-ची-मिन्ह का निधन**— उत्तरी वियतनाम के प्रथम राष्ट्रपति एवं 'राष्ट्रपिता' कहे जाने वाले हो-ची-मिन्ह का निधन 2 सितम्बर, 1969 ई. को हुआ था। वियतनाम में हो-ची-मिन्ह 'जननायक' के रूप में जाने जाते हैं। हो-ची-मिन्ह का अर्थ होता है जिसे ज्ञान प्राप्त हो गया हो। इन्होंने नौजवानों को एक संगठन बनाया और उन्हें मार्क्सवादी ट्रेनिंग देना शुरू कर दिया। यही संगठन आगे चलकर इंडोचायनीज कम्युनिस्ट पार्टी बनी। दुसरी विश्व युद्ध समाप्त होने के बाद वियत मिन्ह ने वियतनाम को स्वतंत्र घोषित कर दिया, लेकिन फ्रांस ने मानने से इंकार कर दिया।

- **क्या आप जानते हैं?**

2 सितम्बर, 1946 ई. को लार्ड माउंटबेटन की अध्यक्षता में भारत की पहली अंतरिम सरकार का गठन हुआ था। जवाहर लाल नेहरू इस सरकार में उप-राष्ट्रपति थे। जिनके पास प्रधानमंत्री के सभी अधिकार समाहित थे। सरदार पटेल आंतरिक सुरक्षा और सूचना प्रसारण मंत्रालय के प्रभारी थे। मुस्लिम लीग के तरफ से लियाकत अली के पास वित्त मंत्रालय का प्रभार था।

03 सितम्बर

1. **कार्ल डेविड एंडरसन का जन्म**— अमेरिकन भौतिकविद् कार्ल डेविड एंडरसन का जन्म 3 सितम्बर, 1905 ई. को न्यूयार्क, यू.एस.ए. में हुआ। इन्हें पॉजिट्रान (पॉजिटिव इलेक्ट्रॉन) की खोज के लिए सन् 1936 में भौतिकी का नोबेल पुरस्कार मिला।
2. **रोशन आरा बेगम का जन्म**— मुगल सम्राट शाहजहाँ और उनकी पत्नी मुमताज महल (नूरजहाँ) की दूसरी पुत्री रोशन आरा बेगम का जन्म 3 सितम्बर, 1617 ई. को बुरहानपुर में हुआ था। रोशन आरा एक शानदार महिला और एक प्रतिभाशाली कवि थी। मुगल वंश के अगले उत्तराधिकारी के युद्ध में उसने औरंगजेब का पक्ष लिया। वह राजधानी में होने वाली समस्त गतिविधियों की सूचना गुप्त रूप से औरंगजेब को भेजते रहती थी।
3. **किशन महाराज का जन्म**— सुप्रसिद्ध तबला वादक पंडित किशन महाराज का जन्म 3 सितम्बर, 1923 ई. को कबीरचौरा, वाराणसी (उत्तरप्रदेश) में हुआ था। कृष्ण जन्माष्टमी के आधी रात को जन्म होने के कारण उनका नाम किशन रखा गया। किशन महाराज को वर्ष 1973 में पद्म श्री, 2002 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था।
4. **साक्षी मलिक का जन्म**— लामिनी साक्षी मलिक भारतीय महिला पहलवान हैं जिनका जन्म 3 सितम्बर, 1992 ई. को रोहतक, हरियाणा में हुआ। इन्होंने वर्ष 2016 में ब्राजील में हुए ग्रीष्मकालीन ओलम्पिक में कांस्य पदक जीता है। भारत के लिए ओलम्पिक पदक जीतने वाली वे पहली महिला खिलाड़ी हैं। इसके पूर्व वर्ष 2012 में राष्ट्रमंडल खेलों में भारत का प्रतिनिधित्व करते हुए रजत पदक जीता था।
5. **कतर को स्वतंत्रता प्राप्त**— कतर अरब प्रायद्वीप के उत्तर-पूर्वी तट पर स्थित एक छोटा प्रायद्वीप है। प्रथम विश्वयुद्ध के बाद यह ब्रिटेन के संरक्षण में रहा। वर्ष 1971 में 3 सितम्बर को ही युनाइटेड किंगडम से स्वतंत्रता प्राप्ति हुई। कतर की राजधानी दोहा और मुद्रा रियाल है।
6. **गगनचुंबी दिवस**— गगनचुंबी दिवस (स्काई स्क्रैपरर्स डे) प्रत्येक वर्ष 3 सितम्बर को मनाया जाता है, इस दिन दुनिया भर के ऊँची इमारतों के निर्माण, तकनीक और महत्व को लेकर चर्चा की जाती है। दुनिया की चर्चित गगन चुंबी इमारतों में बुर्ज खलीफा (2,717 फीट) दुबई (युएई), शंघाई टावर (2,073 फीट) चीन, मक्का रॉयल क्लॉक टावर (1,972 फीट) मक्का (सउदीअरब), वर्ल्ड ट्रेड सेंटर (1,776 फीट) न्यूयार्क (युएसए), ताइपे 101 (1,667 फीट) ताइपे (ताइवान), शंघाई वर्ल्ड फाइनेंशियल सेंटर (1,614 फीट) चीन, इंटरनेशनल कॉमर्स सेंटर (1,588 फीट) हांगकांग (चीन), पेट्रोनस ट्विन टॉवर (1,483 फीट) क्वालालम्पुर (मलेशिया) आदि हैं।

04 सितम्बर

1. **दादाभाई नौरोजी का जन्म**— भारत के महान स्वतंत्रता सेनानी दादाभाई नौरोजी का जन्म 4 सितम्बर, 1825 ई. को मुम्बई में हुआ था। इन्हें 'भारतीय राजनीति का पितामह' और 'भारत का वयोवृद्ध पुरुष' भी कहा जाता है। वे एक पारसी बुद्धिजीवी, शिक्षाशास्त्री, कपास के व्यापारी तथा आरम्भिक राजनैतिक एवं सामाजिक नेता थे। 1906 में एक अध्यक्षीय भाषण में उन्होंने स्व-शासन की मांग सार्वजनिक की थी। उन्होंने सबसे पहले देश को 'स्वराज्य' का नारा दिया।
2. **गूगल की स्थापना**— इंटरनेट संबंधित सेवाओं एवं उत्पादों की लोकप्रिय बहुराष्ट्रीय तकनीकी कंपनी 'गूगल' की स्थापना लेरी पेज और सेर्गी ब्रिन ने मेलों पार्क, कैलिफोर्निया, यू.एस.ए. में 4 सितम्बर, 1998 ई. को किया था। गूगल का असली नाम गोगोल (GOOGOL) थी, लेकिन एक जरा सी गलती के कारण ये नाम गूगल (GOOGLE) बन गया। गूगल गणितीय शब्द गुगोल से लिया गया है जिसका मतलब होता है संख्या जिसमें 1 के बाद 100 और जीरो लगे हों।
3. **ऋषि कपूर का जन्म**— भारतीय अभिनेता, निर्माता और निर्देशक ऋषि कपूर का जन्म 4 सितम्बर, 1952 ई. को मुम्बई में हुआ था। उन्हें बॉबी फिल्म के लिए 1974 में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता के फिल्म फेयर पुरस्कार और वर्ष 2008 में फिल्मफेयर लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार सहित कई अन्य पुरस्कारों से सम्मानित किया जा चुका है। उनकी पहली फिल्म 'मेरा नाम जोकर' में बाल कलाकार के रूप में शानदार अभिनय के लिए 1970 में राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार भी प्राप्त हुआ था।
4. **राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण का गठन**— भारत में बाघों के संरक्षण के लिए राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण का गठन 4 सितम्बर, 2006 ई. को किया गया था। वर्ष 2014 तक भारत में बाघ रिजर्वों की संख्या 48 हो गयी है, जो भारत के कुल भौगोलिक क्षेत्र के 2.09% भूमि पर 18 राज्यों में विस्तृत है। भारत का सबसे बड़ा बाघ रिजर्व नल्लामलाई पर्वत श्रेणी में स्थित नागार्जुन सागर टाइगर रिजर्व, श्री सेलम (आंध्रप्रदेश) में है। विश्व में सर्वाधिक बाघ घनत्व वाला बाघ रिजर्व काजीरंगा, असम है। विश्व का सर्वाधिक ऊँचाई पर स्थित बाघ रिजर्व नमदफा टाइगर रिजर्व, अरुणाचल प्रदेश है। देश का प्रथम टाइगर रिजर्व कार्बेट नेशनल पार्क, उत्तराखण्ड है। भारत का 48वां टाइगर रिजर्व राजाजी टाइगर रिजर्व, उत्तराखण्ड है। बिहार में वाल्मिकी टाइगर रिजर्व पश्चिम चंपारण जिले में स्थित है। यह हिमालय की तराई भाग में नेपाल-बिहार और उत्तर प्रदेश के सीमा पर गंडक नदी के किनारे अवस्थित है। इसमें बाघों की संख्या लगभग 50 है।

05 सितम्बर

- 1. शिक्षक दिवस (भारत)**— शिक्षक हमें अच्छी जीवन के लिए शिक्षा प्रदान करते हैं अतः हमारे जीवन में शिक्षकों का बहुत महत्व होता है। डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति तथा डॉ० राजेन्द्र प्रसाद के बाद भारत के राष्ट्रपति बनने वाले दूसरे व्यक्ति थे। उनके जन्म दिवस को भारत में शिक्षक दिवस के रूप में मनाया जाता है। वे राष्ट्रपति बनने से पहले खुद एक शिक्षक थे और वे चाहते थे कि सभी शिक्षकों को सम्मान प्रदान किया जाना चाहिए। डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन का जन्म 5 सितम्बर, 1888 ई. को तिरुत्तनी, तमिलनाडु में हुआ था। वर्ष 1962 से 1967 तक वे भारत के राष्ट्रपति पद को सुशोभित किये। वर्ष 1954 में भारत सरकार ने उन्हें भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'भारत रत्न' से भी सम्मानित किया।
- 2. अंतर्राष्ट्रीय धर्मार्थ दिवस (मदर टेरेसा का निधन)**— प्रसिद्ध समाज सेविका एवं नोबेल पुरस्कार विजेता मदर टेरेसा का निधन 5 सितम्बर, 1997 ई. को कोलकाता में हुआ था। वे बेहद उदार, दयालु और निःस्वार्थ प्रेम करने वाली महिला थी। उन्हें गरीबों का मसीहा, ममतामयी मां, मदर मैरी, और विश्व जननी जैसे अन्य नामों से लोग पुकारते हैं। मदर टेरेसा ने पटना के होली फैमिली हॉस्पिटल में नर्सिंग की ट्रेनिंग पुरी की और फिर साल 1948 में कलकत्ता आकर असहायों, गरीब, बीमार, लाचार, बुजुर्गों की देखभाल में जुट गयीं। मदर टेरेसा के निधन की स्मृति में वर्ष 2012 में संयुक्त राष्ट्र संघ ने 5 सितम्बर को इंटरनेशनल चैरिटी डे मनाने का निर्णय लिया। तब से प्रति वर्ष 5 सितम्बर को यह दिवस मनाया जाता है। यह दिवस पूरे विश्व में गरीबी से पीड़ित लोगों और सभी रूपों में गरीबी उन्मूलन के प्रयासों में मदद करने के लिए मनाया जाता है।
- 3. पहला अफीम युद्ध**— चीन और ब्रिटेन के बीच 1839 ई. में पहला अफीम युद्ध शुरू हुआ। इसका कारण यह था कि ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कम्पनी चीन में अफीम की तस्करी करती थी और नशीले पदार्थ होने के कारण चीन के चिंग शासक इसके खिलाफ थे। ब्रिटिश साम्राज्य के बढ़ते खर्च तथा चीन से रेशम और चाय के भुगतान के लिए अफीम एक ऐसा द्रव्य था जिसकी चीनी जनता में बहुत मांग थी। परन्तु चीन के कानून के अनुसार अफीम का आयात करना प्रतिबंधित था। इसके कारण ब्रिटेन की चीन के साथ व्यापार में कमी आई, दूसरी तरफ अफीम की तस्करी से चीन नाराज था। इस युद्ध के परिणाम यह हुआ कि हांगकांग पर ब्रिटेन का कब्जा हो गया। चीन को अपने पाँच बंदरगाह विदेशी व्यापार के लिए खोलने पड़े। अफीम का व्यापार होता रहा। चिंग वंश के खिलाफ चीनी जनता ने विद्रोह कर दिया।

