

## SRT DAV PUBLIC SCHOOL, BILGA

### SUBJECT: MATHEMATICS (SYLLABUS)

#### TERM-I

MONTH	UNIT	ACTIVITY
APRIL	<ul style="list-style-type: none"><li>Rational Numbers</li><li>Operations on rational number</li></ul>	Representation of Rational Number On Number Line
JUNE	<ul style="list-style-type: none"><li>Rational number as decimal</li><li></li></ul>	
JULY	<ul style="list-style-type: none"><li>Application of Percentage</li><li>Exponents and powers</li></ul>	
AUGUST	<ul style="list-style-type: none"><li>Algebraic expression</li></ul>	

#### TERM-II

MONTH	UNIT	ACTIVITY
SEPTEMBER	<ul style="list-style-type: none"><li>Triangle and its property</li><li>Symmetry</li></ul>	Enrichment Activity Line of Symmetry of different objects and Alphabets
OCTOBER	Revision ☐	
NOVEMBER	<ul style="list-style-type: none"><li>Construction of triangle</li><li>Linear Equations in one variable</li><li>Data handling</li></ul>	
DECEMBER	<ul style="list-style-type: none"><li>Perimeter and area</li><li>Visualising solid</li></ul>	Enrichment Activity Derivation of value of pi (☐)

JANUARY	Revision	Evaluation Of HW/CW (Compulsory)
FEBRUARY	<b>REVISION</b>	

**SUBJECT ENGLISH**

**SYLLABUS**

**CLASS VII**

MONTH	BOOKS	TOPICS	ACTIVITIES
APRIL	ENG LITERATURE	L-1 Monkey Trouble	Class discussion –love for animals Draw your favourite pet animal
		L-2 Birdie , will you pet Writing Notice , Message	Draw any animal in two surroundings in a cage and in jungle Write a topic on importance of freedom
	English reader	<b>Unit 1</b> people at work	Worksheet given in the book
MAY	English Practice	L-1 Articles L 2 The sentence L 3 The Compound sentence Writing Bio Sketch , Email	
	Eng Literature	L-3 A Hero	Story writing Write a story of bravery
	Eng Reader	<b>Unit II</b> Relationships  Letter Writing (Formal)	Prepare a card on Mother's day / father's day
	Eng Reader	<b>Unit III</b> Attitude	
	Eng Practice	L 4 Phrases and clauses L5 Transitive and Intransitive Verb L6 Modals Grammar Tenses L 9 and 10	
August	Eng Literature	L6 Stone soup in Bohemia L 7 A Stormy Adventure	Write an article on the topic "Presence of mind is more valuable asset"

		( For Reading) Writing – Article writing	than wealth or strength.”
	Eng Reader	<b>Unit IV</b> Achievers	Letter Writing
	Eng Practice	L 7 Passive Voice Grammar Voice	Worksheets
September	Eng Literature	L 8 The spider and the fly	Imagine yourself as spider and make an invitation card for the fly.
	Eng Practice	L 11 Linkers	
October	Eng Literature	L 9 The Human Robot L 10 Friends and flatterers Writing – Diary Entry	Discussion on advantages and disadvantages of modern technology
	Eng Reader	<b>Unit V</b> The Future	
	Eng Practice	L 12 Reading For understanding	
November	Eng Literature	L 11 Chocolates in your dreams too	Prepare a chart on various junk food items available
	Eng Reader	<b>Unit VI</b> Unity in Diversity	Paste pictures of festivals and dresses of Andhra Pradesh and Punjab
December		Grammar Tenses Narration Voice	Revision test
January	Literature	Revision of chapters 1 – 5	
	Practice	Revision of chapters 1- 5	
February		Revision of whole syllabus	

### कक्षा सातवीं

पुस्तके ( ज्ञान सागर व अभ्यास सागर)

अप्रैल

पाठ 1 बारहमासा

पाठ 2 नाटक में नाटक

क्रियाकलाप भारतीय महीनों के नाम सिखाना

मई

पाठ 3 निर्मला सांप और सयाल

पाठ 4 बातूनी

पाठ 5 राजू का सपना

(अनुच्छेद लेखन व पत्र लेखन)

