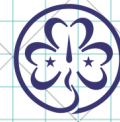


STEM পরামর্শ



WORLD ASSOCIATION
OF GIRL GUIDES
AND GIRL SCOUTS

মেয়েরা এবং তরুণী

স্বাগত

আমাদের পরামর্শে অংশগ্রহণের জন্য আপনাকে ধন্যবাদ! 2021 সালের একটি WAGGGS সমীক্ষা প্রকাশ করেছে যে আমাদের অনেক সদস্য সংস্থা WAGGGS-এ বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, প্রকৌশল এবং গণিত (STEM) এর উপর প্রোগ্রাম এবং/অথবা অ্যাডভোকেসি প্রচারাভিযান প্রদান করতে তাদের সমর্থন করতে আগ্রহী।

আমরা আরও জানি যে মেয়েরা এবং যুবতী মহিলারা ভবিষ্যতের জন্য প্রাসঙ্গিক জীবন-দক্ষতা প্রদান করে তাদের সমর্থন করতে চায়। STEM জ্ঞান, দক্ষতা এবং মানসিকতা এর একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ। এই পরামর্শের লক্ষ্য হল আমাদের বুঝতে সাহায্য করা যে মেয়েরা এবং যুবতী মহিলারা এই বিষয়ে গার্ল গাইডিং এবং গার্ল স্কাউটিং থেকে কী চায়।

কি এবং কেন



0৭

ধাপ

৭) ক্রিয়াকলাপগুলি পড়ুন এবং আপনার দলকে প্রস্তুত করুন। নেতার নির্দেশিকা নোটগুলি আপনার প্রশ্নগুলির সাথে সাহায্য করবে।

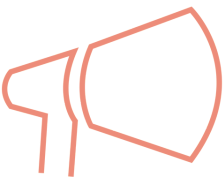
ধাপ

২) আপনার গোষ্ঠীর সাথে পরামর্শমূলক কার্যক্রম চালান, আপনি সাথে সাথে ওয়ার্কশীটে তাদের প্রতিক্রিয়া রেকর্ড করুন। আপনার প্রায় 1 ঘন্টা লাগবে।

ধাপ

৩) প্রতিক্রিয়া: অনুগ্রহ করে এখানে আপনার অনুসন্ধানগুলি অনলাইনে রিপোর্ট করুন।

আপনি যদি এটি করতে অক্ষম হন তবে আপনি স্ক্যান করতে পারেন বা আপনার ওয়ার্কশীটের একটি ছবি তুলতে পারেন এবং এটি gina.mills@waggggs.org এ পাঠাতে পারেন



0২

Wfিক করতে হবে

দ্য কার্যক্রম

STEM পরামর্শ



০৭ | STEM কি?

০২ | STEM আপনাকে কেমন অনুভব করে?

০৩ | STEM চাকরি

০৪ | পৃথিবী এখন যেভাবে চলছে

০৫ | কি আমাদের আটকে রেখেছে?

০৬ | ভেঙ্গে ফেলো বাধা!

০৭ | আমরা কি করতে পারি?

কার্যকলাপ এক: STEM কি?



WAGGGS কি জানতে চায়?

আমরা দেখতে চাই মেয়েরা এই মুহুর্তে STEM বিষয়গুলো কতটা বোঝে।



তুমি কি চাও

4টি বড় কাগজের টুকরো (যেমন ফ্লিপ চার্ট) এবং কলম।

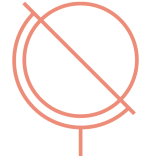


কি করতে হবে

১. কাগজের প্রতিটি অংশের শীর্ষে একটি ভিন্ন শিরোনাম লিখুন: গণিত, বিজ্ঞান, প্রকৌশল, প্রযুক্তি।
২. আপনার মিটিং স্পেসের চারপাশে কয়েকটি কলম দিয়ে কাগজপত্র রাখুন।
৩. দলটিকে চারটি ছোট দলে বিভক্ত করুন
৪. প্রতিটি দলকে একটি কাগজে দৌড়াতে বলুন। তাদের প্রত্যেককে তাদের কি লেখা আছে তা পড়তে বলুন। ব্যাখ্যা করুন আপনি চান যে তারা এই শব্দের অর্থ/এটি কী বলে মনে করেন তা লিখতে তারা একটি দল হিসেবে কাজ করুক।

ইঙ্গিত: তাদের সাহায্য করার জন্য, আপনি জিজ্ঞাসা করতে পারেন "আপনি গণিত, বিজ্ঞান ইত্যাদিতে কি ধরনের বিষয় অধ্যয়ন করবেন?" "এই কথাগুলো শুনলে তোমার মাথায় কী আসে?"

