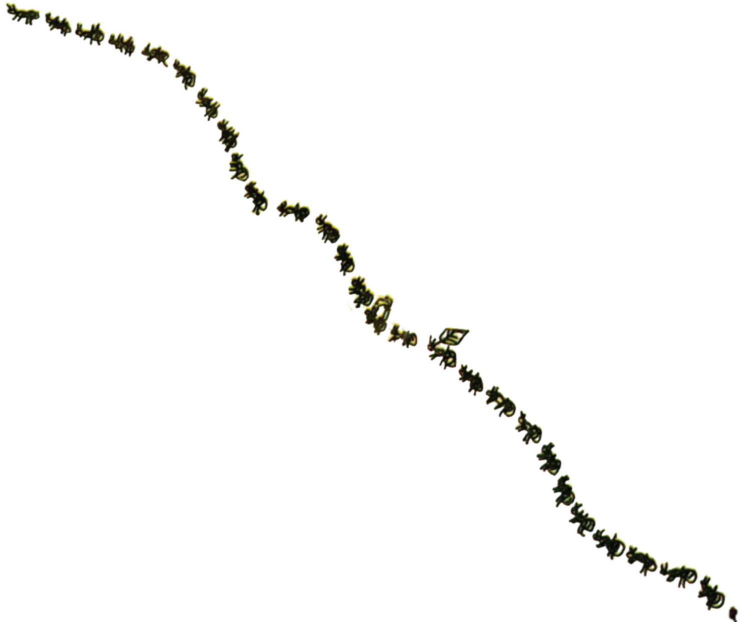
చీమలు చిట్టివే కానీ గట్టివి!

గీత ధర్మరాజన్
బొమ్మలు వేసింది అతను రాయ్

కథ ప్రచురించిన 300m థింక్ బుక్ నుంచి



చీమలు ఎప్పుడూ బిజీగా పరుగులు పెడుతుంటాయి, సరిగ్గా ఎక్కడికి వెళ్ళాలో వాటికి తెలుసు! ప్రతి చీమ కూడా సుమారు 50 వేల చీమలు ఉండే సమాజంలో భాగమే. ఆ సమాజాన్ని ఒక రాణి పాలిస్తూ ఉంటుంది, ఆ సమాజంలో దానికి ఒక ప్రత్యేకమైన స్థాయి, బాధ్యత ఉంటాయి.

చీమల పుట్టలు తోటలో ఉండవచ్చు, రాయి కింద ఉండవచ్చు, చీమల కొండ కింద ఉండవచ్చు లేదా వంటగది గచ్చు కింద ఉండవచ్చు. ఏది ఏమైనా గానీ, చీమలన్నీ తమ సమాజానికి తిండి, నీడ ఉండేలా చూస్తాయి. భద్రతను కల్పిస్తాయి.

చీమల పుట్టల నిండా గాలి సొరంగాలు, గదులు ఉంటాయి; చివరకు చనిపోయిన చీమలను పూడ్చడానికి కూడా ఒక గది ఉంటుంది!

పుట్టలోని చీమలన్నీ రాణిని జాగ్రత్తగా చూసుకుంటాయి. రాణి చీమ గుడ్లు పెడుతుంది. సగటున తన జీవితంలో ప్రతి పది నిమిషాలకు ఒక గుడ్డు పెడుతుంది.

రాణి గుడ్లు పెట్టగానే, పనిచేసే చీమలు వాటిని గుడ్ల గదిలోకి తీసుకొస్తాయి. అక్కడ బాధ్యతలన్నీ నర్సు చీమలు చూసుకుంటాయి.

నర్సులు వాటి సైజును బట్టి నిల్వ చేస్తాయి. అవి లార్వాలుగా పొదగబడిన తర్వాత, ఒక గది నుంచి మరొక గదికి మారుస్తాయి, అంటే అక్కడ ఉష్ణోగ్రత వాటికి తగినట్టుగా ఉండాలి.

