

DAV PUBLIC SCHOOL PATRAN

Syllabus of 7th class (2020-2021)

Subject: English

April

English Reader: - Unit 1

English Literature: - Lesson 1

Reading Skills Chapter: -12 (Comprehension Passage 1 and 2)

Enrichment Activities: -

- Pictures Description

May

English Literature: - Lesson 2 to 3

English Practice Book: - Lesson 1 to 2

Writing Skills: -

- Diary Entry
- Advertisement

June Summer Break

July

English Reader: - Unit 2

English Literature: - Lesson 4

English Practice Book: - Lesson 3 to 4

Writing Skills: -

- Message Writing
- Bio-sketch

Enrichment Activities: -

- Find the difference between two pictures
- Role Play

August

English Reader: - Unit 3

English Literature: - Lesson 5 to 6

English Practice Book: - Lesson 5

Writing Skills: -

- Formal Letter
- News Report

Enrichment Activities:

- . Retelling the story by students

September MID TERM EXAM

October

English Reader: - Unit 4

English Literature: - Lesson 7

English Practice Book: - Lesson 6 to 7

Writing Skills: -

- Advertisement
- Article

Enrichment Activities:

- Assignment

November

English Literature :- Lesson 8 to 9

English Practice Book :- Lesson 8

Reading Skills Chapter :-12 (Comprehension Passage 3 and 4)

Writing Skills :-

- E-Mail

Enrichment Activities :

- Quiz

December

English Reader :- Unit 5

English Literature :- Lesson 10

English Practice Book :- Lesson 9

Writing Skills :-

- Notice

Enrichment Activities :

- Dumb Charade

January

English Reader :- Unit 6

English Literature :- Lesson 11

English Practice Book :- Lesson 10

Writing Skills :-

Speech

Enrichment Activities :

- Narrate a Story

February

English Practice Book :- Lesson 11

Writing Skills :-

Informal Letter

Enrichment Activities :

- Interview

Note:- [20% syllabus of 1st Term will be included in 2nd Term(Topic:- Literature -Lesson 2 and 3)]

ਵਿਸ਼ਾ ਪੰਜਾਬੀ

ਸਮੇਸਟਰ : ਪਹਿਲਾ

ਅਪ੍ਰੈਲ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-1 ਨਹੀਂ ਰੀਸਾਂ ਮੇਰੇ ਦੇਸ਼ ਦੀਆਂ, ਪਾਠ-2 ਦਲੇਰ ਅਧਿਆਪਕਾ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ :- ਪਾਠ-1 ਬੋਲੀ ਜਾਂ ਭਾਸ਼ਾ , ਪਾਠ-2 ਵਿਆਕਰਨ

ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ (ਪੰਨਾ-32) , ਵਚਨ ਬਦਲੇ (ਪੰਨਾ-38 , 39 ਅੱਧਾ)

ਮਈ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-3 ਲੋਹੜੀ ਦਾ ਤਿਉਹਾਰ , ਪਾਠ-4 ਕੁਦਰਤ ਦਾ ਪਸਾਰਾ, ਪਾਠ-5 ਸਬਕ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ :- ਪਾਠ-3 ਅੱਖਰ-ਬੋਧ , ਪਾਠ-4 ਲਗਾਂ ਅਤੇ ਲਗਾਖਰ , ਪਾਠ-5 ਲਿੰਗ ,

ਮੁਹਾਵਰੇ (1-20) , ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (ਪੰਨਾ-88) , ਲੇਖ-ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ

ਜੁਲਾਈ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-6 ਸ਼ੇਖ ਫਰੀਦ , ਪਾਠ-7 ਚਾਚੇ ਦਾ ਵਿਆਹ , ਪਾਠ-8 ਜਾਨਵਰਾਂ ਦਾ ਫੈਸਲਾ

