

ACADEMIC MASTER PLAN



SARASWATHI VIDYANIKETHAN EMHS PANTHEERANKAVE

Overview of Saraswathi Vidya Niketan

Saraswathi Vidya Niketan, located in Pantherrankav, is a vibrant educational institution committed to nurturing young minds through value-based education. The school follows the English medium of instruction, ensuring students are well prepared to meet global standards while staying rooted in cultural and ethical values.

What sets Saraswathi Vidya Niketan apart is its emphasis on holistic development. Alongside core academic subjects, the curriculum includes Yoga, Naithikam (Ethics), Sanskrit, Music, and Kayikan (Physical Education), all of which contribute to shaping responsible, well-rounded individuals. These subjects are carefully integrated into the daily routine to foster discipline, mindfulness, and moral integrity in students.

The school is powered by a team of fully dedicated teachers who bring passion and commitment to the classroom. Classes are activity-based, making learning more engaging and meaningful. Parents are not just passive observers but active partners in the educational journey. Their involvement in the learning process creates a strong support system for every child.

Saraswathi Vidya Niketan places special focus on classroom learning, ensuring that each student gets personal attention and a strong foundation in all subjects. With supportive parents, passionate educators, and a value-rich environment, the school stands as a beacon of excellence in education.

UP & HS SCIENCE

Activities	Aim	Process	Duration	Duties	Evaluation
1. Environment day	To develop scientific aptitude	Quiz, Postermaking, Conducting rally, Speech, Chart, Video Presentation (short-film), Plantation of saplings, Thumb imprinting of a tree on a chart.	1 week	Science club	To develop scientific skills.
2. Moonday.	To develop scientific aptitude.	Quiz, Postermaking, Making placards and charts, Video presentation.	1 week	Science club	To develop scientific skills.
3. Field trip	Direct experience.	Botanical garden (Pokkunnur Visit)	One day	Science teachers	Reporting to through first hand experience.
4. School Sasthramela	To develop scientific aptitude	Exhibitions of science models	One day	Science club	To develop interest in science.

5.	Arrangement of science lab.	To develop scientific aptitude	Arrangement of science lab with student's help.	1 month	science teacher.	Sequential activities
6.	Science day.	To develop scientific aptitude	Quiz, Seminar presentation	1 day	science teacher.	Develop interest in science.

SOCIAL SCIENCE

Month	Theme/Program	School Activity	Learning outcomes	Leadership
June	• Environmental day Program	• Tree planting • Poster making • Environmental Rally • Quiz • Campus cleaning	• Develop Eco-awareness Responsibility towards nation. • Build Eco-conscious habits	• H.M • Social club and other clubs [Science, Seed]
	Anti-drug day	Awareness class Role play, Pledge	• Understand the dangerous of drug	• H.M • All teachers, Parents
	Social club Formation	• Selection of Teacher coordinator Students • Preparation of Social Action plan	• Develop leadership • Team work • Social Consciousness. • Sense of responsibility	• H.M • Social Teachers
July	• World Population day	Poster making, Debate, Quiz	understand Population issues, challenges	Social club
	• School election	Process include announcement, Nomination, Campaigning	• Learn democratic process	H.M, Teachers
	• Kargil Vijay Divas	Voting & Counting etc.	• Leadership	Social club

July	Kargil vijay divas	• Speech • Patriotic song • Invite guest [Retired soldiers] • Fancy dress [soldiers]	• Develop patriotism and respect for national soldiers • Inspiring students to love and serve the Nation.	H.M Social teachers Social club
	School Election	Election process based activities Announcement to Result.	• Learn democratic process • Leadership responsibilities	H.M Social teachers Social club
August	• Hiroshima, Nagasaki • Quit India • Independence day	• Quiz, Rally, Poster, Sadako making, speech • Video presentation • Flag hoisting • Patriotic song • Cultural program	• Develop awareness of the impact of war and nuclear weapon • Cultivate values of peace, tolerance and non violence • Developing Patriotism and unity	Social club H.M, Teachers PTA