చీమలకు సంబంధించిన నిజాలు

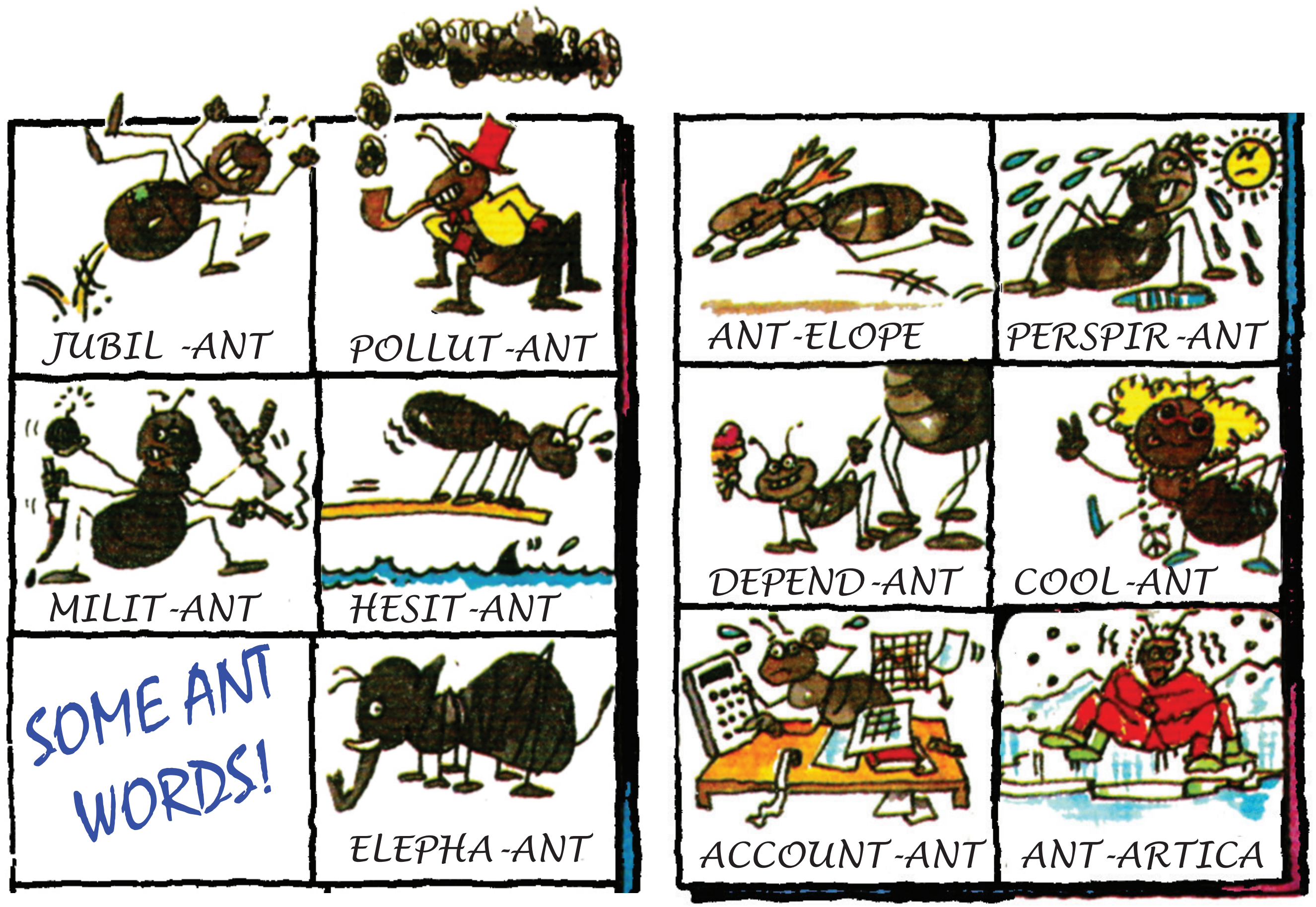
చీమల పుట్టులోని చీమలన్నీ రాణి చీమ పిల్లలే.

సైనిక చీమలు, రాణిని, ఇంటిని కాపాడతాయి.

కొన్ని చీమలు నైపుణ్యం కలిగిన నర్సులు.

నిర్మాణ పనులు చేసే చీమలు పుట్టకు మరమ్మతులు చేయడంలో, విస్తరించడంలో సహాయపడతాయి.

ఆహారం సేకరించే చీమలు, రాణి, ఇతర చీమలకు పంచదార, తేనె ఆహారంగా అందిస్తాయి.



