

ગણિત-વિજ્ઞાનમંડળ આધારિત શાળાકીય પ્રવૃત્તિઓનું સંભવિત આયોજન

માસ	ગણિત-વિજ્ઞાન મંડળે નક્કી કરેલ પ્રવૃત્તિ	સંભવિત ખર્ચ	ખર્ચનું વિવરણ
જુલાઈ	વાર્ષિક આયોજન મુજબ સાયન્સ કેલેન્ડર બનાવવું પ્રોજેક્ટ, શાળાના વૃક્ષ, છોડ, અને ક્ષુપ પાઠ્યક્રમમાં સમાવિષ્ટ વનસ્પતિના છોડ ઉછેરવા ૧૫ જુલાઈથી ૨૨ જુલાઈ સૂર્યગ્રહણ સપ્તાહ આરોગ્ય કેન્દ્રની મુલાકાત વિજ્ઞાનના પુસ્તકોના વાંચનની પ્રવૃત્તિ	૨૫૦/- કેલેન્ડર ખર્ચ ૧૨૫/- સ્ટેશનરી ૧૫૦/- છોડ ૨૦૦/- આકાશદર્શન સ્ટીકર ૫૦/- અહેવાલ અને ફોટા માટે	સાયન્સ કેલેન્ડર મુજબ સમગ્ર વર્ષ દરમિયાન પ્રવૃત્તિઓ કરાવી શકાય. ૨૦૦ પાનાનો ચોપડો, સ્કેચપેન, હેક્સોબ્લેડ, કટર, અન્ય સ્ટેશનરી તથા કોરા કાગળ ઘોરણ ૫ થી ૭માં ૨૦ પ્રકારની વનસ્પતિ છે તેવા છોડ ઉછેરવા. કોઈ એક વર્ગની છત ઉપર કોઈ માસનું આકાશ દોરાવી શકાય. આરોગ્ય કેન્દ્રની મુલાકાત લઈ માહિતી આપવી.
ઓગષ્ટ	૧૨મી ઓગષ્ટ વિક્રમ સારાભાઈના જન્મદિનની ઉજવણી શાળાના વિજ્ઞાનના સાધનોનું પ્રદર્શન વિજ્ઞાનના પેરિસ્કોપ, કેલિડોસ્કોપ જેવા સાધનો બનાવવા	૨૫/- ફોટાની ખરીદી ૨૫/- સ્ટીકર ખર્ચ ૨૦૦/- પૂર્વતેયારી ખર્ચ	વક્તા નિમ્બ્યા હોય તેનું ખર્ચ અને ફોટા પાડયા હોય તેનું ખર્ચ દરેક સાધન પર સ્ટીકર લગાડી તેની ઓળખ કરાવી શકાય. સાધન બનાવવાનો ખર્ચ
સપ્ટેમ્બર	લાકડાની પ્રશ્નપેટી બનાવવી ગણિત કોયડાનો અંક બનાવવો. વિજ્ઞાનના વાંચેલ પુસ્તકો આધારિત વક્તૃત્વ સ્પર્ધા ગણિત-વિજ્ઞાન કિવઝ, તાર્કિક પ્રશ્નોનો ચર્ચા	૨૫૦/- આશરે ૭૫/- સ્ટેશનરી ખર્ચ ૫૦/- ૧ થી ૩ નંબર આવેલ બાળકોને ઈનામ ૨૫૦/- ખર્ચ પેટે	લાકડાની પ્રશ્નપેટી બનાવી શકાય વધુને વધુ વિદ્યાર્થીઓ કોયડા ઉકેલ શોધે તે માટે કાગળ-સ્કેચપેન માટેનું ખર્ચ પુસ્તકો તથા યોગ્ય સાહિત્ય ભેટ આપી શકાય. સ્ટેશનરી તથા સંદર્ભ સાહિત્ય
ઓક્ટોબર	વિજ્ઞાન સી.ડી. નિદર્શન કરાવવું વનસૃષ્ટિ અંતર્ગત પ્રવૃત્તિઓ કરાવી શકાય ૩ ઓક્ટોબર, વ્યસનમુક્તિ દિવસ	૧૦૦/- સ્ટેશનરી ખર્ચ ૫૦/- સારો અંક બનાવનાર ૧ થી ૩ નંબરના વિદ્યાર્થીઓને ઈનામ આપી શકાય.	અંક બનાવવા વિજ્ઞાનની વિવિધ પ્રકારની સીડી બતાવી શકાય. વનસૃષ્ટિ અંતર્ગત પ્રવૃત્તિઓ. (વિવિધ પ્રકારના વન્યજીવો અને વનસ્પતિ વિશે માહિતિ આપી તે અંતર્ગત અંક બનાવી શકાય.) ગામમાંથી ગુટખાના પાઉચ અને પ્લાસ્ટિક એકઠા કરી નાશ કરવો. વ્યસનમુક્તિ સંકલ્પ કરવો.
નવેમ્બર	૧૪ થી ૨૦ નવેમ્બર પુસ્તક સપ્તાહ નિમિત્તે પુસ્તક પ્રદર્શનનું આયોજન કરવું. ગણિત કોયડા સ્પર્ધા ૧૦ નવેમ્બર, વિશ્વવિજ્ઞાન દિવસ	૨૫૦/- પુસ્તક માટે ૫૦/- ઝેરોક્ષ કોયડાની પ્રશ્નાવલી	વિજ્ઞાન ગણિત પુસ્તક પ્રદર્શન યોજવું અને બાળકોના પુસ્તક અલગ તારવવા. બાળપુસ્તકાલયની રચના કરવી.
ડિસેમ્બર	વિજ્ઞાનના સાદા રમકડા બનાવવા વિજ્ઞાનના પેપર કટિંગ્સના અંકો બનાવવા. (વિવિધ પ્રકારના વિભાગો જેવાકે અવકાશ, વનસ્પતિ, પ્રાણી, ઉર્જા, જળ અને કોમ્પ્યુટર) ૨ - ડિસેમ્બર પ્રદુષણ નિવારણદિન નિમિત્તે માહિતિ આપવી. ૨૭ થી ૩૧ ડિસેમ્બર બાલવિજ્ઞાનદિન નિમિત્તે વિજ્ઞાનને લગતા પ્રયોગો કરાવવા.	૧૦૦/-	રો મટિરિયલ્સ અરીસા, કાચ, ખીલીઓ, ટાંકણીઓ, કાર્ડપેપર, ફેવીકોલ વગેરેનો ખર્ચ વધુમાં વધુ કટિંગ્સ એકઠા કરી કાગળ અને સ્કેચપેન લાવી અંક બનાવી શકાય. પ્રદુષણ અટકાવવા માટે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો સમજાવી શકાય. શાળાના સાધનોનો ઉપયોગ કરી બાળકોને લગતા પ્રયોગ કરાવી શકાય.

