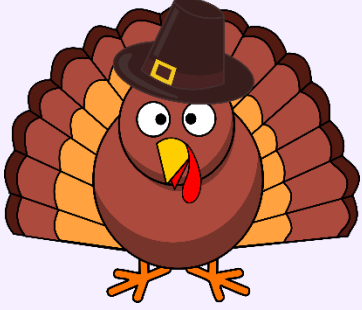
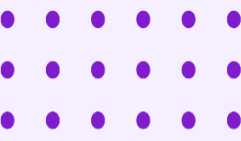


સા.વિજ્ઞાન

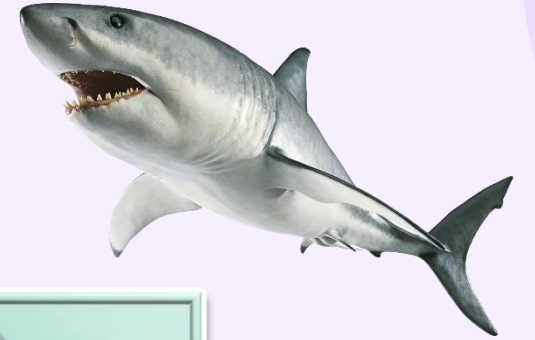


ધોરણ-૬

પ્રથમ સત્ર

વાર્ષિક માસવાર આયોજન

વર્ષ - ૨૦૨૪/૨૫



આવા દરેક ધોરણના વિષયવાર આયોજન
શિક્ષણ સાગર એપ્લીકેશનમાં ઉપલબ્ધ છે.

જુલાઈ માસનું પાઠ આયોજન

1. ચાલો, ઇતિહાસ જાણીએ

નિષ્પત્તિ :

- ઇતિહાસ એટલે શું?
- ઐતિહાસિક તથા સાહિત્યિક સ્ત્રોતોને ઓળખી ઇતિહાસના પુનઃનિર્માણ માટે વિવિધ સ્ત્રોતોના ઉપયોગનું વર્ણન કરે છે.
- પ્રાચીન માનવ સંસ્કૃતિના વિશિષ્ટ લક્ષણોને ઓળખી તેના વિકાસને સમજાવે છે.

શૈક્ષણિક મુદ્દા :

- ઇતિહાસ જણાવના સ્ત્રોતો વિશેની ગીત દ્વારા સમજ
- ઇતિહાસ જણાવના સ્ત્રોતો દર્શાવતાં સ્થળોની નકશા દ્વારા સમજ
- પ્રાચીન માનવ સંસ્કૃતિના લક્ષણોની ચિત્રો દ્વારા સમજ

શૈક્ષણિક સાધન :

- જૂનાં સિક્કા, ટિકિટો, ચલણી નોટો, જૂનો વાસણો, માટીનો રમકડો, આદિમાનવનાં સમયનાં ચિત્રો

શિક્ષક-વિદ્યાર્થીની પ્રવૃત્તિ :

- ઇતિહાસ જણાવના સ્ત્રોતોનું સ્વરચિત ગીત ગવડાવવું
- ઇતિહાસ જણાવના સ્ત્રોતોનો ચાર્ટ બનાવવો

- માટીનાં રમકડાં બનાવવાં
- ઓજરો બનાવવાં
- જૂના સિક્કા તથા ટિકિટોનો સંગ્રહ કરાવવો
- તાડપત્રો, ભોજપત્રોના નમૂના બનાવવા

રમત/પ્રોજેક્ટ/પ્રવૃત્તિ :

- ગામની મુલાકાત -સ્વાધ્યાય ના પ્રશ્નોના જવાબ લખવા

મૂલ્યાંકન :

- જૂના સિક્કા નો સંગ્રહ કરવો

જુલાઈ માસનું પાઠ આયોજન

૧. આપણું ઘર પૃથ્વી

નિષ્પત્તિ :

- ગ્રહો, તારા અને ઉપગ્રહો વચ્ચેનો તફાવત ઓળખે છે
- સૌરમંડળ અને તેનાં સભ્યોથી પરિચિત થશે
- પૃથ્વીને જીવ અસ્તિત્વ તથા વિવિધ કટિબંધોના સંદર્ભે વિશિષ્ટ અવકાશીય પદાર્થો તરીકે ઓળખે છે

શૈક્ષણિક મુદ્દા :