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ :- ਪਾਠ-6 ਵਚਨ , ਪਾਠ-7 ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜ , ਪਾਠ-8 ਸ਼ਬਦ-ਬੋਧ
 ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (ਪੰਨਾ-92) , ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ (1 ਤੋਂ 10) , ਲੇਖ : ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਦੇ ਲਾਭ ਤੇ ਹਾਨੀਆਂ
ਅਗਸਤ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-9 ਸ਼ਹੀਦ ਸਾਥੀ ਸੁਖਦੇਵ , ਪਾਠ-10 ਬਚਪਨ ਦੀ ਯਾਰੀ , ਪਾਠ-11 ਮੁਸਾਫਰ ਦੀ ਘੋੜੀ
 ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ : ਪਾਠ-9 ਨਾਂਵ , ਪਾਠ-10 ਪੜਨਾਂਵ , ਪਾਠ- 11 ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ
 ਅਗੇਤਰ ਤੇ ਪਿਛੇਤਰ (ਪਹਿਲੇ 10-10) , ਨਗਰ ਨਿਗਮ ਦੇ ਮੇਅਰ ਨੂੰ ਮੁਹੱਲੇ ਦੀ ਸਫਾਈ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ-ਪੱਤਰ , ਆਪਣੇ ਮਿੱਤਰ/ਸਹੇਲੀ
 ਨੂੰ ਜਨਮਦਿਨ ਦੀ ਪਾਰਟੀ ਤੇ ਬੁਲਾਉਣ ਲਈ ਸੱਦਾ-ਪੱਤਰ ।

ਸਮੈਸਟਰ : ਦੂਸਰਾ

ਅਕਤੂਬਰ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-12 ਪਹਿਲਾ ਮਨੁੱਖ ਤੇ ਅੱਗ ਦੀ ਖੋਜ , ਪਾਠ-13 ਤੀਆਂ , ਪਾਠ-14 ਚਲਾਕ ਗੁਆਂਢੀ ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ
 ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ :- ਪਾਠ-12 ਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਕਾਲ , ਪਾਠ-13 ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ,ਯੋਜਕ ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ , ਪਾਠ-14 ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ , ਲਿੰਗ
 ਬਦਲੇ (ਪੰਨਾ-33) , ਵਚਨ ਬਦਲੇ (ਪੰਨਾ-39 ਦੂਜਾ ਅੱਧ+40) , ਲੇਖ : ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਅਤੇ ਅਨੁਸ਼ਾਸਨਹੀਣਤਾ , ਆਪਣੇ ਮਾਮੇ ਦੇ ਮੁੰਡੇ ਨੂੰ ਗਰਮੀਆਂ
 ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ ਕਿਸੇ ਪਹਾੜੀ ਸਥਾਨ ਤੇ ਗੁਜ਼ਾਰਨ ਲਈ ਚਿੱਠੀ ਲਿਖੋ।

ਨਵੰਬਰ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-15 ਬਚਦਰੀ ਪਾਲ , ਪਾਠ- 16 ਝੂਠਾ ਆਜ਼ੀ ਤੇ ਸ਼ੇਰ , ਪਾਠ-17 ਠੱਗੀ ਦਾ ਭੂਤ
 ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ :- ਪਾਠ-15 ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (ਪੰਨਾ 89) , ਪਾਠ-16 ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (ਪੰਨਾ 93) ,
 ਪਾਠ-17 ਅਗੇਤਰ-ਪਿਛੇਤਰ (11 ਤੋਂ 20 ਦੋਵੇਂ)

ਦਸੰਬਰ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-18 ਬਦਰੀਨਾਥ ਦੀ ਯਾਤਰਾ, ਪਾਠ-19 ਦਾਜ ਦੇ ਪੁਆੜੇ ,ਪਾਠ-20 ਕੂੰਜਾਂ ਨੇ ਉੱਡ ਜਾਣਾ
 ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ :- ਪਾਠ-18 ਵਾਕ ਰਚਨਾ , ਪਾਠ-19 ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ , ਲੇਖ : ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲ , ਆਪਣੀ
 ਮਿੱਤਰ/ਸਹੇਲੀ ਨੂੰ ਪਾਸ ਹੋਣ ਤੇ ਵਧਾਈ ਪੱਤਰ ।

