

యూనిట్ 4

13. ఒక నది ఆత్మకథ

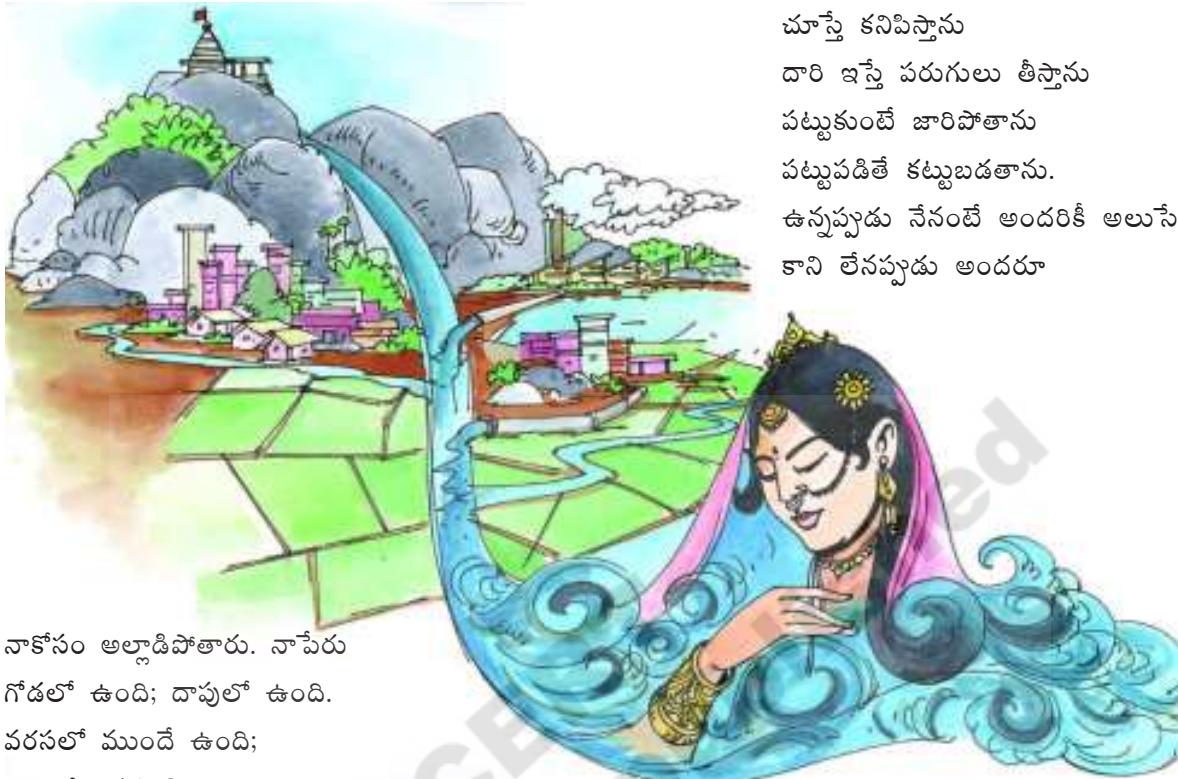
చిత్రం చూడండి - అలోచించండి - మాట్లాడండి



- ★ చిత్రం చూడండి. చిత్రంలో ఏమేమి కనిపిస్తున్నాయి?
- ★ నదినీరు కలుషితమైతే వచ్చే నష్టాలేవి?
- ★ నదులు కలుషితం కాకుండా ఉండడానికి మనం ఏం చెయ్యాలి?

పిల్లలకు సూచనలు :

- ★ పారంలోని చిత్రాలను చూడండి. చిత్రాలను గురించి మాట్లాడండి.
- ★ పాలాన్ని చదవండి. అర్ధంకాని పదాలకింద గీత గియండి.
- ★ గీత గీసిన పదాలకు అర్థాలను మీ మిత్రులను గాని, ఊపాధ్యాయులను గాని అడిగి లేదా పదాలు - అర్థాలు అన్న పట్టికలో చూసి తెలుసుకోండి.



