

Carva STEM

Carva

Carva

ஆலோசனை

பெண்கள் மற்றும் இளம் பெண்கள்

வரவேற்பு!

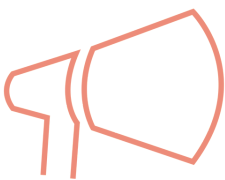
எங்கள் ஆலோசனையில் பங்கேற்றதற்கு நன்றி! 2021 WAGGGS கணக்கெடுப்பில், எங்கள் உறுப்பினர் நிறுவனங்கள் பல WAGGGS இல் ஆர்வமாக உள்ளன, அவை அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம் (STEM) பற்றிய திட்டங்கள் மற்றும்/அல்லது வாதிடும் பிரச்சாரங்கள் வழங்க உதவுகின்றன.

என்ன மற்றும் ஏன்

எதிர்காலத்திற்கான பொருத்தமான வாழ்க்கைத் திறன்களை வழங்குவதன் மூலம் நாங்கள் அவர்களுக்கு ஆதரவளிக்க வேண்டும் என்று சிறுமிகளும் இளம் பெண்களும் விரும்புவதை நாங்கள் அறிவோம். STEM அறிவு, திறன்கள் மற்றும் மனநிலைகள் இதில் ஒரு முக்கிய பகுதியாகும். இந்த ஆலோசனையானது, இந்த விஷயத்தில் பெண் வழிகாட்டுதல் மற்றும் பெண் சாரணர்களில் இருந்து பெண்கள் மற்றும் இளம் பெண்கள் என்ன விரும்புகிறார்கள் என்பதைப் புரிந்துகொள்ள உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



01



02

என்ன செய்ய

படி 1) செயல்பாடுகளைப் படித்து உங்கள் குழுவைத் தயார்படுத்துங்கள். தலைவரின் வழிகாட்டுதல் குறிப்புகள் உங்களிடம் உள்ள கேள்விகளுக்கு உதவ வேண்டும்.

படி 2) உங்கள் குழுவுடன் ஆலோசனை நடவடிக்கைகளை இயக்கவும், நீங்கள் செல்லும்போது அவர்களின் கருத்தைப் பணித்தாளில் பதிவு செய்யவும். உங்களுக்கு சுமார் 1 மணிநேரம் தேவைப்படும்.

படி 3) கருத்து: உங்கள் கண்டுபிடிப்புகளை ஆன்லைனில் இங்கே புகாரளிக்கவும். உங்களால் இதைச் செய்ய முடியாவிட்டால், உங்கள் பணித்தாளில் ஸ்கேன் செய்து அல்லது புகைப்படம் எடுத்து gina.mills@waggggs.org என்ற மின்னஞ்சல் முகவரிக்கு அனுப்பலாம்.



நடவடிக்கைகள்

STEM ஆலோசனை

01

STEM என்றால் என்ன?

02

STEM உங்களை எப்படி உணர வைக்கிறது?

03

STEM வேலைகள்

04

இப்போது உலகம் எப்படி இருக்கிறது

05

எது நம்மைத் தடுத்து நிறுத்துகிறது?

06

தடைகளை தகர்க்க!

07

நாம் என்ன செய்ய முடியும்?

செயல்பாடு ஒன்று:

STEM என்றால் என்ன?

WAGGGS என்ன தெரிந்து கொள்ள விரும்புகிறது?

STEM தலைப்புகளில் பெண்கள் எவ்வளவு புரிந்து கொண்டுள்ளனர் என்பதை இப்போது பார்க்க விரும்புகிறோம்.



உங்களுக்கு என்ன தேவை

4 பெரிய காகிதத் துண்டுகள் (எ.கா. ஃபிளிப் சார்ட்) மற்றும் பேனாக்கள்.

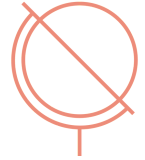
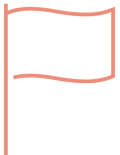
என்ன செய்ய



1. ஒவ்வொரு காகிதத்தின் மேற்புறத்திலும் வெவ்வேறு தலைப்பை எழுதவும்: கணிதம், அறிவியல், பொறியியல், தொழில்நுட்பம்.
2. உங்கள் சந்திப்பு இடத்தைச் சுற்றி காகிதங்களை சில பேனாக்களுடன் வைக்கவும்.
3. குழுவை நான்கு சிறிய குழுக்களாகப் பிரிக்கவும்
4. ஒவ்வொரு குழுவையும் ஒரு தாள்களுக்கு ஓடச் சொல்லுங்கள். ஒவ்வொருவரிடமும் எழுதப்பட்டதைப் படிக்கச் சொல்லுங்கள். இந்த வார்த்தையின் அர்த்தம்/அது என்ன என்று அவர்கள் நினைக்கிறார்கள் என்பதை எழுத அவர்கள் ஒரு குழுவாக வேலை செய்ய விரும்புகிறீர்கள் என்பதை விளக்குங்கள்.