గీత ధర్మరాజన్ కి చిన్నపిల్లల కోసం కథలు రాయడం అంటే చాలా ఇష్టం. చిన్న పిల్లల మ్యాగ్జైన్ టార్గెట్ ఎడిటర్లలో ఆమె ఒకరు. పెన్సిల్వేనియా గెజిట్, మ్యాగ్జైన్ ఆఫ్ ది యూనివర్శిటీ ఆఫ్ పెన్సిల్వేనియా లకు కూడా ఆమె ఎడిటరే. సాహిత్యం, విద్య రంగాల్లో ఆమె చేసిన కృషికి 2012లో ప్రతిష్ఠాత్మక పద్మశ్రీ అవార్డు దక్కింది.

దాదాపు 100కి పైగా చిన్నపిల్లల పుస్తకాలకు బొమ్మలు వేసిన అతను రాయ్ తన సృజనాత్మకతను, నైపుణ్యాలను బాలల సాహిత్యానికే అంకితం చేశారు. ఒకప్పుడు ఇండియా టుడేకి రాజకీయ కార్టూనిస్టుగా పనిచేసిన రాయ్ కి పిల్లల పుస్తకాలకు బొమ్మలు వేసినందుకు చిల్డ్రన్స్ చాయిస్ అవార్డు దక్కింది అంటే ఆశ్చర్యంలేదు. రాయ్ వేసిన చిత్రాలను గౌరవిస్తూ ఐబిబివై సర్టిఫికెట్ ఇచ్చారు.

KATHA

"కథ అనేది లాభాపేక్ష లేని అంతర్జాతీయ సంస్థ (www.katha.org). ఓనమాలు నుంచి పుస్తకపఠనం వరకు అన్నీ నేర్పించడానికి 1988 నుంచి నిరంతరాయంగా పనిచేస్తోంది. మా 30 ఏళ్ల అనుభవంలో పేదరికంలో ఉన్న పిల్లలకు విద్యను అందించాం, వారి కోసం పుస్తకాల్ని ప్రచురించాం."

"భారత కీర్తి కిరీటంలో ఒక విద్యారత్నం." – నయోయూకీ షినోహర, డిప్యూటీ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్, ఐఎంఎఫ్"

"ప్రపంచవ్యాప్తంగా కష్టాలతో కొట్టుమిట్టాడుతున్న పట్టణాల్లో సృజనాత్మక ప్రాజెక్టులు చేపట్టాలనుకునే వాళ్లకు కథ ఒక ప్రామాణికమైన ఉదాహరణ." -చార్లెస్ లాండ్రీ, ది ఆర్ట్ ఆఫ్ సిటీ మేకింగ్

"పిల్లల విషయంలో నిజంగానే మంచి దృక్పథంతో కథ పనిచేస్తోంది. అందుకే అది... పిల్లల కోసం అందమైన బొమ్మల పుస్తకాలు తయారు చేస్తోంది." – టైమ్ ఔట్

పిల్లలే సమాజంలో మార్పు తీసుకొస్తారు, అది స్థిరమైంది, నిజమైంది, పిల్లలు తమ పుస్తకాల్లో ఉన్నది ఉన్నట్టు చేస్తారు అన్న ఆలోచనే కథ పనిచేసే తీరును నడిపిస్తోంది" – పేపర్ టైగర్స్

ఈ ఎడిషన్ మొదటగా 2021లో ప్రచురించబడింది.
కాపీరైట్ © కథ,1993, 2022
టెక్స్ట్ కాపీ రైట్ © గీత ధర్మరాజన్
చిత్రాల కాపీ రైట్ © కథ
"ఎ3, సర్వోదయ ఎన్ క్లేవ్, శ్రీ అరబిందో మార్గ్,
న్యూ ఢిల్లీ 110017"
ఫోన్: 91-11 4141 6600 . 4141 6610
ఈమెయిల్: editors@katha.org, వెబ్ సైట్: www.katha.org
ISBN 978-93-82454-65-6

మా లక్ష్యం: ప్రతి చిన్నారి బాగా చదువుకోవాలి, అది సరదాగా సాగాలి!

