

MONTHLY SYLLABUS

SESSION-2017-18

CLASS-IV

विषय-विज्ञान

माह	विषयवस्तु
अप्रैल 2017	<p>पाठ-1 : चला चले स्कूल</p> <p>विषय वस्तु-</p> <ul style="list-style-type: none">● स्कूल जाने के अल-अलग तरीके।● प्रयोग किए जाने वाले विभिन्न यातायात के साधन।● विभिन्न यातायात के साधनों में अंतर।● चरखी का उपयोग (संक्षेप में जानकारी)● पुल के बारे में जानकारी। <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none">● अपने घर व आसपास में उपलब्ध यातायात के साधनों के नामों की सूची बनाओ। <p>पाठ-2 : कान-कान में</p> <p>विषय वस्तु-</p> <ul style="list-style-type: none">● कान दिखाई व कान दिखाई न देने वाले जानवर● विभिन्न प्रकार के कान।● अण्डे देने वाले व बच्चे पैदा करने वाले जानवरों में अंतर।● त्वचा पर बालों के कारण बने डिजाइन <p>क्रियाकलाप :</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ● आस-पास के जानवरों के चित्र बनाना। ● पक्षी का मॉडल बनाओ। <p>पाठ-3 : नन्दू हाथी</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● नन्दू का परिचय ● हाथी के बारे में चर्चा (नन्दू की दिनचर्या के आधार पर) ● हाथियों का भोजन ● झुंड में रहने वाले जानवर ● झुंड में रहने के फायदे व नुकसान ● जानवरों व उनकी समस्याओं के प्रति छात्रों में संवेदनशीलता विकसित करना। <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● पालतू व जंगली जानवरों के बीच अंतर। ● झुंड में रहने वाले जानवरों के चित्र कॉपी में चिपकाओं। ● हाथी का एक कट-आउट बनाना। (ओरिगेमी का प्रयोग करके)
मई 2017	<p>पाठ-4 : अमृता की कहानी</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● अमृता व उसके दोस्तों का परिचय ● वृक्षों का महत्व व वृक्षों पर खतरा ● सुरक्षित गाँव <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● विभिन्न प्रकार की पत्तियाँ कॉपी में चिपकाना।

	<ul style="list-style-type: none"> ● उन पेड़ों के नाम लिखो जिनका प्रयोग दवाईयाँ बनाने में होता है।
जुलाई 2017	<p>पाठ-5 : अनिता की मधुमक्खियाँ</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● अनिता का परिचय ● अनिता का सपना ● मधुमक्खी पालन की जानकारी ● शहद के प्रयोग ● मधुमक्खी के दंश का इलाज <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● समूह में रहने वाले कीड़े मकोड़े की सूची बनाना। ● शिक्षा का जीवन में महत्व पर 5 पंक्तियाँ। ● मधुमक्खियाँ शहद कैसे बनाती हैं? (चर्चा) <p>पाठ-6 : ओमना का सफर</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ओमना व उसका परिवार ● ओमना के सफर का विवरण ● रेल व रेलवे स्टेशन के बारे में चर्चा। <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● रेल का चित्र बनाना। <p>पाठ-7 : खिड़की से</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ओमना के सफर (वर्णन)

	<ul style="list-style-type: none"> ● डीजल, पेट्रोल व सी.एन.जी. से चलने वाले वाहनों पर चर्चा। ● भारत के विभिन्न राज्यों में बोली जाने वाली भाषाएँ। <p>क्रियाकलाप</p> <ul style="list-style-type: none"> ● भारत में बोली जाने वाली भाषाओं की सूची बनाना। ● अपनी रेल यात्रा का वर्णन करना। <p>पाठ-8 : नानी के घर तक</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 'फेरी' शब्द का अर्थ ● रेलवे टाइम टेबल समझना। <p>क्रियाकलाप</p> <ul style="list-style-type: none"> ● रेलवे टिकट लेकर उस पर छपी जानकारी के बारे में लिखना। ● विभिन्न यातायात के साधनों के बारे में चर्चा। ● उन स्थानों की सूची बनाओ जहाँ आपके रिश्तेदार रहते हैं और वहाँ जाने के लिए प्रयोग किए जाने वाले यातायात के साधनों की सूची बनाना।
अगस्त 2017	<p>पाठ-9 : बदलते परिवार</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● परिवार शब्द का परिभाषा ● छोटे व बड़े परिवार में अन्तर ● निम्मी, सीरिंग व नाजली के परिवार व उनमें आए परिवर्तन का वर्णन <p>क्रियाकलाप :</p>