குறிப்பு: அவர்களுக்கு உதவ, நீங்கள் "கணிதம், அறிவியல் போன்றவற்றில் என்ன வகையான விஷயங்களைப் படிப்பீர்கள்?" என்று கேட்கலாம். "இந்த வார்த்தைகளைக் கேட்கும் போது உங்கள் நினைவுக்கு வரும் விஷயங்கள் என்ன?"

5. முதல் நிலையத்தில் பெண்களுக்கு 5 நிமிடங்கள் கொடுங்கள். 5 நிமிடங்களுக்குப் பிறகு, அவர்களின் எண்ணங்களைச் சேர்க்க அடுத்தவருக்குச் செல்லச் சொல்லுங்கள், மேலும் ஒவ்வொரு குழுவும் ஒவ்வொன்றையும் பார்வையிடும் வரை. அடுத்த ஸ்டேஷன்கள் மற்ற குழுக்களின் வேலைகளைச் சேர்ப்பதால் நீங்கள் குறைந்த நேரத்தைக் கொடுக்கலாம். உங்களுக்கு நேரம் குறைவாக இருந்தால், குழுக்கள் தலா இரண்டு நிலையங்களுக்குச் செல்லலாம்.





செயல்பாடு ஒன்று: உங்கள் பதிவு

ஒவ்வொரு தலைப்பின் கீழும் குழுக்கள் எழுதிய வார்த்தைகளை பதிவு செய்யவும்.

அறிவியல்	தொழில்நுட்பம்	பொறியியல்	கணிதம்

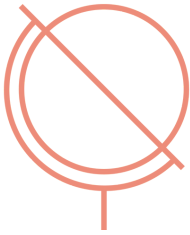
STEM வரையறை

அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதத்தின் வரையறைகள் (கேம்பிரிட்ஜ் அகராதி (dictionary.cambridge.org) மற்றும் உண்மையில் (indeed.com) ஆகியவற்றின் உதவியுடன்)

அறிவியல்

நம்மைச் சுற்றியுள்ள உலகத்தை கவனமாகப் படிக்கவும். இந்த நடவடிக்கைகளின் முடிவுகளை விளக்கும் கோட்பாடுகளைப் பார்ப்பது, அளவிடுதல் மற்றும் பரிசோதனைகள் செய்தல் மற்றும் உருவாக்குதல்.

அறிவியல் பாடங்களில் உயிரியல், வேதியியல், மருத்துவ அறிவியல், இயற்பியல், கணிணி அறிவியல், உளவியல் மற்றும் சமூக அறிவியல் ஆகியவை அடங்கும்.



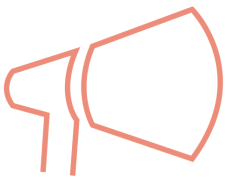
தொழில்நுட்பம்

அறிவியலிலிருந்து நாம் பெறும் அறிவை, தகவல் தொடர்பு, சக்தி மற்றும் ஆற்றல், உற்பத்தி (பொருட்களை உருவாக்குதல்), உணவு, மருந்து மற்றும் போக்குவரத்து உள்ளிட்ட நடைமுறைப் பயன்பாடுகளுக்குப் பயன்படுத்துகிறோம்.

பொறியியல்

இயந்திரங்கள், இயந்திரங்கள், மின் அமைப்புகள் அல்லது சாலைகள் அல்லது பாலங்கள் போன்ற பெரிய கட்டமைப்புகளின் வடிவமைப்பு அல்லது கட்டிடம்.

மெக்கானிக்கல், எலக்ட்ரிக்ஸ், கெமிக்கல், சிவில் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் போன்ற பல்வேறு வகையான பொறியியல் வகைகள் உள்ளன.



கணிதம்

எண்கள், வடிவங்கள் மற்றும் இடம் பற்றிய ஆய்வு. கணிதவியலாளர்கள் பொதுவாக குறியீடுகள் மற்றும் விதிகளின் ஒரு சிறப்பு அமைப்பைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.

கணக்கியல், கணக்கியல் மற்றும் பொருளாதாரம் உட்பட பல்வேறு வகையான கணிதங்கள் உள்ளன.

நினைவில் கொள்ளுங்கள்: STEM வேலைகளில் உள்ள பெரும்பாலானோர் ஒரே நேரத்தில் இவற்றில் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட திறன்களைப் பயன்படுத்துவார்கள்! பொறியாளர்களுக்கு கணிதம் தேவை, தொழில்நுட்பத்திற்கு அறிவியல் தேவை... மற்றும் பல

செயல்பாடு இரண்டு:

எப்படி STEM உன்னை உணர வைக்கிறது?

