

கிட்ஸ் நச்சுரலிஸ்ட் (Kids Naturalist)
பெற்றோர் மற்றும் ஆசிரியருக்கான வழிகாட்டல்கள்

ஏன் கிட்ஸ் நச்சுரலிஸ்ட் (kid naturalist) ஐ ஊக்குவிக்க வேண்டும் ?

ன்று பெற்றோரின் வேலை பளு நிறைந்த வாழ்க்கை மற்றும் தனியார் கல்வி குழந்தைகளுக்காக செலவழிக்கும் நேரம் ஆகியவை காரணமாக பிள்ளைகள் வெளியில் விளையாடுவதற்கும் ஆராய்வதற்கும் பதிலாக, வீட்டுக்குள்ளேயே, தொலைக்காட்சிகள், கணினிகள், கைத்தொலைபேசிகள், டப் கணினிகள் போன்றவற்றோடு பொழுதை கழிக்க முனைகின்றன.. ஆசிரியர்கள் மற்றும் பெற்றோர்கள் தங்கள் உரை புத்தகங்களில் வெவ்வேறு லோகோக்கள், சிக்னல்கள், பூக்கள், இலைகளை அடையாளம் காண அவர்களைத் தூண்டினாலும், இன்றைய சில குழந்தைகள் தங்கள் வீட்டில் அல்லது பள்ளி தோட்டத்தில் நடைமுறையில் ஐந்து பூர்வீக தாவரங்கள் அல்லது விலங்கு இனங்களை பெயரிடுவது கடினம். எனவே, நமது அடுத்த தலைமுறையை அக்கறையுடனும் பொறுப்புள்ள சுற்றுச்சூழல் பாதுகாவுவர்களாகவும் வளர்க்க விரும்பினால், அவர்களை நேசிக்கவும், மதிக்கவும், அவர்களுடைய உள்ளூர் இயற்கை சூழலை அறிந்து கொள்ளவும், அவர்களை நோக்கி பாதுகாப்பு உள்ளூர்வைக் கொண்டிருக்கவும் நாம் அவர்களுக்கு கற்பிக்க வேண்டும். எனவே, சுற்றுச்சூழல் நட்பு தேசத்தை வளர்ப்பதற்கான ஒரு உந்துதலாக, தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் கிட்ஸ் நச்சுரலிஸ்ட் திட்டத்தை தரம் 1 முதல் 5 ஆம் வகுப்பில் உள்ள குழந்தைகளுக்கான ஒரு போட்டியாகத் திறக்கிறது. இது நாட்டின் அரசு அங்கீகரிக்கப்பட்ட பள்ளிகளின் மாணவர்கள் மத்தியில் நாடு முழுவதும் நடைபெறும் போட்டியாக நடத்தப்படும்



மாணவன்/பிள்ளை இயற்கையை ஆராய்வதற்கு எவ்வாறு பெற்றோர் மற்றும் ஆசிரியர் வழிகாட்டலாம்?

நீங்கள் ஒரு தோட்டம் அல்லது கிராமத்தால் சூழப்பட்ட ஒரு வீட்டில் வசிக்கிறீர்கள் என்றால், உங்கள் குழந்தைகள் சுற்றி நடக்கக்கூடிய உங்கள் வழிகாட்டுதலையும் பாதுகாப்பையும் கொடுக்கும் போது அதை அவர்கள் சொந்தமாக ஆராய்வதற்கு நேரத்தையும் சுதந்திரத்தையும் கொடுங்கள். நீங்கள் செய்யக்கூடிய சில விடயங்கள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

X உங்கள் சூழலில் சில மருத்துவ தாவரங்களைக் கண்டுபிடிக்க உங்கள் குழந்தைக்கு வழிகாட்டலாம், உங்கள் குழந்தை மிகவும் விரும்பும் 01 தாவரத்தைத் தேர்ந்தெடுத்து, தாவரத்தின் விவரங்கள், அது எங்கு வளர்கிறது, அதன் தோற்றம், அது ஒரு தாவரமாக வளர்கிறதா என்பதை ஆராய்ந்து பதிவு செய்யும்படி அவரிடம் ∴ அவரிடம் கேளுங்கள். . குறிப்பிட்ட அடையாள அம்சங்கள் மற்றும் விளக்கங்களுடன் பத்திரிகை. உங்கள் கிராமத்தில் உள்ள ஒரு பெரியவர் அல்லது சுதேச மருத்துவ மருத்துவரிடமிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தாவரத்தின் மருத்துவ மதிப்பைக் கண்டறிய குழந்தைக்கு வழிகாட்டவும்..