৫. মেয়েদের প্রথম স্টেশনে ৫ মিনিট সময় দিন। ৫ মিনিটের পরে তাদের চিন্তাভাবনা যোগ করার জন্য তাদের পরেরটিতে যেতে বলুন, এবং যতক্ষণ না প্রতিটি গ্রুপ প্রতিটি পরিদর্শন করে। আপনি পরবর্তী স্টেশনগুলিতে কম সময় দিতে পারেন কারণ তারা অন্যান্য গ্রুপের কাজে যোগ করেছে। যদি আপনার সময় কম হয়, গ্রুপগুলি প্রতিটি মাত্র দুটি স্টেশন পরিদর্শন করতে পারে।



কার্যকলাপ এক: আপনার রেকর্ড



অনুগ্রহ করে প্রতিটি শিরোনামের নীচে গ্রুপগুলি যে শব্দগুলি লিখেছে তা রেকর্ড করুন।

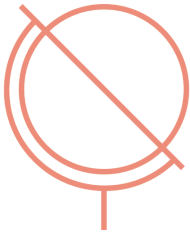
বিজ্ঞান	প্রযুক্তি	প্রকৌশলী	অংক

STEM সংজ্ঞা

বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, প্রকৌশল এবং গণিতের সংজ্ঞা
(কেমব্রিজ অভিধান (dictionary.cambridge.org) এবং প্রকৃতপক্ষে (indeed.com) থেকে সহায়তা নিয়ে)

বিজ্ঞান

আমাদের চারপাশের বিশ্বের যত্ন সহকারে অধ্যয়ন. দেখা, পরিমাপ করা এবং পরীক্ষা করা, এবং এই ক্রিয়াকলাপের ফলাফল ব্যাখ্যা করে এমন তত্ত্বগুলি বিকাশ করা।



প্রযুক্তি

যোগাযোগ, শক্তি এবং শক্তি, উত্পাদন (জিনিস তৈরি), খাদ্য, ওষুধ এবং পরিবহন সহ ব্যবহারিক ব্যবহারের জন্য আমরা বিজ্ঞান থেকে যে জ্ঞান পাই তা ব্যবহার করে।

প্রকৌশলী

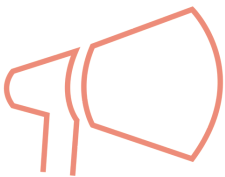
মেশিন, ইঞ্জিন, বৈদ্যুতিক সিস্টেম, বা রাস্তা বা সেতুর মতো বড় কাঠামোর নকশা বা বিল্ডিং।

মেকানিক্যাল, ইলেকট্রিক্যাল, রাসায়নিক, সিভিল এবং এনভায়রনমেন্টাল ইঞ্জিনিয়ারিং এর মতো বিভিন্ন ধরনের ইঞ্জিনিয়ারিং রয়েছে।



Tতিনি সংখ্যা, আকার এবং স্থান অধ্যয়ন করেন। গণিতবিদরা সাধারণত প্রতীক এবং নিয়মের একটি বিশেষ ব্যবস্থা ব্যবহার করেন।

হিসাববিজ্ঞান, ক্যালকুলাস এবং অর্থনীতি সহ বিভিন্ন ধরনের গণিত রয়েছে।



গণিত

মনে রাখবেন: STEM চাকরিতে বেশিরভাগ লোকেরা একবারে এইগুলির একাধিক থেকে দক্ষতা ব্যবহার করবে! ইঞ্জিনিয়ারদের গণিত দরকার, প্রযুক্তির দরকার বিজ্ঞান... ইত্যাদি

কার্যকলাপ দুই: কিভাবে কান্ড আপনাকে অনুভব করানো?

WAGGGS কি জানতে চায়?