06 सितम्बर

1. **जॉन डॉल्टन का जन्म**— 'परमाणु सिद्धान्त के जनक' और वैज्ञानिक जॉन डॉल्टन का जन्म 6 सितम्बर, 1766 ई. को इगल्सफील्ड, इंग्लैंड में एक गरीब-जुलाहा परिवार में हुआ था। बारह वर्ष की आयु में उन्होंने एक शिक्षक के रूप में अपनी जीविका शुरू की थी। सात साल के बाद वह एक स्कूल के प्रिंसिपल बन गये। सन् 1793 में जॉन कॉलेज में गणित, भौतिकी और रसायन पढ़ाने के लिए मैनचेस्टर चले गये। वहां पर उन्होंने अपने जीवन का अधिकांश समय शिक्षण, शोधकार्यों में व्यतीत किया। उन्होंने 1803 ई. में पदार्थ रचना संबंधी सिद्धान्त का प्रतिपादन किया जो 'डॉल्टन के परमाणु सिद्धान्त' के नाम से प्रचलित है। उनके अनुसार पदार्थ का सबसे सुक्ष्मतम और अविभाज्य कण 'परमाणु' था। डॉल्टन के परमाणु सिद्धान्त के अनुसार, (1) सभी द्रव्य चाहे तत्व, यौगिक या मिश्रण हो, सुक्ष्म कणों से बने होते हैं, जिन्हें परमाणु कहते हैं। (2) परमाणु न तो रासायनिक अभिक्रिया में सृजित होते हैं और न ही उनका विनाश होता है। (3) किसी भी दिये गये तत्व के सभी परमाणुओं का द्रव्यमान एवं रासायनिक गुण समान होते हैं। (4) भिन्न-भिन्न तत्वों के परमाणुओं का द्रव्यमान एवं रासायनिक गुण समान होते हैं। (5) किसी भी यौगिक में परमाणुओं की सापेक्ष संख्या एवं प्रकार निश्चित होते हैं। इसके अलावे कलर ब्लाइंडनेस का अध्ययन करने वाले वे प्रथम व्यक्ति थे। उन्होंने गैसीय दबाव पर प्रयोग करते हुए एक नये नियम की व्याख्या की जिसे 'डॉल्टन लॉ ऑफ पार्शियल प्रेशर' कहा जाता है।

2. **पहला युद्धक टैंक बनाया गया**— वर्ष 1915 में इंग्लैंड में बने इस पहले प्रारूप को 'लिटिल विलि' के नाम से पुकारा गया। यह विश्व का पहला युद्धक टैंक था।

• **क्या आप जानते हैं?**

1978 ई. में कोलाई बैक्टीरिया के स्ट्रेन के द्वारा ह्यूमन टाइप इन्सुलिन के उत्पादन की प्रथम घोषणा की गयी जो कि आनुवांशिक अभियांत्रिक के क्षेत्र में बहुत उपयोगी सिद्ध हुई।

“अगर हमें अपने सफलता के रास्ते पर निराशा हाथ लगती है इसका मतलब यह नहीं है कि हम कोशिश करना छोड़ दें क्योंकि हर निराशा और असफलता के पीछे ही सफलता छिपी होती है।”

—डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

07 सितम्बर

1. **अंतर्राष्ट्रीय स्वच्छ वायु दिवस**— संयुक्त राष्ट्र की महासभा ने 19 दिसम्बर, 2019 को वर्ष 2020 से हर साल 07 सितम्बर को नीले आसमान के लिए 'अंतर्राष्ट्रीय स्वच्छ वायु दिवस' मनाने का निर्णय लिया था। इस दिवस का उद्देश्य वायु की गुणवत्ता में समग्र सुधार लाने का प्रयास करना है। बड़े बड़े शहरों में वायु प्रदूषण के कारण अस्थमा, लंग्स कैंसर, श्वसन संबंधी संक्रमण, आँखों में जलन, एलर्जी जैसी बीमारियां होती हैं।

2. **इन्क्यूबेटर का प्रथम उपयोग**— वर्ष 1888 में नवजात शिशु की देखभाल के लिए बेबी इन्क्यूबेटर का प्रथम उपयोग स्टेट एमिग्रेंट हॉस्पिटल, न्यूयार्क में किया गया। इन्क्यूबेटर एक ऐसी उपकरण है जो नवजात शिशु के लिए उपयुक्त तापमान और आर्द्रता बनाये रखती है। इसका उपयोग समय पूर्व जन्मे नवजात शिशुओं के देखभाल के लिए किया जाता है।

3. **ब्राजील की स्वतंत्रता**— ब्राजील दक्षिण अमेरिका का सबसे विशाल एवं महत्वपूर्ण देश है। दक्षिण अमेरिका के मध्य से लेकर अटलांटिक महासागर तक फैली हुई इस देश की सबसे महत्वपूर्ण नदी अमेजन है। 7 सितम्बर, 1822 ई. को ब्राजील को पुर्तगाल से स्वतंत्रता की घोषणा की गई। इसकी प्रमुख भाषा पुर्तगाली है। इसका देश का सबसे लोकप्रिय खेल फुटबॉल है। ब्राजील संतरे, कॉफी, चीनी, गन्ना, कसावा, सोयाबीन और पपीता के सबसे बड़े उत्पादकों में से एक है।

4. **बैंक ऑफ इंडिया की स्थापना**— बैंक ऑफ इंडिया की स्थापना मुम्बई के प्रतिष्ठित व्यवसायियों के द्वारा 7 सितम्बर, 1906 ई. को मुम्बई में की गई थी। यह बैंक जुलाई 1969 ई. तक निजी स्वामित्व में था और 13 अन्य बैंकों के साथ इसका राष्ट्रीयकरण कर दिया गया।

5. **इंटरपोल की स्थापना**— अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक पुलिस संगठन, जिसे आमतौर पर इंटरपोल के नाम से जाना जाता है का गठन 7 सितम्बर, 1923 ई. को ऑस्ट्रिया की राजधानी विएना में किया गया था। यह एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो दुनिया भर में पुलिस सहयोग और अपराध नियंत्रण की सुविधा प्रदान करता है।

● **क्या आप जानते हैं?**

बंगाल के कांतलपाड़ा गांव में बंकिम चंद्र चटर्जी ने राष्ट्रीय गीत 'वन्दे मातरम्' की रचना की थी। बंग-भंग आंदोलन में 'वन्दे मातरम्' राष्ट्रीय नारा बना।

08 सितम्बर

- 1. अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस—** संयुक्त राष्ट्र के शिक्षा और सांस्कृतिक विभाग यूनेस्को ने वर्ष 1966 में पहली बार विश्व साक्षरता दिवस मनाया। 17 नवम्बर, 1965 ई. को यूनेस्को ने 8 सितम्बर को अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस मनाने का निर्णय लिया। इसका उद्देश्य साक्षरता दर में वृद्धि लाना है।
- 2. रेडक्रॉस की स्थापना—** वर्ष 1863 में 8 सितम्बर को ही हेनरी ड्युनेन्ट के द्वारा जेनेवा में रेडक्रॉस की स्थापना की गई थी। इसका उद्देश्य युद्ध या विपदा के समय घायल मानव की जिन्दगियां व सेहत बचाना है। इस संगठन को तीन बार (वर्ष 1917, 1944 और 1963 में) नोबेल शांति पुरस्कार भी प्रदान किया गया है।
- 3. भूपेन हजारिका का जन्म—** गीतकार, संगीतकार और गायक भूपेन हजारिका का जन्म 8 सितम्बर, 1926 ई. को सदिया में हुआ था। वे असमिया संस्कृति और संगीत के अच्छे जानकार थे। वे ऐसे विलक्षण कलाकार थे जो अपना गीत स्वयं लिखते, गाते एवं संगीतबद्ध करते थे। इन्हें भारत सरकार द्वारा पद्म श्री, पद्म भूषण (2011), पद्म विभूषण और भारत रत्न (2019—मरणोपरांत) पुरस्कार से सम्मानित किया था। इसके अलावा दादा साहेब फाल्के पुरस्कार (1992) और संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2009), असोम रत्न (2009) भी प्रदान किया गया। उनके प्रसिद्ध गीतों में 'दिल हूम हूम करे' और 'ओ गंगा तू बहती है क्यों' आदि हैं।
- 4. डेरेक हेरॉल्ड का जन्म—** डेरेक हेरॉल्ड रिचर्ड नामक वैज्ञानिक का जन्म ग्रावेसेंड, केंट इंग्लैंड में हुआ था। उन्होंने कार्बनिक रसायनशास्त्र में अणुओं की त्रि-विमीय ज्यामितिय या संरूपीय विश्लेषण में अहम भूमिका निभाई। बार्टन को नार्वे के रसायन शास्त्री ऑड हैसेल के साथ वर्ष 1969 में संयुक्त रूप से नोबेल पुरस्कार मिला।
- 5. मैसिडोनिया गणराज्य का स्वतंत्रता दिवस—** मैसिडोनिया दक्षिणी यूरोप के मध्य बाल्कन प्रायद्वीप पर स्थित एक देश है, जिसकी राजधानी स्कोप्जे है। यह कभी युगोस्लाविया का भाग हुआ करता था, जिससे 8 सितंबर, 1991 ई. को स्वतंत्रता की घोषणा की गई।
- 6. गाज़ी मलिक (गयासुद्दीन तुगलक) दिल्ली का सुल्तान बना—** गयासुद्दीन तुगलक दिल्ली सल्तनत में तुगलक वंश का शासक था। यह 8 सितम्बर, 1320 ई. को दिल्ली के सिंहासन पर बैठा। इसे तुगलक वंश का संस्थापक भी माना जाता है। इसने कुल 29 बार मंगोल आक्रमणों का विफल किया।

- **संदर्भ:** बच्चों के साथ वर्ग सात की इतिहास की पाठ्यपुस्तक 'अतीत से वर्तमान भाग 2' के दिल्ली सल्तनत से जोड़कर चर्चा करें।

09 सितम्बर

1. **हिमालय दिवस**— हिमालय भारत में स्थित एक प्राचीन पर्वत श्रृंखला है। हिमालय को 'पर्वतराज' भी कहा जाता है जिसका अर्थ है 'पर्वतों का राजा'। हिमालय अध्यात्म चेतना का ध्रुव केन्द्र है। 'हिमालय का हृदय' कहलाने का श्रेय उत्तराखंड को जाता है। उत्तराखंड सरकार ने 9 सितम्बर को 'हिमालय दिवस' के रूप में घोषित किया है। हिमालय के पर्यावरण के संरक्षण के प्रति जागरूकता सृजन हेतु हिमालय दिवस मनाया जाता है।