Teachers day	Role reversal [Student act as teacher]	Develop respect and gratitude towards teachers.	Hm Social club
World ozone day	Awareness Rally Essay writing Poster	Awareness about ozone protection	
Social Science Exhibition	Develop Creativity Model making Chart, collection	Develop Creativity Deep knowledge about content.	Social club Social teachers
Grandhi Jayanthi	Cleanliness drive Skit, cultural Programme related Grandhiji	• Inculcate Gandhian values of truth, non-violence etc. • Responsibilities for Social Service	Social teachers Social club
Children's day	Cultural Programme Speech, quiz	Develop Creativity understand the role of Nehru.	Social club Social teachers
Field Trip	Visit local museum Local govt office	Classroom lesson with reality. Skill of observation.	H-m Social club PTA

LANGUAGES

OBJECTIVES	ACTIVITIES	PERIOD	RESPONSIBILITY/ DUTY	ASSESSMENT
1) To make them to listen language and to speak language with efficiency.	To make them to hear language audios. Training them to follow instructions in language.	With the classroom activities	Teachers	Listening and speaking skills.
2) Reading day. Book reading	Reading Competitions, Newspaper reading	July	Teachers	Reading Skill
3) To develop to read poems and to write Poems.	Audio clips, Poem reciting competitions, Magazine Presentation, Book Reviews.	classroom activities, vacations, Saturdays	Teachers, PTA, SRC	Cultivates a diverse range of valuable skills and capabilities; vocabulary expansion, creative thinking, self-expression.

OBJECTIVE	ACTIVITIES	PERIOD	RESPONSIBILITY OR DUTY	ASSESSMENT
4) Using Technology based education to improve language	To see language fest and films. Interviews with famous writers.	Vacations	Teachers, PTA, SRG	Digital literacy, Problem-solving, critical thinking, creativity and innovation
5) Organizing discussion Panels	Arranging conferences with Language writers and Poets.	Academic year	Teachers, PTA, Language Club	Communication, critical thinking, Active listening, Time management
6) Dramatization	skit, Language assembly	with the classroom activities/ Saturdays.	Language club, SRG, PTA, Teachers.	Develop skills

Objectives	Activities	Term	Responsibility
1) Develop a strong foundation in Maths	Pre-test and make list of weak students.	June 1 st week	Maths teacher/ Gifted students
2. Develop the ability of construction	Formation of Maths club.	July	Maths teacher
3 Apply Maths in daily-life situations	Use of Instrument box, Maths worksheet etc.	(Continuations)	
4. Make awareness about Geometrical shapes, models etc.	Workshop (Maths club activity)	1 in a term	Maths teacher (club secretary)
5. Build confidence in Maths	Peer Group activities	(Continuations)	Gifted students/ Mathematics teacher
6. Build confidence to present their ideas in Mathematics fair.	Making still model, working model & different charts (club activity)	1 in a term	Mathematics teacher Maths club.
7 Maths lab	Make teaching aids (club activity)	May/June	Mathematics teacher Maths club.

Duration Process	Aim	Duration	Responsibility
1. IT club formation	attracting students to the IT field.	one year	IT instructor.
2. Activating the smart classrooms based on the subjects	• Using the smart classroom effectively.	one year	IT instructor.
3. ICT training for teachers related to various subjects.	• Learning subjects with the help of ICT	one year	IT instructor.
4. Typing malayalam letters.	• Digital literacy	one year	IT instructor.
5. Activities of the school - website, whatsapp - Instagram facebook etc.	• The activities are taking place at the school are brought to the public.	one year	IT trained instructor.