WAGGGS என்ன தெரிந்து கொள்ள விரும்புகிறது?

STEM என்பது பொதுவாக பெண்களால் நேர்மறையாகவோ அல்லது எதிர்மறையாகவோ உணரப்படுகிறது என்பதையும், தலைப்புகளைப் பற்றி பெண்கள் எப்படி உணருகிறார்கள் என்பதையும் நாங்கள் புரிந்து கொள்ள விரும்புகிறோம்.



உங்களுக்கு என்ன தேவை

கீழே உள்ள படி 1 இன் படி ஒரு பெரிய தாள் முன்பே தயாரிக்கப்பட்டது (அல்லது குழு பெரியதாக இருந்தால்), பேனாக்கள்

என்ன செய்ய

1. நடவடிக்கைக்கு முன் தயார் செய்யுங்கள்: ஒரு பெரிய தாளின் மையத்தில், வார்த்தைகளை எழுதுங்கள்:

"அடுத்த வாரம் நாங்கள் வழிகாட்டிகள்/பெண் சாரணர்களில் STEM தலைப்புகளைச் செய்யப் போகிறோம் என்றால், அது இருக்கும் என்று நான் நினைக்கிறேன்..."

இப்போது, தாளில் உள்ள 'உணர்வுகள் பட்டியலில்' உள்ள வார்த்தைகளை சீரற்ற முறையில், சம இடைவெளியில் எழுதுங்கள். நேர்மறை மற்றும் எதிர்மறை உணர்வுகளை ஒன்றாக தொகுக்க வேண்டாம்.

2. தலைப்புகளைப் புரிந்து கொள்ளுங்கள். முடிந்தால் STEM தலைப்புகளின் வரையறைகளை அச்சிடவும் அல்லது எழுதவும். பெண்களை மாறி மாறி படிக்கச் சொல்லுங்கள். குழுவில் ஒவ்வொன்றையும் இன்னும் தெளிவாகப் புரிந்துகொள்கிறார்களா எனச் சரிபார்க்கவும்.

3. அடுத்த வாரம், உங்கள் பெண் வழிகாட்டிகள்/பெண் சாரணர்கள் சந்திப்பை STEM தலைப்புகளில் கவனம் செலுத்த திட்டமிட்டுள்ளீர்கள் என்று கற்பனை செய்துகொள்ளும்படி பெண்களைக் கேளுங்கள். அவர்களைக் கருத்தில் கொள்ளச் சொல்லுங்கள், இது அவர்களை எப்படி உணரவைக்கும்?

4. பெண்களை ஒவ்வொன்றாகத் தாளின் மேல் சென்று அவர்கள் கொண்டிருக்கும் உணர்வுகளை டிக் அல்லது டேலி செய்யச் சொல்லுங்கள். அவர்களின் சொந்த உணர்வுகளை கருத்தில் கொள்ள அவர்களை ஊக்குவிக்கவும், அவர்களின் நண்பர்களின் உணர்வுகளை அல்ல! முன் பட்டியலிடப்படாத வேறு ஏதேனும் உணர்வுகள்/கருத்துகள் இருந்தால், அவற்றையும் தாளில் எழுத அவர்களை ஊக்குவிக்கவும்.

பரிந்துரை: உங்களிடம் ஒரு பெரிய குழு இருந்தால், நீங்கள் பல தாள்களை முன்கூட்டியே உருவாக்கலாம், எனவே ஒரே நேரத்தில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பெண்கள் செயல்பாட்டைச் செய்யலாம். அதன் பிறகு நீங்கள் முடிவுகளை ஒன்றாகக் கொண்டு வரலாம்.

உணர்வுகளின் பட்டியல்:

வேடிக்கை
உற்சாகமான
சுவாரஸ்யமானது
ஒரு நல்ல சவால்
சலிப்பு கடின
உழைப்பு
பள்ளியைப்
போலவே அதிகம்
மிகவும் தீவிரமானது





செயல்பாடு இரண்டு: உங்கள் பதிவு

சிறுமிகளின் உணர்வுகளின் எண்ணிக்கையை கீழே பதிவு செய்யவும்

அது இருக்கும் என்று நினைக்கிறேன்...	மொத்தம்
வேடிக்கை	
உற்சாகமான	
சுவாரஸ்யமானது	
ஒரு நல்ல சவால்	
சலிப்பு	
கடின உழைப்பு	
பள்ளியைப் போலவே அதிகம்	
மிகவும் தீவிரமானது	
இங்கே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மற்ற உணர்வுகளை பதிவு செய்யவும்:	

செயல்பாடு மூன்று: STEM வேலைகள்

WAGGS என்ன தெரிந்து கொள்ள விரும்புகிறது?

STEM திறன்கள் மிகப் பெரிய அளவிலான வேலைகளில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன என்பதை பெண்கள் புரிந்துகொள்கிறார்களா என்பதை அறிய விரும்புகிறோம்.



