

కాలక్రమం మరియు చరిత్ర మూలాలు

అధ్యాయం

4

చరిత్ర అనేది "వర్తమానానికి, గతానికి మధ్య అంతులేని సంభాషణ ... నేటి సమాజానికి, నిన్నటి సమాజానికి మధ్య. ... గతం యొక్క వెలుగులో మాత్రమే మనం వర్తమానాన్ని పూర్తిగా అర్థం చేసుకోగలం " ..

- ఇ.హెచ్.కార్



నేషనల్ మ్యూజియం, న్యూఢిల్లీ. ఇటువంటి సంగ్రహాలయాలు విగ్రహాలు, నాణేలు, ఆభరణాలు వంటి గతంలోని వస్తువులను సంరక్షిస్తాయి, ఇవన్నీ మన చరిత్రను అర్థం చేసుకోవడానికి సహాయపడతాయి.

పెద్ద ప్రశ్నలు ?

1. చారిత్రక కాలాన్ని ఎలా కొలుస్తాం?
2. వివిధ వనరులు ఎలా సహాయపడతాయి మనకు చరిత్ర అర్థమైందా?
3. ఆదిమానవులు ఎలా జీవించారు?



0681CH04

గతం గురించి మనమెలా నేర్చుకోవాలి?

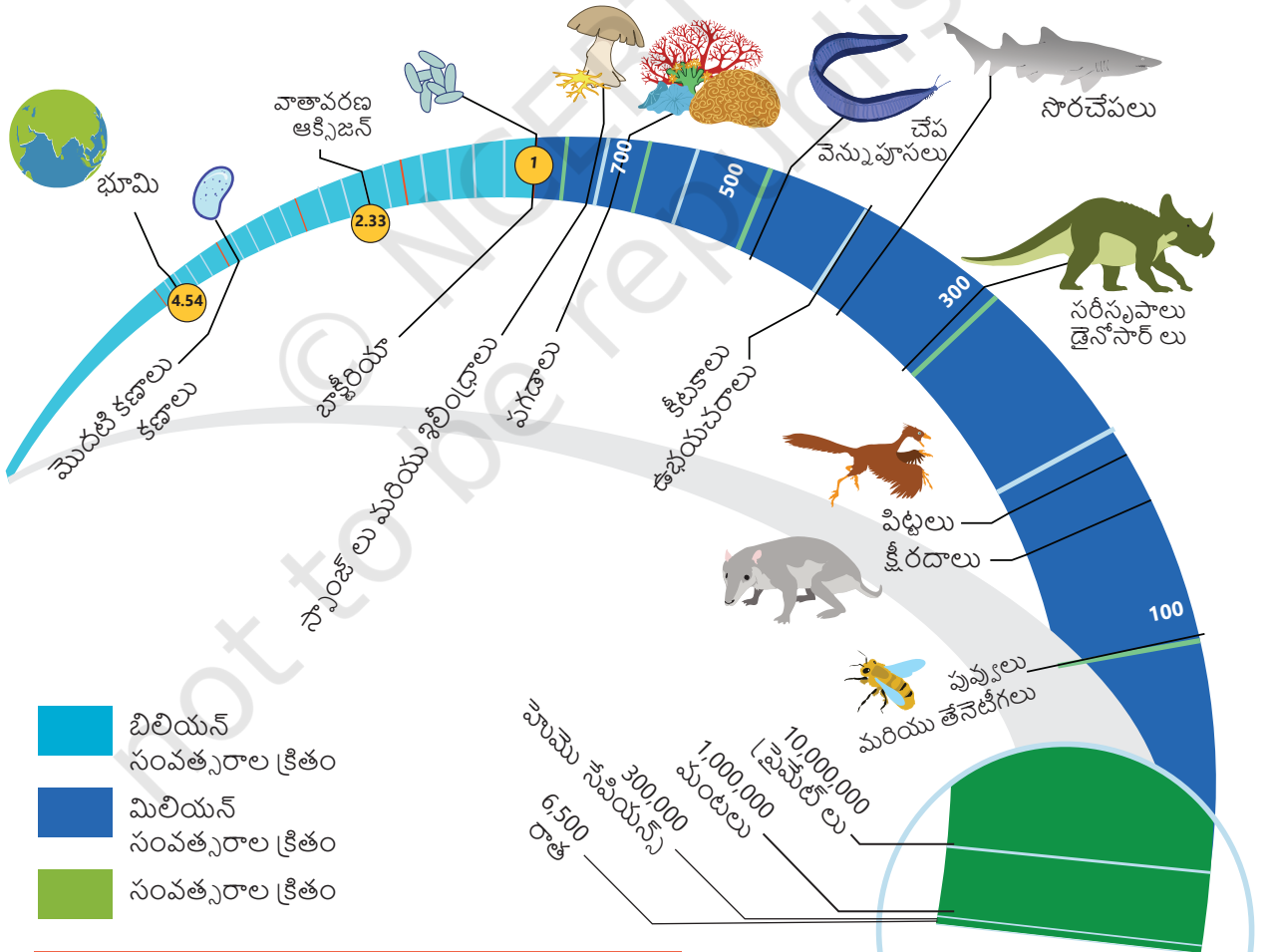


దని గురించే ఆలోచించండి

- మీరు గుర్తుంచుకోగల ప్రారంభ జ్ఞాపకం ఏమిటి? అప్పుడు మీ వయసు ఎంతో గుర్తుందా? ఆ జ్ఞాపకాలు కలిసి మీ గతం లో ఒక భాగం, బహుశా ఐదారు సంవత్సరాల క్రితం కావచ్చు.
- గతాన్ని అర్థం చేసుకోవడం వర్తమాన ప్రపంచాన్ని అర్థం చేసుకోవడానికి మనకు ఎలా సహాయం చేస్తుందని మీరు అనుకుంటున్నారు?

చరిత్ర: మానవ గతం యొక్క అధ్యయనం.

భూమికి చాలా, చాలా సుదీర్ఘమైన చరిత్ర ఉందని మీరు సైన్స్ లో కనుగొంటారు, వీటిలో మనం మానవులు ఒక చిన్న భాగాన్ని మాత్రమే ఆక్రమించాము- ఇటీవలిది.