### जुलाई

पाठ 6 पाठ समय

पाठ 7 स्कूल की छुट्टियां

क्रिया कलाप कक्षा परिचर्चा

अनुच्छेद अनुशासन / समय का सदुपयोग

### अगस्त

पाठ 8 एवरेस्ट की चुनौती

पाठ 9 सवाल का जवाब

पाठ 10 झंडा ऊंचा रहे हमारा

क्रिया कलाप नाटक का मंचन

### सितंबर

पाठ 11 उस रात की बात

पाठ 12 दोहे

क्रिया कलाप गांधीजी के जीवन पर आधारित कोलाज अक्टूबर (अभ्यास)

### नवंबर

पाठ 13 साहस को सलाम

पाठ 14 एस . रामानुजन

(संवाद लेखन)

क्रिया कलाप परिचर्चा फसल उगाने की प्रक्रिया

### दिसंबर

पाठ 15 अन्नदाता कृषक

पाठ 16 देश भक्त पुरु

पाठ 17 काकी

अनुच्छेद लेखन

क्रिया कलाप देश भक्त पुरु का मंचन

### जनवरी

पाठ 18 बाल लीला और कुंडलियां

ਪਾਠ 19 ਗਯੋਸ਼ੋਲਕ

ਪਾਠ 20 ਕਰਮਵੀਰ

ਪਤਰ ਲੇਖਨ

ਕ੍ਰਿਯਾ ਕਲਾਪ ਭਾਰਤ ਯੋਹਾਰੀ ਕਾ ਦੇਸ਼ ਪਰਿਚਰੀ।

ਜਮਾਤ- ਸੱਤਵੀਂ

ਵਿਸ਼ਾ- ਪੰਜਾਬੀ

ਸੈਸ਼ਨ 2021-22

- ਅਪ੍ਰੈਲ-** ਪਾਠ 1 ਨਹੀਂ ਰੀਸਾਂ ਮੇਰੇ ਦੇਸ਼ ਦੀਆਂ- ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ।  
ਪਾਠ 2 ਦਲੇਰ ਅਧਿਆਪਕ- ਗਤੀਵਿਧੀ - ਕੀ ਸਾਨੂੰ ਵੱਡਿਆਂ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਮੰਨਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?  
ਦਲੇਰ ਅਧਿਆਪਕ ਪਾਠ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਦੱਸੋ।  
ਪਾਠ 3 ਲੋਹੜੀ ਦਾ ਤਿਉਹਾਰ - ਸੰਖੇਪ ਪ੍ਰਸ਼ਨ / ਉੱਤਰ।  
ਲੇਖ -ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ।
- ਮਈ-** ਪਾਠ 4 ਕੁਦਰਤ ਦਾ ਪਸਾਰਾ- ਸਾਰ , ਸ਼ਬਦ ਅਰਥ।  
ਪਾਠ 5 ਸ਼ਬਕ- ਵੱਡੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ / ਉੱਤਰ , ਕਿਸਨੇ ਕਿਸਨੂੰ ਕਿਹਾ।  
ਪਾਠ 6 ਸ਼ੇਖ ਫ਼ਰੀਦ ਜੀ - ਸੰਖੇਪ ਪ੍ਰਸ਼ਨ / ਉੱਤਰ।  
ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਪੇਜ਼ 88 , ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ਪੇਜ਼ 83  
ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ - ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਮੁੱਖ ਅਧਿਆਪਕ ਜੀ ਨੂੰ ਜੁਰਮਾਨਾ ਮੁਆਫ਼ੀ ਲਈ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ।
- ਜੁਲਾਈ-** ਪਾਠ 7 ਚਾਚੇ ਦਾ ਵਿਆਹ- ਮੌਖਿਕ ਪੜ੍ਹਾਈ , ਗਤੀਵਿਧੀ - ਕਵਿਤਾ ਉਚਾਰਨ।  
ਪਾਠ 8 ਜਾਨਵਰਾਂ ਦਾ ਫੈਸਲਾ- ਪੈਰਾ , ਗਤੀ ਵਿਧੀ - ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ।  
ਪਾਠ 9 ਸ਼ਹੀਦ ਸਾਥੀ ਸੁਖਦੇਵ - ਸੰਖੇਪ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ ਉੱਤਰ , ਸ਼ਬਦ ਅਰਥ।  
ਮੁਹਾਵਰੇ ( ਓ , ਅ ) , ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ- ਪੇਜ਼ 92
- ਅਗਸਤ-** ਪਾਠ 10 ਬਚਪਨ ਦੀ ਯਾਰੀ - ਸਾਰ , ਸ਼ਬਦ ਅਰਥ।  
ਪਾਠ- 11 ਮੁਸਾਫਰ ਦੀ ਘੋੜੀ - ਵੱਡੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ , ਕਿਸਨੇ ਕਿਸਨੂੰ ਕਿਹਾ।  
ਪਾਠ 12 ਪਹਿਲਾ ਮਨੁੱਖ ਤੇ ਅੱਗ ਦੀ ਖੋਜ- ਸੰਖੇਪ ਪ੍ਰਸ਼ਨ / ਉੱਤਰ ।  
ਲੇਖ - ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਤੇ ਖੇਡਾਂ।  
ਪੱਤਰ- ਆਪਣੇ ਮਿੱਤਰ / ਸਹੇਲੀ ਨੂੰ ਪਾਸ ਹੋਣ ਤੇ ਵਧਾਈ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ।  
ਸੁੱਧ- ਅਸੁੱਧ (43)
- ਸਤੰਬਰ-** ਦੁਹਰਾਈ।
- ਅਕਤੂਬਰ-** ਪਾਠ 13 ਤੀਆਂ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ , ਸ਼ਬਦ ਅਰਥ।  
ਪਾਠ 14 ਚਲਾਕ ਗੁਆਂਢੀ - ਵੱਡੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ / ਉੱਤਰ ਕਿਸਨੇ ਕਿਸਨੂੰ ਕਿਹਾ।  
ਪਾਠ 15 ਬਚੰਦਰੀ ਪਾਲ - ਸੰਖੇਪ ਪ੍ਰਸ਼ਨ / ਉੱਤਰ , ਵਿਦਿਆਰਥੀ A4 Sheet ਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਖਿਡਾਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਤਸਵੀਰਾਂ ਲਗਾ ਕੇ ਨਾਂ ਲਿਖਣਗੇ।  
ਅਗੇਤਰ- ਪੇਜ਼ 96  
ਨਾਂਵ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ, ਕਿਸਮਾਂ ਤੇ ਚੋਣ , ਪੜਨਾਂਵ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ , ਕਿਸਮਾਂ ਤੇ ਚੋਣ।
- ਨਵੰਬਰ** - ਪਾਠ 16 ਝੂਠਾ ਆਜ਼ੀ ਤੇ ਸ਼ੇਰ- ਸਾਰ।  
ਪਾਠ 17 ਠੱਗੀ ਦਾ ਭੁਤ- ਮੌਖਿਕ ਪੜ੍ਹਾਈ  
ਪਾਠ 18 ਬਦਰੀ ਨਾਥ ਦੀ ਯਾਤਰਾ - ਤੁਸੀਂ ਜਿਸ ਧਾਰਮਿਕ ਸਥਾਨ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਕੀਤੀ ਹੈ ਉਸਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਦੱਸੋ ਤੇ ਤਸਵੀਰ ਚਿਪਕਾਓ।