உங்களுக்கு என்ன தேவை

ஓவ்வொரு சிறிய குழுவிற்கும் சிறிய காகிதம் மற்றும் பேனா மற்றும் ஒரு பெரிய துண்டு காகிதம்



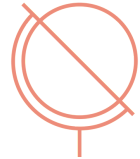
என்ன செய்ய

1. சிறுமிகளுக்கு ஒரு சவால் கொடுங்கள். அவர்களின் சிறிய குழுக்களில் அவர்களை இணைத்து, உங்களுக்கு அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் அல்லது கணிதத் திறன்கள் தேவை என்று அவர்கள் நினைக்கும் 20 வேலைகள்/தொழில்களின் பட்டியலைக் கொண்டு வர அவர்களுக்கு ஐந்து நிமிடங்களைக் கொடுங்கள்.

உதவ, ஒரு பல்பொருள் அங்காடி அல்லது சந்தைக்கு உணவைப் பெறுவதில் யார் ஈடுபட்டுள்ளனர் என்பது போன்ற அவர்களின் அன்றாட வாழ்வில் உள்ள விஷயங்கள் மற்றும் நபர்களைப் பற்றி சிந்திக்க அவர்களை ஊக்குவிக்கவும்? சாலையை அமைத்தது யார், அவர்களின் மொபைல் போன் அல்லது பள்ளி? அவர்கள் நோய்வாய்ப்பட்டால் அவர்களை யார் கவனிப்பது? காலநிலை மாற்றத்திற்கு என்ன செய்ய வேண்டும் என்று அரசாங்கம் யாரிடம் கேட்கிறது?

2. முழுக் குழுவாகத் திரும்பி வந்து ஒவ்வொரு சிறு குழுவையும் தங்கள் யோசனைகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளச் சொல்லுங்கள் - ஒரு பகிரப்பட்ட பட்டியலை உருவாக்கவும். வேலைகளுக்கு STEM திறன்கள் தேவை என்பதை நீங்கள் ஒப்புக்கொள்கிறீர்களா என்பதைப் பற்றி கருத்து தெரிவிக்க வேண்டாம்.

பரிந்துரை: உங்களுக்கு நேரம் இருந்தால், ஒவ்வொரு வேலைக்கும் தேவையான திறன்களைப் பற்றி ஆழமாக விவாதித்து, பெண்களின் எண்ணங்களைப் பதிவு செய்யலாம், ஆனால் இது தேவையில்லை.





செயல்பாடு மூன்று:

உங்கள் பதிவு

வேலைகள்/தொழில் பட்டியல்

வேலைகள்/தொழில்

செயல்பாடு நான்கு:

உலகத்தின் வழி இப்போது

WAGGGS என்ன தெரிந்து கொள்ள விரும்புகிறது?

பல STEM வேலைகளில் பெண்கள் குறைவாகப் பிரதிநிதித்துவம் செய்யப்படுவதை பெண்கள் பார்க்கிறார்களா என்பதைப் புரிந்துகொள்ள விரும்புகிறோம்.



உங்களுக்கு என்ன தேவை

பக்கம் 11, பேனாவிலிருந்து வேலைகள் பட்டியல்.

என்ன செய்ய

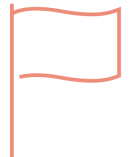


1. தயாரிக்கவும்: வேலைகள் மற்றும் வேலை விவரங்கள் (பக்கம் 11 ஐப் பார்க்கவும்) ஒவ்வொன்றும் ஒரு சிறிய காகிதத்தில் அச்சிடவும் அல்லது எழுதவும், அதனால் உங்களுக்கு வேலைகள் மற்றும் அவற்றின் விளக்கங்கள் தனித்தனியாக இருக்கும். ஒவ்வொரு சிறிய குழுவிற்கும் ஒரு தொகுப்பைத் தயாரிக்கவும்.

2. சிறு குழுக்களுக்கு வேலைகள் மற்றும் அவற்றின் விளக்கங்களை வழங்கவும். வேலைப் பெயரை விளக்கத்துடன் பொருத்துவதற்கு ஒன்றாக வேலை செய்யும்படி அவர்களை சவால் விடுங்கள். வெற்றி பெறும் குழு மிகவும் சரியாக பொருந்துகிறது!

3. வேலைகளின் பட்டியலை ஒரு சுவரில் வைக்கவும். ஒவ்வொரு வேலையைப் பற்றியும் சிந்திக்க குழுவைக் கேளுங்கள். உங்கள் நாட்டில் அல்லது சமூகத்தில், இப்போது ஒவ்வொரு வேலையிலும் அதிகமான ஆண்கள், அதிகமான பெண்கள் அல்லது ஒவ்வொருவருக்கும் சமமான எண்ணிக்கையில் உள்ளனர் என்று அவர்கள் நினைக்கிறார்களா?