- ગ્રહો, તારા અને ઉપગ્રહો વચ્ચેનો તફાવત સમજાવવા વિડીયો બતાવવા સૌરમંડળ

- અને તેનાં સભ્યોની નાટક દ્વારા સમજ આપવી
- સૂર્યગ્રહણ અને ચંદ્રગ્રહણની વિડીયો દ્વારા સમજ

- જુદા-જુદા અવકાશી પદાર્થોની વિડીયો તથા ચિત્રો દ્વારા તેમજ

શૈક્ષણિક સાધન :

- સૂર્યગ્રહણ અને ચંદ્રગ્રહણનો ચાર્ટ, પૃથ્વીની ગતિ દર્શાવતો ચાર્ટ

શિક્ષક-વિદ્યાર્થીની પ્રવૃત્તિ :

- સૌરપરિવારના ગ્રહોનું નાટ્યીકરણ કરાવવું
- મુખ્ય અક્ષાંશવૃત્તો અને રેખાંશવૃત્તોનો આકૃતિ સહિતનો ચાર્ટ બનાવવો
- કટિબંધોની આકૃતિ દ્વારા સમજ
- પૃથ્વીની ગતિ દર્શાવતો ચાર્ટ બનાવવો
- સૂર્યગ્રહણ અને ચંદ્રગ્રહણની વિડીયો દ્વારા સમજ

- દિવસ-રાતની આકૃતિ દ્વારા સમજ આપતી ચાર્ટ બનાવવો

રમત/પ્રોજેક્ટ/પ્રવૃત્તિ :

- સૌરમંડળ પ્રોજેક્ટ

મૂલ્યાંકન :

- પૃથ્વીની ગતિની આકૃતિ દોરવી
- સૂર્ય ગ્રહણ અને ચંદ્ર ગ્રહણ ની આકૃતિ દોરવી.

ઓગષ્ટ માસનું પાઠ આયોજન

2. આદિમાનવ થી રચાયેલી જીવનની સફર

નિષ્પત્તિ :

- પ્રાચીન માનવ સંસ્કૃતિના વિશિષ્ટ લક્ષણોની ઓળખ મેળવી પ્રાચીન માનવ સંસ્કૃતિના વિકાસની સમજ કેળવશે
- પ્રાચીન સમય દરમિયાન માનવ વિકાસનાં તબક્કાઓ સમજી શકે છે
- માનવ વિકાસના શિકારનો તબક્કો અને ખેતીની શરૂઆતનો તબક્કો સમજી મેળવી બે પ્રદેશના વિકાસની સરખામણી કરી શકશે.

શૈક્ષણિક મુદ્દા :

- પ્રાચીન સમય દરમિયાન માનવનો વિકાસ કેવી રીત થયો તેના તબક્કા વિશે ચિત્રો દ્વારા સમજ.

- શિકારની તથા ખેતીની સમજ આપવા માટે બાળકોને યુ - ટ્યુબ વિડીયો બતાવવા
- આદિમાનવના જીવન આધારિત ચિત્રો એકત્ર કરવી તેની બાળકો વચ્ચે ચર્ચા તથા બીજાનું જીવન અને પ્રાચીન જીવન વિશેની તુલના કરાવવી

શૈક્ષણિક સાધન :

- આદિમાનવનો ચિત્રો, આદિમાનવનાં જીવનની માહિતીનો ગ્રંથ, ભારતનો નકશો

શિક્ષક-વિદ્યાર્થીની પ્રવૃત્તિ :

- પાષાણયુગનો હથિયારો બનાવવો
- પુરાતન રથનો અને મળી આવેલ અવશેષોની યાદી બનાવવી
- મેહરગઢ નગરની માટીમાં રચના કરાવવી
- આદિમાનવના જીવનનું નાટક કરાવવું
- આદિમાનવનાં જીવન, હથિયારો, માટીનાં વાસણો, શિકાર વગેરેની વિડીયો દ્વારા સમજ

સ્મૃતિ/પ્રોજેક્ટ/પ્રવૃત્તિ :

- ગુફાઓનો પ્રવાસ

મૂલ્યાંકન :

- ખાલી જગ્યા પૂરો
- વિકલ્પ વાળા પ્રશ્નોના જવાબ આપો

ઓગષ્ટ માસનું પાઠ આયોજન

14. વિવિધતામાં એકતા

નિષ્પત્તિ :

- પ્રાચીન કાળના વિવિધ ધર્મોના વિચાર અને મૂલ્યોનું વિશ્લેષણ કરે છે
- પોતાની આસપાસનાં માનવીય વિવિધતાનો સ્વરૂપો વર્ણવે છે
- વિવિધ ધર્મોની બાબતોની સમજ મેળવશે
- માનવીય વિવિધતાઓથી પરિચિત થશે
- પોતાની આસપાસની વિવિધતા તરફ સ્વસ્થ વલણ વિકસાવે છે.