పటం 4.1. భూమిపై జీవ పరిణామక్రమంలో కొన్ని ముఖ్యమైన దశల కాలక్రమం.

చాలా మంది భూమి చరిత్రను అధ్యయనం చేస్తారు. వారిలో కొందరు భూమి ఉపరితలం క్రింద మిగిలిపోయిన రహస్యాలను వెలికితీయడానికి మరియు దాని గతం గురించి తెలుసుకోవడానికి మాకు సహాయపడటానికి శిక్షణ పొందారు - మరియు మన గతం.

పటం 4.2.1: భూగర్భ శాస్త్రవేత్తలు

పటం 4.2.2: పాలియోంటాలజిస్టులు

పటం 4.2.3: మానవ శాస్త్రవేత్తలు

పటం 4.2.4: పురావస్తు శాస్త్రవేత్తలు

ఈ నాలుగు చిత్రాలను మరియు అందులోని కార్యకలాపాలను గమనించండి. ఎగువ ఎడమ నుండి:

- **భూగర్భ శాస్త్రవేత్తలు** (పటం 4.2.1) భూమి యొక్క భౌతిక లక్షణాలైన మట్టి, రాళ్ళు, కొండలు, పర్వతాలు, నదులు, సముద్రాలు, మహాసముద్రాలు మరియు భూమి యొక్క ఇతర భాగాలను అధ్యయనం చేయండి.
- **పాలియోంటాలజిస్టులు** (పటం 4.2.2) లక్షల సంవత్సరాల క్రితం నుండి మొక్కలు, జంతువులు మరియు మానవుల అవశేషాలను ఈ **శిలాజాల** రూపంలో అధ్యయనం చేయడం.
- **మానవ శాస్త్రవేత్తలు** (పటం 4.2.3) పురాతన కాలం నుండి ఇప్పటి వరకు మానవ సమాజాలు మరియు సంస్కృతులను అధ్యయనం చేయడం.
- **పురావస్తు శాస్త్రవేత్తలు** (పటం 4.2.4) పనిముట్లు, కుండలు, పూసలు, బొమ్మలు, బొమ్మలు, జంతువులు మరియు మానవుల ఎముకలు మరియు దంతాలు, కాలిపోయిన ధాన్యాలు, ఇళ్ళు లేదా ఇటుకలు వంటి ప్రజలు, మొక్కలు మరియు జంతువులు వదిలివెళ్లిన అవశేషాలను తవ్వడం ద్వారా గతాన్ని అధ్యయనం చేయండి.

శిలాజాలు:

పాదముద్రలు
లేదా మొక్కలు
లేదా జంతువుల
భాగాలు మట్టి లేదా
రాళ్ళ పొరల లోపల
సంరక్షించబడతాయి.

శకం: ఒక
ప్రత్యేకమైన
కాల వ్యవధి.

చరిత్రలో కాలాన్ని ఎలా కొలుస్తారు?

ప్రతి సమాజం మరియు సంస్కృతి కాలాన్ని కొలవడానికి దాని స్వంత మార్గాలను కలిగి ఉన్నాయి. ఒక ముఖ్యమైన వ్యక్తి జననం లేదా పాలకుడి పాలన ప్రారంభం వంటి ప్రధాన సంఘటనలు తరచుగా కొత్త **శకానికి** నాంది

గ్రెగోరియన్ కాలెండరు:

క్యాలెండర్ ఇప్పుడు
ప్రపంచవ్యాప్తంగా
ఉపయోగించబడింది;
ఇది 12 నెలలు
కలిపి 365 రోజులు
మరియు ప్రతి నాలుగు
సంవత్సరాలకు ఒక
లీప్ ఇయర్ కలిగి
ఉంటుంది. ఏదేమైనా,
శతాబ్దం సంవత్సరాలు
- ఉదాహరణకు,
1800, 1900, 2000 -
అవి 400 గుణకాలు
అయితే మాత్రమే లీప్
సంవత్సరాలు; కాబట్టి
పైన ఉన్న మూడు
శతాబ్ది సంవత్సరాలలో,
2000 మాత్రమే లీపు
సంవత్సరం.

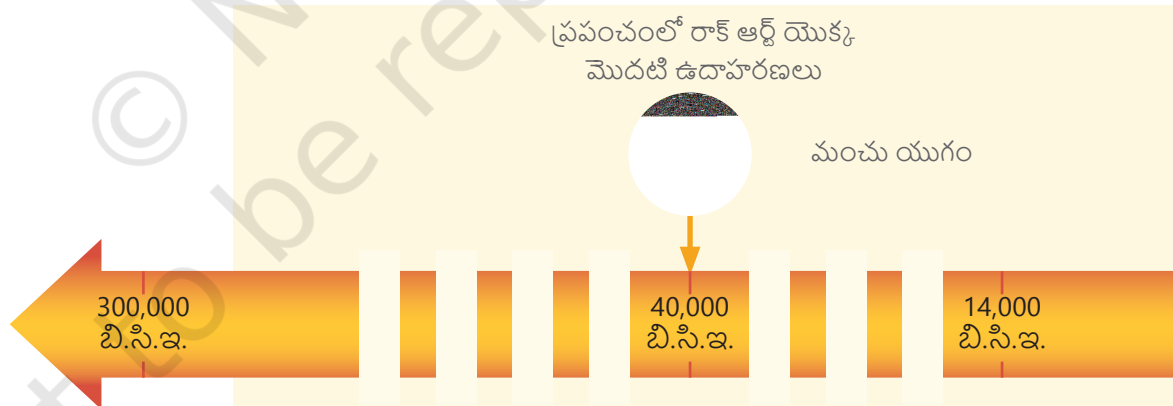
శుభం:

అనుకూలం
లేదా అదృష్టాన్ని
తీసుకురావడం;
ఉదాహరణకు,
'శుభారంభం'.

పలికాయి. ప్రస్తుతం గ్రెగోరియన్ కాలెండరు ప్రపంచవ్యాప్తంగా సాధారణంగా ఉపయోగించబడుతుంది; పండుగలు మరియు ఇతర పవిత్రమైన సంఘటనల తేదీలను లెక్కించడానికి హిందూ, ముస్లిం, యూదు, చైనీస్ మరియు ఇతర క్యాలెండర్లను కూడా ఉపయోగిస్తారు.