2. **रामवृक्ष बेनीपुरी का निधन**— भारत के प्रसिद्ध उपन्यासकार, कहानीकार, नाटककार, क्रांतिकारी, पत्रकार रामवृक्ष बेनीपुरी का निधन 9 सितम्बर, 1968 ई. को हुआ था। इनमें राष्ट्रीयता की भावना कूट-कूट कर भरी हुई थी। इन्होंने भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान आठ वर्ष जेल में बिताये। इनकी उत्कृष्ट रचनाओं में 'गेहूँ और गुलाब', 'माटी', 'जंजीरे और दीवारें', 'मील के पत्थर', 'चित्ता के फूल' आदि प्रमुख हैं।

- **संदर्भ:** वर्ग 6 की हिन्दी की पाठ्यपुस्तक 'किसलय भाग-1' के पाठ 11 तथा वर्ग 8 की हिन्दी की पाठ्यपुस्तक 'किसलय भाग 3' के पाठ 4 से जोड़कर बच्चों को बतायें।

3. **लियो टॉल्स्टॉय का जन्म**— महान रूसी उपन्यासकार नॉव काउंट लेव निकोलायेविच टॉल्स्टॉय का जन्म 9 सितम्बर 1828 ई. को रूस में हुआ था। इन्होंने रूसी सेना में भर्ती होकर क्रीमियाई युद्ध में भाग भी लिया, लेकिन अगले ही वर्ष सेना छोड़ दी। उनकी प्रसिद्ध रचनाओं में 'युद्ध और शान्ति', 'अन्ना करेनिना' जैसे उपन्यास शामिल हैं।

4. **भारतेन्दु हरिश्चन्द्र का जन्म**— प्रसिद्ध हिन्दी के लेखक और नाटककार भारतेन्दु हरिश्चन्द्र का जन्म 9 सितम्बर, 1850 ई. को वाराणसी में हुआ था। उनका मूल नाम 'हरिश्चन्द्र' था, 'भारतेन्दु' उनकी उपाधि थी। भारतेन्दु हरिश्चन्द्र को 'आधुनिक हिन्दी का पितामह' कहा जाता है। वे हिन्दी में आधुनिकता के पहले रचनाकार थे। उन्होंने कविता, नाटक, व्यंग्य आदि विधाओं में रचनाएं लिखी है। उनकी प्रसिद्ध रचनाओं में 'अन्धेर नगरी चौपट राजा', 'अन्धेर नगरी', 'भारत दुर्दशा' आदि प्रमुख हैं।

- **संदर्भ:** वर्ग पाँच की हिन्दी की पाठ्यपुस्तक 'कोंपल भाग 3' के पाठ 19 'अँधेर नगरी' से जोड़कर बच्चों को बतायें।

5. **शिक्षा को हमले से बचाने का अंतर्राष्ट्रीय दिवस**— वर्ष 2020 में पहली बार शिक्षा को हमले से बचाने का अंतर्राष्ट्रीय दिवस मनाया गया था। यह दिवस विश्व के कम शिक्षित देशों में रहने वाले बच्चों की दुर्दशा और उनकी शैक्षिक आवश्यकता पर ध्यान आकर्षण के लिए मनाया जाता है। यह दिवस ऐसे बच्चों पर निरंतर हिंसा के प्रभावों और शिक्षा तक पहुंचने में उनकी क्षमता पर चिंता प्रकट करता है।

10 सितम्बर

1. **विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस**— विश्व में आत्महत्या की बढ़ती घटनाओं के रोकथाम के लिए प्रतिवर्ष 10 सितम्बर को यह दिवस मनाया जाता है। अकेलापन, बेरोजगारी, आर्थिक विपन्नता, प्यार में धोखा, व्यापार में नुकसान, तनाव, निराशा, किसी चीज का डर आदि कई कारणों से व्यक्ति के भीतर आत्महत्या करने की प्रवृत्ति जग जाती है। आत्महत्या गैर-कानूनी है तथा एक गंभीर अपराध और पाप है। अतः यह दिवस ऐसे लोगों की पहचान कर उनसे बातें कर तथा खुशहाली प्रदान कर उनकी समस्याओं का हल निकालने की बात पर जोर प्रदान करता है।
2. **गोविन्द वल्लभ पंत का जन्म**— पंडित गोविन्द वल्लभ पन्त या जी.बी. पंत एक महान स्वतंत्रता सेनानी और वरिष्ठ भारतीय राजनेता थे। वे वर्ष 1946 में उत्तर प्रदेश के प्रथम मुख्यमंत्री और 10 जनवरी, 1955 ई. को भारत के चौथे गृहमंत्री भी बने थे। उनका जन्म 10 सितम्बर, 1887 ई. को ग्राम—खुंट, जिला—अल्मोरा, उत्तराखंड में हुआ था। हिन्दी को राजकीय भाषा का दर्जा दिलाने में भी जी.बी. पंत का महत्वपूर्ण योगदान था। वर्ष 1957 में उन्हें भारत रत्न सम्मान से भी सम्मानित किया गया।
3. **डी एन ए फिंगरप्रिंटिंग की खोज**— सर एलेक जेफ्रीज ने आज के ही दिन वर्ष 1984 में डी एन ए फिंगरप्रिंटिंग की खोज की थी। डी एन ए का तात्पर्य डीऑक्सीराइबो न्यूक्लिक एसिड होता है। इसका उपयोग व्यक्ति की पहचान के लिए किया जाता है।
4. **राधिकरमण प्रसाद सिंह का जन्म**— हिन्दी के आधुनिक गद्यकारों में से एक राधिकरमण प्रसाद सिंह का जन्म 10 सितम्बर, 1890 ई. को तत्कालीन शाहाबाद (वर्तमान भोजपुर जिला) में सूर्यपुरा नामक स्थान पर हुआ था। वे आरा डिस्ट्रिक्ट बोर्ड के प्रथम भारतीय अध्यक्ष मनोनीत हुए थे। सन् 1927 से लेकर सन् 1935 तक मुस्लिम और कार्यकुशलता से कई सामाजिक एवं प्रशासनिक सुधार किए। उनकी रचनाओं में राम—रहीम, पूरब और पश्चिम (उपन्यास), गाँधी टोपी, बिखरे मोती (कहानी), अपना—पराया (नाटक) आदि प्रमुख हैं। उन्हें वर्ष 1962 में पद्मभूषण से भी सम्मानित किया गया।
5. **कुमार रणजीत सिंह का जन्म**— कुमार रणजीत सिंह प्रसिद्ध भारतीय क्रिकेटर थे। उनका जन्म 10 सितम्बर, 1872 ई. को गुजरात के काठियावाड़ जिले में सरोदर नामक स्थान पर हुआ था। 1888 ई. में वे कैंब्रिज में दाखिला लेने इंग्लैंड चले गये। उन्होंने इंग्लैंड से ही क्रिकेट खेल की शुरुआत की। उन्हें भारत का सर्वश्रेष्ठ क्रिकेट खिलाड़ी माना जाता है। उन्हीं के नाम पर उन्हें सम्मान देने के लिए भारत के प्रथम श्रेणी के क्रिकेट टूर्नामेंट का नाम 'रणजी ट्रॉफी' रखा गया। इस टूर्नामेंट का शुभारम्भ 1935 में पाटियाला के महाराजा भूपिन्दर सिंह ने किया था।

11 सितम्बर

1. **विनोबा भावे का जन्म**— महान स्वतंत्रता सेनानी और भूदान आंदोलन के जनक विनायक नारहरी भावे यानी विनोबा भावे का जन्म 11 सितम्बर, 1895 ई. को गागोदे, जिला रायगढ़, महाराष्ट्र में हुआ था। क्या आपको पता है कि 'विनोबा' नाम गाँधी जी ने दिया था। जब वे आंध्र के गाँव में घुम रहे थे तब भूमिहीन अस्पृश्य लोगों या हरिजनों के एक समूह के लिए जमीन मुहैया कराने के लिए अपील के जवाब में एक जमींदार ने उन्हें एक एकड़ जमीन देने का प्रस्ताव किया। इसके बाद वह घुम-घुमकर भूमिहीन लोगों के लिए 'भूदान' करने का आंदोलन चलाया।

2. **शिकागो धर्म सम्मेलन में स्वामी विवेकानन्द का भाषण**— प्रथम विश्व धर्म सम्मेलन शिकागो में 11 सितम्बर, 1896 ई. को स्वामी विवेकानन्द ने जो भाषण दिया उसने पश्चिमी देशों के मन में भारत के प्रति छवि को बदल दिया। स्वामी विवेकानन्द ने अपने भाषण में सहनशीलता और सार्वभौमिकता का मसला उठाया था।

3. **महादेवी वर्मा का निधन**— हिन्दी की कवयित्री और हिन्दी साहित्य में छायावादी युग के चार स्तंभों में से एक थी। हिन्दी की सशक्त कवयित्रियों में से एक होने के कारण उन्हें 'आधुनिक मीरा' के नाम से जाना जाता है। उनका निधन 11 सितम्बर, 1987 ई. को प्रयागराज, उत्तरप्रदेश में हुआ था। उनकी आठ कविता संग्रह— नीहार, रश्मि, नीरजा, सांध्यगीत, दीपशिखा, सप्तपर्णा, प्रथम आयाम और अग्निरेखा हैं। अतीत के चलचित्र और स्मृति की रेखाएं उनकी रेखाचित्र हैं।

- **संदर्भ:** वर्ग सात की हिन्दी की पाठ्यपुस्तक '**किसलय भाग-2'** के अध्याय 17 '**सोना**' (रेखाचित्र) से जोड़कर बच्चों को बता सकते हैं।

4. **महात्मा गाँधी का दक्षिण अफ्रीका में 'सत्याग्रह'**— दक्षिण अफ्रीका में अश्वेत लोगों के साथ गोरे प्रायः भेदभाव किया करते थे। वर्ष 1906 में सरकार ने एक नया कानून बना कर भारतीय मूल के लोगों को पंजीकृत कराना अनिवार्य कर दिया। इस कानून की अवज्ञा करने के लिए महात्मा गाँधी ने 11 सितम्बर, 1906 ई. को लोगों से सत्याग्रह की अपील की। यह गाँधी जी का पहला सत्याग्रह था।

5. **वर्ल्ड ट्रेड सेंटर पर हमला**— वर्ष 2001 में 11 सितम्बर को वर्ल्ड ट्रेड सेंटर पर हमला किया गया था। अमेरिका में हुए इन हमलों के लिए अल कायदा के 19 आतंकियों ने चार विमान हाईजैक किये थे। दो विमानों को वर्ल्ड ट्रेड सेंटर के टावर्स में टकरा दिया जबकि तीसरे विमान से पेंटागन पर हमला किया गया था। चौथा विमान पेंसिलवेनिया में क्रैश हो गया था। इस हमले को 9/11 हमले के नाम से भी जाना जाता है। इस हमले की जिम्मेवारी अलकायदा नेता ओसामा बिन लादेन ने लिया था।