શૈક્ષણિક મુદ્દા :

- વિવિધ ધર્મોની ચિત્રો તથા ચાર્ટ દ્વારા સમજ
- હિન્દુ દેશ કે નિવાસી ગીતનાં ગાન દ્વારા વિવિધતામાં એકતાની સમજ

-માનવીય વિવિધતાની ચિત્રો તથા વિડીયો દ્વારા સમજ

-વિવિધ ધર્મોની પાત્રો પરિચય દ્વારા સમજ

શૈક્ષણિક સાધન :

-ભારતનાં લોકનૃત્યોનો ચાર્ટ, ભારતનાં તહેવારોનાં ચિત્રો, વિવિધ ધર્મોની માહિતીનો ગ્રંથ, ભારતનો નકશો

શિક્ષક-વિદ્યાર્થીની પ્રવૃત્તિ :

-“હમ પંજબી, હમ ગુજરાતી” ગીતનું અભિનય સાથે ગાન કરાવીશ

-ભારતનાં રાજ્યોના લોકનૃત્યોનો ચિત્ર ચાર્ટ બનાવવો

-‘હિન્દ દેશ કે નિવાસી’ ગીતનું સમૂહગાન કરાવવું

-ભારતનાં તહેવારોની યાદી બનાવવી

-ગુજરાતી, હિન્દી, અંગ્રેજી અને સંસ્કૃત ભાષામાં પ્રતિજ્ઞાપત્રની રજૂઆત કરાવવી -

રમત/પ્રોજેક્ટ/પ્રવૃત્તિ :

કેલેન્ડર

મૂલ્યાંકન :

-રવાધ્યાયના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

સપ્ટેમ્બર માસનું પાઠ આયોજન

૩. પ્રાચીન નગરો અને ગ્રંથો

નિષ્પત્તિ :

-પ્રાચીન માનવ સંસ્કૃતિના વિશિષ્ટ લક્ષણોને ઓળખી તેના વિકાસને સમજાવે છે

-પ્રાચીન સમય દરમિયાન વિકાસના તબક્કામાં સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિનાં પ્રારંભિક નગરો વિશે સમજ મેળવી તેના વિશે સમજી શકશે

શૈક્ષણિક મુદ્દા :

-પ્રાચીન માનવ સંસ્કૃતિનાં વિશિષ્ટ લક્ષણો વિશેની વિવિધ હોટા બતાવી ચર્ચા

-સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિનાં પ્રાચીન નગરો ભારતનાં નકશામાં દર્શાવવાં

-સિંધુ ખીણનાં પ્રાચીન નગરો તથા આજનાં નગરો વિશે તુલના કરાવી પ્રશ્નોત્તરી કરાવવી

શૈક્ષણિક સાધન :

ઋગ્વેદનો ચાર્ટ, દુનિયાનો નકશો, માટીનાં રમકડા

શિક્ષક-વિદ્યાર્થીની પ્રવૃત્તિ :

-હડપ્પા અને મોહેં - જો - દડો નગરોની માટીમાં રચના કરાવવી

-માટીનાં રમકડાં બનાવવાં

-હડપ્પીય સંસ્કૃતિનાં રચણોનું નકશામાં નિદર્શન તથા યાદી બનાવવી

-વેદોના પપેટ બનાવવા

-ઋગ્વેદની માહિતીનો ચાર્ટ બનાવવો

-ઇન્ટરનેટની મદદથી પ્રાચીન સંસ્કૃતિનાં હોટા બતાવવા.

રમત/પ્રોજેક્ટ/પ્રવૃત્તિ :

-સિંધુ ખીણની સંસ્કૃતિનો કોઈ બેંક નગરની મુલાકાતે

મૂલ્યાંકન :

-વિકલ્પ વાળા પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

-આપના પ્રાચીન ગ્રંથોના નામ લખો.

સપ્ટેમ્બર માસનું પાઠ આયોજન

૧૦. પૃથ્વીનાં આવરણો

નિષ્પત્તિ :

-પૃથ્વીનો ગોળા અને વિશ્વના નકશા પર અક્ષાંશ-રેખાંશ, ધ્રુવો, વૃત્તો, આવરણો, ભારતનાં પડોશી દેશો, ભારતનાં રાજ્યો, કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો વગેરે દર્શાવે છે

-પૃથ્વીનાં આવરણો જેવા કે, મૃદાવરણ, જલાવરણ, વાતાવરણ અને જીવાવરણની સમજ મેળવી તેની વિશેષ બાબતોથી પરિચિત થશે.