పాశ్చాత్య దేశాలలో, యేసు క్రీస్తు జననం యొక్క సాంప్రదాయ సంవత్సరాన్ని సాధారణంగా ఈ క్యాలెండర్ యొక్క ప్రారంభ బిందువుగా తీసుకుంటారు. ఈ పాయింట్ నుండి సంవత్సరాలు లెక్కించబడతాయి మరియు 'క్రీ.శ' (యేసు జన్మించిన తరువాత సంవత్సరాలను సూచించే లాటిన్ పదబంధానికి సంక్షిప్త పదం) తో గుర్తించబడతాయి. అయితే, దీనిని ఇప్పుడు ప్రపంచవ్యాప్తంగా సాధారణ శకం లేదా సిఇ అని పిలుస్తారు. ఉదాహరణకు, 1947, భారతదేశానికి స్వాతంత్ర్యం వచ్చిన సంవత్సరం, క్రీ.శ 1947 (కొన్నిసార్లు క్రీ.శ 1947) లేదా క్రీ.శ 1947 అని వ్రాయవచ్చు.

అదేవిధంగా, సాంప్రదాయ తేదీకి ముందు సంవత్సరాలు యేసు జననాన్ని వెనుకకు లెక్కిస్తారు మరియు క్రీ.పూ (లేదా క్రీస్తుకు ముందు) తో గుర్తించబడతారు. ఇప్పుడు వాటిని సాధారణ యుగానికి ముందు లేదా బి.సి.ఇ అని పిలుస్తున్నారు. ఉదాహరణకు, క్రీస్తుపూర్వం 560 గౌతమ బుద్ధుని



పటం 4.3. క్రీస్తుపూర్వం 300,000 నుండి కొన్ని ప్రధాన సంఘటనల కాలక్రమం

జనన సంవత్సరం (దీనిని మనం 7 వ అధ్యాయంలో కలుద్దాం). అది ఎన్ని సంవత్సరాల క్రితం జరిగిందో మీరు లెక్కించగలరా?

అవేంట్ అన్వేషషిద్దాం

- ఇలాంటి లెక్కలు సింపుల్ గానే ఉన్నా క్యాచ్ మాత్రం ఉంది. ఇన్ టిగ్రేగేరియన్ కాలెండరులో 'సంవత్సరం సున్నా' లేదు. క్రీ.పూ 1 వ సంవత్సరం వెంటనే క్రీ.పూ 1 వ సంవత్సరాన్ని అనుసరిస్తుంది. క్రీస్తుపూర్వం 2 నుండి క్రీ.పూ 2 వరకు ప్రతి సంవత్సరం ఒక సరళమైన కాలక్రమ మార్కింగ్ గీయండి; ఒక సంవత్సరం సున్నా లేకపోవడం వల్ల, ఆ రెండు తేదీల మధ్య కేవలం 3 సంవత్సరాలు మాత్రమే గడిచిపోయాయని మీరు చూస్తారు.
- కాబట్టి బిసిఇ తేదీ మరియు సిఇ తేదీ మధ్య సంవత్సరాల సంఖ్యను లెక్కించడానికి, మీరు వాటిని జోడించాలి కాని 1 తీసివేయాలి - పై సందర్భంలో, $2 + 2 - 1 = 3$.
- మీ క్లాస్ మేట్స్ తో కొన్ని ఉదాహరణలను ప్రాక్టీస్ చేయండి. ఉదాహరణకు, బుద్ధుని గురించిన ప్రశ్నకు తిరిగి రావడానికి, మనం ఇప్పుడు క్రీ.శ 2024 సంవత్సరంలో ఉన్నామని అనుకుందాం, అప్పుడు బుద్ధుడు $560 + 2024 - 1 = 2,583$ సంవత్సరాల క్రితం జన్మించాడు.

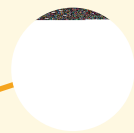
చివరి మంచు యుగం ముగింపు



మొదటి జనావాసాలు మరియు వ్యవసాయం ప్రారంభం

రాగి లోహశాస్త్రం ప్రారంభం

బుద్ధుని జననం



అషోక

12,000
బి.సి.ఇ.

10,000
బి.సి.ఇ.

8000
బి.సి.ఇ.

6000
బి.సి.ఇ.

4000
బి.సి.ఇ.

2000
బి.సి.ఇ.

