VAILANKANNI VOICE - AUGUST 2023

Grade: VII

Subject	Week	Topics to be Covered	Learning Outcomes	Number of Assignments/ Worksheets	Number of Assessments	Teacher's Lead Activity	Student's Lead Activity
English	I	Ln-4 Grammar: Simple, Complex, Compound Creative writing: Descriptive essay.	Learn about types of sentences and convert the sentence as directed. Learn to write descriptive essay.	-/1	1	PPT on Types of sentences.	Group Discussion
	II	Ln -5 The Storyteller	Learn to appreciate the art of storytelling.		1	Word building	Story telling
	III	Ln-5 Grammar Direct and Indirect speech Creative writing: Story Writing	Learn the rules and conditions of Direct and Indirect speech and change as directed.	-/1	1	PPt on Direct and Indirect speech	Group Discussion
	IV	Poem -6 Daddy Fell into the Pond	Learn to appreciate the poem, respect elders.		1	Showing video on Daddy Fell into the Pond	Writing a Poem.
Tamil	I	இயல்:2 இயற்கை காடு, அப்படியே நிற்கட்டும் அந்த மரம்	செய்யுளின் வருணனைப் பகுதிகளைப் படித்துச் சுவைத்தல்		1		காடு என்ற தலைப்பில் கவிதை எழுதுதல்
	II	அணிநிழல் காடு விலங்குகள் உலகம்	காட்டு உயிர்களுக்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இடையேயான தொடர்பைக் குறித்துப் புரிந்துகொள்ளுதல்	-/1	1		காட்டு விலங்குகளின் படங்களைத் திரட்டிப் படத்தொகுப்பு உருவாக்குக.
	III	அணிநிழல் காடு இந்திய வனமகன்	நேர்காணல் வடிவத்தில் அளிக்கப்பட்ட கருத்துகளைப் படித்துணரும் திறன் பெறுதல்		1		மாதிரி வகுப்பு எடுத்தல்
	IV	நால்வகைக் குறுக்கங்கள், திருக்குறள்	எழுத்துக்கள் குறுகி ஒலிக்கும் இடங்களை அறிந்து பயன்படுத்துதல்		1	மனவரைப்படம் வரைதல்	
Hindi	I	पाठ-3 सांता क्लॉस पाठ को पढ़ाएंगे समझाएंगे और पढ़ाएंगे	बच्चों को सांता क्लॉस की जानकारी प्राप्त होगी			चित्र दिखाकर सांता क्लास के विषय में जानकारी प्राप्त करेंगे	छात्र और चित्र देखकर जानकारी प्राप्त करेंगे
	II	छात्रों को पढ़ाएंगे पुस्तक अभ्यास कर आएंगे प्रश्न के उत्तर लिख आएंगे	छात्र पुस्तक अभ्यास करेंगे प्रश्नों के उत्तर पड़ेगा और जानकारी प्राप्त करेंगे	-1/		चित्र के जरिए बच्चों की जानकारी प्राप्त होगी	चित्र देखकर छात्रों को जानकारी प्राप्त होगी
	III	पाठ -9 स्कूल का मिल्खा का कौन ? पाठ को पढ़ाएंगे समझाएंगे और खाएंगे	शारीरिक एवं नैतिक शिक्षा की महत्व की जानकारी प्राप्त होगी		-1/	बच्चों को नाटक करवाएंगे	नाटक से बच्चे जानकारी प्राप्त प्राप्त करेंगे
	IV	व्याकरण पुस्तक अभ्यास प्रश्न के उत्तर लिख आएंगे आएंगे और पढ़ाएंगे	बच्चे माइक्रोन स्किन के प्रश्न उत्तर पड़ेगी और पाठ को समझेंगे			बच्चों को खेल के जरिए जानकारी देंगे	बच्चे खेल के जरिए जानकारी प्राप्त करेंगे

