విశాలాంధ్ర
బతుకు
The Life
గురువారం
13 జూలై 2017

చిటప
చినుక
ఆకస్మిక జడి
చకచకా అ
దేశరాజధా

ఆమె పేరు...ఆలియా మహమ్మద్. టెన్త్‌క్లాస్ విద్యార్థిని. ఉండేది అమెరికాలో. మరి మన వార్తల్లోకి ఎందుకొచ్చింది? ఆమె ఒక సరికొత్త పరికరాన్ని కనిపెట్టింది. ఆడుతూ పాడుతూ చదువుకునే వయస్సులో ప్రపంచ సమాజానికి పనికొచ్చే ఒక మంచి పని చేసింది. మాదక ద్రవ్యాల మత్తులో జోగుతున్న యువతను కాపాడేందుకు ఒక డివైస్‌ని రూపొందించింది. డ్రగ్స్ భూతం కోరల్లో చిక్కుకుపోయిన వారికి దాని బారినుంచి విముక్తి కల్పించేందుకు ఒక ఫార్ములాను కనిపెట్టింది. ఇదే సైబర్ క్లిప్. దీనిని ఆండ్రాయిడ్ ఫోన్‌లకు అనుసంధానం చేస్తే చాలు డ్రగ్స్ జాడను పట్టిస్తుంది. మాదక ద్రవ్యాలు తీసుకునే పిల్లల ఆచూకీని తెలియజేస్తుంది. పదో తరగతి చదివే బాలిక సామాజిక స్పృహతో ఇలాంటి ఒక పరికరాన్ని కనుగొనడం గొప్ప విశేషమేగా! ఇక్కడ చెప్పకోవలసిన విషయం ఇంకొకటి ఉంది. ఆలియా భారతీయ సంతతికి చెందిన బాలిక...అంతకుమించిన మరో విశేషం...మన విజయవాడ మూలాలు ఉన్న బాలిక...ఆలియా తాత మహ్మద్ అన్వర్ ఉండేది విజయవాడలోనే...సెలవుల సందర్భంగా తాత ఇంటికి వచ్చిన ఆలియా తన పరిశోధనా వివరాలను ఇక్కడ మీడియాకు వెల్లడించింది.

డ్రగ్స్‌కి చెక్‌పెట్టే సైబర్ క్లిప్...

ప్రాజెక్టు బృందం, అధ్యాపకులు

కొత్త డివైస్‌ను కనిపెట్టిన భారత సంతతి బాలిక

చిన్నారులకు చితి పేరుస్తున్న డ్రగ్స్ మహమ్మారిని నిలువరించడం
ి సమాజానికి పెను సవాల్‌గా మారింది. శాస్త్రీయ విజ్ఞానం గుప్పెట
ట్టిన అమెరికా వంటి అగ్రదేశాలకు సైతం కష్టసాధ్యంగా మారింది. ఈ
థ్యంలో నిండా ఇరవైఏళ్ళు కూడా లేని ఒక బాలిక ఈ సమస్యకు ఒక
ిష్కార మార్గాన్ని కనుగొనడం విశేషం. కౌమారంలోకి అడుగు
ుతున్న పిల్లలను సాలెగూడులో చిక్కుకున్న కీటకాల్లా బంధించేస్తున్న
గ్స్ మహమ్మారి భరతం పట్టేందుకు ఒక దారిని చూపింది. ఇందుకోసం
ి ఒక ప్రాజెక్టును చేపట్టింది. ఇందులో మొత్తం ఆలియాతో పాటు
రో ముగ్గురు ఉన్నారు. వారంతా కూడా భారతీయ మూలాలు
న్నవారే కావడం చెప్పుకోదగిన అంశం. సారావర్గీస్, ఆంచల్
ువంశీ, దండబోయిన దీపిక ఈ బృందంలో సభ్యులు.

బర్‌క్లిప్...పనిచేసేదిలా!