4. குழுவை ஒவ்வொன்றிலும் வாக்களிக்கச் சொல்லுங்கள்: 'அதிக ஆண்கள்', பின்னர் 'அதிக பெண்கள்', பின்னர் 'சமம்' என்று அழைக்கவும். வாக்களிக்க, அவர்கள் எழுந்து நிற்கலாம் அல்லது அறையின் ஒரு பக்கம் ஓடலாம். ஒவ்வொரு வாக்குகளின் எண்ணிக்கையையும் பதிவு செய்ய வேண்டும். ஒவ்வொரு முடிவிற்கும் அடுத்ததாக நீங்கள் ஒரு பெண் அல்லது ஆண் உருவத்தை வரையலாம், எனவே அதை ஒரு பார்வையில் காணலாம்.



பரிந்துரை: பெண்கள் தங்கள் சொந்தக் கருத்துக்களுக்கு வாக்களிக்கக்கூடாது என்று நீங்கள் கவலைப்படுகிறீர்கள் என்றால், பெண்கள் கண்களை மூடிக்கொண்டு நிற்கும் அல்லது கைகளை உயர்த்தும் இடத்தில் நீங்கள் குருட்டு வாக்களிக்கலாம்.



செயல்பாடு நான்கு:

வேலைகள்/தொழில் பட்டியல்



விண்வெளி பொறியாளர்	விமானம் மற்றும் விண்கலங்களை வடிவமைத்து, உருவாக்கி, சோதனை செய்து, உருவாக்குகிறது
கட்டிட பொறியாளர்	பாலங்கள் அல்லது போக்குவரத்து இணைப்புகள் போன்ற பெரிய கட்டிடத் திட்டங்களைத் திட்டமிட்டு நிர்வகிக்கவும்
இயந்திர பொறியாளர்	கார் எஞ்சின்கள் முதல் லிஃப்ட் வரை இயந்திரங்களை வடிவமைக்கவும்
உற்பத்தி பொறியாளர்	தொழிற்சாலைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு, உணவு முதல் மருந்து வரை தயாரிப்புகள் எவ்வாறு தயாரிக்கப்படுகின்றன என்பதை ஆதரிக்கவும் மேம்படுத்தவும்
தரவு ஆய்வாளர்	தகவலைச் சேகரித்து ஒழுங்கமைத்து, மக்கள் நினைக்கும் அல்லது நடந்துகொள்ளும் விதத்தில் வடிவங்களைக் காட்ட அதைப் பயன்படுத்தவும். எ.கா. மக்கள் எப்படி வாக்களிக்கலாம் அல்லது வணிகத்தை எப்படி சிறப்பாக நடத்தலாம்
கணக்காளர்	ஒரு வணிகத்திற்கான பணத்தை ஒழுங்கமைக்கவும், பணம் செலுத்தப்படுவதையும் பெறுவதையும் உறுதிசெய்து, அவர்கள் வரிகளை சரியாகச் செலுத்துகிறார்கள்
வங்கி மேலாளர்	வங்கியில் பணத்தை சேமிக்க அல்லது கடன் வாங்க விரும்பும் வாடிக்கையாளர்களுக்கு சேவைகளை வழங்கவும்
நிதி ஆலோசகர்	முதலீடுகள், சேமிப்புகள், ஓய்வூதியங்கள், அடமானங்கள் மற்றும் காப்பீட்டுத் தயாரிப்புகளைத் தேர்ந்தெடுக்க மக்களுக்கும் நிறுவனங்களுக்கும் உதவுங்கள்.
விலங்கியல் நிபுணர்	விலங்குகள் மற்றும் அவற்றின் நடத்தையைப் படிக்கவும், பெரும்பாலும் அழிந்து வரும் உயிரினங்களைப் பாதுகாக்க உதவுகின்றன
புவியியலாளர்	பூமி மற்றும் அது பாறைகள் மற்றும் வாயு போன்றவற்றால் ஆனது என்ன என்பதை ஆராயுங்கள். நிலச்சரிவுகள், பூகம்பங்கள் மற்றும் எரிமலை வெடிப்புகள் ஆகியவற்றிலிருந்து மக்களைக் கணிக்க அல்லது பாதுகாக்க அவர்களின் பணி உதவும்
மருத்துவச்சி	கர்ப்பம், பிரசவம் மற்றும் பிறந்த பிறகு பெண்களுக்கு நிபுணத்துவ சுகாதார சேவையை வழங்குகிறது
வைராலஜிஸ்ட்	வைரஸ்களைப் படிக்கவும், அவை மக்கள், விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களில் ஏற்படுத்தும் நோய்களுக்கு சிகிச்சையளிக்கவும் தடுக்கவும் உதவுகின்றன
மென்பொருள் உருவாக்குபவர்	கணினிகள் மற்றும் வலைத்தளங்களுக்கான நிரல்களை உருவாக்க அவர்களின் குறியீட்டு திறன்களைப் பயன்படுத்தவும்
சைபர் பாதுகாப்பு நிபுணர்	ஆன்லைன் அமைப்புகளை ஹேக்கர்களிடமிருந்து பாதுகாக்க தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குவதன் மூலம் அவற்றைத் தடுக்கலாம்
ரோபோடிக்ஸ் பொறியாளர்	உற்பத்தி முதல் கார் வடிவமைப்பு வரை தொழில்களுக்கு மனிதர்களைப் போன்ற செயல்களைச் செய்யக்கூடிய இயந்திரங்களை வடிவமைத்து உருவாக்கவும்
வீடியோ கேம் வடிவமைப்பாளர்	கணினிகளில் மக்கள் விளையாடக்கூடிய கேம்களை வடிவமைத்து உருவாக்கவும்