আমরা বুঝতে চাই যে STEM সাধারণত মেয়েরা ইতিবাচক বা নেতিবাচক জিনিস বলে মনে করে এবং মেয়েরা বিষয়গুলি সম্পর্কে কেমন অনুভব করে।



তুমি কি চাও

নীচের ধাপ 1 অনুযায়ী আগে থেকে প্রস্তুত করা কাগজের একটি বড় শীট (বা গ্রুপ বড় হলে তার বেশি), কলম



কি করতে হবে

1. কার্যকলাপের আগে প্রস্তুত করুন: কাগজের একটি বড় শীটের কেন্দ্রে, শব্দগুলি লিখুন:

"আমরা যদি পরের সপ্তাহে গাইড/গার্ল স্কাউটসে স্টেম বিষয়গুলি করতে যাচ্ছি তবে আমি মনে করি এটি হবে..."

এখন, 'অনুভূতির তালিকা' থেকে শব্দগুলিকে এলোমেলোভাবে, সমানভাবে ফাঁক করে লিখুন। ইতিবাচক এবং নেতিবাচক অনুভূতিগুলিকে একসাথে গোষ্ঠীভুক্ত করবেন না।

২. বিষয়গুলি বুঝুন। সম্ভব হলে STEM বিষয়গুলির সংজ্ঞা মুদ্রণ করুন বা লিখুন। মেয়েদের বার বার পড়তে বলুন। তারা এখন একে অপরকে আরও স্পষ্টভাবে বোঝে কিনা তা দেখে নিন।

৩. মেয়েদের কল্পনা করতে বলুন যে পরের সপ্তাহে, আপনি আপনার গার্ল গাইড/গার্ল স্কাউট মিটিংটি STEM বিষয়গুলিতে ফোকাস করার পরিকল্পনা করছেন। তাদের বিবেচনা করতে বলুন, এটি তাদের কেমন অনুভব করবে?

৪. মেয়েদের এক এক করে শীট পর্যন্ত যেতে বলুন এবং তাদের অনুভূতিতে টিক বা ট্যালি করতে বলুন। তাদের নিজেদের অনুভূতি বিবেচনা করতে উত্সাহিত করুন এবং তাদের বন্ধুদের নয়! যদি তাদের অন্য কোন অনুভূতি/মন্তব্য পূর্ব তালিকাভুক্ত না থাকে, তাহলে তাদেরকে শীটে লিখে রাখতে উত্সাহিত করুন।

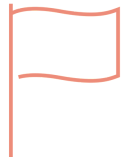
পরামর্শ: আপনার যদি একটি বড় দল থাকে, আপনি একাধিক শীট তৈরি করতে পারেন যাতে এক সময়ে একাধিক মেয়ে কার্যকলাপ করতে পারে। আপনি পরে একসাথে ফলাফল আনতে পারেন।

অনুভূতি তালিকা:

মজা
উত্তেজনাপূর্ণ
মজাদার

একটি ভাল চ্যালেঞ্জ
বিরক্তিকর
কঠিন কাজ
অনেকটা স্কুলের

মতো
খুবই শুরুতর





কার্যকলাপ দুই: আপনাদের রেকর্ড

অনুগ্রহ করে নিচে মেয়েদের অনুভূতির সংখ্যা রেকর্ড করুন

আমি মনে করি এটা হবে...	মোট
মজা	
উত্তেজনাপূর্ণ	
মজাদার	
একটি ভাল চ্যালেঞ্জ	
বিরক্তিকর	
কঠিন কাজ	
অনেকটা স্কুলের মতো	
খুবই গুরুতর	

অনুগ্রহ করে এখানে উল্লেখিত অন্য কোনো অনুভূতি রেকর্ড করুন:

কার্যকলাপ তিন: STEM জবস



WAGGGS কি জানতে চায়?