12 सितम्बर

1. **लॉर्ड कार्नवालिस भारत का गवर्नर जनरल बना-** 1786ई. में ईस्ट इंडिया कम्पनी ने लॉर्ड कार्नवालिस को पिट्स इंडिया एक्ट के तहत शांति स्थापना तथा शासन के पुनर्गठन हेतु गवर्नर जनरल नियुक्त कर भारत भेजा। लॉर्ड कार्नवालिस दो बार भारत के गवर्नर जनरल बनाए गये। वे पहली बार 1786-1793 ई. तक तथा दूसरी बार 1805 ई. में गवर्नर जनरल बनाये गये थे। कार्नवालिस को भारत में कार्य प्रणाली में सुधार लाने के लिए विशेष तौर पर जाना जाता है।

13 सितम्बर

1. **वर्ल्ड सेप्सिस डे-** संक्रमण की एक जानलेवा अवस्था, जब किसी संक्रमण को रोकने के लिए खून में छोड़े गये रसायन पूरे शरीर में सूजन पैदा कर दे तो इसे सेप्सिस कहा जाता है। इससे एकाधिक अंगों को नुकसान पहुँचता है और कई बार अंग काम करना भी बंद कर देते हैं। इससे व्यक्ति की मृत्यु भी हो सकती है। इसको रोकने के लिए जागरूकता बढ़ाने हेतु पूरे विश्व भर में 13 सितम्बर को वर्ल्ड सेप्सिस डे के रूप में मनाया जाता है।
2. **जतीन्द्रनाथ दास का निधन-** जतीन्द्रनाथ दास, जिन्हें जतिन के नाम से भी जाना जाता है, भारत के प्रसिद्ध क्रांतिकारी और हिन्दुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन के सदस्य थे। लाहौर सेण्ट्रल जेल में 63 दिनों के भुख हड़ताल के बाद जतीन्द्रनाथ दास का निधन 13 सितम्बर, 1929 ई. को हो गया था। इनको 1925 ई. में काकोरी कांड के लिए गिरफ्तार किया गया था। इन्होंने जेल में क्रांतिकारियों के साथ हो रहे अमानवीय दुर्व्यवहार को देखा जिसके खिलाफ उन्होंने अनशन शुरू कर दिया था।
3. **हैदराबाद में कारवाई-** वर्ष 1948 में उप प्रधानमंत्री सरदार वल्लभ भाई पटेल ने भारतीय सेना को हैदराबाद में घुसकर कारवाई करने और उसे भारतीय संघ में विलय करने का आदेश दिया। हालात यह थे कि हैदराबाद का निजाम स्वायत्त राज्य घोषित करने की फिराक में था। यदि वह ऐसा करने में सफल हो जाता तो पाकिस्तान को भारत पर हमला करने का बल मिल जाता। पाकिस्तान तो यह चाहता था की हैदराबाद के इस कारवाई के बदले में दिल्ली पर बम बरसाया जाये लेकिन उस समय उसके पास सिर्फ दो ही बमवर्षक विमान थे और यदि वे भारतीय सीमा में घुस आते तो वापस नहीं जा पाते। हैदराबाद पर पाँच दिनों तक चली कारवाई को ऑपरेशन पालो नाम दिया गया क्योंकि उस समय विश्व में सबसे ज्यादा 17 पोलो के मैदान भारत में ही थे।

14 सितम्बर

1. **हिन्दी दिवस**— 14 सितम्बर, 1949 ई. को संविधान सभा ने हिन्दी को संघ की राजभाषा के रूप में स्वीकार किया था। इसी परिप्रेक्ष्य में 14 सितम्बर को प्रतिवर्ष हिन्दी दिवस के रूप में मनाया जाता है। एक तथ्य यह भी है कि गाँधी जी ने वर्ष 1918 में हिन्दी साहित्य सम्मेलन में हिन्दी को राष्ट्रभाषा बनाने को कहा था। इसे गाँधी जी ने जनमानस की भाषा कहा था। 14 सितम्बर, 1949 ई. को ही काफी विचार-विमर्श के बाद यह निर्णय लिया गया जो कि भारतीय संविधान के भाग 17 के अध्याय की अनुच्छेद 343(1) में वर्णित है। इसके अनुसार संघ की राष्ट्रभाषा हिन्दी और लिपि देवनागरी होगी। यह दिवस 14 सितम्बर को ही मनाया जाता है, क्योंकि हिन्दी के पुरोधा व्योहार राजेन्द्र सिंहा का 50वां जन्मदिन था, जिन्होंने हिन्दी को राष्ट्रभाषा बनाने के लिए बहुत लंबा प्रयास किया।

2. **भारत का पहला महाराज्यपाल (गर्वनर जनरल)**— वर्ष 1833 में विलियम बेंटिक को भारत का पहला महाराज्यपाल नियुक्त किया गया, अर्थात् सम्पूर्ण ब्रिटिश भारत पर पूर्ण अधिकार 1833 ई. में विलियम वेंटिक को सौंप दिया गया। पहले वह वर्ष 1803–1808 ई. तक वे मद्रास के गर्वनर बनकर भारत आये थे। वर्ष 1828–1833 ई. तक बंगाल के गर्वनर जनरल रहे। इसके बाद वर्ष 1833–1835 ई. तक सम्पूर्ण ब्रिटिश भारत का गर्वनर जनरल बना दिया गया। इनके द्वारा भारत में कई सामाजिक, शैक्षणिक और वित्तीय सुधार किये गए। सती प्रथा, ठगी, बाल-हत्या, मानव बलि, दास-प्रथा को समाप्त करने में उनका महत्वपूर्ण योगदान था।

- **संदर्भ:** वर्ग 8 की इतिहास की पाठ्यपुस्तक से जोड़कर बच्चों को बताया जा सकता है।

“हिन्दी हमारे राष्ट्र की अभिव्यक्ति का सरलतम स्रोत है।”

—सुमित्रानंदन पंत

“इस विशाल प्रदेश के हर भाग में शिक्षित-अशिक्षित, नागरिक और ग्रामीण सभी हिंदी को समझते हैं।”

—राहुल सांकृत्यायन

“हिंदी चिरकाल से ऐसी भाषा रही है जिसने मात्र विदेशी होने के कारण किसी शब्द का बहिष्कार नहीं किया।”

—राजेंद्रप्रसाद

15 सितम्बर

1. **अभियंता दिवस**— भारत के प्रसिद्ध अभियंता भारत रत्न मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया के जन्मदिन को प्रतिवर्ष अभियंता दिवस के रूप में मनाते हैं। देश की कई बहुउद्देशीय नदी परियोजनाओं के निर्माण का श्रेय एम. विश्वेश्वरैया को ही जाता है। उन्होंने आधुनिक भारत को नया स्वरूप प्रदान किया। विश्वेश्वरैया का जन्म मैसूर (कर्नाटक) के कोलार जिले के चिक्काबल्लापुर में हुआ था। विश्वेश्वरैया को आधुनिक मैसूर स्टेट का पिता कहा जाता था। इन्होंने मैसूर आयरन एंड स्टील फैक्ट्री के अलावा विश्वेश्वरैया कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बेंगलोर एग्रीकल्चर यूनीवर्सिटी और कई अन्य फैक्ट्रियां और संस्थान स्थापित करवाया।

● **बच्चों को क्या बतायें?** बच्चों को विश्वेश्वरैया के बारे में बतायें।

2. **संचयिका दिवस**— जब हम बच्चे थे तो अभिभावकों, रिश्तेदारों द्वारा दिये गये पैसे एक गुल्लक में जमा किया करते थे। संचायिका दिवस प्रतिवर्ष 15 सितम्बर को मनाया जाता है ताकि सभी छात्रों को अपने स्वयं के बैंक खाते की बचत के लिए संचायक योजना खोलकर अपने भविष्य के लिए बहुत पैसा बचा सके।

3. **विश्व लोकतंत्र दिवस**— लोकतंत्र के सिद्धांतों को बढ़ावा देने के लिए प्रतिवर्ष 15 सितम्बर को संयुक्त राष्ट्र महासभा के द्वारा विश्व लोकतंत्र दिवस मनाया जाता है। भारत विश्व का सबसे बड़ा लोकतांत्रिक देश है। लोकतंत्र की परिभाषा देते हुए अब्राहम लिंकन ने कहा था 'जनता द्वारा, जनता के लिए, जनता का शासन है।'

● **संदर्भ:** नागरिक की पाठ्यपुस्तक के 'लोकतंत्र' टॉपिक के साथ जोड़कर बच्चों से चर्चा करें।

4. **सर्वेश्वर दयाल सक्सेना का जन्म**— प्रसिद्ध कवि एवं साहित्यकार सर्वेश्वर दयाल सक्सेना का जन्म 15 सितम्बर, 1927 ई. को हुआ था। वे ऑल इंडिया रेडियो के सहायक संपादक के रूप में नौकरी भी की। वर्ष 1964 में उन्होंने 'दिनमान' पत्रिका के उपसंपादक और 'पराग' पत्रिका के संपादक का कार्य संभाला।

5. **विश्व लिम्फोमा जागरूकता दिवस**— यह दिवस लिम्फोमा के प्रति लोगों में जागरूकता विकसित करने के उद्देश्य से मनाया जाता है, जो कैंसर का एक सामान्य रूप है। लिम्फोमा गांठों का एक प्रकार का कैंसर होता है, जो शरीर में किसी भी जगह हो सकता है। हाथ में गांठ होना, पेट या गले में गांठ होना आदि। लिम्फोमा के प्रमुख कारण प्रदूषित या अनुचित खानपान के अलावा खेती में पेस्टीसाइड का अधिक प्रयोग है। यह दुनिया भर के 52 देशों के 83 लिम्फोमा रोगी समूहों के एक गैर लाभकारी नेटवर्क संगठन, लिम्फोमा गठबंधन द्वारा आयोजित एक वैश्विक पहल है।

16 सितम्बर

1. **विश्व ओजोन दिवस**— ओजोन सूर्य की पराबैंगनी किरणों से मनुष्य, जीव-जन्तुओं की रक्षा करता है ओजोन परत को बचाने की दिशा में सबसे महत्वपूर्ण समझौता 16 दिसम्बर, 1987 ई. को मांट्रियल, कनाडा में हुआ था। ओजोन परत को बचाने के लिए यह पहला अंतर्राष्ट्रीय समझौता था। जो 16 दिसम्बर को हस्ताक्षरित हुआ था। अतः 16 सितम्बर को वर्ष 1995 से विश्व ओजोन दिवस के रूप में मनाया जाने लगा। ओजोन परत के क्षय की जानकारी वर्ष 1974 में अमेरिकी रसायनशास्त्री शेरवुड रॉलैंड व मैरिनी मोलिना ने दी थी।

2. **एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी का जन्म**— श्री मती मदुरै षण्मुखवडिवु सुब्बुलक्ष्मी कर्नाटक संगीत की मशहूर संगीतकार थीं। इनका जन्म 16 सितम्बर, 1916 ई. को मदुरै में हुआ था। ये पहली भारतीय हैं जिन्होंने संयुक्त राष्ट्र संघ की सभा में संगीत कार्यक्रम प्रस्तुत किया तथा पहली महिला हैं जिनको कर्नाटक संगीत का सर्वोत्तम पुरस्कार संगीत कलानिधि प्राप्त हुआ। वर्ष 1998 में 'भारत रत्न' पुरस्कार से भी सम्मानित होने वाली पहली महिला संगीतज्ञ हैं। इसके अलावा वर्ष 1954 में पद्म भूषण, 1956 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार, 1974 में मैग्सेसे अवॉर्ड, 1988 में कालीदास सम्मान से भी पुरस्कृत किया गया।

3. **मैक्सिको की स्वतंत्रता**— मैक्सिको संयुक्त राज्य अमेरिका का एक देश है। 15 सितम्बर, 1810 ई. को स्पेन से मैक्सिको की स्वतंत्रता की घोषणा की गई थी।