ਜਨਵਰੀ : ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ :- ਪਾਠ-21 ਮਹਾਨ ਵਿਗਿਆਨੀ-ਲੂਈ ਪਾਸਚਰ , ਪਾਠ-22 ਕਿੱਤੋ ਦੀ ਚੋਣ
 ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਗਿਆਨ ਸਰੋਵਰ :- ਸਮਾਨਾਰਥਕਸ਼ਬਦ (11 ਤੋਂ 20) , ਮੁਹਾਵਰੇ (21 ਤੋਂ 40)

ਫ਼ਰਵਰੀ : ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ ਰਚਨਾ ਦਾ ਅਭਿਆਸ
 ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ ਦੁਹਰਾਈ

ਨੋਟ :- ਪਹਿਲੇ ਸਮੈਸਟਰ ਵਿੱਚੋਂ ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ ਅਤੇ ਵਚਨ ਬਦਲੇ 10% ਸਿਲੇਬਸ ਵਜੋਂ ਸਾਲਾਨਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ।

- ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਕਰੁੰਬਲਾਂ ਦੇ ਹਰੇਕ ਪਾਠ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀਆਂ ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵੀ ਅਧਿਆਪਕ ਵੱਲੋਂ ਕਰਵਾਈਆਂ ਜਾਣਗੀਆਂ ।

Subject-science

Book -My living world

First Term

Chapter :- 1 to 9

April:-

Chapter :- 1 Nutrition in plants

Chapter :- 2. Nutrition in Animals

Activity :- Flow chart

May:-

Chapter :- 3 Acid ,Bases and Salts

Chapter :- 4. Chemical Reaction

Activity :- lab activity

June:- summer vacations

July:-

Chapter- 5 Heat

Chapter- 6 Motion and Time

Chapter :- 7 Respiration in Organism

Activity :- simple pendulum

August :-

Chapter :- 8 Transportation in plants and Animals

Chapter :- 9 Reproduction

Activity :- Making charts showing different parts of flowers .

September :- Midterm examination.

Second Term

Chapter :- 10 to 17

October:-

Chapter :- 10 soil

Chapter :- 11 electric charges at rest

Activity :- electroscope (lab activity)

November:-

Chapter :- 12 light

Chapter :- 13 weather ,climate and adaptation

Activity :- To differentiate between different types of mirror .

December:-

Chapter:- 14 Fabric from Fibres

Activity :- life cycle of silk moth

January :-

Chapter :- 15 Forests

Chapter :- water

Activity :- poster Making

February:-

Chapter :-17 Heating and Magnetic effects of electric current

Activity :- To demonstrate the working of an electric fuse .

March :- Final examination

20% syllabus will be included from the first Term .

Chapter - 1 Nutrition on plants

Chapter - 2 Transportation in plants and animals .

SUBJECT : COMPUTER Term- I (April to August)

Month	Chapter
April	Ch- 1 The Evolution of Computers
May	Ch- 2 Scratch- I
July	Ch- 3 Scratch- II
August	Ch- 4 Introduction to GIMP

Term- II (October to February)

October	Ch- 5 GIMP Tools
November	Ch- 6 Advanced GIMP
December	Ch- 7 Basics of Internet
January	Ch- 8 Internet and Web Services

Activity/Project :

1. Create a park scene with the help of Scratch software.
2. Make an assignment on different Generations of Compute
3. Make a chart of five web browsers.