আমরা জানতে চাই যে মেয়েরা বুঝতে পারে যে STEM দক্ষতা অনেক বড় পরিসরের চাকরিতে কাজে লাগে।



তুমি কি চাও

প্রতিটি ছোট দলের জন্য ছোট কাগজ এবং কলম এবং কাগজের একটি বড় টুকরা



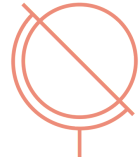
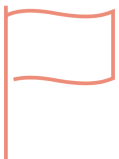
কি করো

১. মেয়েদের একটি চ্যালেঞ্জ দিন। তাদের তাদের ছোট দলে রাখুন এবং 20টি চাকরি/ক্যারিয়ারের তালিকা নিয়ে আসতে তাদের পাঁচ মিনিট সময় দিন যার জন্য তারা মনে করে আপনার বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, প্রকৌশল বা গণিতের দক্ষতা প্রয়োজন।

সাহায্য করার জন্য, তাদের দৈনন্দিন জীবনের জিনিস এবং মানুষ সম্পর্কে চিন্তা করতে উত্সাহিত করতে, যেমন সুপারমার্কেট বা বাজারে খাবার নিয়ে যাওয়ার সাথে কারা জড়িত? কারা রাস্তা তৈরি করেছে, তাদের মোবাইল ফোন নাকি স্কুল? তারা অসুস্থ হলে কে তাদের দেখাশোনা করে? জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় সরকারের করণীয় কাকে বলে?

২. একটি সম্পূর্ণ গোষ্ঠী হিসাবে একসাথে ফিরে আসুন এবং প্রতিটি ছোট গোষ্ঠীকে তাদের ধারণাগুলি ভাগ করতে বলুন - একটি ভাগ করা তালিকা তৈরি করুন। আপনি সম্মত হন কিনা সে বিষয়ে মন্তব্য করবেন না যে চাকরির জন্য STEM দক্ষতা প্রয়োজন।

পরামর্শ: আপনার যদি সময় থাকে, আপনি প্রতিটি কাজের জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা সম্পর্কে গভীর আলোচনা করতে পারেন এবং মেয়েদের চিন্তাভাবনা রেকর্ড করতে পারেন, তবে এটির প্রয়োজন নেই।





কার্যকলাপ তিন: আপনার রেকর্ড

চাকরি/ক্যারিয়ার তালিকা

চাকরি/ক্যারিয়ার

কার্যকলাপ চার: যেভাবে পৃথিবী এখন

WAGGGS কি জানতে চায়?

আমরা বুঝতে চাই যে মেয়েরা দেখে যে অনেক STEM চাকরিতে, মহিলাদের কম প্রতিনিধিত্ব করা হয়।



তুমি কি চাও

পৃষ্ঠা 11 থেকে চাকরির তালিকা, কলম।



কি করতে হবে

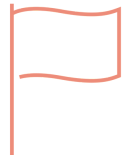
১. প্রস্তুত করুন: প্রতিটি একটি ছোট কাগজে চাকরি এবং কাজের বিবরণ (পৃষ্ঠা 11 দেখুন) মুদ্রণ করুন বা লিখুন যাতে আপনার কাছে পৃথক স্তুপ এবং তাদের বিবরণ থাকে। প্রতিটি ছোট দলের জন্য একটি সেট প্রস্তুত করুন।

২. ছোট দলগুলিতে কাজ এবং তাদের বিবরণ দিন। বর্ণনার সাথে কাজের নামের সাথে মিলে যাওয়ার জন্য তাদের একসাথে কাজ করার জন্য চ্যালেঞ্জ করুন। বিজয়ী গ্রুপ সবচেয়ে সঠিকভাবে মেলে এক!

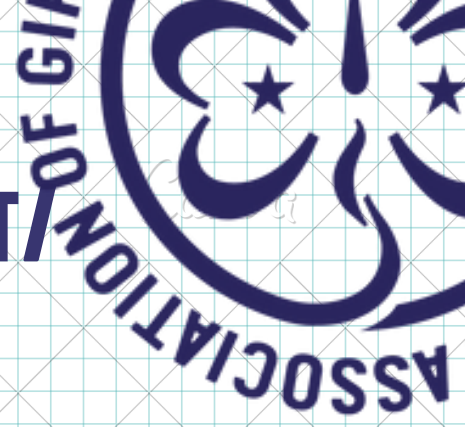
৩. একটি দেওয়ালে কাজের তালিকা রাখুন। দলটিকে প্রতিটি কাজের কথা চিন্তা করতে বলুন। আপনার দেশে বা সম্প্রদায়ে, তারা কি মনে করে যে এই মুহুর্তে প্রতিটি চাকরিতে পুরুষের সংখ্যা বেশি, নারীর সংখ্যা বা সমান সংখ্যা?

