

Estd. 1991

Phone No.: 2402606

GREEN VALLEY

EDUCATIONAL INSTITUTE

(An Alma-mater of mental and Physical Development)



SYLLABUS FOR 9th STANDARD
SESSION 2015 – 2016

Name of the Student: _____

Roll No.: _____

Section: _____

Ellahi-Bagh, Buchpora, Srinagar, Kashmir

www.greenvalleykashmir.com

English

Term – 1st

- Packing
- Gulliver in Lilliput I
- Gulliver in Lilliput II
- No Men are Foreign
- To Blossoms
- Beauty
- The Tempest I
- The Tempest II
- Adventures of ToTo
- Moti Guj Mutineer
- I Cannot Remember My Mother
- The Road Not Taken
- Old Man at Bridge
- A Basketful of Sea Trout

Grammar:

- Message Writing / e-mail Writing / Notice Writing.
- Paragraph Writing
- Punctuation
- Nouns and their types
- Adjectives
- Verbs (Simple, Present, Future)
- Change of Narration

Activities:

- Listening and Speaking Tests.
- Creative Writing.

Term – 2nd

- Sheikh Noor – ud – din Wali
- Saint of Gutters
- On Killing a Tree
- Cart Driver.
- To The Cuckoo

- The Last Leaf
- The Happy Prince
- Palanquin Bearers
- The Child's Prayers
- If I Were You
- The Fun They Had
- How A Client Was Saved

Grammar:

- Essay Writing.
- Letter Writing.
- Dialogue Writing.
- Adverbs and their types.
- Use of 'too' in sentences.
- Use of 'unless' in sentences.
- Change of Narration
- Correcting Sentences
- Prepositions
- Tenses
- Articles

Activities:

- Listening and Speaking Tests.
- Creative Writing.

Physics
Term – 1st

- Motion.
- Force and Laws of Motion.
- Work, Energy and Power.

Activities:

- Practicals from practical notebook.
- To calculate the work done by a force using a simple toy cart.

Term – 2nd

- Gravitation
- Floatation
- Sound

Activities:

- Practicals from practical notebook.
- To demonstrate the phenomenon of weightlessness.

Chemistry**Term – 1st**

- Matter in Our Surrounding.
- Is Matter Around us Pure.

Activities:

- Practicals from practical notebook.
- To study the solubility of three different available substances in water at different temperatures.

Term – 2nd

- Atoms and Molecules.
- Structure of Atom.

Activities:

- Practicals from practical notebook.
- To prepare a chart depicting the distribution of electrons in various orbits (Shells) around the nucleus for elements with atomic No's 1 to 20 according to Bohr's Model of atom.

Biology**Term – 1st**

- The Fundamental Unit of Life
- Tissues.
- Natural Resources

Activities:

- Practicals from practical notebook
- Visit to Botanical Garden.
- Visit to Lake/Pond and study various aquatic plants.

Term – 2nd

- Why do we fall ill?
- Diversity of Living Organisms.
- Improvement in Food Resources.

Activities:

- Practicals from practical notebook.
- Visit to Sericulture Department.
- Make a Herbarium of Cereals, Pulses and Oil seeds and identify the seasons of their sowing.

Mathematics**Term – 1st**

- Number System
- Polynomials
- Coordinate Geometry.
- Linear Equations in Two Variables.
- Lines and Angles
- Triangles
- Constructions
- Logarithms

Activities:

- Scale drawing
- Maps / Model Making.

Term – 2nd

- Quadrilaterals
- Area of Parallelograms and Triangles.
- Circles
- Mensuration
- Statistics.

Activities:

- Finding area of classroom, school campus and making a project indicating cost of fencing / walling etc.
- Representing statistical data graphically.

Social Science

Term – 1st

History:

- The French Revolution.
- Socialism in Europe and The Russian Revolution.
- Rise of Nazism.
- Modern Jammu and Kashmir State.

Geography:

- India, Size and Location.
- Physical Features Of India.
- Drainage

Political Science:

- Democracy in the Contemporary World.
- What is Democracy? Why Democracy?
- Constitutional Designs.

Economics:

- Money and Banking

Disaster Management:

- Natural Disasters

Term – 2nd

History:

- Forest Society and Colonialism

Or

Pastoralists in the Modern World

- Peasants and Farmers
- History and Sport

Or

Clothes: A Social History

Geography:

- Climate
- Natural Vegetation and Wild Life.
- Population Size and Distribution

Political Science:

- Electoral Politics.
- Working of Institutions.
- Democratic Rights.

Economics:

- Understanding the Indian Economy.

Disaster Management:

- Man Made Disasters

Islamiyat

اخلاقیات اور والدین کی فضیلت۔ مسلمان کون ہے۔ اسلام میں صفائی و پاکیزگی کی اہمیت۔
حسد اور منشیات سے بچنا۔ اسلام میں دوستی کا تصور۔ اسلام میں نماز کی اہمیت۔ اسلام میں خد
اعتمادی پیدا کرنے کی تربیت اور قلم کی اہمیت۔

Computer Science

(Hyperlink - 10) (Kips)

Term -1st

- Algorithm and Flowchart.
- Introduction to C.
- Data types and Operators.
- Input and Output in C.

Term - 2nd

- Conditional Control Structures.
- Looping Control Structures.
- Functions in C.

