

மழைநீர் சேகரிப்பு மாதிரி போட்டி - 2023 - கருத்து சமர்ப்பிப்பு படிவம்

மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கான வழிகாட்டி: உங்கள் கருத்தை சமர்ப்பிப்பதற்கான படிக்க.

1. பங்கேற்பாளர்களின் விவரம்:

இந்தப் பிரிவில் உங்கள் பாடசாலை மற்றும் இதில் ஈடுபட்டுள்ள பங்கேற்பாளர்களைப் பற்றி தேவையான அனைத்து விவரங்களையும் வழங்கவும். குழு உறுப்பினர்களின் திட்டம் முழுவதும் மாறாமல் இருப்பதை உறுதிசெய்க. இரண்டு ஆசிரியர்கள் குழுவை மேற்பார்வையிடலாம். உங்கள் பாடசாலையின் அனைத்து ஆசிரியர்களையும் மாணவர்களையும் இந்த முன்முயற்சிக்கு ஆதரிக்க ஊக்குவிக்கிறோம்.

2. பாடசாலையின் தற்போதைய நீர் ஆதாரங்கள்:

இந்த பிரிவில் உங்கள் பாடசாலையின் தற்போதுள்ள நீர் ஆதாரங்கள் பற்றி விளக்க வேண்டும். அனைத்து நீரையும் அடையாளம் காணவும்.

பயன்படுத்தப்படும் ஆதாரங்கள் மற்றும் பாடசாலை வளாகத்தின் நீர் பயன்படுத்தப்படும் நடவடிக்கைகள் பற்றிய தகவலைச் சேர்க்கவும்.

இந்த நீர் ஆதாரங்கள் கிடைக்கும் தன்மை மற்றும் வெவ்வேறு மாதங்களில் அவை கிடைப்பது பற்றி உங்களுக்கு உதவ ஒரு அட்டவணையை வழங்கியுள்ளோம். உங்கள் குழு மற்றும் ஆசிரியர்களுடன் இதைப் பற்றி கலந்து ஆலோசிக்கவும்.

3. பாடசாலை எதிர்கொள்ளும் நீர் தொடர்பான பிரச்சினைகளை அடையாளம் காணல்:

இது ஒரு முக்கியமான பகுதியாகும். இங்கு உங்கள் பாடசாலை நீர் தொடர்பாக எதிர்கொள்ளும் சவால்களை அடையாளம் காண உங்களை வலியுறுத்துகிறோம். இந்த சிக்கல்கள் வெளிப்படையானவையா மறைக்கப்பட்டவையா அல்லது கண்ணுக்குத் தெரியாதவையா என சுட்டிக்காட்டி பின்வருவனவற்றைப் பற்றி கலந்து ஆலோசிக்கவும்.

உங்களிடம் பின்வரும் கேள்விகள்:

- பாடசாலையில் குடிப்பதற்கு போதுமான தண்ணீர் கிடைக்கிறதா?
- நாம் பயன்படுத்தும் தண்ணீர் குடிப்பதற்கு போதுமான தரத்தில் உள்ளதா? அது பரிசோதிக்கப்பட்டுள்ளதா?
- பாடசாலையின் உறுப்பினர்கள் யாருக்காவது நீரினால் பரவும் நோய்கள் ஏற்படுகின்றனவா?
- கழிவறை பயன்பாட்டிற்கு போதுமான தண்ணீர் உள்ளதா குறிப்பாக பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் மாதவிடாய் காலங்களில்?

- கைகழுவுவதற்கு போதுமான தண்ணீர் நம்மிடம் உள்ளதா?
- பாடசாலைக்கு குடிநீர் கட்டணத்தில் கணிசமான செலவுகள் உள்ளதா?
- வறட்சி அல்லது வெள்ள அனர்த்தங்களின் போது பாடசாலை எவ்வாறு சமாளித்து போதுமான தண்ணீர் கிடைப்பதை உறுதி செய்கிறது?
- தண்ணீர் தொடர்பான வேறு ஏதேனும் முக்கியமான பிரச்சினைகள் காலன்தாலோசிக்கப்பட வேண்டுமா?

உங்கள் பள்ளி சமூகம் எதிர்கொள்ளும் நீர் தொடர்பான சவால்களைப் புரிந்துகொள்ள நேரம் ஒதுக்குங்கள்.

4. பாடசாலைக்கு பொருத்தமான மழைநீர் சேகரிப்பு (RWH) அமைப்பை அடையாளம் காணல்:

இப்பிரிவானது கிடைக்கக்கூடிய மழை நீர் சேகரிப்பு (RWH) அமைப்பை வளங்கள், தேவைகள் மற்றும் அடையாளம் காணப்பட்ட பிரச்சினைகள் ஊடாக தேர்ந்தெடுப்பதை உள்ளடக்குகிறது. இது கூரை மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்பை அல்லது நிலத்தடி நீர் செறிலூட்டல் அமைப்பை உள்ளடக்கியிருக்கலாம்.