4. **श्यामलाल गुप्त 'पार्षद' का जन्म**— 'विजयी विश्व तिरंगा प्यारा' क रचनाकार श्यामलाल गुप्त 'पार्षद' का जन्म 16 सितम्बर, 1893 ई. को कानपुर में हुआ था। 1938 के कांग्रेस अधिवेशन में नेताजी सुभाष चंद्र बोस ने उनके सुविख्यात झण्डा गीत को स्वीकार किया था। नेताजी ने झण्डारोहण किया और वहाँ मौजूद लगभग पाँच हजार लोगों ने श्यामलाल गुप्त 'पार्षद' द्वारा रचे गये गीत को एक सुर में गाया। सात पद वाले इस मूल गीत से बाद में कांग्रेस ने तीन पद (पद संख्या 1, 6, 7) को संशोधित करके 'ध्वज गीत' के रूप में मान्यता दिया।

- **क्या करें?** बच्चों को 'विजयी विश्व तिरंगा प्यारा' झण्डागीत का अभ्यास करवायें।

विजयी विश्व तिरंगा प्यारा,
झंडा ऊँचा रहे हमारा।

सदा शक्ति बरसाने वाला
प्रेम सुधा बरसाने वाला,
वीरों को हर्षाने वाला,
मातृभूमि का तन-मन सारा

17 सितम्बर

- विश्वकर्मा जयंती**— विश्वकर्मा को विश्व का निर्माता तथा देवताओं को वास्तुकार माना गया है। यह उत्सव प्रायः कारखानों एवं औद्योगिक क्षेत्रों में मनाया जाता है। प्रत्येक वर्ष 17 सितम्बर को विश्वकर्मा देवता की पूजा की जाती है।
- नरेन्द्र मोदी का जन्मदिन**— भारत के वर्तमान प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र दामोदरदास मोदी का जन्म 17 सितम्बर, 1950 ई. को वड़नगर, गुजरात में हुआ था। वे भारत के 15 वें प्रधानमंत्री हैं। वे भारत के पहले प्रधानमंत्री हैं जिनका जन्म आजाद भारत में हुआ है। वे उत्तरप्रदेश के वाराणसी क्षेत्र से सांसद हैं। प्रधानमंत्री बनने से पहले मोदी जी 7 अक्टूबर, 2001 से 22 मई, 2014 तक गुजरात के मुख्यमंत्री रह चुके हैं। मोदी जी भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के सदस्य हैं। मोदी जी को सउदी अरब के सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'अब्दुलअजीज अल सऊद के आदेश', अफगानिस्तान के सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'अमीर अमानुल्ल खान अवॉर्ड', संयुक्त अरब अमीरात का सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार 'आर्डर ऑफ जयेद', रूस का सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'सेंट ऐण्ड्रू आर्डर' और दक्षिण कोरिया में सियोल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया जा चुका है।
- मॉरीशस की खोज**— नीदरलैंड के नाविक जो मसाला द्वीप (स्पाइस आइलैंड) की यात्रा पर निकले थे एक चक्रवात के कारण रास्ता भटक कर यहाँ पहुँच गये। उन्होंने इस द्वीप का नाम अपने नापसाओं के युवराज मॉरिस के सम्मान में मॉरीशस रख दिया। मॉरीशस हिन्द महासागर में स्थित एक द्वीप है। इसकी राजधानी पोर्ट लुई है। यह विलुप्त हो चुके पक्षी डोडो का एकमात्र घर के रूप में विख्यात है।
- द्रविड़ मुन्नेत्र कड़गम की स्थापना**— दक्षिण भारत में तमिलनाडु की प्रमुख राजनीतिक पार्टी 'द्रविड़ मुन्नेत्र कड़गम' जिसका शाब्दिक अर्थ 'द्रविड़ प्रगति संघ' है की स्थापना 17 सितम्बर, 1949 ई. को सी. एन. अन्नादुरै द्वारा की गई थी। वर्ष 1969 से लेकर 7 अगस्त, 2018 ई. को अपनी मृत्यु तक एम. करुणानिधि इसके अध्यक्ष रहे। कांग्रेस के बाद डीएमके देश की पहली पार्टी थी जिसने अपने दम पर किसी भारतीय राज्य में स्पष्ट बहुमत प्राप्त कर सरकार बनाई थी। वर्तमान में एम करुणानिधि के पुत्र एम के स्टालिन इसके अध्यक्ष हैं।
 - **संदर्भ:** वर्ग दशम के विद्यार्थियों को 'राजनीतिक दल' के बारे में बतायें।
- विश्व मरीज सुरक्षा दिवस**— अस्पतालों में मरीजों की सुरक्षा को महत्व प्रदान करने के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा वर्ष 2019 से प्रतिवर्ष 17 सितम्बर को विश्व मरीज सुरक्षा दिवस मनाया का निर्णय लिया गया है। इसका उद्देश्य अस्पतालों में गर्भवती महिलाओं का सुरक्षित प्रसव, नवजात शिशु का सुरक्षात्मक ढंग से देखभाल और जोखिमों से बचाव करना है।

18 सितम्बर

1. **थॉमस रो भारत पहुँचा**— वर्ष 1615 में इंग्लैंड के राजा जेम्स के राजदूत थॉमस रो का जहाज सूरत के बंदरगाह पर पहुँचा। सूरत जहांगीर के सबसे काबिल बेटे खुर्रम (शाहजहाँ) की सरपरस्ती में था। मुगल सैनिकों ने सूरत में सामान को उतरने नहीं दिया और जहाजों को सामान भी लूट लिया। थॉमस रो ने इस बदसलूकी की सूचना जहांगीर तक पहुँचाने की हिम्मत जुटाई और अंततः जहांगीर ने उसे अपने दरबार में बुलाया।

- **संदर्भ:** वर्ग सात की पाठ्यपुस्तक के **मुगल साम्राज्य** पाठ से जोड़कर चर्चा करें।

- **क्या आप जानते हैं?**

वर्ष 1986, 18 सितम्बर को पहली बार महिला पायलटों ने मुम्बई से गोवा के बीच जेट विमान को उड़ाया था।

19 सितम्बर

1. **गर्म गुब्बारे में पहली यात्रा**— 19 सितम्बर, 1783 ई. को गोल्फियर बंधुओं ने गरम वायु का गुब्बारा बनाया जिसमें नीचे एक टोकरी भी लटका दी। टोकरी में एक मूर्गी, एक भेड़ और एक बत्तख को बैठाकर गुब्बारा उड़ाया गया। दर्शकों को आश्चर्य का ठिकाना न रहा। जब 8 मिनट बाद गुब्बारा धरती पर आया तो तीनों जीवों जीवित थे। असली मायने यही पहले उड़ाके थे। इसे फ्रांस के राजा मैरी एंटोनेटी और लाखों लोगों की भीड़ एकत्रित हुई थी। यह उड़ान लगभग 2 मील की दूरी तय की थी। 15 अक्टूबर, 1783 ई. को गोल्फियर बंधुओं ने एक शिक्षक को 4 मिनट की उड़ान के लिये भेजा था।

2. **सुनीता विलियम्स का जन्म**— सुनीता विलियम्स अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा के माध्यम से अंतरिक्ष जाने वाली भारतीय मूल की दूसरी महिला हैं। इन्होंने एक महिला अंतरिक्ष यात्री के रूप में लगातार 195 दिनों तक अंतरिक्ष में रहने का विश्व कीर्तिमान स्थापित किया है। इन्हें कुल 321 दिन 17 घंटे 15 मिनट अंतरिक्ष में रहने का अनुभव है। सुनीता विलियम्स का जन्म 19 सितम्बर, 1965 ई. को यूक्लिड, ओहियो, यूएसए में हुआ था। इन्हें भारत सरकार द्वारा वर्ष 2008 में पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

20 सितम्बर

1. **फैजी का जन्म**— शेख अबु अल-फैज, जिन्हें लोग फैजी के नाम से भी जानते हैं, का जन्म 20 सितम्बर, 1547 ई. को आगरा में हुआ था। वह मध्यकालीन भारत का फारसी कवि था। फैजी अबुल फज़ल का बड़ा भाई था। सम्राट अकबर ने उसे अपने बेटे के लिए गणित का शिक्षक नियुक्त किया था। बाद में अकबर ने उसे नवरत्नों में से एक चुना था।

- **संदर्भ:** वर्ग सात की पाठ्यपुस्तक के **मुगल साम्राज्य** पाठ से जोड़कर चर्चा करें।

2. **एडुसेट सैटेलाइट का प्रक्षेपण**— जी सैट-3 जिसे एडुसेट के नाम से भी जाना जाता है, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान परिषद् (इसरो) के द्वारा भारत में शैक्षिक सुविधाओं को प्रदान करने के लिए सतीश धवन स्पेस सेंटर, श्री हरिकोटा से 20 सितम्बर, 2004 को प्रक्षेपित किया गया था।

- **बच्चों को क्या बतायें?** भारतीय विज्ञान एवं तकनीक के बारे में बच्चों को जानकारी प्रदान करें।

3. **रेलवे सुरक्षा बल दिवस**— भारतीय रेलवे की सुरक्षा के लिए रेलवे सुरक्षा बल की स्थापना 20 सितम्बर, 1985 ई. को किया गया था। यह भारत का प्रमुख केन्द्रीय अर्द्धसैनिक बलों में से एक है। यह सुरक्षा बल भारतीय रेल मंत्रालय के अधीन होता है। इसे रेलवे के संबंधित अपराधों की जाँच पड़ताल करने, दोषियों को गिरफ्तार करने, उनपर मुकदमा चलाने का अधिकार प्राप्त है।

21 सितम्बर

1. **अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस**— अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस प्रतिवर्ष 21 सितम्बर को मनाया जाता है। यह दिन विश्व शांति को समर्पित होता है। विशेष रूप से युद्ध और हिंसा खत्म करने तथा युद्धरत क्षेत्रों में अस्थायी संघर्ष विराम कराने और मानवीय राहत पहुँचाने की जरूरतों को रेखांकित करता है। भारतीय संस्कृति में तो प्राचीन काल से ही शांति पर जोर प्रदान किया जाता है।

2. **वर्ल्ड अल्जाइमर्स डे**— विश्व अल्जाइमर संगठन द्वारा प्रतिवर्ष 21 सितम्बर को विश्व अल्जाइमर दिवस मनाया जाता है। इसका उद्देश्य लाखों लोगों में इस रोग के प्रति जागरूकता उत्पन्न करना है। अल्जाइमर एक ऐसी बीमारी है जिसमें याददाश्त और अन्य महत्वपूर्ण दिमागी काम करने की क्षमता नष्ट हो जाती है।

22 सितम्बर

1. **माइकल फ़ैराडे का जन्म**— ब्रिटिश भौतिक विज्ञानी एवं रसायनज्ञ माइकल फ़ैराडे जिन्होंने विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव का आविष्कार किया था का जन्म 22 सितम्बर, 1791 ई. को लंदन में हुआ था। इनके खोजों में प्रतिचुम्बकत्व, विद्युत विच्छेदन प्रक्रिया आदि भी शामिल हैं इनके नाम के सम्मान में धारिता की इकाई 'फ़ैराड' (F) रखा गया है। इन्होंने अपना जीवन जिल्दसाज की नौकरी से प्रारंभ किया। समय मिलने पर जिल्दसाजी के लिये आने वाले विज्ञान की पुस्तकों को पढ़ते रहते थे। एक बार 1813 ई. में इन्होंने प्रसिद्ध रसायनज्ञ हम्फ्री डेवी के भाषण को सुना। इन व्याख्यानों पर फ़ैराडे ने टिप्पणीयां लिखकर डेवी के पास भेजा। डेवी इसे पढ़कर काफी प्रभावित हुए और इन्हें अपना सहयोगी बना लिया। ये इतने नम्र थे कि इन्होंने जीवन में कोई पदवी या उपाधि स्वीकार नहीं किया।