నాకోసం అల్లాడిపోతారు. నాపేరు
గోడలో ఉంది; దాఫులో ఉంది.
వరసలో ముందే ఉంది;
దారిలో వెనకబడింది;
మరి చెప్పుకోండి చూద్దాం, నేనెవరినో.... కష్టంగా ఉందా?

చూస్తే కనిపిస్తాను
దారి ఇస్తే పరుగులు తీస్తాను
పట్టుకుంచే జారిపోతాను
పట్టుపడితే కట్టుబడతాను.
ఉన్నప్పుడు నేనంటే అందరికీ అలుసే,
కాని లేనప్పుడు అందరూ

పోనీ, నేనే చెబుతాను — మీ గోదావరిని. మీకు తెలుసు, నా పేరు. నన్ను గురించిన సమాచారమూ విశేషాలూ పుస్తకాల్లో, పత్రికల్లో మీరు చాలాసార్లు చదివి ఉంటారు; టీ.వి.లలో, సినిమాలలో చూసే ఉంటారు.

నేను మహారాష్ట్రలోని త్రైయంబకేశ్వరం సమీపంలోని పడమటి కనుమల్లోని బ్రహ్మగిరి కొండల్లో పుట్టాను. అక్కడినుంచి తూర్పుదిశగా 1465 కి.మీ. ప్రవహించి బంగాళాఖాతంలో కలుస్తాను. మాగ్దమధ్యంలో మిమ్మల్నందరినీ కలుసుకొనే అవకాశం ఇలా కలిగింది నాకు. వేలాది సంవత్సరాలుగా స్వచ్ఛంగా, పవిత్రంగా సాగుతున్న నా మనుగడకు కాలుష్యం ఒక ప్రమాదంగా తయారైంది, ఇప్పుడు.

పరిశ్రమల వ్యధపదార్థాలు, పురుగుల మందులు, రసాయనిక ఎరువులు తదితర పదార్థాలవల్ల నేను మురికిదాన్ని అయిపోతున్నాను. మహారాష్ట్రలోని శౌరంగాబాద్, పైరణ్ మొదలైన పట్టణాల మురికితోపాటు ఆంధ్రప్రదేశంలోని వందలాది పరిశ్రమల వ్యధపదార్థాలు చిన్న చిన్న నదులద్వారా, కాలువల ద్వారా వచ్చి నాలో కలిసిపోతున్నాయి. వివిధ ప్రాంతాలలోని పరిశ్రమల వ్యధపదార్థాలు, రసాయనాలూ, పట్టణాల, పంటపొలాల మురుగుసీరూ నాలో చేరడంవల్ల నేను నిలువెల్లా కలుషితమై పోతున్నాను. పంటలకోసం వినియోగించే పురుగుమందుల, రసాయనిక ఎరువుల అవశేషాలు కూడా నాలోనే కలుస్తున్నాయి. పైదరాబాదు, సికింద్రాబాదు, పటన్ చెరువు పారిశ్రామిక వాడల్లో వందకు పైగా పరిశ్రమల వ్యధపదార్థాలు నక్కలాగులో కలుస్తున్నాయి. నక్కలాగు మంజీరానదిలో కలుస్తంది.