X உங்கள் தோட்டத்திற்கு வருகை தரும் பறவைகளை அவதானியுங்கள், ஒரு இனத்தைத் தேர்ந்தெடுத்து அதன் நடத்தை, பழக்கவழக்கங்கள் (எ.கா. தரை ஊட்டி போன்றவை) உணவு முறை, மந்தையாக, ஜோடியாக அல்லது தனிமையில் வாழ்கின்றன. வெளிர், நீர் வண்ணம் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்தி படங்களை வரையவும். அதன் இயக்கங்களை நாள் நேரத்துடன் பதிவு செய்யுங்கள். இரண்டு வார காலத்திற்குள் தினமும் அவதானிப்புகளை செய்யுங்கள். வலை, புத்தகங்கள் போன்றவற்றிலிருந்து கூடுதல் தகவல்களைக் கண்டுபிடிக்க அவருக்கு ∴ அவருக்கு வழிகாட்டவும்.

X உங்கள் குழந்தையுடன் உங்கள் தோட்டத்தில் உள்ள பூச்சிகளை (பிழைகள், வண்டுகள், பட்டாம்பூச்சிகள் போன்றவை) கவனிக்க சிறிது நேரம் ஒதுக்குங்கள். பூதக்கண்ணாடியுடன் அவற்றை உன்னிப்பாகக் கவனியுங்கள். வண்ணங்களையும் அவை எவ்வாறு தங்களைப் பாதுகாத்துக் கொள்கின்றன என்பதையும் அவதானியுங்கள்(அவர்கள் கொட்டுகிறார்களா?), மற்றும் அவை எவ்வாறு கட்டமைக்க ஒன்றாக வேலை செய்கின்றன

ஒரு வீடு (ஒரு ஏறும்பு மலை ஒரு பூச்சி காலனியின் சிறந்த எடுத்துக்காட்டு). ஒரு இனத்தின் பதிவை வைத்திருங்கள், பூச்சியின் படங்களை வரைந்து அதன் கூட்டைக் கவனிக்கவும். வலை, புத்தகங்கள் போன்றவற்றின் மூலம் கூடுதல் தகவல்களைக் கண்டறியவும்.

X சில காய்கறி விதைகளை நட்டு, அறுவடை வரை நேர வரிசையுடன் வளர்ச்சியை (உயரத்தை) பதிவு செய்யுங்கள். மாற்றங்களின் படங்களை வரையவும்.

X பகல் நேரத்தில், மழைக்கு முன் அல்லது பின், வெவ்வேறு மேக வடிவங்களுடன் நேர மாற்றங்களுடன் வானத்தை கவனிக்க உங்கள் குழந்தையை கேளுங்கள். வலை, புத்தகங்கள் போன்றவற்றின் மூலம் மேகம் போன்ற வடிவங்களைப் பற்றிய கூடுதல் தகவல்களைப் பெறுங்கள்



பிள்ளை / குழந்தை என்ன செய்ய வேண்டும்?

X திகதி மற்றும் நேரத்துடன் சொற்கள், வரைபடங்கள் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்தி அவதானிப்புகளைப் பதிவுசெய்க

X குழந்தையை தனது / அவரது சொந்த அவதானிப்புகளை எழுத அனுமதிக்கவும், படங்களை வரையவும், அழுத்திய மற்றும் உலர்ந்த பூக்கள், இலைகள் போன்றவற்றை ஒட்டவும்.

X குழந்தையை புதுமையாக இருக்க அனுமதிக்கவும், இயற்கை திறன்களை உருவாக்க கலை திறன்களைப் பயன்படுத்தவும்.

X புத்தகங்கள், இணையம் அல்லது பிற மூலங்களிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட படங்களை பயன்படுத்த வேண்டாம்பத்திரிகையில் தட்டச்சு செய்த நூல்கள்.

X முடிந்தவரை புகைப்படங்களைப் பயன்படுத்துவதைத் தவிர்க்க முயற்சிக்கவும். அவதானிப்பின் போது எடுக்கப்பட்ட சில புகைப்பட வரைபடங்களைப் பயன்படுத்தவும், அது மிகவும் அவசியமானால் மட்டுமே.