- **संदर्भ:** बच्चों को वर्ग 7 तथा वर्ग 8 की विज्ञान की पाठ्यपुस्तक के अध्याय 10 'विद्युत धारा के प्रभाव' से जोड़कर बतायें।

2. **गुरुनानक देव जी का निधन**— सिख धर्म के संस्थापक और सिखों के पहले गुरु नानक देव जी का निधन रावी नदी के किनारे करतारपुर साहिब (पाकिस्तान के पंजाब प्रांत के नारोवाल जिला में स्थित) में 22 सितम्बर, 1539 ई. को हुआ था। यह सिखों के लिए पवित्र स्थल है।

- **संदर्भ:** 'अतीत से वर्तमान भाग-2' के अध्याय 9, सिख राज्य

3. **अंतर्राष्ट्रीय गैंडा दिवस**— विश्व में गैंडे के संरक्षण की दिशा में प्रतिवर्ष 22 सितम्बर को विश्व गैंडा दिवस मनाया जाता है। विश्व में गैंडे की पाँच प्रजातियां पायी जाती हैं। यह है— काला, सफेद, ग्रेटर एक सिंगी, सुमात्रा और जावा गैंडे। भारत में दुधवा नेशनल पार्क में एकमात्र गैंडा पुनर्वास परियोजना चलाया जा रहा है। बीसवीं शताब्दी के आखिर में विलुप्ति के कगार पर पहुँच गये एक सींग और विशाल आकार वाले गैंडों की संख्या महज 200 के आसपास रह गई थी। विश्व गैंडा दिवस की सर्वप्रथम घोषणा वर्ष 2010 में डब्ल्यूडब्ल्यूएफ—दक्षिण अफ्रीका द्वारा की गई थी। सेव द राइनो संगठन के अनुसार वर्ष 1970 में 70,000 गैंडों की संख्या थी जो अब घटकर लगभग 29,000 रह गई है।

- **संदर्भ:** 'विज्ञान भाग 3' के अध्याय 12

4. **वर्ल्ड कार फ्री डे**— विश्व भर में पर्यावरण संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए कार फ्री डे मनाया जाता है। इस दिन लोगों द्वारा कार को प्रतिबंधित कर दिया जाता है। इस दिन लोग अपनी निजी कार या वाहन के बदले पैदल या साइकिल से ऑफिस, बाजार आदि जाते हैं। इससे वाहनों से निकलने वाली प्रदूषण कम हो जाती है।

23 सितम्बर

1. **नेच्यून की खोज**— नेच्यून (वरुण) सौरमंडल का आठवां और सबसे अंतिम ग्रह है। यह सौरमंडल का चौथा बड़ा उपग्रह है। इसकी खोज 23 सितम्बर, 1846 ई. को जर्मन खगोलविद् जोहान गोटफ्राइड गाले ने किया था। वरुण के कुल चौदह उपग्रह हैं। यह ग्रह 164.8 वर्षों में सूर्य की एक परिक्रमा करता है। यह अपनी धुरी पर 17.1 घंटे में एक चक्कर पूरा करता है। इस ग्रह के चारों ओर ठंडा मिथेन का बादल के अतिरिक्त हीलियम, हाइड्रोजन और अमोनिया पाया जाता है। यह हरा रंग का दिखाई पड़ता है, अतः इसे 'हरा ग्रह' भी कहा जाता है। इसके सबसे बड़े उपग्रह का नाम 'ट्राइटन' है, जो इसके प्रतिकूल दिशा में पूरब से पश्चिम में घूमता है। वरुण सूर्य से 497 करोड़ किमी. दूर है।
2. **रामधारी सिंह 'दिनकर' का जन्म**— हिन्दी के प्रमुख लेखक, निबन्धकार और कवि रामधारी सिंह दिनकर का जन्म 23 सितम्बर, 1908 ई. को सिमरिया घाट, जिला— बेगुसराय, बिहार में हुआ था। आधुनिक युग के श्रेष्ठ वीर रस के कवि के रूप में उन्होंने प्रसिद्धि हासिल किया है। कुरुक्षेत्र, रश्मिरथि, उर्वशी, संस्कृति के चार अध्याय, परशुराम की प्रतीक्षा, हुंकार, कृष्ण की चेतावनी आदि इनकी प्रसिद्ध रचनाएँ हैं। इन्हें वर्ष 1959 में पद्म भूषण, साहित्य अकादमी पुरस्कार, वर्ष 1972 में ज्ञानपीठ पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया।
3. **असीमा चटर्जी का जन्म**— विज्ञान में डॉक्टरेट की उपाधि हासिल करने वाली पहली भारतीय महिला रसायनशास्त्री असीमा चटर्जी का जन्म 23 सितम्बर, 1917 ई. को कोलकाता में हुआ था। उन्होंने जैव रसायन विज्ञान और फाइटोमेडिसिन के क्षेत्र में काम किया। उनका सबसे उल्लेखनीय कार्य में विन्सा एल्कालोइड्स पर शोध है। उन्होंने भारतीय उपमहाद्वीप के औषधीय पौधों पर काफी मात्रा में काम किया।
4. **शरद विषुव**— 21 जून के पश्चात् 23 सितम्बर तक सूर्य विषुवत रेखा की ओर उन्मुख होता है। 23 सितम्बर को सूर्य विषुवत् रेखा पर लंबवत् चमकता है। अतः सर्वत्र दिन व रात की अवधि बराबर होती है। इस समय दिन व रात की अवधि बराबर होने के कारण इसे 'विषुव' अथवा 'सम रात-दिन' कहा जाता है। 23 सितम्बर के बाद सूर्य दक्षिणी गोलार्द्ध की ओर उन्मुख होने लगता है। जिससे दक्षिणी गोलार्द्ध में धीरे-धीरे दिन बड़े व रातें छोटी होने लगती है। इस समय उत्तरी गोलार्द्ध में धीरे-धीरे रातें बड़ी और दिन छोटे होने लगते हैं। इस समय उत्तरी गोलार्द्ध में शीत ऋतु होती है।

“लोहे के पेड़ हरे होंगे, तू गान प्रेम का गाता चल।
नम होगी यह मिट्टी जरूर, आँसू के कण बरसाता चल।।”

—रामधारी सिंह 'दिनकर'

24 सितम्बर

- 1. भीकाजी कामा का जन्म—** जर्मनी के स्टर्टगार्ट नगर में 22 अगस्त, 1907 ई. को हुई सातवीं अंतर्राष्ट्रीय कांग्रेस में भारत का प्रथम तिरंगा राष्ट्रध्वज फहराने के लिए सुविख्यात है भारतीय मूल की पारसी नागरिक रुस्तम भीकाजी कामा का जन्म 24 सितम्बर, 1861 ई. को नवसारी, मुम्बई में हुआ था। मैडम भीकाजी कामा के इस तिरंगे झंडे में बीच की पट्टी पर 'वन्देमातरम्' अंकित था। इसमें हरा (शीर्ष), पीला (मध्य) और लाल (नीचे) रंगों का इस्तेमाल किया गया था। इसके ऊपरी पट्टी पर आठ कमल के फूल और निचली पट्टी पर एक सूरज और एक चाँद बना हुआ था।
- 2. मंगलयान: मंगल की कक्षा में स्थापित—** 'मॉम' यानी 'मार्स ऑर्बिटर मिशन' मंगल की कक्षा तक पहुँचकर अपने पहले ही प्रयास में पहुँचने वाला दुनिया का पहला अंतरिक्षयान बन गया है। यह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन की एक महत्वाकांक्षी परियोजना है। 5 नवम्बर, 2013 के दिन इसे इसरो द्वारा अंतरिक्ष में छोड़ा गया था। 24 सितम्बर, 2014 से यह मंगल ग्रह के चक्कर लगा रहा है।
- 3. आरती साहा का जन्म—** भारत की प्रसिद्ध महिला तैराक आरती साहा 'गुप्ता' का जन्म 24 सितम्बर, 1940 ई. को कोलकाता में हुआ था। वे इंग्लिश चैनल पार करने वाली (29 सितम्बर, 1959 को) एशिया की पहली महिला तैराक बनीं। उन्होंने 42 मील की यह दूरी 16 घंटे 20 मिनट में तय की थी। वर्ष 1960 में भारत सरकार ने उन्हें 'पद्मश्री' पुरस्कार से सम्मानित किया था।

25 सितम्बर

- 1. अंत्योदय दिवस—** भारतीय जनसंघ व भाजपा के वरिष्ठ नेता रहे पं. दीनदयाल उपाध्याय के जन्म दिवस 25 सितम्बर को 'अंत्योदय दिवस' के रूप में मनाये जाने का फैसला केन्द्र सरकार ने सितम्बर 2014 में किया। मुगलसराय जंक्शन का नाम भी बदलकर पं. दीनदयाल उपाध्याय जंक्शन कर दिया गया। पं. दीनदयाल उपाध्याय का जन्म 25 सितम्बर, 1916 ई. को मथुरा में हुआ था। वे अर्थशास्त्री, समाजशास्त्री और महान चिंतक थे।
- 2. मेक इन इंडिया का शुभारंभ—** देश के औद्योगिक विकास वैश्विक निवेश व रोजगार को बढ़ावा देने के लिए प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 25 सितम्बर, 2014 ई. को 'मेक इन इंडिया' अभियान का शुभारम्भ किया। 'मेक इन इंडिया' का लोगो शेर का चित्र है जिसे कलपुर्जे के द्वारा तैयार किया गया है। यह विनिर्माण, शक्ति व राष्ट्रीय गौरव का प्रतीक है।

26 सितम्बर

1. **सीएसआईआर स्थापना दिवस**— भारत का सबसे बड़ा केन्द्रीय वैज्ञानिक एवं अनुसंधान परिषद् की स्थापना 26 सितम्बर, 1942 ई. को की गई थी। इसकी 39 प्रयोगशालाएं एवं 50 फील्ड स्टेशन भारत भर में फैली हुई हैं। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है। यह विज्ञान और प्रौद्योगिकी के मुद्दे पर सरकार को सलाह प्रदान करता है। इनके सलाहकार बोर्ड में 15 सदस्य होते हैं जिनका कार्यकाल तीन वर्षों का होता है। डॉ. शांति स्वरूप भटनागर सीएसआईआर के संस्थापक निदेशक थे।

2. **ईश्वर चन्द्र विद्यासागर का जन्म**— ईश्वर चन्द्र विद्यासागर उन्नीसवीं शताब्दी के बंगाल के प्रसिद्ध दार्शनिक, शिक्षाविद्, समाज सुधारक, लेखक, अनुवादक और परोपकारी व्यक्ति थे। वे बंगाल में पुर्नजागरण के स्तम्भों में से एक थे। इनका जन्म 26 सितम्बर, 1820 ई. को पश्चिमी बंगाल के मेदिनीपुर जिला में हुआ था। वे बचपन से ही बहुत तेज बुद्धि के थे। अपने कुशाग्र बुद्धि के कारण ही उन्हें 'विद्यासागर' की उपाधि प्राप्त हुई थी। उनके ही प्रयास से वर्ष 1856 में विधवा-पुर्नविवाह कानून तैयार किया गया। इसके अलावे उन्होंने 'बहुपत्नी प्रथा' और 'बाल विवाह' के खिलाफ भी संघर्ष छेड़ा। इसके अलावा उन्होंने बंगाली भाषा के विकास में अपना महत्वपूर्ण योगदान दिया था, इसलिए उन्हें 'आधुनिक बंगाली भाषा का जनक' भी माना जाता है।