2000
సిఇ

భారత ఉపఖండంలో కుమ్మరి సాంకేతికత

సింధు-సరస్వతీ నాగరికత

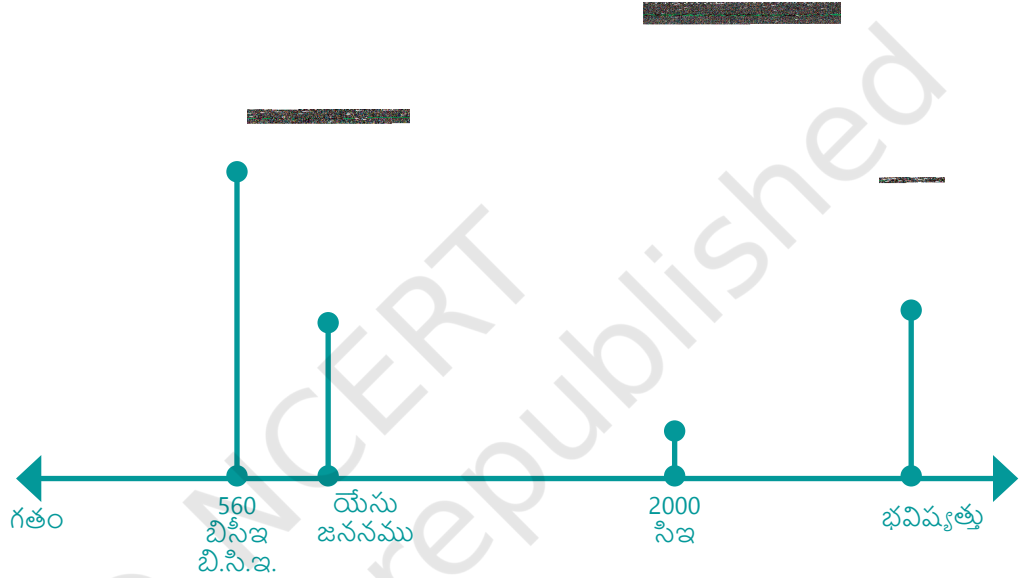
యేసు జననం

మనం ఇక్కడ ఉన్నాం

మెసోపొటేమియాలో ప్రపంచంలోని మొదటి నగరాలు

కాలక్రమం(62 మరియు 63 పేజీలలో పటం 4.3 చూడండి) అటువంటి సంఘటనలను గుర్తించడానికి ఒక సౌకర్యవంతమైన సాధనం, ఎందుకంటే ఇది ఏదైనా నిర్దిష్ట కాలాన్ని సంబంధించిన తేదీలు మరియు సంఘటనల క్రమాన్ని చూపుతుంది. ఇది మానవత్వం యొక్క ప్రారంభం నుండి నేటి వరకు నడుస్తుంది, కొన్ని ముఖ్యమైన మైలురాళ్లతో. చుక్కలున్న భాగం దాటవేసిన కాలాన్ని సూచిస్తుందని గమనించండి; లేకపోతే, ఈ **కాలక్రమం** దాదాపు 3 మీటర్ల పొడవు ఉండాలి!

బుద్ధుని జననం



చారిత్రక సంఘటనలు ఏ క్రమంలో జరుగుతాయో అర్థం చేసుకోవడానికి కాలక్రమం సహాయపడుతుంది. ఉదాహరణకు, తేదీలను చూడకుండానే, యేసు జననం కంటే ముందే బుద్ధుని జననం జరిగిందని మీరు ఇప్పుడు చూడవచ్చు.

మిస్ అవ్వకండి

ఒక సంవత్సరం మరియు ఒక దశాబ్దం (పది సంవత్సరాల వ్యవధి) తో పాటు, ఎక్కువ వ్యవధిని అర్థం చేసుకోవడానికి మేము తరచుగా ఇతర పదాలను ఉపయోగిస్తాము. చరిత్ర గురించి నేర్చుకునేటప్పుడు వీటిలో రెండింటిని సాధారణంగా ఉపయోగిస్తారు.

1. శతాబ్దం: ఇది 100 సంవత్సరాల కాలపరిమితి. చరిత్రలో, క్రీ.శ 1 సంవత్సరం నుండి ప్రతి 100 సంవత్సరాలకు నిర్దిష్ట శతాబ్దాలు లెక్కించబడతాయి. ఉదాహరణకు, మనం ప్రస్తుతం క్రీ.శ 21 వ శతాబ్దంలో ఉన్నాము, ఇది 2001 నుండి 2100 వరకు నడుస్తుంది.

క్రీస్తుపూర్వం 1వ సంవత్సరం నుంచి మొదలైన శతాబ్దాలు కాలక్రమేణా కొనసాగుతూనే ఉన్నాయి. ఉదాహరణకు, 3 వ క్రీ.పూ. 300 నుండి క్రీ.పూ. క్రీ.పూ. 201.

2. సహస్రాబ్ది: ఇది 1,000 సంవత్సరాల కాలపరిమితి. చరిత్రలో, క్రీ.శ 1 సంవత్సరం నుండి ప్రతి 1,000 సంవత్సరాలకు నిర్దిష్ట శతాబ్దాలు లెక్కించబడతాయి. ఉదాహరణకు, మేము ప్రస్తుతం ఈ స్థితిలో ఉన్నాము 3^వ మిలీనియం అది, ఇది 2001 లో ప్రారంభమైంది మరియు క్రీ.శ 3000 వరకు కొనసాగుతుంది.

శతాబ్దాల మాదిరిగానే, క్రీస్తుపూర్వం 1 నుండి ప్రారంభమై వెనుకకు వెళ్ళే సహస్రాబ్దాలు కూడా లెక్కించబడతాయి. కాబట్టి 1 వ మిలీనియం క్రీ.పూ 1 నుండి క్రీ.పూ 1000 వరకు ఉంటుంది.

62 మరియు 63 పేజీలలో ఇవ్వబడిన కాలక్రమంలో (చిత్రం. 4. 3), మీరు క్రీ పూ 8వ సహస్రాబ్ది ప్రారంభాన్ని గుర్తించగలరా? (గమనిక: ఆంగ్లంలో, 'సహస్రాబ్ది' యొక్క బహువచనం 'సహస్రాబ్దాలు' లేదా 'సహస్రాబ్దాలు'; రెండూ సరైనవి.)

అవేంట్ అన్వేషిద్దాం

క్రీ.శ 1900 నుండి ప్రస్తుత సంవత్సరం వరకు పొడిగించే కాలక్రమాన్ని సృష్టించండి మరియు మీ తాతలు, తల్లిదండ్రులు, తోబుట్టువులు మరియు మీ పుట్టిన తేదీలను ఉంచండి. అలాగే, 20 సంవత్సరాలను గుర్తించండి శతాబ్దం క్రీస్తుశకంతో మొదలై ముగుస్తుంది.

మిస్ అవ్వకండి

మీరు భారతదేశంలో సాంప్రదాయకంగా క్యాలెండర్లు ఎలా తయారు చేయబడుతున్నాయో తెలుసా? అనేక భారతీయ క్యాలెండర్లు సంవత్సరపు నెలలను నిర్వచించడానికి సూర్య చంద్రుల స్థానాలపై ఆధారపడతాయి. పంచాంగం సంబంధిత ఖగోళ సమాచారంతో పాటు ప్రతి నెల రోజులను జాబితా చేసే పట్టికల పుస్తకం; ఉదాహరణకు, ఇది సూర్య మరియు చంద్ర గ్రహణాలు, సూర్యోదయం మరియు సూర్యాస్తమయం వంటి సంఘటనలను ఖచ్చితంగా అంచనా వేస్తుంది. పాంచాంగం, ఇప్పటికీ భారతదేశంలో విస్తృతంగా ఉపయోగించబడుతుంది, తరచుగా సంవత్సరానికి వాతావరణ అంచనాలు, పండుగల తేదీలు మరియు సమయాలు మరియు మరెన్నో కూడా ఇస్తుంది.