దీనిని డ్రగ్స్ వాడుతున్నారనే అనుమానం ఉన్నవారి చేతికి ఒక
ిలాగా తొడిగేస్తే చాలు. ఇది సైబర్ టెక్నాలజీ ఆధారంగా పనిచేస్తుంది.
ిలు డ్రగ్స్ ఉపయోగిస్తున్నారనే అనుమానం వచ్చిందుకోండి. వారి
ికి ఈ క్లిప్‌ని పెట్టేయండి. ఇది మీ దగ్గర ఉన్న ఆండ్రాయిడ్ ఫోన్‌కి
ుసంధానంగా ఉంటూ మీ పిల్లల కదలికలను ఎప్పటికప్పుడు మీకు
ియజేస్తుంది. ఇంటి బయట మీ చిన్నారుల యోగక్షేమాలను
ియజేస్తుంది. వారు ఉన్న పరిసరాల వాతావరణం, అక్కడ
రసాయనాల ప్రభావాన్ని గురించిన సమాచారాన్ని క్షణాల్లో మీకు అందజేస్తుంది. ఇది ప్రమాదకర వాయువుల ఉత్పత్తితో పాటు విష పదార్థాల జాడను ఫోన్‌కు సంకేతాల ద్వారా తెలియజేస్తుంది. పిల్లలు ఎలాంటి రసాయనాల మధ్య ఉన్నారు....అవి ఎంత తీవ్రమైనవి....ఎంత ప్రమాదాన్ని తీసుకొస్తాయి అనే అంశాలనూ విశ్లేషిస్తుంది. దీనిని ధరించిన వారి చెమట వాసనను బట్టి, చెమట ద్వారా విడుదలయ్యే రసాయనాల దుష్ఫలితాలను వివరంగా తెలియజేస్తుంది. ఈ సంకేతాల ద్వారా డ్రగ్స్ వ్యసనపరుల ఉనికిని కనిపెట్టి తగ్గ చర్యలు తీసుకోవచ్చు. అందిన సమాచారం ఆధారంగా వెంటనే సమీపంలోని రక్షణ వ్యవస్థ, అత్యవసర విభాగాలకు విషయాన్ని వివరించి సహాయం పొందవచ్చు.

ప్రొరెనేటా ప్రాజెక్టు...!

ఈ సైబర్ క్లిప్‌ను కనుగొనడానికి ఆలియా చేపట్టిన ప్రాజెక్టు పేరే ఈ ప్రొరెనెటా! ఇన్నోవేషన్ ప్రొగ్రామ్‌లో భాగంగా పాఠశాల స్థాయిలో చేపట్టిన ఈ పరిశోధనకు అమెరికా అంతరిక్ష పరిశోధనా సంస్థ నాసా నిధులు సమకూర్చడం ఈ ప్రాజెక్టు సామర్థ్యానికి నిదర్శనం. పాఠశాల ప్రొఫెసర్ మీర్జాఫైజాన్ ఈ ప్రాజెక్టుకు సంధానకర్తగా వ్యవహరించారు. ఈ ప్రాజెక్టును తన బృంద సహకారంతో ఆలియా ఇటీవలే విజయవంతంగా పూర్తి చేసింది. సైబర్ టెక్నాలజీ అండ్ సెక్యూరిటీ విధానంతో రూపుదిద్దుకున్న ఈ ప్రాజెక్టుకు నాసాతో పాటు అమెరికా ప్రభుత్వమూ సహకారం అందించింది. అమెరికాలోని కెన్నడీ స్పేస్ సెంటర్‌లో నిర్వహించిన పోటీల్లో ఈ ప్రాజెక్టు అత్యుత్తమ ప్రాజెక్టుగా ఎంపికైంది. అంతరిక్ష పరిశోధకుడు దివంగత ఛార్లెస్ పేటే క్రోనార్డ్ స్మృత్యార్థం ఆయన సతీమణి నాన్సీ క్రోనార్డ్ కూడా ఈ ప్రాజెక్టుకు నిధులందించారు. ప్రపంచవ్యాప్తంగా పలు పాఠశాలల విద్యార్థులు పాల్గొనే ఈ పోటీల్లో అంతిమంగా 142 పాజెక్టులకు చోటు లభించగా సైబర్ టెక్నాలజీ అండ్ సెక్యూరిటీ విభాగంలో ఆలియా రూపొందించిన ఈ ప్రొరెనేటా ప్రాజెక్టే అగ్రస్థానంలో నిలబడింది.