- अपने परिवार के सदस्यों के नाम की तालिका बनाना।
- परिवार की आवश्यकता व महत्व
- परिवार के बदलते रूप व कारण (चर्चा)
- शहरी परिवार व ग्रामीण परिवार में अंतर दर्शाते हुए चार्ट बनाओ।
- परिवार के सभी सदस्यों के चित्र एकत्रित करके पारिवारिक वृक्ष बनाओ।

पाठ-10 : हू-तू-तू-हु-तू-तू

विषय वस्तु

- कबड्डी के बारे में चर्चा
- खेल का हमारे जीवन में महत्व
- कबड्डी के खिलाड़ियों के बारे में चर्चा
- कर्णम् मल्लेश्वरी का जीवन परिचय

क्रियाकलाप

- घर में व बाहर खेले जाने वाले खेलों में अंतर।
- भारत में खेले जाने वाले खेलों की सूची बनाना
- सेहत का खेलों से संबंध।

पाठ-11 : फुलवारी

विषय वस्तु

- फूलों की घाटी कहे जाने वाले स्थान के बारे में चर्चा।
- मधुबनी पेंटिंग के बारे में चर्चा।
- फूलों के विभिन्न उपयोग।

क्रियाकलाप :

	<ul style="list-style-type: none"> ● चार्ट पर विभिन्न प्रकार के फूलों के चित्र बनाकर उनके नाम लिखिए। ● फूलों का प्रयोग करके विभिन्न प्रकार के डिजाइन बनाइए। <p>पाठ 12 : कैसे कैसे बदलते घर</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● बंटवारे के बाद भारत में हुआ बदलाव ● भारत और पाकिस्तान के बँटवार के बारे में चर्चा। ● चेतनदास के जीवन पर चर्चा। ● विभिन्न प्रकार के मकान बनाने के कारण। <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● घर बनाने में उपयोग होने वाली सामग्री का नाम लिखो। ● मिट्टी, गत्ता, कागज, रंग आदि का प्रयोग करके अपनी कल्पना के घर का मॉडल बनाइए।
सितम्बर 2017	प्रथम सत्रीय परीक्षा के लिए पुनरावृत्ति (पाठ 1 से 12)
सितम्बर 2017	प्रथम सत्रीय परीक्षा (SA-I)
अक्टूबर 2017	<p>पाठ-13 : पहाड़ों से समुद्रों तक</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● नदी व नदी में रहने वाले जीवों पर चर्चा ● 'नदियाँ कैसे गन्दी होती है' विषय पर चर्चा ● गंदा पानी पीने से फैलने वाले रोग ● गंदा पानी साफ करने की विधियाँ

	<ul style="list-style-type: none"> ● नदी के पानी का उपयोग <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● नदी का चित्र बनाइए। ● भारत में बहने वाली विभिन्न नदियों की सूची बनाइए। ● पानी के विभिन्न स्रोतों की सूची बनाइए। <p>पाठ-14 : बसवा का खेत</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● बसवा क जीवन पर चर्चा ● फसल कैसे उगाई जाती है। खेती करने की प्रक्रिया का वर्णन <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● खेत का चित्र बनाइए। ● अपने आसपास की जाने वाले खेती से प्राप्त सब्जियों, फलों, फूलों तथा अनाजों की सूची बनाओ। <p>पाठ-15 : मड़ी से घर तक</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● वैशाली व उसके परिवार के बारे में चर्चा ● सब्जी विक्रेता के बारे में चर्चा ● सब्जियों के बाजार के बारे में बातचीत <p>क्रियाकलाप</p> <ul style="list-style-type: none"> ● चार्ट पर सब्जियों के चित्र बनाना।
नवम्बर 2017	<p>पाठ-16 : चूँ चूँ करती आई चिड़िया</p> <p>विषय वस्तु</p>

- विभिन्न प्रकार के पक्षियों तथा उनके जीवन की जानकारी
- विभिन्न प्रकार की चोंच व पंजों के उपयोग
- जानवरों के दाँतों का उपयोग
- चिड़िया के लिए पंखों का महत्व

क्रियाकलाप :

- कॉपी में जानवरों के चित्र चिपकाओ व उनके नाम लिखो।
- जानवरों के विभिन्न प्रकार के दाँतों के चित्र बनाओ।
- अपनी कॉपी में विभिन्न पक्षियों के पंजों व चोंच के चित्र बनाओ।

पाठ-17 : नंदिता मुंबई में

विषय वस्तु

- नंदिता के अनुभवों पर चर्चा
- ग्रामीण व शहरी जीवन में अंतर
- झुग्गी-झोपड़ी में रहने वाले लोगों की समस्याएँ की जानकारी

क्रियाकलाप :

- कॉपी में चॉल, झोपड़ी, ऊँची इमारतों के चित्र बनाना।
- गाँव व शहर का चित्र बनाना।