- ਪਿਛੇਤਰ-ਪੇਜ- (97-98 ) 1-20
- ਦਸੰਬਰ-** ਪਾਠ 19 ਦਾਜ ਦੇ ਪੁਆੜੇ- ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ , ਸ਼ਬਦ ਅਰਥ ।  
 ਪਾਠ 20 ਕੂੰਜਾਂ ਨੇ ਉੱਡ ਜਾਣਾ - ਗਤੀਵਿਧੀ - ਪੰਜਾਬ ਵਿੱਚ ਵਿਦੇਸ਼ ਨੂੰ ਜਾਣ ਲਈ ਰੁਝਾਨ ਦਿਨੋ- ਦਿਨ ਵੱਧ ਰਿਹਾ ਹੈ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।  
 ਪਾਠ 21 ਮਹਾਨ ਵਿਗਿਆਨੀ : ਲੂਈ ਪਾਸਚਰ - ਮੌਖਿਕ ਪਾਠ।  
 ਪਾਠ 22 ਕਿੱਤੇ ਦੀ ਚੋਣ - ਤੁਹਾਡੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕਿੱਤੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਵਿਚਾਰ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।  
 ਲੇਖ- ਪੁਸਤਕਾਂ ਦਾ ਮਹੱਤਤਾ।  
 ਪੱਤਰ - ਆਪਣੇ ਛੋਟੇ ਭਰਾ ਨੂੰ ਖੇਡਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਪੜ੍ਹਾਈ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਦੇਣ ਲਈ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ।  
 ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ, ਕਿਸਮਾਂ ਤੇ ਚੋਣ।  
 ਮੁਹਾਵਰੇ- ( ਏ )