செயல்பாடு நான்கு:

உங்கள் பதிவு

	அதிகமான ஆண்கள்	அதிகமான பெண்கள்	சமம்
விண்வெளி பொறியாளர்			
கட்டிட பொறியாளர்			
இயந்திர பொறியாளர்			
உற்பத்தி பொறியாளர்			
தரவு ஆய்வாளர்			
கணக்காளர்			
வங்கி மேலாளர்			
நிதி ஆலோசகர்			
விலங்கியல் நிபுணர்			
புவியியலாளர்			
மருத்துவச்சி			
வைராலஜிஸ்ட்			
மென்பொருள் உருவாக்குபவர்			
சைபர் பாதுகாப்பு நிபுணர்			
ரோபோடிக்ஸ் பொறியாளர்			
வீடியோ கேம் வடிவமைப்பாளர்			

செயல்பாடு ஐந்து:

என்ன எங்களை தடுத்து நிறுத்துகிறது?

WAGGGS என்ன தெரிந்து கொள்ள விரும்புகிறது?

பெண்கள் தங்கள் சொந்த சமூகம்/நாட்டில் உள்ள முக்கிய காரணங்களை அடையாளம் காண முடிந்தால், STEM தொழில் வாய்ப்புகளில் பாலின சமத்துவம் ஏன் இல்லை.



உங்களுக்கு என்ன தேவை

ஒரு நீண்ட துண்டு சரம்/நூல், ஒட்டும் குறிப்புகள் அல்லது சிறிய காகித துண்டுகள் மற்றும் டேப், பேனாக்கள்

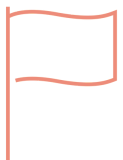


என்ன செய்ய

1. உங்கள் சந்திப்பு இடத்தின் ஒரு பாதியில் பெண்களை நிற்கச் சொல்லுங்கள். செயல்பாடு 3 மற்றும் 4 இல் செய்யப்பட்ட வேலைகளின் பட்டியலை குழுவிலிருந்து இடத்தின் எதிர் பக்கத்தில் வைக்கவும். ஸ்பேஸ் முழுவதும் சரம் கட்டவும் அல்லது பிடிக்கவும், அதனால் பெண்கள் பட்டியலை அடைவது தடுக்கப்படுகிறது.

2. செயல்பாடு 4-ஐப் பின்பற்றி, இந்த வேலைகள்/தொழில்களில் சிலவற்றில் பெண்கள் சமமாகப் பங்கேற்பதைத் தடுப்பது என்ன என்பதைப் பற்றிச் சிறு குழுக்களாகச் சிந்திக்கும்படி அவர்களிடம் கேளுங்கள். விவாதம் மற்றும் எழுத ஐந்து நிமிடங்கள் கொடுங்கள். குழுக்கள் தங்கள் யோசனைகளை சிறிய காகித துண்டுகள் அல்லது ஒட்டும் குறிப்புகளில் எழுத வேண்டும், பின்னர் அவை அறை முழுவதும் நாடா அல்லது ஒட்டப்பட்டிருக்கும்.

பரிந்துரை: உதவி செய்ய, பெண்களை சிந்திக்க ஊக்குவிக்க: பள்ளி/உயர்கல்வியில் கல்வி கற்க பெண்களுக்கு ஒரே மாதிரியான வாய்ப்புகள் உள்ளதா? ஆசிரியர்கள், குடும்பங்கள், சமூகங்கள் பெண்களிடம் எதிர்பார்ப்பது என்ன? ஊடகங்கள்/ தொலைக்காட்சி/திரைப்படம் பெண்கள் என்ன வேலைகளைச் செய்கிறார்கள்? குழந்தைகளின் கதைகள் மற்றும் பொம்மைகள் பெண்களின் வேலைகளாக எதைக் காட்டுகின்றன?