৪. গ্রুপকে প্রতিটিতে ভোট দিতে বলুন: 'আরও পুরুষ', তারপর 'আরও মহিলা', তারপর 'সমান' ডাকুন। তাদের ভোট দেওয়ার জন্য, তারা রুমের একপাশে দাঁড়াতে বা দৌড়াতে পারে। আপনার প্রতিটি ভোটের সংখ্যা রেকর্ড করা উচিত। আপনি প্রতিটি ফলাফলের পাশে একজন মহিলা বা পুরুষ চিত্র আঁকতে পারেন যাতে এটি এক নজরে দেখা যায়।

পরামর্শ: আপনি যদি উদ্বিগ্ন হন যে মেয়েরা তাদের নিজস্ব মতামতে ভোট নাও দিতে পারে, আপনি একটি অন্ধ ভোট দিতে পারেন যেখানে মেয়েরা তাদের চোখ বন্ধ করে দাঁড়ায় বা হাত বাড়ায়।



কার্যকলাপ চার: চাকরি ক্যারিয়ারের তালিকা



বৈমানিক প্রকৌশলী	বিমান এবং মহাকাশযান ডিজাইন, বিকাশ, পরীক্ষা এবং নির্মাণ করে
নির্মাণ প্রকৌশলী	সেতু বা পরিবহন সংযোগের মতো বড় বিল্ডিং প্রকল্পের পরিকল্পনা ও পরিচালনা করুন
যন্ত্র কৌশলী	ডিজাইন মেশিন, গাড়ির ইঞ্জিন থেকে লিফট পর্যন্ত
ম্যানুফ্যাকচারিং ইঞ্জিনিয়ার	কারখানায় ভিত্তি করে, খাদ্য থেকে ওষুধ পর্যন্ত কীভাবে পণ্য তৈরি হয় তা সমর্থন করে এবং উন্নত করে
তথ্য বিশ্লেষক	তথ্য সংগ্রহ করুন এবং সংগঠিত করুন এবং লোকেরা যেভাবে চিন্তা করে বা আচরণ করে তার নিদর্শনগুলি দেখানোর জন্য এটি ব্যবহার করুন। যেমন লোকেরা কীভাবে ভোট দিতে পারে বা কীভাবে একটি ব্যবসা আরও ভালভাবে চালানো যেতে পারে
হিসাবরক্ষক	একটি ব্যবসার জন্য অর্থ সংগঠিত করুন, নিশ্চিত করুন যে অর্থ প্রদান করা হয়েছে এবং প্রাপ্ত হয়েছে, এবং তারা সঠিকভাবে কর প্রদান করে
ব্যাংক ব্যবস্থাপক	ব্যাংকে অর্থ সঞ্চয় বা ধার করতে চান এমন গ্রাহকদের পরিষেবা প্রদান করুন
আর্থিক উপদেষ্টা	বিনিয়োগ, সঞ্চয়, পেনশন, বন্ধকী এবং বীমা পণ্য চয়ন করতে ব্যক্তি এবং সংস্থাগুলিকে সহায়তা করুন।
প্রাণিবিদ	প্রাণী এবং তাদের আচরণ অধ্যয়ন করুন, প্রায়শই বিপন্ন প্রজাতি সংরক্ষণে সহায়তা করতে
ভূতত্ত্ববিদ	পৃথিবী অধ্যয়ন করুন এবং এটি পাথর এবং গ্যাসের মতো কী দিয়ে তৈরি। তাদের কাজ ভবিষ্যদ্বাণী বা ভূমিধস, ভূমিকম্প এবং আগ্নেয়গিরির অগ্ন্যুৎপাত থেকে মানুষকে রক্ষা করতে সাহায্য করতে পারে
মিডওয়াইফ	গর্ভাবস্থায়, প্রসবের সময় এবং জন্মের ঠিক পরে মহিলাদের বিশেষজ্ঞ স্বাস্থ্যসেবা প্রদান করে
ভাইরোলজিস্ট	ভাইরাস অধ্যয়ন, তারা মানুষ, প্রাণী এবং গাছপালা রোগের চিকিৎসা এবং প্রতিরোধ করতে সাহায্য করে
সফটওয়্যার ডেভেলপার	কম্পিউটার এবং ওয়েবসাইটের জন্য প্রোগ্রাম তৈরি করতে তাদের কোডিং দক্ষতা ব্যবহার করুন
সাইবার অনুমতি	অনলাইন সিস্টেমকে হ্যাকারদের হাত থেকে রক্ষা করার জন্য প্রযুক্তির উন্নয়ন করে নিরাপদ রাখুন
রোবোটিক্স ইঞ্জিনিয়ার	তৈরি এবং গাড়ির নকশা শিল্পের জন্য মানুষের মতো কাজ করতে পারে এমন মেশিনগুলি ডিজাইন এবং তৈরি করুন
ভিডিও গেম ডিজাইনার	লোকেরা কম্পিউটারে খেলতে পারে এমন গেমগুলি ডিজাইন এবং তৈরি করুন।