WE / ART / PET

	പ്രവർത്തനം	ലക്ഷ്യം	പ്രക്രിയ	കാലാവധി	ചുമതല	വിലയിരുത്തൽ
WE	സ്കൂൾ ജില്ലാ സംസ്ഥാനതല പ്രവൃത്തി പരിചയമേള	പ്രകടനം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	പ്രവൃത്തി പരിചയമേളക്കുള്ള പരിശീലനം, പേപ്പർ ബാഗ് നിർമ്മാണം, ചോക്ക് നിർമ്മാണം, കരകൗശല വസ്തുക്കൾ നിർമ്മാണം ETC.	1 വർഷം	WE അധ്യാപിക	പരിശീലനം നൽകുന്നു, പ്രവർത്തന നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ
ART	പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം	കലാ അഭിരുചി വളർത്തുന്നു	ലഹരി വിരുദ്ധ പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം	1 ആഴ്ച	ART അധ്യാപകൻ	മേഖലയിലെ പ്രകടന മികവ്
	ക്രിയേറ്റീവ് ഫിംഗേഴ്സ്	കലാ അഭിരുചി വളർത്തുന്നു	ആർട്ട് ക്ലബിന്റെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സൗജന്യ ചിത്ര രചനാ ക്ലാസ്സ്	1 വർഷം	ART അധ്യാപകൻ	ചിത്രരചനയിലെ താൽപര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക
	CCRT കലാപാനം	കലാ അഭിരുചി വളർത്തുന്നു	CCRT കലാ പഠനത്തിന് സ്റ്റോളർഷിപ്പിന് 2 കുട്ടികളെ തിരഞ്ഞെടുത്തു		ART അധ്യാപകൻ	ചിത്രരചനയിലെ താൽപര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക
PET	കായിക മേള പരിശീലനം	കായിക അഭിരുചി വളർത്തുന്നു	സ്കൂൾ സബ്ജില്ലാ, ജില്ലാ മേളകൾക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നു	1 വർഷം	PET അധ്യാപകൻ	കായിക ക്ഷമത വിലയിരുത്തൽ
WE	സ്കൂൾ ജില്ലാ സംസ്ഥാനതല പ്രവൃത്തി പരിചയമേള	പ്രകടനം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	പ്രവൃത്തി പരിചയമേളക്കുള്ള പരിശീലനം, പേപ്പർ ബാഗ് നിർമ്മാണം, ചോക്ക് നിർമ്മാണം, കരകൗശല വസ്തുക്കൾ നിർമ്മാണം etc.	1 വർഷം	WE അധ്യാപിക	പരിശീലനം നൽകുന്നു, പ്രവർത്തന നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ
ART	പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം	കലാ അഭിരുചി വളർത്തുന്നു	ലഹരി വിരുദ്ധ പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം	1 ആഴ്ച	ART അധ്യാപകൻ	മേഖലയിലെ പ്രകടന മികവ്
	ക്രിയേറ്റീവ് ഫിംഗേഴ്സ്	കലാ അഭിരുചി വളർത്തുന്നു	ആർട്ട് ക്ലബിന്റെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, സൗജന്യ ചിത്ര രചനാ ക്ലാസ്സ്	1 വർഷം	ART അധ്യാപകൻ	ചിത്രരചനയിലെ താൽപര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക
PET	കായിക മേള പരിശീലനം	കായിക അഭിരുചി വളർത്തുന്നു	സ്കൂൾ സബ്ജില്ലാ, ജില്ലാ മേളകൾക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നു	1 വർഷം	PET അധ്യാപകൻ	കായിക ക്ഷമത വിലയിരുത്തൽ

USS

Activity	Objective	Process Subject based	Time / date	Teacher in charge
• Selection	To Identify and Select students	All Subject based	June / July	H.M USS Convenor Subject teachers
• Children's Orientation	To give awareness about USS Exam	Orientation class [maths, English Current affairs etc]	June, July	"
• Subject - based Study	Subject - wise deepening for USS Exam	School level classes Online classes	Aug to Till Exam	"
• Model Exam	School level Exam helps students to make experience and practice	Daily practice Special class for weak areas Motivation class Mock exam	" " "	" "

JRC

Activities	Aim	Process	Duration	Duties	Evaluation
* poster making * Rally	Awareness about drug abuse	* Anti drug poster making * Rally		JRC counsellor	
* First aid training	Make awareness in students about the importance of first aid	* Training for students in first aid		JRC counsellor	
* Health awareness class * Waste management	Health awareness	* Awareness class by Health inspector		JRC counsellor	
* Social welfare	Develop humanity in students	* making of paper bag and umbrella * Visit to old age home		JRC counsellor	

HARITHA NATURAL CLUB / SEED CLUB

Activities	Aim	Process	Duration	Duties	Evaluation
Beimkul - 2025 water conservation week	Different competition	Nature camp	October	Haritha club seed co-ordinator	Camp report
Eco protocol	Environment responsibility plant	* plastic ban * Compost making * Bio-gas plant * vegetable cultivation	1 year	Haritha club seed club	Activity excellence
Eco friendly Survey	Eco friendly products	water testing , waste disposal - method, Health Survey	1 year	Haritha club seed club	Survey report
Field trip	First-hand experience	Garden, Sarovar bio park , planetarium	Jan	Haritha club Seed club	Report