Problem Solving Assessment

Term -1 :- Language Conventions, Patterns, Qualitative Reasoning

Term-2 :- Quantitative Reasoning, Analogy

اُردو

پہلی میقات

نثری اسباق:- انسان کامل - انفارمیشن ٹکنالوجی - اُردو کہاں پیدا ہوئی - ماحولیاتی آلودگی - دیوان مرحوم کی یاد میں۔

غزلیات :- فراق گورکھپوری - میر غلام رسول نازکی - فیض احمد فیض - تنہا انصاری۔

نظمیں :- تعلیم سے بے توجہی کا انجام - نئی تہذیب - بزم انجم -

مثنوی :- دنیا کی ناپائیداری۔

نوٹ :- خواجہ غلام السیدین - فراق گورکھپوری - الطاف حسین حالی - نذیر احمد ملک -

غلام رسول نازکی - فیض احمد فیض - اکبر آلہ آبادی - شمیم احمد شمیم

- تنہا انصاری - علامہ اقبال - مرزا شوق۔

مضامین:- علم کی اہمیت۔ محنت کی عظمت۔ ریڈیو۔ ٹیلی ویژن۔ جنگلات کے فوائد۔ دھویں کے نقصانات (150 الفاظ)

خطوط:- (۱) اپنے چھوٹے بھائی کو تعلیم میں دلچسپی اور توجہ پیدا کرنے کے لئے ایک خط لکھئے۔

(۲) اپنے بڑے بھائی کی شادی کے موقع پر اپنے اسکول کے پرنسپل صاحب کے نام ایک ہفتے کی چھٹی کے لئے ایک درخواست لکھئے۔

(۳) خط کے ذریعہ اپنے والد صاحب کو گھر کے تازہ حالات کی جانکاری دیجئے۔

(۴) ضلع کے ڈپٹی کمشنر کے نام ملازمت کے لئے ایک درخواست لکھئے۔

(۵) چیف انجینئر صاحب محکمہ تعمیرات کے نام سڑک کی ناگفتہ بہ حالات کی جانکاری دے کر مرمت کروانے کی درخواست لکھئے۔

گرامر:- (۱) اسم ضمیر، اسم صفت اور اسم مصدر اور ان کے اقسام کی وضاحت کیجئے۔

(۲) واحد اور جمع کی مشق۔

(۳) فعل اور اس کی اقسام۔

(۴) فاعل / اسم فاعل اور مفعول / اسم مفعول میں فرق۔

دوسری میقات

نثری اسباق:- درد کا مارا - میں ایک شہر تھا - لاٹری کا ٹکٹ - غالب کے خطوط -

نذیر احمد کی کہانی کچھ میری کچھ اُن کی زبانی -

غزلیات:- شوریدہ کشمیری - شہریار - عابد مناوری - پرتپال سنگھ بیتاب -

نظمیں:- کشمیر - پری محل - قبر۔

نوٹ:- پشکرناتھ - کرشن چندر - شوریدہ کاشمیری - شہریار - مرزا اسد اللہ

خان غالب - مرزا فرحت اللہ بیگ - عابد مناوری - پرتپال سنگھ۔

مضامین:- سائنس کی ایجادات - موبائل کے فائدے اور نقصانات - میرا پسندیدہ استاد -

وقت کی پابندی (150 الفاظ)

- خطوط:- (۱) والد صاحب کے نام گھر کی ضروریات کو پورا کرنے کے لئے روپے طلب کرنے کے لئے خط لکھئے۔

(۲) دوست کے نام امتحان میں کامیابی حاصل کرنے پر مبارکبادی کا خط لکھئے۔

(۳) اسکول پر نسیل کے نام جرمانہ معاف کروانے کے لئے درخواست لکھئے۔

(۴) کتب فروش کے نام ایک خط لکھئے جس میں اپنے لئے چند درسی کتابیں ارسال کرنے کی استدعا کی گئی ہو۔

گرائمر:- حروف کے مختلف اقسام۔ رموزِ اوقاف۔ صفت ذاتی کے تینوں درجوں کی تعریف کریں اور مثالوں کے ساتھ وضاحت کریں۔

Grading System

Marks Range	Grade	Grade Point
91 – 100	A ₁	10.0
81 – 90	A ₂	9.0
71 – 80	B ₁	8.0
61 – 70	B ₂	7.0
51 – 60	C ₁	6.0
41 – 50	C ₂	5.0
33 – 40	D	4.0
21 – 32	E ₁	3.2
00 – 20	E ₂	2.0

First Term = U_1 (10%) + U_2 (10%) + T_1 (30%).

Second Term = U_3 (20%) + T_2 (30%).

General Instructions:

Unit Test, (I), (II) and (III) carries 10% of Marks each. 1st Semester carries 30% of Marks and 2nd Semester carries 40% of Marks. Besides testing the scholastic areas, the child would also be checked for co-scholastic areas like attentiveness, imagination, participation in programmes, games, communication, co-operation, team spirit, leadership qualities, sharing and his/her attitude towards teachers, school, value systems, cleanliness etc.

BOOKS RECOMMENDED

1. Gulliver's Travels – Jonathan Swift.
2. 'Shrukhs' of Sheikh Noorudin ^(RA)
3. Mother Teresa's Life and Work.
4. ABC Science – Holy Faith Publications.
5. Mathematics – R S Agarwal.
6. English Grammer – Trend Setters.
7. Social Science – A P C Publications.
8. Poetry of Ghulam Rasool Nazki.
9. Kashmir History by D H Lawrence.
10. Diary of a Young Girl – Anne Frank.