- **संदर्भ:** वर्ग आठ की इतिहास की पाठ्यपुस्तक के अध्याय 9 'ब्रिटिश काल में महिलाओं की स्थिति' से जोड़कर बच्चों के साथ चर्चा करें।

3. **विश्व गर्भनिरोधक दिवस**— हर साल 26 सितम्बर को विश्व गर्भनिरोधक दिवस मनाया जाता है। इस दिन यौन जागरूकता का प्रचार-प्रसार और युवा पीढ़ी को इसके बारे में जानकारी प्रदान की जाती है। इसका उद्देश्य विश्व जनसंख्या को नियंत्रण करना है। आज भी विश्व में 60 प्रतिशत महिलायें गर्भनिरोधक उपकरणों का सही इस्तेमाल नहीं कर पातीं, जिसका महिलाओं पर शारीरिक एवं मानसिक रूप से प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

4. **अंतर्राष्ट्रीय पूर्ण परमाणुअस्त्र उन्मूलन दिवस**— परमाणु हथियारों द्वारा मानवता के लिए उत्पन्न खतरे और उनके कुल उन्मूलन की आवश्यकता के बारे में सार्वजनिक जागरूकता फैलाने के उद्देश्य से प्रतिवर्ष 26 सितम्बर को अंतर्राष्ट्रीय पूर्ण परमाणुअस्त्र उन्मूलन दिवस मनाया जाता है। इस दिवस को मनाने की घोषणा संयुक्त राष्ट्र महासभा के द्वारा वर्ष 2013 में की गई थी। भारत में भी 1998 के परमाणु परीक्षण के बाद परमाणु सिद्धांत (न्यूक्लियर डॉक्ट्रिन) जारी किया था, जिसके तहत 'नो फर्स्ट यूज' नीति अर्थात् परमाणु हथियारों के पहले उपयोग नहीं करने के प्रतिबद्धता जाहिर की है।

27 सितम्बर

1. **विश्व पर्यटन दिवस**— विश्व पर्यटन दिवस की शुरुआत वर्ष 1980 में संयुक्त राष्ट्र के द्वारा किया गया था। इस दिवस को चुनने का मुख्य कारण यह था कि वर्ष 1970 में UNWTO की कानून को स्वीकारा गया था। इसी कारण 27 सितम्बर को प्रतिवर्ष विश्व पर्यटन दिवस के रूप में मनाया जाता है।
2. **राजाराम मोहन राय का निधन**— भारतीय पुनर्जागरण का अग्रदूत और आधुनिक भारत के जनक राजाराम मोहन राय का निधन 27 सितम्बर, 1833 ई. को ब्रिस्टल, यूनाइटेड किंगडम में हुआ था। वे ब्रह्म समाज के संस्थापक, भारतीय भाषायी प्रेस के प्रवर्तक, जनजागरण और सामाजिक सुधार आंदोलन के प्रणेता थे। उन्होंने रूढ़िवाद और कुशितियों का घोर विरोध किया।

28 सितम्बर

1. **भगत सिंह का जन्म**— भगत सिंह भारत के महान स्वतंत्रता सेनानी थे जिन्होंने अदम्य साहस के साथ ब्रिटिश सरकार का मुकाबला किया। पहले लाहौर में साण्डर्स की हत्या और उसके बाद दिल्ली के केन्द्रीय संसद (सेन्ट्रल एसेम्बली) में बम-विस्फोट करके ब्रिटिश सरकार की नींद उड़ा दी थी। उनका जन्म 28 सितम्बर, 1907 ई. को पंजाब प्रांत में हुआ था।
2. **लता मंगेशकर का जन्म**— 'स्वर साम्राज्ञी' लता मंगेशकर का जन्म 28 सितम्बर, 1929 ई. को इन्दौर में हुआ था। उन्होंने भारतीय फिल्म जगत को गायिकी के क्षेत्र में लगभग 6 दशक तक सेवा प्रदान किये हैं। भारत सरकार द्वारा उन्हें पद्म भूषण (1969), पद्म विभूषण (1999) और भारत रत्न (2001) से भी सम्मानित किया गया है। इसके अलावे दादा साहेब फाल्के पुरस्कार, स्पेशल लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार भी प्राप्त हुआ है। खुद उनके नाम पर सम्मान में मध्यप्रदेश शासन द्वारा पार्श्व गायक/गायिका अथवा संगीतज्ञ को 'लता मंगेशकर पुरस्कार' प्रदान किया जाता है।
3. **विश्व रेबीज दिवस**— विश्व रेबीज दिवस रेबीज की रोकथाम के बारे में जागरूकता बढ़ाने के उद्देश्य से प्रतिवर्ष 28 सितम्बर को मनाया जाता है। यह दिवस फ्रांस के प्रसिद्ध रसायनज्ञ लुई पाश्चर के पुण्यतिथि के अवसर पर मनाया जाता है, जिन्होंने पहला रेबीज टीका विकसित किया। रेबीज एक विषाणु जनित रोग है जो कुत्तों के काटने के कारण होता है। ये वायरस कुत्तों के काटने, खरोंच, लार के द्वारा से मनुष्यों में आ जाता है।

29 सितम्बर

1. **एनरिको फर्मी का जन्म**— दुनिया के प्रसिद्ध इटालियन भौतिकविद् जिन्होंने विश्व का पहला नाभिकीय रिएक्टर स्थापित किया, का जन्म 29 सितम्बर, 1901 ई. को रोम, इटली में हुआ था। उन्हें 'नाभिकीय युग का वास्तुकार' भी कहा जाता है। वर्ष 1938 में उन्हें भौतिकी का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया।
2. **रुडोल्फ डीजल का निधन**— डीजल इंजन के अविष्कारक रुडोल्फ क्रिश्चियन कार्ल डीजल का निधन जर्मनी में 29 सितम्बर, 1913 ई. को हुआ था। उनका निधन संदेहास्पद स्थिति में इंग्लिश चैनल में हुआ था।

30 सितम्बर

1. **निश्चेतक ईथर का इस्तेमाल**— वर्ष 1846 में अमेरिकी डेंटिस्ट डॉ. विलियम मॉर्टन ने सबसे पहले मरीज का दाँत निकालने के लिए 'निश्चेतक ईथर' का प्रयोग किया। ईथर का प्रयोग शल्य चिकित्सा के दौरान दर्द और अन्य स्थितियों के उपचार के लिए निर्देशित किया जाता है।
2. **विश्व का प्रथम हाइड्रोइलेक्ट्रिक पॉवर प्लांट**— विश्व का प्रथम हाइड्रोइलेक्ट्रिक पॉवर प्लांट की स्थापना वर्ष 1882 में एप्लेटन में स्थापित किया गया था। गिरते या बहते हुए जल की गतिज ऊर्जा से जो विद्युत उत्पन्न की जाती है उसे जल विद्युत ऊर्जा कहते हैं।
3. **दीपा मलिक का जन्म**— भारत की शॉट पुट एवं जेवलिन थ्रो की पैरालम्पिक खिलाड़ी दीपा मलिक का जन्म 30 सितम्बर, 1970 ई. को सोनीपत, हरियाणा में हुआ था। उन्होंने वर्ष 2016 में पैरालम्पिक शॉटपुट में रजत पदक जीतकर इतिहास रचा था। पैरालम्पिक खेलों में उनकी उल्लेखनीय योगदान के कारण उन्हें भारत सरकार ने अर्जुन पुरस्कार (2012), पद्म श्री (2017) और राजीव गांधी खेल रत्न प्रदान (2019) किया है।
4. **अंतर्राष्ट्रीय अनुवाद दिवस**— वर्ष 2017 में संयुक्त राष्ट्र महासभा के द्वारा 30 सितम्बर को अंतर्राष्ट्रीय अनुवाद दिवस आयोजित करने की घोषणा की गई थी। इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ ट्रांसलेटर यूनेस्को ने बाइबल के पहली बार अनुवादक सेंट जेरोम के जन्मदिन के उपलक्ष्य में हर साल 30 सितम्बर को यह दिवस आयोजित करता है।

❁ (सितम्बर माह का पहला शनिवार) अंतर्राष्ट्रीय गिद्ध जागरूकता दिवस— एक समय था जब नीचे पड़ी मृत जीव—जन्तुओं को देखकर आसमान में गिद्ध मंडराने लगते थे। लेकिन पूरे विश्व में गिद्धों की संख्या में अप्रत्याशित रूप से कमी आयी है। इसका कारण है ग्लोबल वार्मिंग बढ़ना और उनके आवास का नष्ट होना। प्रति वर्ष सितम्बर महीने के पहले शनिवार को अंतर्राष्ट्रीय गिद्ध जागरूकता (इंटरनेशनल वल्वर अवेयरनेस डे) दिवस मनाया जाता है। गिद्ध पर्यावरण स्वच्छता का सबसे बड़ा मित्र है। वे पर्यावरण के प्राकृतिक सफाईकर्मी होते हैं। ये मृत और सड़ रहे पशुओं के शव को भोजन के तौर पर खाते हैं और इस प्रकार मृत शवों को समाप्त कर संक्रामक बीमारियों को फैलने से भी रोकते हैं। अब आप ये तो समझते ही हैं कि खाद्य श्रृंखला में गिद्ध कितने अहम भूमिका निभाते हैं। गिद्ध सबसे ऊँची उड़ान भरने वाली पक्षी है। ये एवरेस्ट से भी ऊँची उड़ान भरने में माहिर होते हैं।

❁ (सितम्बर माह के दूसरे शनिवार) विश्व प्राथमिक चिकित्सा दिवस — किसी भी दुर्घटना या आपात स्थिति में तत्काल प्रदान की जाने वाली उपचार प्राथमिक चिकित्सा कही जाती है। प्राथमिक उपचार की महत्ता सिर्फ इतने से समझी जा सकती है कि हर वर्ष दुनिया में तकरीबन 13.4 लाख लोग सड़क दुर्घटनाओं में समय पर प्राथमिक उपचार न मिल पाने के वजह से हो जाती है। लोगों के बीच प्राथमिक उपचार का महत्व बतलाने के लिए प्रति वर्ष सितम्बर के दूसरे शनिवार को विश्व प्राथमिक चिकित्सा दिवस मनाया जाता है। दुनिया भर में चोटों को रोकने और जीवन बचाने में प्राथमिक चिकित्सा के महत्व व जानकारी प्रदान करने के उद्देश्य से यह दिवस मनाया जाता है। इस दिवस की शुरुआत वर्ष 2000 में इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ रेडक्रॉस और रेड क्रीसेंट सोसाइटीज द्वारा प्राथमिक उपचार की जरूरत और प्राथमिक उपचार करने की सही तरीके और इसके लाभ के बारे में लोगों को बताने के लिए किया था।