पाठ-18 : पानी कहीं ज्यादा कहीं कम

विषय वस्तु

- पानी का महत्व
- जल संरक्षण के उपाय
- पानी को गंदा करने वाले तत्व
- गंदा पानी पीने से होने वाले रोग

	<ul style="list-style-type: none"> ● पानी के खेलों के विषय में चर्चा <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● जल स्रोतों की सूची बनाओ। <p>पाठ-19 : जड़ों का जाल</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● पेड़ व पौधे में अंतर ● जड़ों का पौधे के लिए कार्य ● विभिन्न प्रकार की जड़ों के बारे चर्चा। ● रेगिस्तानी बलूत का परिचय ● पौधे अपना भोजन कैसे बनाते हैं? ● जंगल बचाओ आंदोलन 2007 पर बातचीत ● वृक्षों का संरक्षण कैसे करना चाहिए। <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● उनसब्जियों के चित्र बनाओ जो स्वयं जड़ें हैं। ● एक गमले में पौधा लगाकर उसे प्रतिदिन ध्यानपूर्वक देखना व तालिका बनाकर उसमें अंकित करना है।
दिसम्बर 2017	<p>पाठ-20 : मिलकर खाएँ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● कक्षा में पार्टी की चर्चा। ● भारत में मनाएँ जाने वाले विभिन्न त्योहार ● बीहू त्योहार पर चर्चा ● मिड-डे मील पर चर्चा <p>क्रियाकलाप :</p>

- आपके घर में व आसपास बनने वाले पकवानों का सूची बनाओ।

पाठ-21 : खाना खिलाना

विषय वस्तु

- मनप्रीत व उसके हॉस्टल का विषय में चर्चा।
- गुरुद्वारों में लंगर व प्रसाद बाँटने के बारे में चर्चा।

क्रियाकलाप :

- विभिन्न धार्मिक स्थलों के चित्र बनाओ।
- गुरुद्वारे में जाकर लोगों को लंगर लेते हुए देखना।

पाठ-22 : दुनिया मेरे घर में

विषय वस्तु

- टीवी देखने को लेकर परिवार की नौक झोंक
- लड़के व लड़की में भेदभाव

क्रियाकलाप :

- लिंग संवेदीकरण पर चर्चा।
- विभिन्न जाति, वर्ग, रंग या लिंग आदि आधारित भेदभाव पर चर्चा व संवेदीकरण

पाठ-23 : पोचमपल्ली

विषय वस्तु

- पोचमपल्ली का अर्थ
- पोचमपल्ली के उत्पादन में खतरे

क्रियाकलाप :

- भारत के विभिन्न राज्यों में प्रसिद्ध कलाओं का नाम लिखो।

<p>26.12.2017 से 15.01.2018</p>	<p>शीतकालीन अवकाश</p>
<p>जनवरी 2018</p>	<p>पाठ-24 : दूर देश की बात विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● हवाई यात्रा के दौरान हुए अनुभव पर चर्चा ● विभिन्न देशों की मुद्राएँ ● रेगिस्तान के बारे में बातचीत ● ग्लोब का परिचय <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● विभिन्न देशों की मुद्राएँ एकत्रित करना। ● भारत के पड़ोसी देशों के नामों की सूची। <p>पाठ-25 : चटपटी पहेलियाँ विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● खाना बनाने में प्रयोग होने वाले विभिन्न मसालों की जानकारी <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● नई पहेली बनाना ● मसालेदार चटपटी चाट बनाओ <p>पाठ-26 : फौजी वहीदा विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● वहीदा के जीवन के बारे में चर्चा ● तीनों सेनाओं का उल्लेख ● इन सेनाओं में भर्ती अफसरों द्वारा किए जाने वाले कार्य।

	<p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● अपने परिवार व पड़ोस में मौजूद फौज में नौकरी करने वाले लोगों के नाम व पद लिखो।
फरवरी 2018	<p>पाठ-27 : कोशिश हुई कामयाब</p> <p>विषय वस्तु</p> <ul style="list-style-type: none"> ● चुसकित का परिचय व उसकी कठिनाईयाँ ● चुसकित की कुर्सी का वर्णन <p>क्रियाकलाप :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● खास आवश्यकताओं वाले बच्चों की सहायता कैसे करें। इस बारे में सूची बनाओ। ● उनके द्वारा प्रयोग किए जाने वाले विभिन्न साधनों की सूची बनाओ। ● छात्रों में दिव्यांगों के प्रति संवेदनशीलता प्रदान करना।
फरवरी 2018	<p style="text-align: center;">पुनरावृत्ति</p> <p>नोट: पाठ 10 और 12 का SA-II में पुनः उपयोग किया जाएगा।</p>
फरवरी-मार्च 2018	<p style="text-align: center;">वार्षिक परीक्षा</p>