Maths	I	Ch 2: Fractions and Decimals *Multiplication and division of decimals	Learnt to solve real life problems in multiplication and division of decimals		1		To find the product of decimals using grid sheet
	II	Ch 5: Lines and Angles *complementary and supplementary angles *Adjacent angles,Linear pair,Vertically opposite angles	Acknowledged to use the properties of lines and angles		1	Make the list of ten things seen in your environment and identify the types of angles in it.	
	III	*Pairs of lines ,Intersecting lines, Transversal lines,Angles made by transversal lines,transversal of parallel lines,checking for parallel lines	properties.	1	1		Make an album using the ice cream sticks to explain the pairs of lines
	IV	Ch: Symmetry *Lines of symmetry for regular polygons *Rotational symmetry and line symmetry	Acknowledged the applications of symmetry in day today life.	1	1		Collect the pictures of symmetrical shaped monuments ,buildings and the natural things
Physics	I	Chapter-Motion and Time. Indroduction, Foundation-Speed and units of speed.	Understanding about slow and fast moving objects.				
	II	Chapter- Motion and Time. Foundation- Numerical problems based on speed.		-/1		Measuring the speed of an different toy objects.	
	III	Chapter- Motion and Time. Foundation- measuring speed.	How to measure speed of an moving objects.		1		
	IV	Chapter- Motion and Time. Foundation- Uniform and non uniform motion.	Understanding about uniform and non uniform motion.	-/1			Drawing distance-time graph.

Chemistry	I	Confirm the neutral nature of substances		1	1	Learning by doing Greeting card making activity	(Lab activity) testing the acids and bases with indicators
	II	Neutralizatin in everyday life	Learnt the basic concepts of acids, bases and salts				
	III						
	IV	Testing of acidic and basic salts	Learnt the importance of neutralization				
Biology	I	Ch: 2- Nutrition in Animals. Introduction. Foundation- Different ways of taking food in animals. Pg: 28-30.	Understanding the importance of intaking food in all the animals	-/1	1	Tabulating the intake of different food by the different animals	
	II	Ch: 2- Nutrition in Animals. Foundation- Nutrition in amoeba, Human digestive system: Mouth, Buccal cavity, teeth and tongue. Pg: 30-37.	Understanding the digestion in amoeba and learning the digestion in humans	1/-	1		
	III	Ch: 2- Nutrition in Animals. Foundation- Human digestive system: Oesophagus, stomach, liver, gall bladder and pancreas. Pg: 38-39.	Exploring the process of intaking food through different organs in our body	-/1	1		
	IV	Ch: 2- Nutrition in Animals. Foundation- Human digestive system: Large intestine, digestion in ruminants, diarrhoea and ORT. Pg: 40-42.	Understanding the digestion in Ruminants	1/-	1		Observing the working model of human digestive system in class
Social Science	I	Civics:2.Role of the Government in Health	Health, Health care in India, Public and Private health care service		1		Debate on the topic Private Vs Public Health care centres.
	II	History:2.New Kings and Kingdoms	Emergence of new dynasties, administration, Warfare, Cholas-temples, irrigation and administration		1	Chart Making. Collect pictures and information about th Great temple of Tanjavur	
	III	Civics:3.How the state Government Works	Who is an MLA, Opposition party, ruling party, working of the government		1	Make a complete report on Tamilnadu state Legislativr Assembly Election 2021	
	IV	History:4.Delhi:12th to15th Century	Delhi Sultans, Khalhis and Tughluqs, invasions of foreign empires, Minhol dynasties.	1	1	Make a report on the field Trip to Vellore Fort.	
Computer Science	I	DBMS: Database	Why do we need a database?				Lab: Operators in Python
	II	Types of Databases	Common database terms				Lab: Operators in Python
	III	RDBMS Basics	Why do we need DBMS?				Lab: Strings in Python
	IV	Evolution of NoSQL	Components of DBMS				Lab: Strings in Python