చరిత్ర మూలం:
ఒక ప్రదేశం, వ్యక్తి,
వచనం లేదా ఒక
వస్తువు నుండి మనం
విదైనా గత సంఘటన
లేదా కాలం గురించి
సమాచారాన్ని
సేకరిస్తాము.

చరిత్ర మూలాలు ఏమిటి?

అవేంట్స్ అన్వేషిద్దాం

మీ తల్లి మరియు తండ్రి వైపు మీ కుటుంబంలోని కనీసం మూడు తరాలకు సంబంధించిన సమాచారాన్ని మీరు సేకరిస్తారు? మీ తల్లిదండ్రులు, తాతలు మరియు ముత్తాతలతో కలిసి ఒక కుటుంబ వృక్షాన్ని సృష్టించండి. వారి పేర్లు, జీవనోపాధి కోసం ఏం చేశారో, ఎక్కడ పుట్టారో తెలుసుకోండి. అలాగే, మీకు ఈ సమాచారం ఎక్కడి నుండి వచ్చిందో మూలాలను రాయండి.

బంధువు	పేరు	వృత్తి	జన్మ స్థలం	సమాచార మూలం
తాతలు (తండ్రి సంబంధిత)				
తాతలు (తల్లి సంబంధిత)				
ముత్తాతలు (తండ్రి సంబంధిత)				
ముత్తాతలు (తల్లి సంబంధిత)				

మీ కుటుంబం యొక్క గతం గురించి మీరు వివరాలను ఎలా కనుగొన్నారు? మీ తల్లిదండ్రులు, బంధువుల ఫోటోలు, డైరీలు, ఐడీ కార్డులు, జ్ఞాపకాలు వంటి వాటిపై ఆధారపడారా?

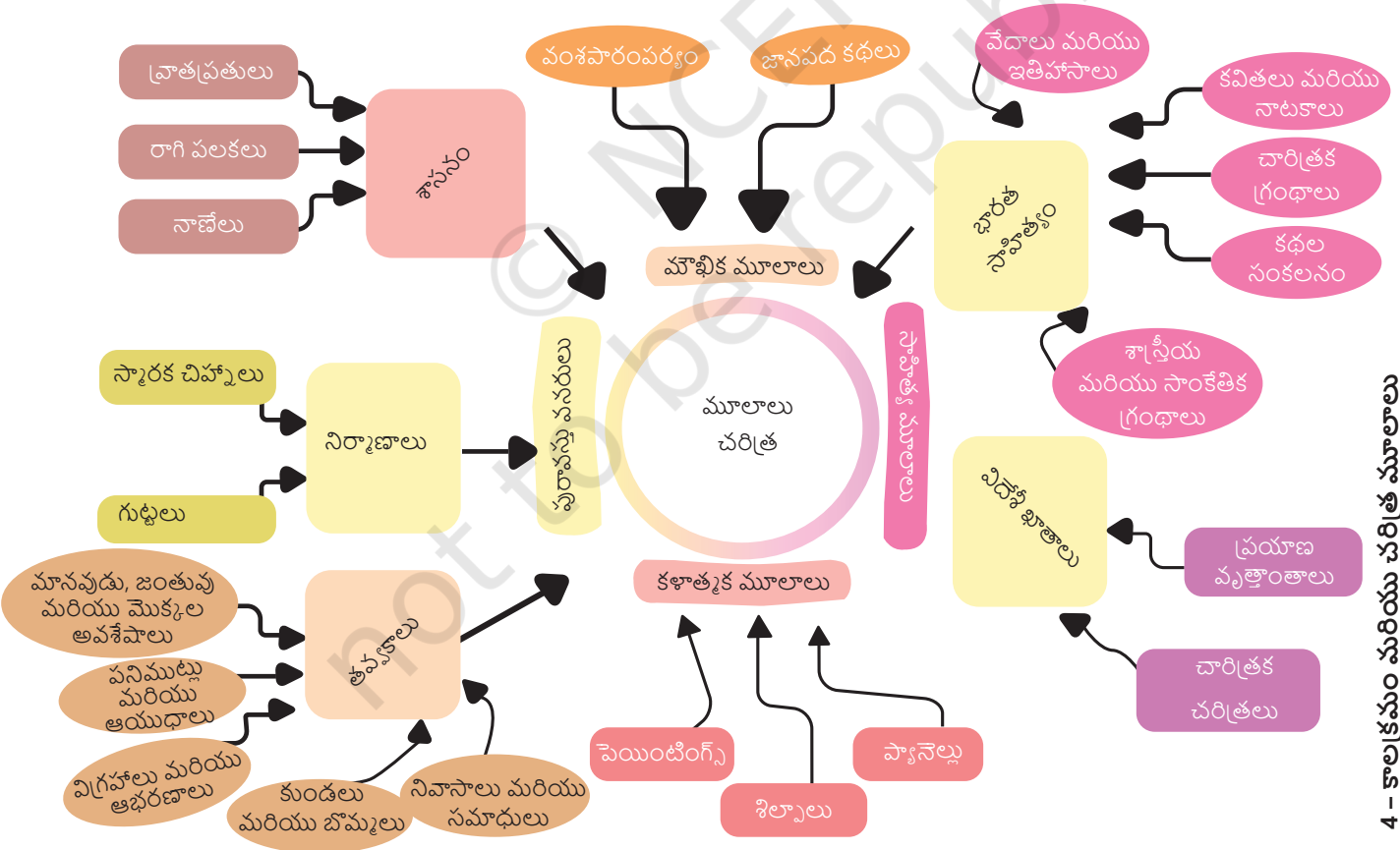


దాని గురించి ఆలోచించండి

మీ ఇంటి చుట్టుపక్కల పాత నాణేలు, పుస్తకాలు, బట్టలు, ఆభరణాలు లేదా పాత్రలను మీరు ఎప్పుడైనా చూశారా? అటువంటి వస్తువుల నుండి మనం ఎలాంటి సమాచారాన్ని పొందవచ్చు? లేక పాత ఇళ్లు, భవనాల నుంచి వచ్చారా?

