DAV PUBLIC SCHOOL KHERA KHURD / BUDHPUR

School Website : davpskherakhurd.com , School Tel No. 01127844245 , 01127201930

SUMMER BREAK HOLIDAYS HOMEWORK (2018-19)

Class VII

**English**

1. HOLIDAY HOMEWORK WILL BE ASSESSED FOR 5 MARKS Each subject

ACTIVITY : Listening Activity

1. Project work : Prepare a poster on on A4 size sheet with a catchy slogan on it.
2. GROUP 1 Clean Delhi Green Delhi GROUP 2 Save girl child Group 3 Beti Bachao Beti padao GROUP 4 SAVE EARTH GROUP 5 SAVE Water GROUP 6 Save electricity
3. READING TASK Read the unit ‘ Relationship ’ of My English Reader and write an article in about 125-150 words on the Role of Grandpaprents in your life. Do all the exercise in the book too.

**Hindi**

ग्रुप १- जल के विभिन्न रूपों की जानकारी एकत्रित करके उनके नाम लिखकर महत्व को आरेख के रूप में प्रदर्शित कीजिए।

ग्रुप २- जल के महत्व पर स्लोगन नारा लिखकर विज्ञापन बनाइए /जल संरक्षण के कोई दो उपायों की विस्तृत जानकारी लिखिए।

ग्रुप ३- गिरती बर्फ , ओले , पहाड़ों पर जमी बर्फ और ग्लेशियर की बर्फ में क्या अंतर होता है।  इस बारे में बताते हुए फाइल में लिखिए ।

ग्रुप ४ –“पर्यावरण माँग  रहा है हमारा साथ “इस विषय पर लिखिए और सरकार  द्वारा इस ओर क्या क्या कदम उठाए जा रहे हैं जिससे पर्यावरण की स्थिति सुधर सके।  इस बारे में बताइए I

ग्रुप ५  मधुर वाणी का महत्व बताने वाले दोहे ढूंढिए और फाइल में लिखिए I दोहों के रचनाकार जैसे रहीम कबीर का नाम भी लिखिए।  कड़वी बोली बोलने के क्या परिणाम हो सकते हैं I इस बारे में बताइए।

परियोजना कार्य

ग्रुप १ नीला कूड़ादान और हरा कूड़ादान दोनों के बारे में जानकारी जुटाकर  परियोजना तैयार  कीजिए।

स्वच्छता के महत्व पर अनुच्छेद लिखिए।

ग्रुप २ ऐसे  पाँच  दिव्यांग व्यक्तियों के विषय में जानकारी एकत्रित करके सचित्र परियोजना तैयार

कीजिए।  जिन्होंने अपने साहस के बल पर प्रदर्शन कर समाज में मान सम्मान प्राप्त किया हो।

 ग्रुप ३ त्योहारों का जीवन में महत्व पर अनुच्छेद लिखिए। भारत में मनाए जाने वाले किन्ही चार त्योहारों  की सचित्र जानकारी प्राप्त कीजिए।  ये त्यौहार कब कहाँ और कैसे मनाए जाते हैं।  इनकी जानकारी को सूचनाबद्ध कीजिए.

ग्रुप ४  गर्मियों की छुट्टियों में हम  अक्सर पर्यटन स्थल पर घूमने जाते है।  उनमे से किसी एक भारतीय पर्यटन स्थल की विस्तृत जानकारी एकत्रित कीजिए तथा उस स्थल पर एक आकर्षक सचित्र विवरणिका तैयार कीजिए।

**Maths**

 I)Activity**:**

Taking bindis of various sizes make the figures for the following numbers :

 1) Triangular Numbers ( group 1)

 2) Rectangular Numbers ( group 2)

 3) Square Numbers ( group 3)

 4) Pentagonal Numbers ( group 4)

 5) Hexagonal Numbers ( group 5)

6) Heptagonal Number (group 6 )

II)Project**:**

 List the various uses of different parts of Mathematics in our daily life as

 mentioned below :

 1)Commercial maths (group 1)

 2)Geometry (group 2)