જાન્યુઆરી	વાંચેલ પુસ્તકો આધારીત કિવજ અંધશ્રદ્ધા નિવારણના પ્રયોગો કરાવવા પતંગ હરિકાઈ	૫૦/- ૧ થી ૩ નંબરના વિદ્યાર્થીઓને ઈનામ ૧૦૦/- મટીરીયલ્સ ખર્ચ	વક્તૃત્વ સ્પર્ધાનું આયોજન કરી શકાય. નિયત કરેલ પ્રવૃત્તિ માટે જરૂરી વસ્તુઓ લાવવાનો ખર્ચ બાળકો માટે થોડા ઘણા પતંગ હરિકાઈનું આયોજન કરી શકાય.
ફેબ્રુઆરી	વિજ્ઞાન ધોરણ ૫ થી ૭ ના પ્રયોગોનું વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા નિદર્શન રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિનની ઉજવણી એક્ષ્પોઝર વિઝીટ	૧૦૦/- મટીરીયલ્સ ખર્ચ ૨૦૦/- વ્યવસ્થા ખર્ચ ૩૫૦/- ટ્રાવેલિંગ ખર્ચ	પ્રયોગોના નિદર્શનમાં ખૂટતી વસ્તુ ખરીદી શકાય. વક્તા, ફોટોગ્રાફર વગેરેમાં ખર્ચ કરી શકાય. વક્તૃત્વ સ્પર્ધા અને કિવજમાં પ્રથમ ૩ ક્રમાંકિત ૬ વિદ્યાર્થીઓને સાયન્સ સિટી કે અન્ય વિજ્ઞાન-ગણિતના જોવાલાયક સ્થળે લઈ જવાય જેમાં અપાયેલ ખર્ચ અને બાકીનો ૫૦% ખર્ચ અને બાકીનો ખર્ચ વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી લઈ શકાય.

વિજ્ઞાન – ગણિત મંડળની પ્રવૃત્તિઓ

- ગણિત – વિજ્ઞાન દિન કે સપ્તાહની ઉજવણી
- ગણિત શાસ્ત્રી કે વૈજ્ઞાનિકોના જન્મદિવસની ઉજવણી
- ગણિત – વિજ્ઞાનના ટી.એલ.એમ. નિર્માણ
- વર્ગમાં પ્રખપેટીનું આયોજન
- ગણિત – વિજ્ઞાન કોર્નર
- ગણિત – વિજ્ઞાન પ્રયોગશાળા
- કોયડા ઉકેલ સ્પર્ધા
- ગણિત ગમ્મતની પ્રવૃત્તિઓ
- ગણિત – વિજ્ઞાનનું પુસ્તકાલય
- શાળાની વિજ્ઞાન લેબના સાધનોની સફાઈ તથા નિદર્શન
- ધોરણ ૫ થી ૭ ના તમામ પ્રયોગ વિદ્યાર્થી પાસે કરાવવા
- શાળાની કમ્પાઉન્ડ વોલની લંબાઈ માપવી
- શાળાના ઓરડાનું અને બ્લેકબોર્ડનું ક્ષેત્રફળ શોધવું
- શાળાની પાણીની ટાંકીનું ઘનફળ માપવું
- જાદુના પ્રયોગો કરી તેમાં રહેલું વિજ્ઞાન જાણવું
- શાળાના વૃક્ષોના પ્રકાર પ્રમાણે સ્તંભ આલેખ દોરવા
- વર્ગના બાળકોનું સરેરાશ ઉંચાઈ/વજન શોધવું
- વૈજ્ઞાનિકો અને તેમની શોધો વિશે વક્તૃત્વ સ્પર્ધા