మంజీర నాలో కలవడంవల్ల నేను తీవ్రంగా కలుషితమవుతున్నాను. ఈ కారణాలవల్ల నా స్వచ్ఛతకూ, పవిత్రతకూ భంగం కలుగుతూంది. నా నీళ్ళు తాగడంవల్ల పశువులు, మనుషులూ అనారోగ్యం పాలవుతారని నేను కలత చెందుతున్నాను. నా నీటిలో పెరిగిన గడ్డి తిన్న పశువుల పాలుకూడా కలుషితం అవుతున్నందుకు నాకు దుఃఖం కలుగుతూంది. నా జలాలలో స్నానంచేయడం పవిత్రంగా భావించే భక్తులు కూడా ఈ కాలుష్యం బారిన పడుతున్నారు. ఎంతో పేరుపొందిన ‘పాలన’ చేపలకూ ఈ కాలుష్యం బెడద సోకింది. ప్రతి ఏటా శ్రావణమాసంలో సముద్రంనుంచి నా ప్రవాహంలోకి ఎదురు ఈదుతూ వచ్చి ధవళేశ్వరం ఆనకట్ట దిగువకు చేరుకొనే ‘పాలన’ చేపలను మాంసాహారప్రియులు అధిక ధర చెల్లించి కొంటారు. అలాంటి పాలన చేపలకూ కాలుష్యం సోకడంతో వాటి సంఘ్య తగ్గుతూందని పాపం జాలరులు ఆందోళన చెందుతున్నారు. ఒక పాలన చేపలే కాదు, అనేక జలచరాలకు కూడా ఈ బాధ తప్పడం లేదు. కొందరు పర్యాటకులు తాము వినియోగించిన ప్లాస్టిక్ సీసాలూ గ్లాసులూ కవర్లూ నాలోకి విసిరేస్తూ ఉండటంవల్ల కూడా నేను మరింత మురికిగా అవుతున్నాను. జంతువుల కళేబరాలను నాలో పడేయడం, మనుషులు కాలకృత్యాలు తీర్చుకోడం లాంటి కారణాలు మీకు తెలిసినవే!

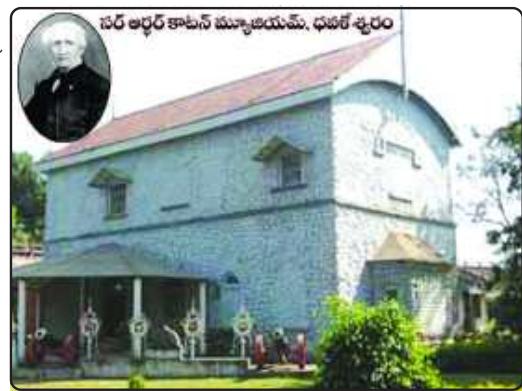
పిల్లలూ...! ఇలా చెప్పుకుంటూపోతే ఎన్నో బాధలున్నాయి. ఆ బాధల్ని అలా కానేపు మరిచిపోయి నాగురించి మీరు తెలుసుకోవాల్సిన విశేషాలూ విపరాలూ కూడా చెబుతాను వినండి.

‘త్యంబకేశ్వరం’లో పుట్టిన నేను నాసిక్, బేరంగాబాద్, పైరణ్, నాందేడ పట్టణాల ప్రజలను పలకరిస్తూ నిజమాబాద్ జిల్లాలోని ‘కండకుర్తి’ అనే గ్రామందగ్గర ఆంధ్రప్రదేశ్ లోకి ప్రవేశించాను. నా ప్రయాణంలో ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని మంచిర్యాల, గోదావరిఖని, మణగూరు, కొవ్వురు, రాజమండ్రి పట్టణాలున్నాయి. బాసర, ధర్మపురి, మంధని, కాళేశ్వరం, భద్రాచలం వంటి పుణ్యక్షేత్రాలు నా ఒడ్డున వెలిశాయి. మహారాష్ట్రలోని జయక్వాడి, బాబ్లి, ప్రాజెక్టులతో ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని శ్రీరాంసాగర్, ధవళేశ్వరం సాగునీటి ప్రాజెక్టుల ద్వారా లక్షలాది ఎకరాలకు సాగునీటిని అందిస్తున్నాను. సర్ ఆర్థర్ కాటన్ మహాశయుడు ధవళేశ్వరందగ్గర నాకు ఆనకట్ట కట్టడు; ఆంధ్రప్రదేశ్ ను అన్నపూర్ణగా మార్చాడు. ధవళేశ్వరంలో నా ఒడ్డున కాటన్ ముఖజియం ఉంది. నేను వెళ్ళి దారిలో పాపికొండలు, పట్టిసీమ, కోసీమ ప్రాంతాలు పర్యాటకులను అలరిస్తున్నాయి. గోదావరి నదిలో పడవప్రయాణాన్ని ప్రయాణికులెప్పుడూ మరిచిపోలేరు. నాగురించి కవులూ రచయితలూ ఎన్నో కావ్యాలూ నవలలూ కథలూ రాశారు. నా పేరుతో సినిమాలు కూడా వచ్చాయి. సినిమా మాటింగులకు కూడా నన్ను వినియోగించుకుంటూ ఉంటారు. అందరికీ అన్ని వేళలా ఉపయోగపడుతూ ఉండాలనేది నా ఆకాంక్ష!