কার্যকলাপ চার: আপনার রেকর্ড

	আরও পুরুষ	আরো নারী	সমান
বৈমানিক প্রকৌশলী			
নির্মাণ প্রকৌশলী			
যন্ত্র কৌশলী			
ম্যানুফ্যাকচারিং ইঞ্জিনিয়ার			
তথ্য বিশ্লেষক			
হিসাবরক্ষক			
ব্যাংক ব্যবস্থাপক			
আর্থিক উপদেষ্টা			
প্রাণিবিদ			
ভূতত্ত্ববিদ			
মিডওয়াইফ			
ভাইরোলজিস্ট			
সফটওয়্যার ডেভেলপার			
সাইবার নিরাপত্তা বিশেষজ্ঞ			
রোবোটিক্স ইঞ্জিনিয়ার			
ভিডিও গেম ডিজাইনার			

কার্যকলাপ পাঁচ: কি ধরে আছে আমরা ফিরে?

WAGGGS কি জানতে চায়?

যদি মেয়েরা তাদের নিজস্ব সম্প্রদায়/দেশে মূল কারণগুলি চিনতে সক্ষম হয় কেন STEM ক্যারিয়ারের সুযোগগুলিতে লিঙ্গ সমতা নেই



কি কি চাও?

স্ট্রিং/সুতার একটি লম্বা টুকরো, স্টিকি নোট বা কাগজের ছোট টুকরা এবং টেপ, কলম



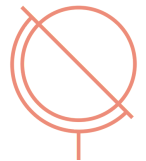
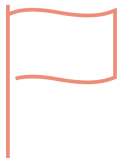
কি করতে হবে

১. মেয়েদের আপনার মিটিং স্পেসের অর্ধেক জায়গায় দাঁড়াতে বলুন। গ্রুপ থেকে স্পেসের বিপরীত দিকে কার্যকলাপ ৩ এবং ৪ এ তৈরি কাজের তালিকাগুলি রাখুন। স্পেস জুড়ে স্ট্রিং বেঁধে বা ধরে রাখুন, তাই মেয়েদের তালিকায় পৌঁছাতে বাধা দেওয়া হয়।

২. অ্যাক্টিভিটি ৪ থেকে অনুসরণ করে, ছোট দলে তাদের ভাবতে বলুন যে এই ধরনের কিছু চাকরি/ক্যারিয়ারে নারীদের সমানভাবে অংশগ্রহণ করতে কী বাধা দিতে পারে। আলোচনা ও লেখার জন্য পাঁচ মিনিট সময় দিন। গোষ্ঠীগুলিকে তাদের ধারণাগুলি কাগজের ছোট টুকরো বা স্টিকি নোটে লিখতে হবে যা পরে টেপ করা হয় বা রুম জুড়ে স্ট্রিংয়ের সাথে আটকে যায়।

পরামর্শ: সাহায্য করার জন্য, মেয়েদের চিন্তা করতে উৎসাহিত করুন: মেয়েদের কি স্কুল/উচ্চ শিক্ষায় শিক্ষার একই সুযোগ আছে? মেয়েদের কাছে শিক্ষক, পরিবার, সমাজ কী আশা করে? মিডিয়া/টেলিভিশন/ফিল্ম কোন কাজগুলোকে নারী হিসেবে চিত্রিত করে? শিশুদের গল্প এবং খেলনাগুলি মহিলাদের কাজ হিসাবে কী দেখায়?