అమెరికా సీక్రెట్ ఏజన్సీ సీఐఏ ప్రతినిధులు సహా లండన్, జర్మనీ వంటి దేశాల ప్రతినిధుల జ్యూరీ ఈ ప్రాజెక్టుకు ఆమోదం తెలియజేయడమే కాదు ఎక్కువ ప్రాధాన్యతనూ ఇచ్చాయి.

సేవా దృక్పథంతోనే...!

ఈ ప్రాజెక్టును వ్యాపార ధోరణితో కాకుండా సేవా దృక్పథంతోనే చేశామని ఆలియా మొహమ్మద్ చెప్పారు. ఈ ప్రాజెక్టును పూర్తి చేసే క్రమంలో అనేక సవాళ్లను ఎదుర్కొన్నామని చెప్పారు. అమెరికాలోని టెక్నాలజీ వ్యాపార సంస్థలు అనేకం ఈ 'సైబర్ ప్రొరేనాటా డివైస్' మార్కెటింగ్ కోసం తమను సంప్రదించాయని, కానీ ఈ పరిశోధనను వ్యాపారమయం చేసేందుకు తాము సిద్ధంగా లేమని ఆలియా తండ్రి ఆసిఫ్ మొహమ్మద్ చెప్పారు. పేటెంట్ వచ్చిన తర్వాత అమెరికా ప్రభుత్వ సహకారంతో సేవాదృకథమే ప్రధానంగా జనబాహుళ్యం వినియోగంలోకి తీసుకొస్తామని చెప్పారు.

కుటుంబం!

ఆసిఫ్ మొహమ్మద్, సమీనా....ఆలియా తల్లిదండ్రులు.

అమెరికా పూర్వ అధ్యక్షులు బరాక్ ఒబామా
అందుకున్న అకాడమిక్ ఎక

అమెరికాలోని టెక్సాస్ రాష్ట్రం డల్లాస్‌లో ఉం
సెయింట్ ఏనియల్ హైస్కూల్‌లో పదో తరగ
తాత మహ్మద్ అన్వర్ విశ్రాంత ఉద్యోగి. ఆం
విజయవాడలోనే.

వర్ధమాన దేశాలు, అగ్రదేశాలతో పాటు
సమాజానికి సవాలుగా మారిన మాదక ద్రవ
ఎదుర్కొనేందుకు భారత మూలాలున్న ఆలియ
డివైస్‌ని కనుగొనడం గర్వించాల్సిన విషయం
సంస్థలతో పాటు పోలీసు యంత్రాంగం ఈ
ప్రోత్సహించడం ద్వారా డ్రగ్స్ మాఫియాకు

విశాలాంధ్ర

తెలుగు రాష్ట్రాలపైనా పంజా!