**पाठ्यक्रम हिंदी सत्र
सत्र-अप्रैल से सितंबर**

माह	पाठ	ज्ञान सागर/अभ्यास सागर	व्याकरण
अप्रैल	1	बारहमासा	संयुक्त व्यंजन और उच्चारण
	2	नाटक में नाटक	अनुस्वार और अनुनासिक
	3	निर्मला, साँप और सयाल.	संज्ञा व भेद (पेड़ हमारे मित्र-अनुच्छेद)
मई	4	बातूनी	उपसर्ग और प्रत्यय, टेलीविजन से
	5	राजू का सपना	दूर रहने के लिए छोटे भाई को पत्र।
	6	समय	विसर्ग चिन्ह, क्रिकेट मैच पर दो मित्रों के बीच संवाद लिखिए।
जून		(ग्रीष्मकालीन अवकाश)	
जुलाई	7	स्कूल की छुट्टियाँ	पुस्तकालय (अनुच्छेद), सर्वनाम
	8	एवरेस्ट की चुनौती	व भेद, विशेषण व भेद
अगस्त	9	सवाल का जवाब.	क्रिया व भेद, अपठित गद्यांश
	10	झंडा ऊँचा रहे हमारा	स्कूल छोड़ने का प्रमाण पत्र लेने हेतु प्रार्थना पत्र।

सितंबर पुनरावृत्ति एवं सत्र 1 परीक्षा एवं मूल्यांकन
क्रियात्मक गतिविधियाँ-
किसी भी एक विषय पर विज्ञापन बनाइए।
सूचना लेखन।

सत्र-अक्टूबर से मार्च

माह	पाठ	ज्ञान सागर/अभ्यास सागर	व्याकरण
अक्टूबर	11	उस रात की बात	क्रिया विशेषण व भेद
	12	दोहे	विविध शब्द प्रयोग
नवंबर	13	साहस को सलाम	काल व भेद, संघर्ष ही जीवन है
	14	एस. रामानुजन	(अनुच्छेद), डायरी लेखन
दिसंबर	15	अन्नदाता कृषक	रूढ़, योगिक, योगरूढ़ शब्द
	16	देशभक्त पुरु	संयुक्त क्रिया एवं रंजक क्रिया
		समुच्चयबोधक अव्यय	
जनवरी	17	काकी	शब्द भेद, कर्म ही पूजा (अनुच्छेद)
	18	बाल लीला और कुंडलियाँ	अनुप्रास अलंकार, आर्थिक सहायता के लिए प्रधानाचार्य को पत्र लिखिए।
फरवरी	19	गणेशोत्सव	विराम चिन्ह, परीक्षा में उत्तीर्ण होने
	20	कर्मवीर	पर मित्र को शुभकामना पत्र, कारक
		अपठित गद्यांश	
मार्च		वार्षिक परीक्षा एवं सत्र 2 मूल्यांकन	

क्रियात्मक गतिविधियाँ-

किन्ही पाँच देशभक्तों की तस्वीरें स्क्रेप बुक में चिपकाकर उनके विषय में लिखिए।

वाचन कौशल- दोहे उच्चारण।

नोट- प्रथम आवधिक (सत्र-1) से पाठ=3 निर्मला साँप और सयाल (ज्ञान सागर+अभ्यास सागर) से 10% अंक होंगे।

Subject-Social Science 1st Term (April to August)

C. No. Chapter's Name

Activities

(Geography)

April

1. Components of Environment
2. The Earth and the Changes on it.
3. The Surface and Interior of the Earth

Make a Flow Chart of Component of Env.
Draw a Chart about Earth.
Draw a Diagram of parts of Earth

May

4. Air Around Us

Draw a Chart about composition of air.

(History)

9. Medieval Period
10. The Rise of Small Kingdoms in North India

Map Skill related to chapter.
Map Skill related to chapter.

July

11. The Rise of Small Kingdoms in South India
12. Turkish Invasions in North India

Map Skill related to chapter.
Map Skill related to chapter.

(Civics)

9. Democracy and Equality

Paste a diagram of Preamble of Constitution.

August

10. Our State Governments
20. Media—The Mainstay of Democracy

Make a Flow Chart of different self Govt.
Paste a diagram related to Media.

2nd Term (October to February)

(Geography)

October

5. Water Surrounding the Earth
6. Life on the Earth
7. Human Environment

Make a Chart related to
Map Skill related to chapter.
Make a Flow chart of different modes of Transportation.