விண்ணப்பத்திற்கான நிபந்தனைகள்

1. வயதெல்லை 06-10 (தரம் 1-5 வரை)
2. பெற்றோர், ஆசிரியர் அல்லது வயது வந்தவர் மூலம் வழிகாட்டல்கள் வழங்கப்படலாம்.
3. கடந்த 3 மாத கால அவதானங்களின் அடிப்படையில் மாணவன் இந்த போட்டியில் கலந்துகொண்டு சஞ்சிகையை தயாரிக்கலாம்
4. A4 பக்கங்களில் ஒரு பக்கத்தை மட்டும் பயன்படுத்தவும்.
5. 10-20 பக்கங்களை மட்டுமே பயன்படுத்துக.
6. ஒரு மாணவன் ஒரு சஞ்சிகையை மட்டுமே சமர்ப்பிக்க முடியும்
7. பக்கங்களை ஒழுங்குபடுத்த பொருத்தமான முறையை பயன்படுத்தி சிறந்த முடிவுறுத்தலை ஏற்படுத்துக.
8. வழிகாட்டியாக கொடுக்கப்பட்ட வடிவமைப்பைப் பயன்படுத்துங்கள், ஆனால் உங்கள் பிள்ளை தனது சொந்த வடிவத்துடன் வருவதைத் தடுக்க வேண்டாம்.
9. இந்த திட்டம் மாணவர்களின் சொந்த நடவடிக்கையாக இருக்க வேண்டும் மற்றும் தேவையற்ற செல்வாக்கு மற்றும் வயது வந்தோரின் பங்களிப்பு கண்டறியப்பட்டால், விண்ணப்பத்தை நிராகரிக்கும் ஒரே அதிகாரம் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்திற்கு உண்டு.

10. அனைத்து திட்டங்களும் மாணவர்களின் சொந்த செயல்பாடாக பெற்றோரின் சான்றிதழுடன் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும், பாடசாலை மீண்டும் திறக்கப்பட்ட பின்னர் வகுப்பு ஆசிரியரின் சான்றிதழை பாடசாலை அதிபர் மூலம் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் கோரிக்கையின் பேரில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

11. அனைத்து திட்டங்களும் மாணவர்களின் சொந்த செயல்பாடாக பெற்றோரின் சான்றிதழுடன் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும், பாடசாலை மீண்டும் திறக்கப்பட்ட பின்னர் வகுப்பு ஆசிரியரின் சான்றிதழை பாடசாலை அதிபர் மூலம் தேசிய விஞ்ஞான மன்றத்தின் கோரிக்கையின் பேரில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். "Kid Naturalist 2020" என்று விடயதானத்தில் குறிப்பிட்டு, maduka@nsf.gov.lk என்ற மின்னஞ்சல் முகவரிக்கு அல்லது 0713216023 எனும் இலக்கத்திற்கு WhatsApp செய்யலாம்.

12. போட்டியின் இறுதி முடிவு நீதிபதிகள் குழுவின் முடிவாக இருக்கும். வெற்றியாளர்கள் அறிவிக்கப்பட்டவுடன் எந்தவிதமான குறைகளும் முறையீடுகளும் ஏற்கொள்ளப்பட மாட்டாது..

13. நாட்டில் நிலவும் சுகாதார மற்றும் பாதுகாப்பு நிலைமைகளை கருத்தில் கொண்டு, தேசிய விஞ்ஞான மன்றம் (NSF) ஏற்பாடு செய்யும் தேசிய விருது வழங்கும் விழாவில் வெற்றியாளர்களுக்கு பரிசு வழங்கப்படும்.



மேலதிக விபரங்களுக்கு:

www.nsf.gov.lk எனும் இணையதளத்தை நாடுக

செல்வி மதுகா
சேனாரட்னவை தொடர்பு
கொள்க.

(Tel:0112696771 Ext 183)

செல்வி அபிமானி ரணதுங்க
(Tel: 0112696771 Ext 184)

Dr P.R.M.P. Dilrukshi Ranathunge Head, Science
Popularization Division, National Science
Foundation, 47/5, Maitland Place, Colombo
07.Tel: 011 2209509; 011 2696771 Ext: 180
E-mail : dilrukshi@nsf.gov.lk