- உங்கள் பாடசாலையின் தண்ணீர் தேவையை கருத்தில் கொண்டு பூர்த்தி செய்யக்கூடிய தண்ணீர் தேவைகளை தீர்மானிக்கவும்.
- மழைநீரைப் பயன்படுத்தி இந்த அமைப்பு மூலம் நீங்கள் சேகரிக்க திட்டமிட்டுள்ள நீரின் அளவைக் கணக்கிடுங்கள்.
- எந்த நோக்கத்திற்காக மழைநீரை சேகரிக்கிறீர்கள் - தேவையான தரம் என்னவாக இருக்க வேண்டும்.
- கிடைக்கும் இடம் நீர்ப்பிடிப்பு சேமிப்புத் தேவை மாதங்கள் மற்றும் அளவு இரண்டையும் கருத்தில் கொண்டு உங்கள் பகுதியின் மழைவீழ்ச்சியை ஆய்வு செய்யுங்கள்.
- மழைநீரைச் சேகரிப்பதற்கான பொருத்தமான நீர்ப்பிடிப்பு மேற்பரப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். இது கூரை அல்லது தரையாக கூட இருக்கலாம். உங்கள் தேவைகளின் அடிப்படையில் சாலை அல்லது எந்தவொரு பெரிய மேற்பரப்பாக இருக்கலாம்.
- சேகரித்த நீரை சேமிப்புக் கிடங்கிற்குக் கொண்டு செல்லும் விநியோக முறை பற்றிச் சிந்தியுங்கள்.
- கட்டுமானத்திற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள் அளவு கிடைக்கும் தன்மை உள்ளிட்ட சேமிப்பக அமைப்பைத் திட்டமிடுதல் மற்றும் வரவுசெலவுத் திட்டக் கட்டுப்பாடுகள்.

கூகிளில் மழை நீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளைப் பற்றி ஆராய்ச்சி செய்து படிக்க தயங்காதீர்கள். நாங்கள் இதை ஊக்குவிக்கிறோம். நீங்கள் உங்கள் புது யோசனைகளை கொண்டு வர வேண்டும். மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்பின் வகையை நீங்கள் முடிவு செய்தவுடன் திட்டத்தை வடிவமைக்கத் தொடங்குங்கள்.

5. உங்கள் மழைநீர் சேகரிப்பு முறையை வடிவமைக்கல்:

போதுமான ஆதாரங்கள் கைவசம் இருப்பதால் உங்கள் மழைநீர் சேகரிப்பு திட்டத்தை வடிவமைக்கவும். நீங்கள் திட்டமிடப்பட்ட அமைவின் வரைபடத்தை வரையவும். நினைவில் கொள்ளுங்கள். போட்டியின் இறுதி சமர்ப்பிப்பின் போது ஆக்கப்பூர்வமான உங்களின் இறுதி வடிவமைப்பு வழங்கப்படும். இப்போதைக்கு நீங்கள் திட்டமிடப்பட்ட வடிவமைப்பின் வரைபடம் போதுமான அளவாக இருக்கலாம்.

6. புதுமையான தீர்வுகள்:

உங்களால் முன்மொழியப்பட்ட மழைநீர் அமைப்பு பொருத்தமான புதிய யோசனை கூறுகள் மற்றும் முறைகளை உள்ளடக்கியிருக்க வேண்டும். நீர் சுத்திகரிப்பு அமைப்பு பராமரிப்பு அமைப்பு மற்றும் தண்ணீரைச் சேமிப்பதற்கான வழிமுறைகளைக் கவனியுங்கள். பயன்பாட்டை அதிகரிக்கவும் ஒவ்வொரு துளியும் கணக்கிடப்படுவதையும் உறுதி செய்தல்.

7. வரவு செலவுத் திட்டம்:

உங்கள் மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்பை உருவாக்க ஒரு வரவு செலவுத் திட்டத்தை உருவாக்குங்கள். நீங்கள் அனைத்து பொருட்களையும் பட்டியலிடுங்கள். அமைப்பு மற்றும் ஒவ்வொரு பொருளின் அளவையும் கட்டமைக்க வேண்டும். பொருட்களின் சந்தை மதிப்பை ஆராய்தல் மற்றும் திட்டத்திற்கு உங்களுக்குத் தேவையானவைகள் சந்தையில் கிடைக்கக் கூடிய பொருட்களாக இருக்க வேண்டும் என்பதை நினைவில் கொள்ளுங்கள்.

8. வளங்கள்:

இலங்கை மழைநீர் சேகரிப்பு அமையம் (LRWHF) இணையத்தளம் – www.lankarainwater.org

இலங்கை மழைநீர் சேகரிப்பு அமையத்தின் இலங்கைக்கான மழைநீர் சேகரிப்பு பயிற்சியாளர்கள் கையேடு.

மழைநீர் காணிப்பான்: <https://www.lankarainwater.org/rainwater-calculator/>

ஒவ்வொரு பிரிவுக்கும் முடிந்தவரை பல விவரங்களை வழங்கவும். புதிய திட்டங்களைப் பற்றி கூடுதலாக சிந்தியுங்கள். மழைநீர் பயன்பாட்டை உங்கள் பாடசாலையிலும் தொடங்கலாம். உங்கள் அணுகுமுறையில் சுற்றுச்சூழல் நட்பை வலியுறுத்துங்கள். உங்கள் இளம் மனங்களையும் உங்கள் திறமையையும் நாங்கள் நம்புகிறோம்

உங்களின் திட்டத்திற்கு வாழ்த்துக்கள்!