నన్ను కాపాడుకోడం భావిపోరులుగా మీ బాధ్యత అని మరిచిపోకండి! ఉంటాను.... పిల్లలూ... బై.. బై...



శ్రీరాంసాగర్ ప్రాజెక్టు





జవి చేయండి

I వినండి - ఆలోచించి చెప్పండి



- (అ) గోదావరి నది గురించి సాంతమాటల్లో చెప్పండి.
- (ఆ) మీ ప్రాంతంలో ప్రవహించే వాగులను, నదులను గురించి చెప్పండి. నదులలోకి నీరు ఎక్కడినుంచి వస్తుంది?
- (ఇ) నది తనను గురించి చెప్పింది కదా! మీరు మీగురించి చెప్పండి.
- (ఈ) నది తన బాధల గురించి ఏమేమి చెప్పింది? దానికి కారణమెవరు?

II చదవండి - అర్థంచేసుకొని చెప్పండి - రాయండి



- (అ) కింది పాట చదవండి. ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

ఉప్పాంగి పోయింది గోదావరి తాను
తెప్పున్న ఎగసింది గోదావరి
కొండల్లో ఉరికింది కోనల్లు నిండింది
అకాశగంగతో హస్తాలు కలిపింది

॥ఉప్పాంగి॥

అడవి చెట్లన్నిటిని జడలోన తురిమింది
ఉంచు దండలు గుచ్చి మెళ్ళేన తాల్చింది

॥ఉప్పాంగి॥

వడులతో, సుడులతో, గరువాల నడలతో
పరవళ్ళు తొక్కుతూ ప్రవహిస్తు వచ్చింది

॥ఉప్పాంగి॥

1. గోదావరి ఎలా ఉరికింది?
2. గోదావరి నడకలు ఎలా ఉన్నాయి?
3. గోదావరి ఎవరితో చేతులు కలిపింది?
4. గోదావరి మెడలో ఏం వేసుకుంది?

- (అ) పారం ఆధారంగా కింది ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

1. పారం ప్రారంభంలోని వాక్యాలు చదవండి. “గోదావరి” గురించిన పొదుపు కథలో అది ఎక్కడ ఉందో గుర్తించండి.
2. గోదావరినది పుట్టుపూర్వోత్తరాలను తెలపండి.
3. గోదావరినది ఎందుకు బాధపడింది? ఏమని బాధపడింది?





III రాయండి



- (అ) నదిలో రకరకాల జీవరాశులు ఉంటాయి. వాటిమీద ఆధారపడి ఎంతోమంది బతుకుతున్నారు. నదులమీద ఆధారపడి ఎవరెవరు బతుకుతున్నారో అలోచించి రాయండి.
- (ఆ) గోదావరీనదిని గురించి మీ సొంతమాటల్లో రాయండి.
- (ఇ) నదులలోని నీటివల్ల ఎన్నో ప్రయోజనాలు ఉన్నాయి. ఈ నీరు కాలుష్యానికి గురొతున్నది. ఇలా జరగకుండా ఉండాలంటే మనం ఏంచేయాలో అలోచించి రాయండి.