संदर्भ: वर्ग आठ 'विज्ञान भाग 3' के अध्याय 12,

❁ (सितम्बर माह के तीसरे शनिवार) अंतर्राष्ट्रीय लाल पांडा दिवस— प्रतिवर्ष सितम्बर माह के तीसरे शनिवार को लाल पांडाओं के संरक्षण के मुद्दों के बारे में लोगों को जागरूक करने और समर्थन देने के उद्देश्य से अंतर्राष्ट्रीय लाल पांडा दिवस मनाया जाता है। इस दिवस को मनाने की शुरुआत 2010 से हुई थी। 18 सितम्बर, 2010 को रेड पांडा नेटवर्क संगठन द्वारा पहली बार इसे मनाया गया था। विश्व में लाल पांडा की दो प्रजातियाँ पायी जाती है— पहला हिमालयन रेड पांडा और दूसरा चाइनीज रेड पांडा। ये ज्यादातर पूर्वी हिमालयी क्षेत्र और दक्षिण-पश्चिम चीन में पाये जाते हैं। ये साधारणतः मांसाहारी पशु हैं, लेकिन वे ज्यादातर बांस की शाखा, मशरूम, आदि सहित पक्षियों, अंडों और कीड़ों की भी खाते हैं। लाल पांडाओं की औसत उम्र 23 वर्ष होती है।

- ❁ **(सितम्बर माह के चौथे रविवार) बेटी दिवस—** प्रतिवर्ष सितम्बर महीने के आखिरी रविवार को डॉटर्स डे यानी बेटी दिवस के रूप में मनाया जाता है। यह दिवस परिवार में बेटियों को सम्मान, महत्व और प्रतिष्ठा प्रदान करने के लिए किया जाता है। इस दिन बेटी को न पढ़ाना, उन्हें जन्म से पहले मारना, घरेलू हिंसा, दहेज और दुष्कर्म से बेटियों को बचाने के लिए जागरूक करते हैं। उन्हें यह समझाना कि बेटियां बोझ नहीं होती, बल्कि यह आपके घर का एक अहम हिस्सा होती हैं।
- ❁ **(सितम्बर माह के अंतिम रविवार) विश्व हृदय दिवस—** विश्व हृदय दिवस मनाने कि शुरुआत सन् 2000 में की गई थी। पहले यह सितम्बर माह के अंतिम रविवार को मनाया जाता था। लेकिन वर्ष 2014 में इसके लिए एक निश्चित तारीख निर्धारित कर दी गई। तब से यह प्रतिवर्ष 29 सितम्बर को मनाया जाता है। पूरे विश्व में हृदय से संबंधित बीमारियों के प्रति जागरूकता उत्पन्न करने के लिए यह दिवस विशेष रूप से मनाते हैं।
- ❁ **(सितम्बर माह के अंतिम बृहस्पतिवार) विश्व समुद्री दिवस—** सितम्बर के अंतिम बृहस्पतिवार को विश्व समुद्री दिवस मनाया जाता है। इस दिवस के द्वारा समुद्री वातावरण की सुरक्षा, समुद्री उद्योग, शिपिंग सुरक्षा के महत्व और समुद्री सुरक्षा के प्रति लोगों को जागरूक करना है। यह दिवस पहली बार साल 1978 में मनाया गया था। समुद्र के द्वारा बड़ी मात्रा में एक देश से दूसरे देश तक माल की दुलाई की जाती है। यह वैश्विक अर्थव्यवस्था के लिये बहुत महत्वपूर्ण होता है।
- ❁ **(सितम्बर महीने के अंतिम सप्ताह) विश्व मूक-बधिर दिवस—** वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ डीफ द्वारा वर्ष 1958 में पहली बार 'अंतर्राष्ट्रीय मूक-बधिर दिवस' आरंभ किया गया था। वर्ल्ड फेडरेशन की स्थापना वर्ष 1951 में की गई थी। इस अवसर पर सितम्बर के अंतिम सप्ताह को विश्व मूक बधिर सप्ताह के रूप में मनाया जाता है। इसका उद्देश्य बधिरों को सामाजिक, आर्थिक एवं राजनैतिक अधिकारों के प्रति लोगों में जागरूकता उत्पन्न करना है।

पर्व-त्यौहार (सितम्बर 2021)

- ❁ **हरतालिका व्रत (9 सितम्बर 2021)**— हरतालिका व्रत भाद्रपद महीने के शुक्ल पक्ष की तृतीया तिथि को हिन्दु महिलाओं द्वारा की जाने वाली प्रमुख त्यौहार है। विवाहित महिलाएं अपने पति के दीर्घायु उम्र के लिए व्रत करती हैं तथा भगवान शिव की पूजा-अर्चना करती हैं। हरतालिका शब्द 'हरत' और 'आलिका' से मिलकर बना है। 'हरत' का अर्थ होता है अपहरण और आलिका का अर्थ होता है 'स्त्रीमित्र' (सहेली)। हरतालिका तीज की पौराणिक कथा के अनुसार, पार्वती जी की सहेलियों ने पार्वती जी का अपहरण कर घने जंगल में लेकर चली गई थी ताकि पार्वती जी की इच्छा के विरुद्ध उनके पिता उनका विवाह भगवान विष्णु से न कर दें।
- ❁ **गणेश चतुर्थी (10 सितम्बर 2021)**— महाराष्ट्र में गणेशोत्सव जगतप्रसिद्ध त्यौहार है। यह उत्सव, हिन्दू पंचांग के अनुसार भाद्रपद मास की शुक्ल पक्ष की चतुर्थी से चतुर्दशी (चार तारीख से चौदह तारीख तक) तक दस दिनों तक चलता है। भाद्रपद मास के शुक्ल पक्ष की चतुर्थी को गणेश चतुर्थी भी कहते हैं। महाराष्ट्र में सातवाहन, राष्ट्रकूट, चालुक्य आदि राजाओं ने गणेशोत्सव की प्रथा चलायी थी।
- ❁ **ऋषि पंचमी (11 सितम्बर 2021)**— ऋषि पंचमी का व्रत हिन्दू पंचांग के अनुसार भाद्रपद महीने के शुक्ल पंचमी तिथि को मनाया जाता है। यह व्रत महान सप्त ऋषियों—कश्यप, अत्रि, भारद्वाज, विश्वामित्र, गौतम, जमदग्नि और वशिष्ठ के प्रति श्रद्धा-भाव प्रकट करने के लिए किया जाता है। इसे महिलाएं लगातार सात वर्षों तक करती हैं और आठवें साल यथा शक्ति ब्राह्मणों को दान देकर समापन करती हैं।
- ❁ **करमा (17 सितम्बर 2021)**— करमा मुख्यतः आदिवासी जनजाति 'ऊराँव' का त्यौहार है। यह भाद्रपद मास के शुक्ल पक्ष की एकादशी तिथि को मनाया जाता है। इस दिन 'अखरा' में करमा वृक्ष की एक डाली गाड़ी जाती है। 'अखरा' नाच के मैदान को कहते हैं। पूजा के पूर्व 24 घंटे का उपवास किया जाता है। अखरा में रातभर नाच-गाना चलता है। गीत में कर्मा-धर्मा की कहानी कही जाती है।
- ❁ **इन्द्र पूजा (17 सितम्बर 2021)**— यह भाद्रपद महीने के शुक्ल पक्ष की एकादशी तिथि से आश्विन महीने की कृष्ण पक्ष की पंचमी तिथि तक एक पर्व के रूप में मनाया जाता है।

✽ **अनंत चतुर्दशी व्रत (19 सितम्बर 2021)**— अनंत हिन्दु तथा जैन धर्म का प्रमुख व्रत है। यह व्रत भाद्रपद मास के शुक्ल पक्ष की चतुर्दशी तिथि को मनाया जाता है। हिन्दु धर्म में माना जाता है कि पाण्डव जुए में अपना सारा राज-पाट हारकर वन में कष्ट भोग रहे थे, तब भगवान कृष्ण ने उन्हें अनन्त चतुर्दशी का व्रत करने की सलाह दी थी। धर्मराज युधिष्ठिर ने अपने भाइयों तथा द्रौपदी के साथ पूरे विधि-विधान से यह व्रत किया तथा अनन्त सूत्र धारण किया। इस व्रत के प्रभाव से पाण्डव सब संकटों से मुक्त हो गये। पूजा-अर्चना के बाद भक्त जन बाँह पर चौदह गाँठों वाली अनंत (रक्षा सूत्र) बाँधते हैं। इस दिन सेवई-पुड़ी का विशेष महत्व होता है। वहीं जैन धर्म में पर्यूषण पर्व का आखिरी दिन होता है।

- **क्या बतायें?** बच्चों को बतायें कि मंदार पर्वत कहाँ अवस्थित हैं? अनंत चतुर्दशी व्रत में मंदराचल पर्वत की क्या भूमिका थी।

✽ **पितृपक्ष मेला (21 सितम्बर – 6 अक्टूबर)**— आश्विन कृष्ण पक्ष की प्रतिपदा तिथि से शुरू होकर अमावस्या की तिथि तक की अवधि को पितृपक्ष माना जाता है। इस समय बिहार के गया में फल्गु नदी के तट पर तथा विष्णुपद मंदिर में अपने पूर्वजों की स्मृति में पितरों के लिये दान, तर्पण, पिंडदान आदि का कार्य किया जाता है। वैदिक परंपरा और हिन्दू मान्यता के अनुसार, पितरों के लिए श्रद्धा से श्राद्ध करना एक महान और उत्कृष्ट कार्य है। पौराणिक कथा के अनुसार, भगवान राम जब लंका विजय के बाद माता सीता और भाई लक्ष्मण के साथ पुष्पक विमान से अयोध्या के लिए लौट रहे थे तब गया के पहाड़ी की एक चोटी (सीता पर्वत) पर वे विश्राम के लिए रुके थे। भगवान राम ने यहीं पर अपने पिता की मोक्ष के लिए पिंडदान किया था। इस मेले में देश-विदेश के लाखों श्रद्धालु पिंड दान करने आते हैं।

✽ **चेहल्लुम (27 सितम्बर 2021)** — चेहल्लुम या अरबीन एक मुस्लिम अनुष्ठान है जो आशुरा के दिन के 40 दिनों के बाद होता है। यह इस्लामिक पैगम्बर हज़रत मुहम्मद साहब के नबासे हुसैन इब्न अली की शहीद की याद दिलाता है, जो मुहर्रम के महीने के दसवें दिन शहीद हुए थे। इमाम हुसैन इब्न अली 680 ईस्वी में कर्बला की लड़ाई में याजीद की सेना ने उसकी 72 साथी शहीद कर दिए थे।

- ✽ **जीवित्पुत्रिका व्रत (29 सितम्बर 2021)–** संतान की सलामती के लिए यह व्रत हिन्दु धर्म में माताओं के द्वारा आश्विन कृष्ण अष्टमी को की जाती है। इस व्रत में माताएं एक दिन–रात बिना अन्न–जल ग्रहण किए उपवास करती हैं और संध्याकाल में जीमूतवाहन की कथा श्रवण करती हैं। यह व्रत अपने संतान के लिए एक माँ के स्नेह और त्याग को दर्शाती है।

टीचर्स ऑफ बिहार

वेबसाइट– www.teachersofbihar.org

ई–मेल– teachersofbihar@gmail.com

मोबाइल न० – 7250818080

अब ज्ञान दृष्टि पढ़ें:

<https://teachersofbihar.org/publication/gyandristi>

संकलन एवं संपादन–

शशिधर उज्ज्वल,

रा० मध्य विद्यालय, सहसपुर

प्रखण्ड– बारुण, जिला– औरंगाबाद, राज्य– बिहार,

पिन– 824112

मोबाइल न० – 7004859938

ई मेल– ujjawal.shashidhar007@gmail.com