3. அனைத்து யோசனைகளும் சரத்துடன் இணைக்கப்பட்டவுடன், ஒவ்வொரு குழுவும் தங்கள் யோசனைகளை மீண்டும் வழங்குமாறு கேட்கவும். STEM வேலைகளில் பங்கேற்கும் பெண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கு இவற்றை 'தடைகள்' என்று அழைக்கிறோம் என்பதை விளக்குங்கள்.



செயல்பாடு ஐந்து

உங்கள் பதிவு

பெண்கள் மற்றும் பெண்கள் STEM தொழில்களில் பங்கேற்பதற்கு எதிர்கொள்ளும் தடைகள் பற்றிய பெண்களின் யோசனைகள்.

செயல்பாடு ஆறு: உடைந்துவிடும் தடைகள்!

WAGGGS என்ன தெரிந்து கொள்ள விரும்புகிறது?

STEM கல்வி மற்றும் வேலைகளை சமமாக அணுக, பெண்கள் என்ன மாற்றங்களைப் பார்க்க விரும்புகிறார்கள் என்பது குறித்த அவர்களின் யோசனைகளை நாங்கள் கேட்க விரும்புகிறோம்.



உங்களுக்கு என்ன தேவை

செயல்பாடு 5, பேனாக்கள், கத்தரிக்கோல் ஆகியவற்றிலிருந்து சரம் போன்றவை இன்னும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன

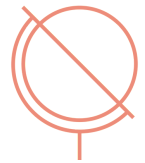
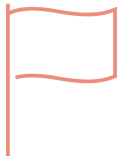


என்ன செய்ய

செயல்பாடு 5 தடை. எடுத்துக்காட்டாக, தடையாக இருந்தால், "பெண்கள் STEM ஐ விட கலைப் பாடங்களைப் படிக்க ஆசிரியர்களால் ஊக்குவிக்கப்படுகிறார்கள்" என்றால், "இரண்டாம் நிலை STEM பாடங்களில் பெண்களின் பங்களிப்பை அதிகரிக்க அரசுகள் பள்ளிகளைக் கேட்கின்றன".

2. ஒரு குழுவாக அனைத்து யோசனைகளையும் ஒன்றாகப் பகிர்ந்து கொள்ளுங்கள் - பெண்கள் ஒருவருக்கொருவர் கருத்துக்களைக் கூறவும் எண்ணங்களைச் சேர்க்கவும் வாய்ப்பளிக்கவும்.

3. அந்தத் தடையை உடைக்க! பெண்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் (அல்லது சிறிய குழுக்களாக) ஒரு ஜோடி கத்தரிக்கோல் கொடுங்கள். அவர்களின் யோசனைகளால், அவர்களுக்கும் STEM வாழ்க்கைக்கும் இடையிலான தடையை அவர்கள் உடைப்பார்கள் என்பதை விளக்குங்கள். நீங்கள் 'போ!' என்று சொன்னால், அவர்கள் சரத்தை அறுத்து, கத்தரிக்கோலை ஒரு மேசையில் வைத்து அல்லது உங்களிடம் ஒப்படைத்துவிட்டு, எதிர் சுவரில் உள்ள தொழில்களின் பட்டியலை நோக்கி ஓடுவார்கள் (அவர்கள் எழுதிய குறிப்புகளை அவர்கள் வெட்டவில்லை என்பதை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ளுங்கள்). உங்கள் பதிவுக்கான சரத்திலிருந்து எல்லா குறிப்புகளையும் சேகரிக்கவும்.



Carva

Carva



செயல்பாடு ஆறு:

உங்கள் பதிவு

பெண்கள் எழுதிய குறிப்புகளை சேகரிக்கவும்

தடைகள்	தடைகளை உடைப்பதற்கான யோசனைகள்

செயல்பாடு ஏழு:

நாம் என்ன செய்ய முடியும்?

WAGGGS என்ன தெரிந்து கொள்ள விரும்புகிறது?

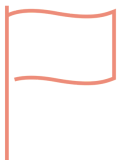
பெண் வழிகாட்டிகள்/பெண் சாரணர்கள் STEM இல் தங்கள் திறனை அடைய நமது சொந்தப் பெண்களை ஆதரிப்பதில் என்ன பங்கு வகிக்க முடியும் என்று பெண்கள் நினைக்கிறார்கள், மேலும் நமது சமூகம்/உலகில் நாம் ஏற்படுத்தக்கூடிய தாக்கம் என்ன?



