நிறம்

கீதா தர்மராஜன் | கலை: சபா ஹஸன்

KATHA

வாங்க! நீல புக்ஸ் படிக்க வாங்க!

அற்புத இந்தியா!

13

என்னுடன் சேர்ந்து
நமது அற்புத
இந்தியாவை
பார்க்க வரீங்களா?
உங்களுக்காக, இதோ!
52 விறுவிறுப்பான
கதை புக்ஸ்!

படத்தை பார்த்து
குழந்தைகளை
உற்சாகமுடன் கதை
சொல்ல தூண்டும்
வார்த்தைகளற்ற
புத்தகம் இதோ!

ஆசிரியர்களுக்கான
workshop பெற
அணுகவும்
8800170200 91 +

KATHA
டெல்லி | சென்னை | பெங்களூர்

நிறம்

கீதா தர்மராஜன்
கலை: சபா ஹஸன்

சிலரு கருப்பா இருக்காங்க.
சிலரு வெளுப்பா இருக்காங்க.

ஏன்னு நீங்க எப்பவாச்சும்
யோசிச்சு இருக்கீங்களா?

நம்ம தோலோட நிறம், நம்
உடல்ல இருக்குற ஒரு அதிசய
நிறமிய பொறுத்து இருக்கு.
அதற்கு பெயர், மெலனின்.

நம்முடைய தோல், கண்கள், தலைமுடிக்கு நிறத்த கொடுக்குற நிறமி தான் மெலனின்.

வெப்பமான இடத்துல வசிப்பவங்களுக்கு மெலனின் அதிகமா இருக்கும். ஏன்னா இது சூரியனின் வெப்பத்துல இருந்து உடல கருகிவிடாம பாதுகாக்குது.

கருப்பா இருக்கறவங்க வெளியில சூடா இருக்கறப்ப சன்கிளாஸ் போடுறது மாதிரி!

உங்கள சுத்தி
பாருங்க!

பூக்கள் கலர் கலரா இருக்குது. ஏன் என்று தெரியுமா? பூக்களில் உள்ள பூவின் நிறமியினால் தான். ஒவ்வொரு செடியின் நிறமிகள் அதன் வளர்ச்சியையும், ஒளிச்சேர்க்கையையும் கட்டுப்படுத்துகின்றன.

காய்கறிகள் வெவ்வேறு வண்ணங்களை அணிகின்றன. ஏன்? அதன் வளர்ச்சிக்காக.

நமக்குள் இருக்கும் மெலனின், நம்ம நோயில்லாமல் வாழதான்! சூரியன் நமக்கு மெலனின் கொடுத்து நன்மை செய்யுது. தீமை, நோய்களை வெளியவே வைக்குது. நம்ம அற்புத நிறமி! மெலனின்!

பிரெண்ஸ்ங்க இடையே நிறம் முக்கியமே இல்ல!

கீதா தர்மராஜனுக்கு குழந்தைகளுக்கான கதைகள் எழுதுவது மிகவும் பிடிக்கும். இலக்கியம் மற்றும் கல்வித் துறைகளில் அவர் ஆற்றிய சிறப்பான சேவைக்காக 2012 ஆம் ஆண்டு அவருக்கு பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கப்பட்டது.

சபா ஹஸன் ஒரு ஓவியர், புகைப்படக் கலைஞர் மற்றும் எழுத்தாளர். இவருக்கு சைராகுஸ் பல்கலைக்கழகத்தில் சர்வதேச பெல்லோஷிப்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இவர் பல விருதுகள் மற்றும் -2005இல் ஓவியத்திற்கான ராசா தேசிய விருதையும் பெற்றுள்ளார்.

இந்த கதை பற்றி

நிறம் ஏன் முக்கியம்? ஏன் சிலர் கருப்பாகவும் சிலர் வெள்ளையாகவும் இருக்கிறார்கள்? இதற்கு அறிவியல் காரணமும் உண்டு! சூடான மற்றும் குளிர்ந்த இடங்களில் தோல் நிறம் ஏன் வேறுபடுகிறது, இந்த மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் நிறமி மற்றும் வேறு பலவற்றை இந்தக் கதையில் கற்றுக்கொள்ளுங்கள்.

ஆசிரியருக்கு

ILR புத்தகத்திற்கு உங்களை வரவேற்கிறோம். ஒவ்வொரு தொடரிலும் 13 புத்தகங்கள் என மொத்தம் 8 தொடர்கள் இருக்கின்றன. இவை 0 வார்த்தைகள் கொண்ட கதைகளில் இருந்து 3000 வார்த்தைகளை கொண்ட கதைகளை படிக்க நிச்சயம் உற்சாக படுத்தும்! குழந்தைங்க பாஷையில எழுதிய இந்த கதைங்க, உறுதியாக அவங்க எண்ணும் எழுத்தும் அதிகரிக்கும்!