 3)Banking (group 3)

 4)Statistics (group 4)

 5) Mensuration (group 5)

 6) Algebra (group 6)

III) Do daily ten questions from the following chapters in a separate register:

 1) Rational Numbers (Brain teaser)

 2) Operation on Rational Numbers (Brain teaser)

**Science**

**SEA (SUBJECT ENRICHMENT ACTIVITY): -2.5 MARKS**

|  |  |
| --- | --- |
| Group | Activity |
| A | To make cross word puzzle from chapter -1 ( Page 1- Page 4) |
| B | To make cross word puzzle from chapter -1 ( Page 5- Page 7) |
| C | To make cross word puzzle from chapter -2 ( Page 14- Page 17) |
| D | To make cross word puzzle from chapter -2 ( Page 18- Page 22) |
| E | To make cross word puzzle from chapter -10 ( Page 145- Page 149) |
| F | To make cross word puzzle from chapter -10 ( Page 150- Page 154) |
|  |  |

1. **Project :- (2.5 MARKS)**

|  |  |
| --- | --- |
| Group | Project |
| A | To make a model of lightning conductor |
| B | To make a model to show the enlarged portion of leaf epidermis showing stomata |
| C | To make an electromagnet |
| D | To make a model of an electric bell |
| E | To make a catalogue of 20 elements and their symbols |
| F | To make a catalogue name of Ions and their symbols |

**SOCIAL SCIENCE**

1. You are alarmed at the way your city has changed in the recent years. Write an article to be published in your school magazine expressing your concern about the same and explain the current situation to caution people against environmental pollution in your city. Write the article in about 150-200 words and give a suitable title to it. Support your information with pictures depicting problems caused due to over population. Use A-4 size sheet for the same and compile them in a handmade folder. **(Compulsory for all)**
2. Make a **PowerPoint Presentation** containing 20 slides on the given topics:-

Slide 1: Title of the project (using Word Art)

Slide 2: Index using table

Slide 3: Introduction to your topic by using

 different font types.

Slide 4-18: Focus on the content presentation.

 While preparing slide no. 4 to 18, each

 slides must have at least one picture on

 the given topic and brief explanation.

Slide 19: Acknowledgement slide.

 Slide 20: Bibliography

Add animation to each slide.

|  |  |
| --- | --- |
| **Roll No.** | **Topics** |
| 1-10 | Air Around Us |
| 11-20 | Mughal Empire |
| 21-30 | Advertising & Development |
| 31-40 | Markets Around Us  |

**Sanskrit**

**VII**

**Group -A** 'अभ्यासस्य महत्वम्' इति विषयमधिकृत्य पञ्च सूक्तयः अन्वेष्य लिखत I

**Group -B** चल्, दृश् धातुरूपाणि लट्, लङ्ग, लृट् लकारे च लिखत I

**Group -C** पठ, लिख्  धातुरूपाणि लट्, लङ्ग, लृट् लकारे च लिखत I

**Group -D** बालक, लता, मुनि शब्दस्य शब्दरूपाणि लिखत I

**Group -E** भू, गम् धातुरूपाणि लट्, लङ्ग, लृट् लकारे च लिखत I लता  शब्दस्य रूपं च लिखत I

**Group -F** क्त्वा, तुमुन् प्रत्ययानां दश-दश उदाहरणानि लिखत I

**Music**

1. Learn Sargam 5,6,7
2. Mantras
3. Saraswati vandana

 **Computer**

Make a model of

1. Robot
2. Smart Phone

Using waste of computer parts .

**General Knowledge**

Read newspaper daily and make a collage of the important events which took place during summer vacation.

**Art**

Make a necklace with beads and thread as shown in the picture.

******

**Vedpath**

1. आदर्श छात्र के लक्षण लिखें।
2. गायत्री मंत्र अर्थ सहित लिखें।
3. योग के अंगों  के विषय में  संक्षेप में लिखें।
4. स्वामी श्रद्धानन्द की जीवनी संक्षेप में लिखिए।
5. आर्य समाज के दस नियम लिखिए।