ప్రతి వస్తువు లేదా నిర్మాణం ఒక కథను చెబుతుంది మరియు జిగ్సా పజిల్ లోని ఒక ముక్క వంటిది. మీ ఇంటి చుట్టూ మీరు చూసే వస్తువులు మీ కుటుంబ చరిత్రను తెలియజేస్తాయి. అదేవిధంగా, వివిధ మూలాల ద్వారా చారిత్రక సంఘటనలను ఒకచోట చేర్చవచ్చు. కానీ చరిత్ర విషయంలో, పజిల్ యొక్క కొన్ని భాగాలు తప్పిపోవచ్చని గుర్తించుకోండి!

పేజీ దిగువన ఉన్న పటాన్ని గమనించండి. ఇది చరిత్ర యొక్క ప్రధాన మూలాలను ఒకచోటకు తెస్తుంది. అవన్నీ ఇప్పుడు గుర్తించుకోవాల్సిన



చరిత్రకారుడు:

గతం గురించి
అధ్యయనం చేసి
రాసే వ్యక్తి.

జన్మశాస్త్రం:

మొక్కలు,
జంతువులు లేదా
మానవులలో,
కొన్ని లక్షణాలు
మరియు
లక్షణాలు ఒక
తరం నుండి
మరొక తరానికి
ఎలా బదిలీ
అవుతాయో
అధ్యయనం చేసే
జీవశాస్త్రం యొక్క
విభాగం.

అవసరం లేదు. మేము వెళ్ళేటప్పుడు వాటిలో కొన్నింటిని ఉపయోగిస్తాము. **చరిత్రకారులు**, 1,500 సంవత్సరాల క్రితం రాజు లేదా రాణి, ఒక పురాతన స్మారక చిహ్నం, యుద్ధం లేదా కొన్ని వాణిజ్య వస్తువులను అధ్యయనం చేస్తారు, వారు వీలైనన్ని వనరుల నుండి సమాచారాన్ని సేకరించడానికి మరియు సంప్రదించడానికి చాలా శ్రద్ధ తీసుకుంటారు. కొన్నిసార్లు, మూలాలు ఒకదానికొకటి ధృవీకరిస్తాయి (జిగ్సా ముక్కలు సరిపోలుతాయి); ఇతర సమయాల్లో, వనరులు పరస్పర విరుద్ధమైన సమాచారాన్ని ఇవ్వవచ్చు (జిగ్సా ముక్కలు సరిపోలవు), ఈ సందర్భంలో వారు ఏ మూలాన్ని ఎక్కువగా విశ్వసించవచ్చో నిర్ణయించాలి. ఆ విధంగా వారు చదువుతున్న కాలపు చరిత్రను తిరిగి సృష్టించడానికి ప్రయత్నిస్తారు.

ఈ చరిత్ర మూలాలన్నింటికీ దోహదం చేసేదెవరు? చరిత్రకారులే కాకుండా పురావస్తు శాస్త్రవేత్తలు, శాసన శాస్త్రవేత్తలు (పురాతన శాసనాలను అధ్యయనం చేసేవారు), మానవ శాస్త్రవేత్తలు (మానవ సమాజాలు మరియు వారి సంస్కృతులను అధ్యయనం చేసేవారు), సాహిత్యం మరియు భాషలలో నిపుణులు మరియు మరికొందరు. అదనంగా, గత 50 సంవత్సరాలుగా, శాస్త్రీయ అధ్యయనాలు గతం యొక్క పునర్నిర్మాణానికి మరింత దోహదం చేస్తున్నాయి. ఉదాహరణకు, పురాతన వాతావరణాల అధ్యయనాలు, తవ్విన పదార్థాల రసాయన అధ్యయనాలు మరియు పురాతన ప్రజల **జన్మశాస్త్రం** యొక్క అధ్యయనాలు తాజా అంతర్గతాన్ని అందించాయి, ఇవి మరింత సాధారణ వనరులకు అనుబంధంగా ఉన్నాయి. చరిత్రకారులు ఇటీవలి చరిత్రను అధ్యయనం చేసినప్పుడు (అంటే సాధారణంగా చివరి రెండు లేదా మూడు శతాబ్దాలు), మరొక మూలం వార్తాపత్రికలు; గత కొన్ని దశాబ్దాలుగా, ఎలక్ట్రానిక్ మీడియా (టెలివిజన్, ఇంటర్నెట్ మొదలైనవి) కూడా సంప్రదించవచ్చు.

అవేంట్ అన్వేషిద్దాం

తరువాతి పేజీలో చరిత్ర యొక్క వివిధ మూలాల యొక్క కొన్ని చిత్రాలు ఉన్నాయి. వస్తువులు ఎవరు మరియు ఏమి చూపిస్తాయని మీరు అనుకుంటున్నారు? ఈ వస్తువుల నుండి మీకు లభించే ఏదైనా సమాచారాన్ని చిత్రాల పక్కన ఉన్న బాక్సులలో రాయండి.



Blank writing area with four horizontal red dashed lines for handwriting practice.

Blank writing area with four horizontal red dashed lines for handwriting practice.



Blank writing area with four horizontal red dashed lines for handwriting practice.

మానవ చరిత్ర యొక్క ఆరంభాలు

ఆధునిక మానవులు (**హోమో సేపియన్స్**) సుమారు 300,000 (మూడు లక్షల) సంవత్సరాల పాటు గ్రహం మీద నడిచారు. ఇది చాలా కాలంగా కనిపిస్తుంది, అయినప్పటికీ ఇది భూమి చరిత్రలో ఒక చిన్న భాగం మాత్రమే. మన ప్రారంభ చరిత్రను శీఘ్రంగా పరిశీలిద్దాం.

అవేంట్ అన్వేషిద్దాం

పై చిత్రంలో, రాక్ షెల్టర్ లో ప్రారంభ మానవుల యొక్క కొన్ని కార్యకలాపాలను చూడండి. మీరు దేనిని గుర్తించగలరు? ప్రతిదానికి సంక్షిప్త వివరణ ఇవ్వండి.

మరణానంతర

జీవితం:

మరణం తరువాత

ప్రారంభమయ్యే

జీవితం.