৩. একবার সমস্ত ধারণা স্ট্রিংয়ের সাথে সংযুক্ত হয়ে গেলে, প্রতিটি দলকে তাদের ধারণাগুলি ফিড ফেরত দিতে বলুন। ব্যাখ্যা করুন যে আমরা এগুলিকে STEM চাকরিতে অংশগ্রহণকারী মেয়ে এবং মহিলাদের জন্য 'বাধা' বলি।





কার্যকলাপ পাঁচ আপনাদের রেকর্ড

STEM ক্যারিয়ারে অংশগ্রহণের ক্ষেত্রে নারী ও মেয়েরা যে বাধার সম্মুখীন
হয় সে সম্পর্কে মেয়েদের ধারণা

কার্যকলাপ ছয়: ভেঙ্গে ফেলা বাধা!



WAGGGS কি জানতে চায়?

আমরা মেয়েদের কাছ থেকে তাদের ধারণা শুনতে চাই যে তারা কী পরিবর্তন দেখতে চায়, STEM শিক্ষা এবং চাকরির সুযোগ সমান করতে।



তুমি কি চাও

স্ট্রিং ইত্যাদি এখনও অ্যাক্টিভিটি 5, কলম, কাঁচি থেকে সেট আপ করা হয়েছে

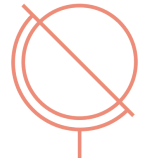
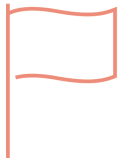


কি করতে হবে

১. অ্যাক্টিভিটি 5 থেকে স্ট্রিং এবং ব্যারিয়ার নোটগুলি উপরে রাখুন। ছোট দলকে তাদের প্রতিটি আইডিয়াকে পর্যায়ক্রমে দেখতে বলুন এবং তাদের নোটের পিছনে, এক বা একাধিক পরিবর্তনের ধারণা যোগ করুন যা তারা মনে করে এটি ভাঙতে পারে। বাধা উদাহরণস্বরূপ, যদি বাধাটি হয় "শিক্ষকদের দ্বারা STEM-এর পরিবর্তে আর্ট বিষয়গুলি অধ্যয়নের জন্য মেয়েদের উৎসাহিত করা হয়", ধারণাটি হতে পারে "সরকার স্কুলগুলিকে মাধ্যমিক স্তরের STEM বিষয়গুলিতে মেয়েদের অংশগ্রহণ বাড়াতে বলে"।

২. একটি গোষ্ঠী হিসাবে একসাথে সমস্ত ধারণা ভাগ করুন - মেয়েদের একে অপরের ধারণাগুলিতে মন্তব্য করার এবং চিন্তা যোগ করার সুযোগ দিন।

৩. যে বাধা ভেঙে! মেয়েদের প্রত্যেককে (বা ছোট দল হিসাবে) এক জোড়া কাঁচি দিন। ব্যাখ্যা করুন যে তাদের ধারণা দিয়ে, তারা তাদের এবং STEM ক্যারিয়ারের মধ্যে বাধা ভেঙ্গে ফেলবে। আপনি যখন বলবেন 'যাও!' তখন তারা স্ট্রিং কেটে দেয়, কাঁচিটি একটি টেবিলের উপর রেখে দেয় বা আপনার হাতে দেয় এবং তারপরে বিপরীত দেয়ালে ক্যারিয়ারের তালিকার দিকে ছুটে যায় (নিশ্চিত করুন যে তারা যে নোটগুলি লিখেছে সেগুলি তারা কাটবে না) . আপনার রেকর্ডের জন্য স্ট্রিং থেকে সমস্ত নোট সংগ্রহ করুন।



কার্যকলাপ সাত: আমরা কি করতে পারি?



WAGGGS কি জানতে চায়?

গার্ল গাইড/গার্ল স্কাউটদের STEM-এ তাদের সম্ভাবনায় পৌঁছাতে এবং আমরা আমাদের সম্প্রদায়/বিশ্বে কী প্রভাব ফেলতে পারি?