ജാഗ്രത പരിത)

പ്രവർത്തനം	ലക്ഷ്യം	പ്രക്രിയ	കാലാവധി	മുദ്രതല
അപരവൽക്കരണ ജാസ്.	കുമാര പ്രശ്നത്തെ കുറിച്ചുള്ള അറിവ് അപരവൽക്കരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കാൻ.	കുമാര കാലത്തെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുക, ഹൗസിംഗ് ഉറപ്പാക്കുക, കുടുംബം, രജിസ്ട്രേഷൻ ജാസ്. (ഹിംഗ് പ്രിൻ്റ് എസ്റ്റിമേറ്റ്, ഓഗനൈസിങ് വിവര - കൗൺസിലർ)	1 ദിവസം	ജാഗ്രതയോടെ
ജാഗ്രതയോടെ ചെയ്യുക.	കുടുംബത്തിന്റെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശ്രദ്ധിക്കുക.	കുടുംബത്തിന്റെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശ്രദ്ധിക്കുക.	1 വർഷം	ജാഗ്രതയോടെ

ഒന്നിനു

പ്രവർത്തനം	ലക്ഷ്യം	പ്രക്രിയ	ചർച്ച	വിവരങ്ങൾ
• വെർച്വൽ • സ്കൂൾ പരി സ്ഥരം പുനഃനിർമ്മി സ്വീകരിക്കൽ	നല്ല പെരുപ്പം	പരിശീലിപ്പിക്കൽ പരിപാടികൾ	നന്നായി കഴിഞ്ഞു.	കുട്ടികൾ ശീലിക്കുന്നു.
• വാരിയലേറേ നേപ്പോളിയൻ കോസ്റ്റ്, വ്യാപാര ഗുപ്തി	• നേപ്പോളിയൻ കോസ്റ്റ്.	ഡോക്ടറുടെ ജാസ്	"	"
• കപ്പൽ • തെൻ ക്വാ റന്റർ സ്വരം പെടുത്തി	• പരിശീലനം.	സ്വന്തം ക്വാർട്ടർ റിക്വയർ, പരിശീലനം പുനഃനിർമ്മിക്കൽ.	"	"
• ഭക്ഷണം പ്രദീപ്തി കഴിക്കൽ	• സ്വന്തം.	• പരിശീലനം ദിന ത്തിൽ കുട്ടിയുടെ പേരിൽ ഭക്ഷണം. • കലകൾ	"	• ചില കുട്ടി കളുടെയും പരിശീലനം സ്കൂളിൽ പ്രദർശനം.
• വാക് പാലി ക്കുക	• ഉത്തരവിടൽ.	• വീടിലെ പെൻ റേലികൾ.		
• മറ്റുള്ളവരെ രക്ഷിക്കാനുള്ള മനസ്സ്	• സഹായിക്കൽ.	• പെൻറേലികൾ നേപ്പോളിയൻ.		
• പരാജയപ്പെട്ട സ്വന്തം വിജയ വിജയ അൻ പ്രദിക്കൽ	• കല.	• കലാപ്രദർശനം • കലാപ്രദർശനം		"
• ദേശഭക്തി	• ദേശീയത	• സ്വന്തം നാടിന്റെ ചരിത്രം അറിയാൻ • ചരിത്രപഠനം.		
• പാവങ്ങൾ നശിപ്പിക്കൽ	• സാമൂഹ്യ സ്വയം.	• ദുരിതാശ്വാസം, സ്വയം.		• ചിലവേലം പ്രദർശനം.

• മനുഷ്യർ ജന്മഭക്തി	• ഗുരുപൂജ • മനുഷ്യർ	• ഗുരുപൂജ • മനുഷ്യർ
------------------------	------------------------	------------------------

• അമൃതഭക്തി	• ഭക്തി	• പ്രാർത്ഥന
-------------	---------	-------------

• പ്രഭുനി പരിപാലനം.	• പ്രഭുനി സ്തോനം.	• വനവാസ • പൂർണ്ണാട സ്തോതൃണം • പട്ടികളിൽ വെട്ടി
------------------------	----------------------	--