ఆదిమానవులు ప్రకృతి నుండి అనేక సవాళ్లను ఎదుర్కొన్నారు మరియు ఒకరికొకరు సహాయపడటానికి బృందాలు లేదా సమూహాలలో నివసించారు. వారు నిరంతరం ఆశ్రయం మరియు ఆహారం కోసం వెతుకుతూ ఉండేవారు మరియు ప్రధానంగా వేటగాళ్లు మరియు సేకరణదారులు; దీని అర్థం వారు తమ మనుగడ కోసం వేట మరియు తినదగిన మొక్కలు మరియు పండ్లను సేకరించడంపై ఆధారపడతారు. మన పూర్వీకులు కూడా సహజ మూలకాల గురించి కొన్ని నమ్మకాలను కలిగి ఉన్నారు మరియు బహుశా **మరణానంతర జీవితం** గురించి కొంత భావన కూడా కలిగి ఉన్నారు. ఈ సమూహాలు తాత్కాలిక శిబిరాలు, రాతి షెల్టర్లు లేదా గుహలలో నివసించారు మరియు ఇప్పుడు

కోల్పోయిన భాషలను ఉపయోగించి ఒకరితో ఒకరు సంభాషించుకున్నారు. వారు అగ్నిని ఉపయోగించారు మరియు మెరుగైన రాతి గొడ్డళ్లు మరియు బ్లెడ్లు, బాణం తలలు మరియు ఇతర పనిముట్లు వంటి వారి జీవితాలను సులభతరం చేసే వస్తువులను తయారు చేయడం ప్రారంభించారు. ప్రపంచవ్యాప్తంగా వందలాది గుహల్లో లభించిన రాతి చిత్రాల్లో వారి జీవిత విశేషాలు కనిపిస్తాయి. ఆ చిత్రాలలో కొన్ని సాధారణ బొమ్మలు లేదా కొన్ని చిహ్నాలను వర్ణిస్తాయి; ఇతరులు మరింత వివరణాత్మకంగా ఉంటారు మరియు జంతువులు లేదా మానవులతో దృశ్యాలను సూచిస్తారు. కాలక్రమేణా, ఈ ప్రారంభ మానవులు రాయి లేదా పెల్ పూసలు, జంతువుల దంతాలతో చేసిన పెండెంట్లు వంటి సాధారణ ఆభరణాలను తయారు చేయడం నేర్చుకున్నారు మరియు కొన్నిసార్లు వాటిని ఇతర సమూహాలతో మార్పిడి చేసుకున్నారు.

మొదటి పంటలు

చాలా కాలంగా, భూమి యొక్క వాతావరణం అనేక మార్పులకు గురైంది. కొన్ని సమయాల్లో, ఇది చాలా చల్లగా ఉంది మరియు భూమిలో ఎక్కువ భాగం మంచుతో కప్పబడి ఉంది - దీనిని 'మంచు యుగం' అని పిలుస్తారు, ఎందుకంటే మీరు సైన్స్ లో మరింత వివరంగా నేర్చుకుంటారు. తరువాత, వాతావరణం వేడెక్కినప్పుడు, ఈ మంచు పాక్షికంగా కరిగిపోయింది, ఫలితంగా ఉన్న నదులు ఉప్పుంగి చివరికి సముద్రాలలోకి ప్రవహించాయి. చివరి మంచు యుగం 100,000 (లక్ష) సంవత్సరాల క్రితం నుండి సుమారు 12,000 సంవత్సరాల క్రితం వరకు కొనసాగింది.

తరువాత, మానవుల జీవన పరిస్థితులు మెరుగుపడ్డాయి; ప్రపంచంలోని అనేక ప్రాంతాలలో, వారు స్థిరపడటం మరియు తృణధాన్యాలు మరియు ధాన్యాలను పండించడం ప్రారంభించారు. వారు పశువులు, మేకలు మొదలైన జంతువులను కూడా పెంచేవారు. ఎక్కువ ఆహారం లభించడంతో, ఈ సమాజాలు పరిమాణం మరియు సంఖ్యలో పెరిగాయి మరియు తరచుగా నదుల సమీపంలో స్థిరపడ్డారు. దీనికి కారణం నీటి లభ్యత మాత్రమే కాదు, అక్కడ నేల మరింత సారవంతంగా ఉంటుంది. దీంతో పంటల సాగు ప్రక్రియ సులువైంది.

అవేంట్ అన్వేషిద్దాం

తర్వాతి పేజీలోని దృశ్యాన్ని గమనించండి. ఇది ఒక వ్యవసాయాన్ని వర్ణిస్తుంది. కొన్ని సహస్రాబ్దాల క్రితం నాటి కమ్యూనిటీ. మీరు గుర్తించగల ప్రధాన కార్యకలాపాలను జాబితా చేయండి.



దాని గురించి ఆలోచించండి

రాతి ఆశ్రయం యొక్క ఈ మునుపటి చిత్రంలో మరియు ఇందులో, పురుషులు మరియు మహిళలకు కొన్ని పాత్రలు ఇవ్వబడ్డాయి. అవి 'సహజమైనవి' అనిపించినప్పటికీ, అవి తప్పనిసరిగా సరైనవి కావు మరియు అన్ని పరిస్థితులను కవర్ చేయవు. ఉదాహరణకు, ఒక రాక్ పెల్లర్, మహిళలు రాయిని చిత్రించడానికి రంగులను తయారు చేయడంలో సహాయపడి ఉండవచ్చు లేదా కొంత పెయింటింగ్ చేసి ఉండవచ్చు. ఈ రెండు సన్నివేశాల్లోనూ మగవాళ్లే వంట చేసి ఉండొచ్చు లేదా పిల్లల బాగోగులు చూసుకోవడంలో సహాయపడి ఉండొచ్చు.

మనకు పరిమిత సమాచారం మాత్రమే ఉందని గుర్తుంచుకోండి, అటువంటి పాత్రలు మరియు పరిస్థితుల గురించి ఆలోచించండి మరియు తరగతిలో చర్చించండి.

సంఘాలు పెరుగుతున్న కొద్దీ, వారి సామాజిక సంక్లిష్టత కూడా పెరిగింది. నాయకులు లేదా 'అధిపతులు' ప్రజల శ్రేయస్సుకు బాధ్యత వహిస్తారు మరియు ప్రతి ఒక్కరూ సమిష్టిగా సమాజ శ్రేయస్సు కోసం పనిచేశారు. ఉదాహరణకు, వ్యక్తిగత యాజమాన్య భావన లేదు; భూములను సమిష్టిగా నాట్లు వేసి కోశారు.