શૈક્ષણિક મુદ્દા :

-દુનિયાના નકશા દ્વારા અક્ષાંશ-રેખાંશ, ધ્રુવો, વૃત્તો, આવરણો, ભારતના પડોશી દેશો, રાજ્યો વગેરેની સમજ તથા ચર્ચા

- મૃદાવરણની ચિત્ર દ્વારા સમજ
- જલાવરણની વિડીયો દ્વારા સમજ
- વાતાવરણની આકૃતિ દ્વારા સમજ
- જીવાવરણની ચિત્ર દ્વારા સમજ

શૈક્ષણિક સાધન :

-દરેક આવરણ વિશેનાં ચિત્રો તથા ચાર્ટ

શિક્ષક-વિદ્યાર્થીની પ્રવૃત્તિ :

- મૃદાવરણનો ચિત્રાત્મક ચાર્ટ બનાવી તેની સમજ
- જલાવરણની વિવિધ વિડીયો દ્વારા સમજ
- વાતાવરણ અને તેનાં વાયુઓ તથા તેનું પ્રદૂષણ અટકાવવાના ઉપાયો વિશે ચર્ચા

-જીવાવરણની ચિત્ર દ્વારા સમજ અને ચર્ચા

સ્મૃત/પ્રોજેક્ટ/પ્રવૃત્તિ :

-સૂર્ય મંડળની પ્રવૃત્તિ

મૂલ્યાંકન :

- સૌર પરિવાર ની આકૃતિ
- સ્વાધ્યાયની પ્રશ્નોત્તરી

ઓક્ટોબર માસનું પાઠ આયોજન 4. ભારતની પ્રારંભિક રાજ્ય વ્યવસ્થા

નિષ્પત્તિ :

-મહત્વનો રાજ્યો અને રાજવંશોના નોંધપાત્ર યોગદાનની ચાલી બનાવે છે.

શૈક્ષણિક મુદ્દા :

- 16 મહાજનપદો અને તેની રાજધાની વિશેની ચર્ચા
- રાજશાહી અને લોકશાહી વિશેનો અને તુલના કરાવવી

શૈક્ષણિક સાધન :

મહાજનપદોનો ચાર્ટ, ભારતનો નકશો

શિક્ષક-વિદ્યાર્થીની પ્રવૃત્તિ :

- 16 મહાજનપદોનો ચાર્ટ તૈયાર કરાવવો

-રાજશાહી અને ગણરાજ્યોની રાજ્યવ્યવસ્થાનો તફાવત દર્શાવતું નાટક કરાવવું

-મગધના વેશોના પપેટ બનાવવા

મૂલ્યાંકન :

-પાઠનું વાંચન કરવું.

ઓક્ટોબર માસનું પાઠ આયોજન 15. સરકાર

નિષ્પત્તિ :

-સરકારની ભૂમિકાનું વર્ણન કરે છે

-સરકારની ભૂમિકાનું વર્ણન કરી સરકારના વિવિધ સ્તરોથી પરિચિત થશે.

-સરકારના વિવિધ સ્તર સ્થાનિક, રાજ્યો અને સંઘને ઓળખે છે.

શૈક્ષણિક મુદ્દા :

- સરકારની ભૂમિકાની ચર્ચા દ્વારા સમજ
- સરકારના વિવિધ સ્તરોની ચાર્ટ દ્વારા સમજ
- સરકારનાં વિવિધ સ્તરોની આકૃતિ દ્વારા સમજ

શૈક્ષણિક સાધન :

વર્તમાન પત્રોના કંટિન્સ

શિક્ષક-વિદ્યાર્થીની પ્રવૃત્તિ :

-વર્તમાનપત્રોમાં 'સરકાર' વિશેનાં સમચારના કટિંગ્સનો ચાર્ટ બનાવવો.

-સરકારના પ્રકારોનો તુલનાત્મક અભ્યાસ કરાવવો

-સરકારના અંગો અને તેનાં કાર્યો અંગેની ચાર્ટ દ્વારા સમજ

રમત/પ્રોજેક્ટ/પ્રવૃત્તિ :

-વર્તમાન પત્રો બતાવવા

મૂલ્યાંકન :

-દૈનિક સમાચાર કટિંગ કરવા

-ખાલી જગ્યા પૂરો