మాదక ద్రవ్యాల మత్తు యువతను చిత్తు చేస్తోంది. ప్రపంచ వ్యాప్తంగా అన్ని దేశాలనూ ఈ రక్కసి బెంబేలెత్తిస్తోంది. మన విజయవాడ, హైదరాబాద్ నగరాలు మొదలు రెండు తెలుగు రాష్ట్రాలు కూడా ఈ నిషాలో జోగుతూనే ఉన్నాయి. ఎంతోమంది పిల్లలు, యువత ఈ డ్రగ్స్‌కు సమిధలు అవుతున్నారు. మాదకద్రవ్యాల బారినుంచి పిల్లలను కాపాడుకోవడం తల్లిదండ్రులకు పెనుసవాల్‌గా మారింది. ప్రపంచం యావత్తు డ్రగ్స్ మహమ్మారంటే హడలిపోతోంది. ఈ జాఢ్యం తెలుగు రాష్ట్రాల్లోనూ విస్తరించింది. ఆంధ్రరాష్ట్రంలోని పలు నగరాల్లో డ్రగ్స్ భూతం జూలు విదిలిస్తోంది. అంతర్జాలం ఆధారంగా డార్క్ వెబ్‌సైట్ ద్వారా డ్రగ్స్ మాఫియా ఈ చీకటి వ్యాపారం నిర్వహిస్తోంది. సంపన్న శ్రేణికి చెందిన పాఠశాల చిన్నారులు, కళాశాల యువతే లక్ష్యంగా సాగుతున్న ఈ విషవ్యాపారంలో యువత, వారి తల్లిదండ్రులు బలిపశువులు అవుతున్నారు. పావు వంతు జీవితాన్ని కూడా చూడని పసిమొగ్గలను చిదిమేస్తున్న ఈ కాలకూట విషయం ప్రభావం అన్ని దేశాల సమాజాలను తీవ్రంగా ప్రభావితం చేస్తోంది. ఈ నేపథ్యంలో ప్రతి చోటా తల్లిదండ్రులకు తమ పిల్లల రక్షణ పెనుసమస్యగా మారింది.

ఏకాకి జీవితాలే కారణమా..!

బంధుత్వాలు పేలవంగా, కుటుంబ వ్యవస్థ అత్యంత బలహీనంగా ఉండే అమెరికా లాంటి దేశాల్లో పిల్లల సంరక్షణ వారి తల్లిదండ్రులకు పెనుసవాలే. ఆలనాపాలనకు అంతగా నోచని అక్కడి పిల్లలు చేతినిండా డబ్బు, చుట్టూ విచ్చలవిడి స్నేహాలతో డ్రగ్స్‌కి బానిసలైపోతున్నారు. సంపన్న దేశ్యాల్లో కుటుంబంలో ఎంత మంది ఉన్నా సరైన ఆదరణ లేక ఏకాకి జీవితాలు గడిపేవారెందరో కనిపిస్తారు. దీన్ని సాకుగా చేసుకొని డ్రగ్స్ మాఫియా వారిపై వల విసురుతుంది.

మనదేశంలోనూ ఆ దుష్ప్రభావాలు లేకపోలేదు. పక్షం రోజులుగా తెలుగురాష్ట్రాల్లో వెలుగుచూస్తున్న మాదక ద్రవ్యాల కేసులే ఇందుకు ప్రత్యక్ష నిదర్శనం. ఇవి పొంచి ఉన్న ప్రమాదాన్ని తేటతెల్లం చేస్తున్నాయి. డ్రగ్స్ వ్యసనానికి అలవాటు పడ్డ చిన్నారుల్లో ముఖ్యంగా అమెరికా లాంటి దేశాల్లో హింసాప్రవృత్తి పెరిగిపోతోంది. పిల్లల్లో చోటు చేసుకుంటున్న ఈ తరహా జాఢ్యాలు, అస్తవ్యస్థ మానసిక ధోరణి, హింసా ప్రవృత్తులంతటికీ ఏ దేశంలోనైనా ఒకే కారణం కనిపిస్తుంది. అదే చిన్నారుల ఆలనాపాలనలో ఆత్మీయాభిమానాలు లోపించడం. పెద్దల లాలనతో నిమిత్తం లేకుండా పిల్లలు యంత్రాల్లా ఎదగడం. వారి ఆవాసం, కదలికలు, పరిసరాలపై పెద్దల అజమాయిషీ లేకపోవడం. ఇవన్నీ యువత పాలిట శాపాలవుతున్నాయి. ఎదిగిన పిల్లలను సంరక్షించుకోవాల్సిన బాధ్యత కచ్చితంగా తల్లిదండ్రులు, కుటుంబాలదే.