কি করতে হবে

একটি সম্পূর্ণ গ্রুপ হিসাবে (বা ছোট গ্রুপ যদি আপনার কাছে খুব বেশি সংখ্যক মেয়ে থাকে, সঙ্গে একজন লিডার যে প্রতিটি গ্রুপকে সমর্থন করে এবং তাদের আলোচনা রেকর্ড করে) মেয়েদেরকে বলুন:

- গার্ল গাইড / গার্ল স্কাউট হিসাবে তাদের নিজস্ব অভিজ্ঞতা সম্পর্কে চিন্তা করুন। আপনি ইতিমধ্যে কী করছেন যা STEM আগ্রহ এবং দক্ষতা বিকাশে সহায়তা করতে পারে? আপনি এই কার্যক্রম উপভোগ করেন? কোন কার্যক্রম বা সুযোগ তারা চালিয়ে যেতে চান? আপনি কোন নতুন কার্যকলাপ চেষ্টা করতে পারেন? আপনি তাদের পছন্দের কিছু ক্যারিয়ার নিয়ে আলোচনা করে এটি সহজতর করতে সহায়তা করতে পারেন এবং কিভাবে তাদের ট্রিপ থেকে মনিটরিং থেকে ইন-মিটিং কার্যক্রম আরও শিখতে/অভিজ্ঞতা করতে সাহায্য করবেন।
- তাদের সম্প্রদায়/দেশ সম্পর্কে চিন্তা করুন - তারা কি STEM এ মেয়েদের এবং মহিলাদের সম্পৃক্ততার প্রতিবন্ধকতা ভেঙ্গে সাহায্য করতে চান? তারা কি মনে করে গাইড/গার্ল স্কাউটরা সচেতনতা বাড়াতে একটি পার্থক্য সৃষ্টি করতে কি করতে পারেন অথবা পরিবর্তনের জন্য সিদ্ধান্ত গ্রহণকারীদের জিজ্ঞাসা করুন?

মেয়েরা আলোচনা করার সময় তাদের মূল ধারণা রেকর্ড করুন।

কার্যকলাপ সাত: আপনার রেকর্ড



<p>গার্ল গাইড/গার্ল স্কাউট হিসেবে মেয়েরা কী অভিজ্ঞতা, কার্যকলাপ বা সুযোগ চায়</p>	<p>গার্ল গাইড/ গার্ল স্কাউট হিসেবে তারা কি করে বাধা ভাঙ্গতে সাহায্য করতে পারেন (উদাঃ সম্প্রদায় কর্মের মাধ্যমে,সচেতনতা বৃদ্ধি বা পরিবর্তনের জন্য নির্মাতাদের জিজ্ঞাসা)</p>



ধন্যবাদ!

আমরা সত্যিই আপনার সময়ের প্রশংসা করি।

কেন এটি গুরুত্বপূর্ণ

আমরা আশা করি আপনারা সকলেই এই ক্রিয়াকলাপ গুলিকে আকর্ষণীয় এবং মজাদার বলে মনে করেছেন।

এই পরামর্শে আপনার অংশগ্রহণ নিশ্চিত করবে যে আমরা বুঝতে পারি যে STEM-এর বিষয়ে গার্ল গাইডিং এবং গার্ল স্কাউটিং থেকে মেয়েরা এবং যুবতী মহিলারা কী চায়।

০১



০২

নিচের লিঙ্ক

একটি চূড়ান্ত ধাপ আছে - অ্যাক্টিভিটি প্যাকেজ আপনার রেকর্ড পৃষ্ঠাগুলি থেকে তথ্য ইনপুট করতে অনুগ্রহ করে অনলাইন ফর্মটিতে যান। আপনি এটি এখানে পাবেন:

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

WAGGGS কৌশলগত অংশীদারিত্ব দলের সবার তরফ থেকে ধন্যবাদ!

STEM এবং আমাদের পরামর্শ সম্পর্কে আপনার কোন প্রশ্ন বা চিন্তা থাকলে, অনুগ্রহ করে যোগাযোগ করুন gina.mills@waggggs.org