எடிட்டர் & ஆர்ட் டைரக்டர்: **கீதா தர்மராஜன்** | ஆசிரியர் குழு: **வசந்தி, அஷ்வினி, ராகினி, கௌசல்யா** | டிசைனர்: **விக்ரம் குமார்** | டிடிபி: **உதயகுமார்**

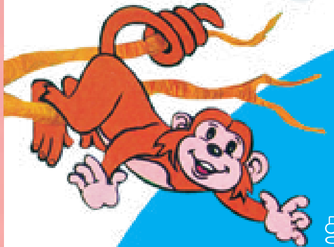
KATHA

இந்த பதிப்பு முதலில் 2021 இல் வெளியிடப்பட்டது
பதிப்புரிமை © கதா, 1995, 2021, 2024
உரை பதிப்புரிமை © கீதா தர்மராஜன்
விளக்கப்பட பதிப்புரிமை © கதா
இப்புத்தகத்தின் அனைத்து உரிமைகளும் பாதுகாக்கப்பட்டவை, வெளியீட்டாளரின் எழுத்துப்பூர்வ அனுமதியின்றி புத்தகத்தின் எந்தப் பகுதியையும் மீண்டும் உருவாக்கவோ அல்லது வேறு எந்த வடிவத்திலும் பயன்படுத்தவோ முடியாது.
புது தில்லியில் அச்சிடப்பட்டது.
ISBN 978-81-97994-94-4

KATHA ஒரு பதிவு செய்யப்பட்ட இலாப நோக்கற்ற அமைப்பாகும். இந்த புத்தகம் 300 மில்லியன் குடிமக்களின் சவாலின் படைப்பானதாகும். பள்ளிக்குச் செல்லும் 300 மில்லியன் இந்தியக் குழந்தைகளுக்கு புதிய கற்றல் முறைகள் மூலம் அவர்களின் வகுப்புக்குறிய வாசிப்பை அடைய நாங்கள் உதவுகிறோம்.

டெல்லி: A3, சர்வோதயா என்கிளேவ், ஸ்ரீ அரபிந்தோ மார்க், புது டெல்லி 110 017
சென்னை: 6, பாபநாசம் சிவன் சாலை, மயிலாப்பூர், சென்னை 600 004
தொலைபேசி: டெல்லி: +91 11 41829998 | சென்னை: +91 98400 30073
மின்னஞ்சல்:marketing@katha.org
இணையதளங்கள்: www.katha.org | www.books.katha.org | www.learn.katha.org

இந்தப் புத்தகத்தின் விற்பனை வருமானத்தில் பத்து சதவிகிதம் கதா பள்ளிகளில் படிக்கும் குழந்தைகளின் தரமான கல்விக்குப் பயன்படுத்தப்படும்.



KATHA

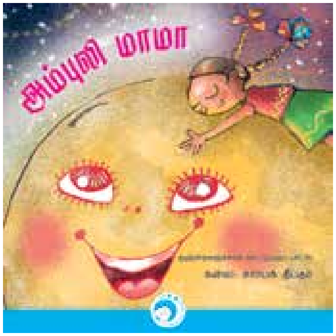
கதா பதிவு செய்யப்பட்ட, இலாப நோக்கமற்ற ஒரு அமைப்பு. பத்மஸ்ரீ கீதா தர்மராஜன் அவர்களால் 1988 இல் துவங்கப்பட்டது. "இலக்கியத்திலிருந்து எழுத்தறிவு" என்ற கல்வி முறையை சாத்தியமாக்குவதே கதாவின் நோக்கம். அர்த்தமுள்ள, தரமான புத்தகங்கள் மூலம் குழந்தைகளை தரநிலை வாசிப்புக்கு(Grade Level) படிக்க எளிய முறையில் உதவி புரிகின்றோம்.

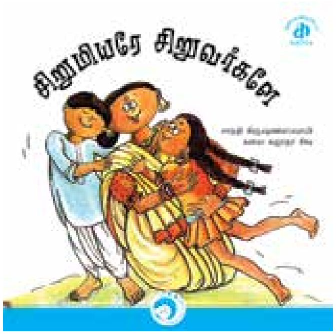
குழந்தைகளுக்கு வாசிப்பினால் ஏற்படும் மகிழ்ச்சியை அதிகரிக்க மிகுந்த அர்ப்பணிப்போடு ஒவ்வொரு வருடமும் 2,00,000 திற்கும் மேற்பட்ட வறுமையில் உள்ள குழந்தைகளுடன் நாங்கள் வேலை செய்துவருகிறோம்.

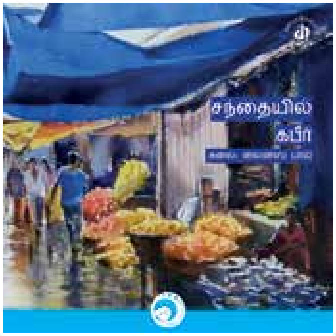
"[கதா] ... இந்தியாவின் கிரீடத்தில் ஒரு கல்வி நகை."
– நயோயுகி ஷினோஹரா, துணை நிர்வாக இயக்குனர், சர்வதேச நாணய நிதியம்

"குழந்தைகளுக்கு கதாவின் புத்தகங்கள் மிகவும் பிடிக்கும். அதனால்தான் ... குழந்தைகளுக்காக இதுபோன்ற அழகான படப் புத்தகங்களை உருவாக்குகிறார்கள்."
- டைம் அவுட்

"குழந்தைகள் நிலையான மற்றும் உண்மையான மாற்றத்தையும் இந்த சமூகத்தில் கொண்டுவர முடியும், அவர்களுடைய புத்தகத்தில் காண்பதைப்போல. இந்த எண்ணம்தான் கதாவின் பணிகளை சிறப்பாக இயக்குகிறது."
- பேப்பர் டைகர்ஸ்







Read 108 inspiring stories FREE at learn.katha.org

FOR OUR BOOKS

www.books.katha.org

குழந்தைகளுக்கானது
இந்த கதா புத்தகம்
ISBN 978-81-97994-94-4
9 788197 994944
www.books.katha.org
₹ 85/-