## SUBJECT-SCIENCE

### SYLLABUS FOR 7<sup>TH</sup> CLASS (SESSION 2021-22)

Month	Chapter name	Activity
<b>April</b>	Ch-1 Nutrition in living organisms –plants Ch-2 Nutrition in living organisms-Animals &Man	1. To observe bread mould on stale bread. 2. Find the no. of milk teeth & permanent teeth in humans.
<b>May</b>	Ch-5 Heat Ch-16 Water	1. Measure the body temperature of family members using clinical thermometer 2. Make posters related to water shortage or water conservation.
<b>Celebration of Bio diversity Day on 22 May 2021</b>		
<b>June</b>		
<b>July</b>	Ch-10 Soil Ch-6 Motion & Time	1. Plant a sapling in pot and record their observation till end of session (every month) 2. To observe speed of your father's scooter or car speedometer. 3. Collect information about the time of starting from home & time of arrival at school for your classmates.
<b>Celebration of van mahotsav On 15 July 2021</b>		
<b>August</b>	Ch-3 Chemical Substances & processes Ch-4 Acids, Bases & Salts Ch-7 Respiration in Organisms	1. List any five physical & chemical changes that you see around you. 2. Find out acids, bases & salts used at your home. 3. Testing of acids & bases with litmus paper. 4. Observation of stomata in a leaf peel & perform the experiment of turning lime water milky by exhalation.

<b>September</b>	Ch-8 Transportation in Plants & Animals Ch-9 Reproduction in Plants	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Show conduction of water through xylem.</li> <li>2. Measure and compare the pulse rate/heart beat of your friends.</li> <li>3. Observation of different types of roots, stems, leaves &amp; fruits.</li> <li>4. Observation of potato tuber &amp; onion bulb to see their parts.</li> <li>5. Demonstration of structure of flower parts by showing different flowers.</li> </ol>
<b>October</b>	Ch-13 Weather, Climate & adaptations of Animals Ch-12 Light	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Take an outline map of world &amp; mark polar regions &amp; tropical regions.</li> <li>2. Drawing of ray diagrams.</li> </ol>
<b>November</b>	Ch-11 Electric charges at rest Ch-15 Forests	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Demonstration of charges by rubbing.</li> <li>2. Make a list of 5-10 wild life sanctuaries &amp; national parks in India.</li> </ol>
<b>December</b>	Ch-14 Fabric from Fibre Ch-17 Electric Current & Its Effects	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Find out the names of different types of silk made in India.</li> <li>2. Set up a complete circuit on a board.</li> <li>3. Study the parts of electric bell or a telephone.</li> </ol>

### Syllabus Class 7th Social Science

<b>April</b>	Lesson 1 - Components of Environment
	Lesson 9 - Medieval Period
	Lesson 18 - Democracy and Equality
<b>May</b>	Lesson 2 - Earth and the changes on it
	Lesson 10 - The Rise of small kingdoms in North India
	Lesson 19 - Our State Government
<b>Periodic Test 1</b>	<b>Lesson 1, 9, 18</b>
<b>June</b>	Lesson 3 - The surface and interior of the earth
<b>Summer Vacation</b>	
<b>July</b>	Lesson 11 - The Rise of small kingdoms in South India ( <b>only for reading</b> )
	Lesson 12 - Turkish Invasions of North India
<b>August</b>	Lesson 4 - Air around us
	Lesson 13 - Delhi Sultanate

<b>Periodic Test II - Lesson 2,3,10,19</b>	
<b>September</b>	Lesson 20 - Media - The mainstay of Democracy
<b>Revision for Mid-term Test</b>	
<b>October - Mid term Test</b>	
<b>November</b>	Lesson 5 Water Surrounding the Earth ( <b>only for reading</b> )
	Lesson 14 - Regional Power
	Lesson 21- Advertising and Democracy ( <b>only for reading</b> )
<b>December</b>	Lesson 6 - Life on the Earth
	Lesson 15 - The Mughal Empire
	Lesson 22 - Unpacking Gender
<b>January -</b>	Lesson 7 - Human Environment
	Lesson 16 - Emergence of Independent States ( <b>only for reading</b> )
	Lesson 17 - Major Religions
<b>February</b>	Lesson 8 - Land and the People
Lesson 23 - Market around us	
<b>Revision for Annual Exam</b>	
<b>March Final Assessment</b>	

### Naitik Shiksha

April – September	Ch. 1-11
October- February	Ch- 12-22