లాభాపేక్ష లేని సంస్థగా 1988లో కథ ప్రారంభమైంది. ఇది ఓనమాలు నుంచి పుస్తకపఠనం వరకు అన్ని నేర్పించడానికి నిరంతరాయంగా పనిచేస్తోంది. పుస్తకాలు చదివేటప్పుడు చిన్నారులు, పెద్దవాళ్ళు పొందే ఆనందాన్ని మరింత పెంచేందుకే అంకితమైంది. పేదరికంలో ఉన్న 1,00,000పైగా చిన్నారులతో కలసి పనిచేస్తోంది. నాణ్యమైన పుస్తకాలను అందిస్తూ, మధ్యమధ్యలో సూచనలు చేస్తూ వాళ్ళు చదవే స్థాయి మంచి ప్రమాణాలు అందుకునేలా చేస్తున్నారు.

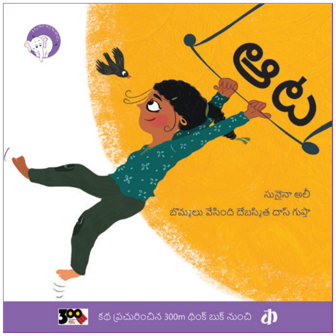
సర్వ హక్కులు మావే. ప్రచురణకర్తల రాతపూర్వక అనుమతి లేకుండా ఈ పుస్తకంలో ఏ భాగాన్ని తిరిగి ప్రచురించకూడదు లేదా ఏ రూపంలోనైనా ఉపయోగంచకూడదు.

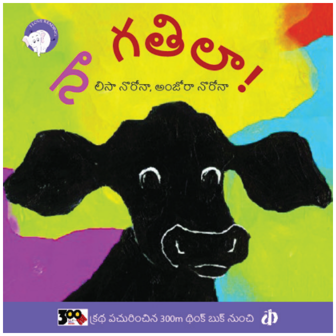
ఈ పుస్తకాల అమ్మకం ద్వారా వచ్చే మొత్తంలో 10 శాతం పేద పిల్లల చదువు కోసం కేటాయించి, వాళ్ళ జీవితాలను తీర్చిదిద్దే కార్యక్రమంలో భాగస్వామ్యం అవుతున్నాం.

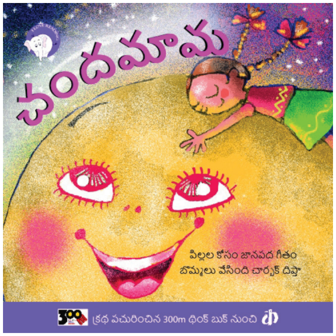
ఇవన్నీ ఐ ఎల్ ఆర్ పుస్తకాలు

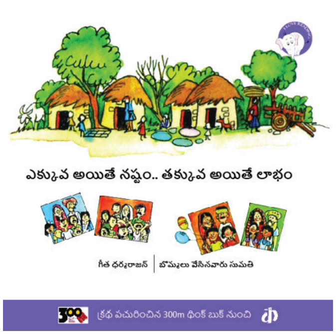
సరదాగా, అర్థవంతంగా చదవండి

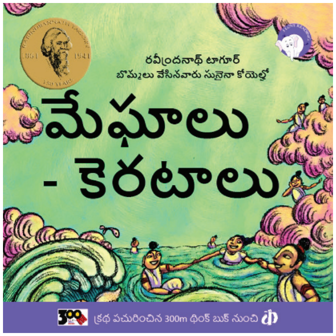
ఇండిగో సిరీస్ లో

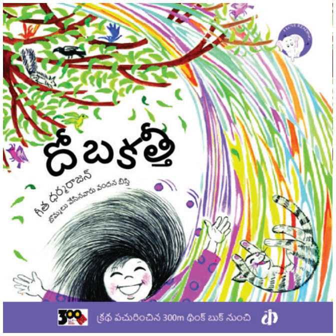












FOR OUR BOOKS

www.books.katha.org

"భారతదేశపు భిన్నసంస్కృతుల్లో ఏకత్వానికి ఈ కథల ద్వారా గుర్తింపు."

- ది పయనీర్

బాలల కోసం
కథ పుస్తకం
ISBN 978-93-88284-81-3
www.katha.org
₹ xxx