IV పదజాలం



- (అ) కింది పదాలను ఉపయోగించి సొంతవాక్యాలు రాయండి.

కాలుష్యం :

వ్యాఘరపదార్థాలు :

నదులు :

- (ఆ) కింది గళ్ళలోని నదులను గుర్తించండి, రాయండి.

న్నా	త్రు	పు	హ్మృ	బ్రు
పె	గో	దా	వ	రి
కృ	న	ము	య	తుం
ష్టో	మూ	సీ	కా	గ
న	ధు	సిం	వే	భ
ది	గం	గ	రి	ద్ర

V సృజనాత్మకత



- (అ) నది తనగురించి తాను చెప్పుకున్నది కదా! ఇలా చెప్పుకోడాన్ని ఆత్మకథ అంటారు. అలా మీరు మీ ఊరిలో ఉన్న నది లేదా కాలువ లేదా బావి లేదా ఏదైనా ఒకదాని ఆత్మకథను రాయండి.
- (ఆ) నదిలో నిండుగా నీళ్ళు కనిపించి కళకళలాడుతూ ఉంటే మీకెలా అనిపిస్తుందో వర్ణించి రాయండి.



VI ప్రశంస / ప్రాజెక్టు పనులు



- (అ) నదికి సంబంధించిన పాటలు, పద్మలు, కథలు మొదలయినవి సేకరించండి.
వాటిని రాసి ప్రదర్శించండి. చదివి వినిపించండి.

VII భాషను గురించి తెలుసుకుండా



- (అ) కింది వాక్యాలు చదవండి. సీత సీసిన అక్కరాలను గమనించండి.

వనజ తన పుస్తకం ఇమ్మని రజనిని అడిగింది.
పాట బాగా పాడావని రంగడిని అందరూ మెచ్చుకున్నారు.
ఆనంద్, రాజును ఆడుకోడానికి పిలిచాడు.

పై వాక్యాలలో పదంచివరి అక్కరానికి (ఒ) వచ్చినప్పుడు ‘ని’ అనే విభక్తి ప్రత్యయం వచ్చింది. అట్లాగే అక్కరానికి చివర (అ) వచ్చినప్పుడు ‘ను’ అనే విభక్తి ప్రత్యయం వచ్చింది.

కింది వాక్యాలలో ‘ని’, ‘ను’లను సరైన చేటు ఉంచండి.

1. జాస్సన్, గోపీ పెన్న కావాలని అడిగాడు.
2. సినిమాకి వెళ్లామని మామయ్య సీత పిలిచాడు.
3. అర్ధంకాని విషయాల గురించి ఉపాధ్యాయురాలి అడిగి తెలుసుకోవాలి.
4. ఈ అడ్రసు గురించి ఎవరి అడిగి తెలుసుకోవాలి?

- (అ) కింది భాషీలను సరైన విభక్తులతో పూరించండి.

1. తోట అందమైన చెట్లు ఉన్నాయి.
2. కృష్ణానది మన రాష్ట్రాని సంబంధించిన నది.
3. సుహసిని లక్కి విశాఖపట్టం వెళ్లింది.
4. బషీర తాతయ్య జూకు తీసుకెళ్చాడు.
5. ఆగష్ట 15వ తేదీన గాంధీజీ ఫాతిమా ఉపన్యసించింది.



నేనివి చేయగలనా ?



- | | |
|---|-----------|
| 1. పారంలో నది ఆత్మకథను సాంతమాటల్లో చెప్పగలను. | బెను/కాదు |
| 2. గోదావరి ఆత్మకథను ధారాళంగా చదవగలను. | బెను/కాదు |
| 3. గోదావరిని గురించి సాంతమాటల్లో రాయగలను. | బెను/కాదు |
| 4. కాలువ / బావి గురించి ఆత్మకథ రాయగలను. | బెను/కాదు |