സംസ്കൃതം

പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലക്ഷ്യം	പ്രക്രിയ	കാലാവധി	പ്രകാരം
1. സംസ്കൃത കൗൺസിൽ പ്രിൻസിപ്പൽ പ്രവർത്തന കലണ്ടർ നിർമ്മാണം	സംസ്കൃത പഠനതാൽപ്പര്യം.	സംസ്കൃത പഠനം.	1 വർഷം	സംസ്കൃതം ജീവ്.
2. വർഷം മാസപരണം	വാചനമെഴുതുന്നതാൽപ്പര്യം.	സംസ്കൃത വാചന	1 മാസം	രേഖാ-കുറിപ്പ്
3. രാമായണ മാസപരണം	ജാതിപാഠങ്ങളും കൂട്ടിച്ചേർത്തും വേദം.	പ്രശ്നോത്തരി, പ്രാദേശം, പാലയണം വിവിധ രേഖാക്കുറിപ്പ്	1 മാസം	രേഖാ-കുറിപ്പ്
4. സംസ്കൃത വാചനം	സംസ്കൃത പഠന താൽപ്പര്യം.	പ്രശ്നോത്തരി വിവിധ രേഖാക്കുറിപ്പ്.	1 രേഖാ-കുറിപ്പ്	രേഖാ-കുറിപ്പ്
5. മൂലഭൂമി വിവരണം.	സാഹിത്യ രേഖാക്കുറിപ്പ്.	കാലപഠനം, വിവരണങ്ങൾ പ്രാദേശം, വിവിധ രേഖാക്കുറിപ്പ്	1 മാസം	രേഖാ-കുറിപ്പ്.
6. സംസ്കൃത ബുദ്ധിമുട്ട്	സംസ്കൃത പഠനതാൽപ്പര്യം.	പൊതുവിജ്ഞാനം പ്രകാരം പാഠശാലാ കമ്മിറ്റി സമിതി പ്രശ്നോത്തരി, പരിഷ്കാരം	1 വർഷം.	രേഖാ-കുറിപ്പ്

രേഖാശു. .

പ്രവർത്തനം	ലക്ഷ്യം	പ്രക്രിയ	കാലം	ചുമതല	വിവരങ്ങൾ
വാർഷികം	കുടുംബത്തിൽ വാർഷിക പ്രധാനപ്പെട്ട മനസ്സിലാക്കൽ	ഉദ്യോഗസ്ഥ	ജൂൺ 19	വിദ്യാഭ്യാസം	വായനാമുതല, വായനാമുതല, ഗുണകരമായി
പോസ്റ്റ് നൽകുന്നതിനായി, ചിത്രങ്ങൾ, കവിതകൾ, ലേഖനം, പ്രസ്താവന ഉപയോഗം കഥ, കവിത മത്സരങ്ങൾ വീഡിയോ പ്രദർശനം	മാതൃഭൂമി സ്കോപ്പ് സാഹിത്യകാരന്മാർക്കുവേണ്ടി കൃതികൾ പരിചയപ്പെടുക.	ചിത്രരചന, ആലോചന പോസ്റ്റ്, അഭിപ്രായം, മാതൃഭൂമി		"	കുടുംബത്തിൽ വായനാമുതല, വായനാമുതല, ഗുണകരമായി
	വാർഷികമായി വരുമ്പോൾ	ഉപയോഗം, കവിത		"	സമകാലിക പ്രസ്താവനകൾ ലഭിക്കുക
ദാരുണപരിഷ്കാരം	സാഹിത്യകാരന്മാർക്കുവേണ്ടി	ദാരുണപരിഷ്കാരം, ചിത്രരചന, കവിതകൾ, ലേഖനം, പ്രസ്താവന ഉപയോഗം		രേഖാശു. അധികാരി	ചിത്രരചന, വായനാമുതല
	സാഹിത്യകാരന്മാർക്കുവേണ്ടി	ദാരുണപരിഷ്കാരം, ചിത്രരചന, കവിതകൾ, ലേഖനം, പ്രസ്താവന ഉപയോഗം		"	സമകാലിക പ്രസ്താവനകൾ ലഭിക്കുക
	സാഹിത്യകാരന്മാർക്കുവേണ്ടി	ദാരുണപരിഷ്കാരം, ചിത്രരചന, കവിതകൾ, ലേഖനം, പ്രസ്താവന ഉപയോഗം		"	സമകാലിക പ്രസ്താവനകൾ ലഭിക്കുക