కాలం గడుస్తున్న కొద్దీ గ్రామాలు గణనీయమైన గ్రామాలుగా అభివృద్ధి చెందాయి, అవి ఎక్కువగా ఆహారం, దుస్తులు మరియు ఉపకరణాలను మార్పిడి చేసుకున్నారు. నెమ్మదిగా, ఆ గ్రామాల మధ్య కమ్యూనికేషన్ మరియు మార్పిడి నెట్వర్క్లు స్థాపించబడ్డాయి మరియు వాటిలో కొన్ని చిన్న పట్టణాలుగా అభివృద్ధి చెందాయి. కొత్త సాంకేతికతలు కనిపించాయి - ఉదాహరణకు కుండలు మరియు ఇతర మట్టి వస్తువుల తయారీకి; మరియు లోహాన్ని ఉపయోగించడం (మొదట రాగి, తరువాత ఇనుము), ఇది మన్నికైన పనిముట్లు, రోజువారీ ఉపయోగ వస్తువులు మరియు ఆభరణాలను తయారు చేయడానికి సహాయపడింది.

'నాగరికత' అని పిలువబడే దాని ఆవిర్భావానికి ఈ దశ ఎలా సన్నద్ధమైందో మనం 6వ అధ్యాయంలో చూద్దాం. ప్రస్తుతానికి, మానవాళి యొక్క ఈ ప్రారంభ పురోగతి అనేక సవాళ్లను ఎదుర్కోవలసి వచ్చిందని గుర్తుంచుకోవడం ముఖ్యం. కొన్ని క్లిష్ట సమయాల్లో, కొన్ని మునుపటి జాతులు చేసినట్లుగా, మానవత్వం దాదాపు కనుమరుగై ఉండవచ్చు. ఈ రోజు మన ఉనికికి రుణపడి ఉన్న ధైర్యసాహసాలు, పట్టుదల కలిగిన ఆదిమానవుల గురించి మనకు ఎప్పటికీ తెలియదు.

ముందుకు సాగే ముందు...

- మన గతం గురించి మరింత తెలుసుకోవడానికి మనం కొన్ని మార్గాలను అన్వేషించాము. కాలక్రమం యొక్క భావన వివిధ సమయాల్లో చారిత్రక సంఘటనల క్రమాన్ని అర్థం చేసుకోవడానికి మనకు సహాయపడుతుంది.
- కాలాన్ని కొలవడానికి వివిధ మార్గాలు ఉన్నాయి: సంవత్సరాలు, దశాబ్దాలు, శతాబ్దాలు, సహస్రాబ్దాలు.
- చరిత్రకు మూలాలు అనేకం; చారిత్రక సంఘటనలను పునర్నిర్మించడానికి మరియు అర్థం చేసుకోవడానికి అవి మాకు సహాయపడతాయి.
- ఆదిమానవుల జీవితాలను, కాలక్రమేణా మానవ సమాజాలు ఎలా సంక్లిష్టంగా అభివృద్ధి చెందాయో క్లుప్తంగా పరిశీలించాం.

శ్రేయస్సు:
ఆరోగ్యం,
శ్రేయస్సు
మరియు
శ్రేయస్సు.

పల్లెటూరు: ఒక
చిన్న జనావాసం
లేదా చిన్న
గ్రామం.

ప్రశ్నలు, కార్యకలాపాలు మరియు ప్రాజెక్టులు

1. ఒక ప్రాజెక్టుగా, మీ వద్ద ఉన్న చరిత్ర వనరులను ఉపయోగించి, మీ కుటుంబం యొక్క చరిత్రను (లేదా మీరు ఒక గ్రామంలో నివసిస్తుంటే) రాయండి. మీకు మార్గనిర్దేశం చేయమని మీ ఉపాధ్యాయుడిని అడగండి.
2. చరిత్రకారులను డిటెక్టివ్ లతో పోల్చగలమా? మీ సమాధానాలకు కారణాలు తెలపండి.
3. తేదీలతో కొన్ని వ్యాయామాలు:
 - ఈ తేదీలను కాలక్రమంలో ఉంచండి: క్రీ.పూ 323, క్రీ.పూ 323, క్రీ.పూ 100, క్రీ.పూ 100, క్రీ.పూ 1900, క్రీ.పూ 1090 సిఇ, 2024.
 - రాజు చంద్రగుప్తుడు క్రీ.శ 320 లో జన్మించినట్లయితే, అతను ఏ శతాబ్దానికి చెందినవాడు? మరి బుద్ధుడు పుట్టిన తర్వాత ఎన్ని సంవత్సరాలు గడిచింది?
 - ఝాన్సీ రాణి 1828లో జన్మించింది. ఆమె ఏ శతాబ్దానికి చెందినది? భారతదేశానికి స్వాతంత్ర్యం రావడానికి ముందు ఎన్ని సంవత్సరాలు గడిచాయి?
 - '12,000 సంవత్సరాల క్రితం' ను తేదీగా మార్చండి.
4. సమీపంలోని మ్యూజియం సందర్శనను ప్లాన్ చేయండి: మ్యూజియంలో ఎలాంటి ప్రదర్శనలు ఉన్నాయనే దానిపై కొంత ముందస్తు పరిశోధనతో సందర్శనను సిద్ధం చేసుకోవాలి. సందర్శన సమయంలో నోట్స్ ఉంచుకోండి. సందర్శన మరియు ప్రదర్శనల గురించి ఊహించని/ ఆసక్తికరమైన/ ఆప్లోదకరమైన విషయాలను హైలైట్ చేస్తూ, తరువాత సంక్షిప్త నివేదికను రాయండి.
5. మీ పాఠశాలకు ఒక పురావస్తు శాస్త్రవేత్త లేదా చరిత్రకారుడిని ఆహ్వానించండి మరియు మీ ప్రాంత చరిత్ర గురించి మాట్లాడమని వారిని అడగండి మరియు దానిని తెలుసుకోవడం ఎందుకు ముఖ్యం.