November

8. Land and the People

Make a Chart related to Ch.

(History)

13. Delhi Sultanate
14. Regional Powers

Map skill related to chapter.
Map Skill related to chapter.

December

15. The Mughal Empire
16. Emergence of Independent States
17. Major Religions

Map Skill related to chapter.
Map Skill related to chapter.
Make a Tabular Presentation

(Civics)

January

21. Advertising and Democracy
22. Unpacking Gender
23. Markets Around Us

Paste a diagram related to chapter.
Paste a diagram related to chapter.
Make a Chart related to chapter.

February - Revision of 2nd Term chapters.

SUBJECT: G.K.

Term- I

April to May

Unit – I Language and Literature

Activity: - Make an Assignment on Currencies used in different countries.

July to August

Unit – II Environment Around

Unit – World Around

Activity: - Cut and Paste Puzzles on Scrap Book from newspaper

Term - II

October to November

Unit –IV Art and Culture

Activity: - List all the former Prime Minister from 1947 till now

Unit – V Math Magic

Unit – VI Sports & Games

Activity: - Speech competition on teacher's choice topic.

विषय-नैतिक शिक्षा		
सत्र-1 (अप्रैल से अगस्त)		
माह	पाठ	शीर्षक
★ अप्रैल	1	ईशस्तुति : सत्ता तुम्हारी भगवान
	2	धर्म के लक्षण
★ मई	3	आर्य समाज के नियम
	4	अभियान गीत: धरम बाँसुरी तू बजाए
	5	व्यायाम
★ जुलाई	6	प्रातः उठने के लाभ
	7	उद्बोधन गीत: उठ जाग मुसाफिर
★ अगस्त	8	सत्संग का महत्त्व
	9	योग और उसके अंग
	10	ईश विनय: आनंद रूप भगवान
★ सितंबर	11	पुनरावृत्ति एवं प्रथम आवधिक परीक्षा
सत्र- 2 (अक्टूबर से फरवरी)		
माह	पाठ	शीर्षक

★ अक्टूबर	11	स्वामी श्रद्धानंद
	12	महात्मा हंसराज
★ नवंबर	13	स्वामी दर्शनानंद
	14	आर्य पथिक पं. लेखराम
★ दिसंबर	15	उद्धोष
	16	मेरा देश
★ जनवरी	17	रोगी कौन नहीं ?
	18	अंधविश्वास का फल
★ फरवरी	19	अटल प्रीति
	20	हमारे पर्व
★ मार्च		पुनरावृत्ति एवं द्वितीय आवधिक परीक्षा

नोट- प्रथम आवधिक स पाठ –(9,योग और उसके अंग ; 5, व्यायाम)

द्वितीय आवधिक परीक्षा मार्च में ।

Subject: Mathematics

Months	Semester:1 st	Activity /Project Work
April	Unit1: Rational Numbers Unit 2: Operations on rational numbers	Properties of rational number (Addition, Subtraction, Multiply, Division)
May	Unit 3: Rational number as decimals Unit :4 Exponents and powers	Representation of rational number on number line Properties about powers
June	Happy Summer Vacations	
July	Unit 8: Triangle and its properties Unit 9: Congruent Triangles	Making different kinds of triangles Model on congruency
August	Unit 13: Symmetry Revision	Show the line symmetry of any 5 things from day-to-day life
September	Revision and 1st term Exams. Will be conducted.	
	Semester: 2nd	
October	Unit 5: Application of % Unit 6: Algebraic expressions	To find the percentage
November	Unit 7: Linear Equations in one variables	To find the perpendicular of a triangle

	Unit 10 : Construction of Triangles	
December	Unit 11: Perimeter and Area Unit 12: Data Handling Unit 14: Visualising solids	To find the area of triangle To find the perimeter of triangle Making model different types of shapes
January	Revision Days	
February	Revision Days	
March	Exams. Will be conducted	