என்ன செய்ய

ஒரு முழுக் குழுவாக (அல்லது சிறிய குழுக்கள் உங்களிடம் அதிக எண்ணிக்கையில் பெண்கள் இருந்தால், ஒவ்வொரு குழுவிற்கும் ஆதரவளித்து அவர்களின் விவாதத்தை பதிவு செய்யும் ஒரு தலைவருடன்) பெண்களிடம் கேளுங்கள்:

அ. வழிகாட்டிகள்/பெண் சாரணர்களாக தங்கள் சொந்த அனுபவத்தைப் பற்றி சிந்தியுங்கள். STEM ஆர்வங்கள் மற்றும் திறன்களை வளர்க்க உதவும் நீங்கள் ஏற்கனவே என்ன செய்துள்ளீர்கள்? இந்த செயல்பாடுகளை நீங்கள் ரசிக்கிறீர்களா? என்ன நடவடிக்கைகள் அல்லது வாய்ப்புகளை அவர்கள் தொடர்ந்து செய்ய விரும்புகிறார்கள்? என்ன புதிய செயல்பாடுகளை நீங்கள் முயற்சி செய்யலாம்? அவர்கள் விரும்பும் சில தொழில்களைப் பற்றி விவாதிப்பதன் மூலம் இதை எளிதாக்க நீங்கள் உதவலாம், மேலும் பயணங்கள் முதல் வழிகாட்டுதல், சந்திப்பு நடவடிக்கைகள் வரை அவர்களுக்கு மேலும் கற்றுக்கொள்ள/அனுபவம் பெற உதவுவது எப்படி.



பி. அவர்களின் சமூகம்/நாட்டைப் பற்றி சிந்தியுங்கள் - STEM இல் பெண்கள் மற்றும் பெண்களின் ஈடுபாட்டிற்கான தடைகளைத் தகர்க்க அவர்கள் உதவ விரும்புகிறார்களா? விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த அல்லது முடிவெடுப்பவர்களிடம் மாற்றத்தைக் கேட்க வழிகாட்டிகள்/பெண் சாரணர்கள் வித்தியாசத்தை ஏற்படுத்த என்ன செய்ய முடியும் என்று அவர்கள் நினைக்கிறார்கள்?

பெண்கள் விவாதிக்கும் போது அவர்களின் முக்கிய கருத்துக்களை பதிவு செய்யவும்.



செயல்பாடு ஏழு: உங்கள் பதிவு

பெண் வழிகாட்டிகள்/பெண் சாரணர்களாக பெண்கள் என்ன அனுபவங்கள், செயல்பாடுகள் அல்லது வாய்ப்புகளை விரும்புகிறார்கள்.

பெண் வழிகாட்டிகள்/பெண் சாரணர்களாக அவர்கள் என்ன செய்ய முடியும் தடைகளை உடைக்க உதவும் (எ.கா. சமூக நடவடிக்கை, விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் அல்லது முடிவெடுப்பவர்களிடம் மாற்றம் கேட்டு)

<p>பெண் வழிகாட்டிகள்/பெண் சாரணர்களாக பெண்கள் என்ன அனுபவங்கள், செயல்பாடுகள் அல்லது வாய்ப்புகளை விரும்புகிறார்கள்.</p>	<p>பெண் வழிகாட்டிகள்/பெண் சாரணர்களாக அவர்கள் என்ன செய்ய முடியும் தடைகளை உடைக்க உதவும் (எ.கா. சமூக நடவடிக்கை, விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் அல்லது முடிவெடுப்பவர்களிடம் மாற்றம் கேட்டு)</p>



நன்றி!

உங்கள் நேரத்தை நாங்கள் மிகவும் பாராட்டுகிறோம்!

அது ஏன் முக்கியம்

நீங்கள் அனைவரும் இந்த செயல்பாடுகளை சுவாரஸ்யமாகவும் வேடிக்கையாகவும் கண்டீர்கள் என்று நம்புகிறோம்.

இந்த ஆலோசனையில் நீங்கள் பங்கேற்பது, STEM என்ற தலைப்பில் பெண் வழிகாட்டுதல் மற்றும் பெண் சாரணர் ஆகியவற்றில் இருந்து பெண்கள் மற்றும் இளம் பெண்கள் என்ன விரும்புகிறார்கள் என்பதை நாங்கள் புரிந்துகொள்வதை உறுதிசெய்யும்.

01



02

மறக்காதே!

ஒரு இறுதிப் படி உள்ளது - செயல்பாட்டுப் பொதியின் உங்கள் பதிவுப் பக்கங்களிலிருந்து தகவலை உள்ளிட, ஆன்லைன் படிவத்தைப் பார்வையிடவும். நீங்கள் அதை இங்கே காணலாம்:

<https://forms.office.com/r/6MhMBXF3qT>

WAGGGS உத்திசார் கூட்டாண்மைக் குழுவில் உள்ள அனைவருக்கும் நன்றி!

STEM மற்றும் எங்கள் ஆலோசனை பற்றி ஏதேனும் கேள்விகள் அல்லது எண்ணங்கள் இருந்தால், gina.mills@waggs.org ஐ தொடர்பு கொள்ளவும்

