



సంప్రదింపులు

బాలికలు మరియు యువతులు

స్వాగతం

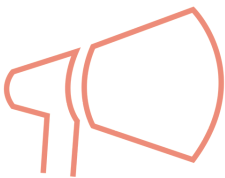
మా సంప్రదింపులో పాల్గొన్నందుకు ధన్యవాదాలు! సైన్స్, టెక్నాలజీ, ఇంజనీరింగ్ మరియు మ్యాథమెటిక్స్ (STEM)పై ప్రోగ్రామ్లు మరియు/లేదా అడ్వోకేసీ క్యాంపెయిన్లను అందించడానికి మా సభ్య సంస్థలలో చాలా వరకు WAGGGS పట్ల ఆసక్తి చూపుతున్నాయని 2021 WAGGGS సర్వే వెల్లడించింది

ఏమి మరియు ఎందుకు

బాలికలు మరియు యువతులు భవిష్యత్తు కోసం సంబంధిత జీవిత-నైపుణ్యాలను అందించడం ద్వారా వారికి మద్దతు ఇవ్వాలని కోరుకుంటున్నారని కూడా మాకు తెలుసు. STEM జ్ఞానం, నైపుణ్యాలు మరియు మనస్తత్వాలు ఇందులో ముఖ్యమైన భాగం. ఈ విషయంపై గర్ల్ గైడింగ్ మరియు గర్ల్ స్కాటింగ్ నుండి అమ్మాయిలు మరియు యువతులు ఏమి కోరుకుంటున్నారో అర్థం చేసుకోవడంలో ఈ సంప్రదింపులు మాకు సహాయపడతాయి.



01



02

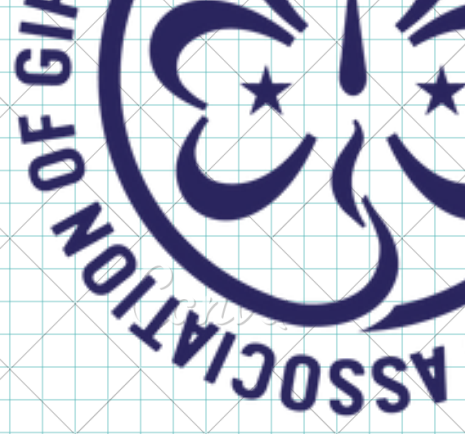
ఏం చేయాలి

దశ 1) కార్యకలాపాలను చదవండి మరియు మీ బృందాన్ని సిద్ధం చేయండి. లీడర్ గైడెన్స్ నోట్స్ మీకు ఉన్న ప్రశ్నలకు సహాయం చేయాలి.

దశ 2) మీ గుంపుతో సంప్రదింపు కార్యకలాపాలను అమలు చేయండి, మీరు వెళ్లేటప్పుడు వారి అభిప్రాయాన్ని వర్క్ షీట్ లో రికార్డ్ చేయండి. మీకు సుమారు 1 గంట అవసరం.

దశ 3) అభిప్రాయం: దయచేసి మీ అన్వేషణలను ఇక్కడ ఆన్ లైన్ లో నివేదించండి.

మీరు దీన్ని చేయలేకపోతే, మీరు మీ వర్క్ షీట్ ని స్కాన్ చేయవచ్చు లేదా ఫోటో తీసి gina.mills@waggggs.org కి పంపవచ్చు.



కార్యకలాపాలు

స్టెమ్ కన్సల్టేషన్

01

STEM అంటే ఏమిటి?

02

STEM మీకు ఎలా అనిపిస్తుంది?

03

STEM ఉద్యోగాలు

04

ఇప్పుడు ప్రపంచం ఎలా ఉంది

05

మనల్ని వెనకేసుకురావడం ఏమిటి?

06

అడ్డంకులను ఛేదించండి!

07

మనం ఏమి చేయగలము?

ర్యాచరణ ఒకటి: కాండం అంటే ఏమిటి?

WAGGGS ఏమి తెలుసుకోవాలనుకుంటోంది?

ప్రస్తుతం STEM అంశాలపై అమ్మాయిలకు ఎంత అవగాహన ఉందో మనం చూడాలనుకుంటున్నాము.



మీకు ఏమి కావాలి

4 పెద్ద కాగితం ముక్కలు (ఉదా. ఫ్లిప్ చార్ట్) మరియు పెన్నులు.



ఏం చేయాలి

1. ప్రతి పేపర్ పైభాగంలో వేరే శీర్షికను వ్రాయండి: గణితం, సైన్స్, ఇంజనీరింగ్, టెక్నాలజీ.

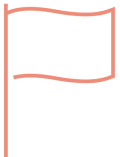
2. మీ సమావేశ స్థలం చుట్టూ కాగితాలను కొన్ని పెన్నులతో ఉంచండి.

3. సమూహాన్ని నాలుగు చిన్న సమూహాలుగా విభజించండి

4. ప్రతి సమూహాన్ని ఒక పేపర్ కి పరిగెత్తమని చెప్పండి. వారి మీద వ్రాసిన వాటిని చదవమని ప్రతి ఒక్కరినీ అడగండి. ఈ పదానికి అర్థం/అదేమిటని వారు ఏమనుకుంటున్నారో రాయడానికి వారు బృందంగా పని చేయాలని మీరు కోరుకుంటున్నారని వివరించండి.

సూచన: వారికి సహాయం చేయడానికి, "మీరు గణితం, సైన్స్ మొదలైన వాటిలో ఎలాంటి విషయాలను చదువుతారు?" అని అడగవచ్చు. "ఈ మాటలు విన్నప్పుడు మీకు ఏ విషయాలు గుర్తుకు వస్తాయి?"

5. మొదటి స్టేషన్ లో అమ్మాయిలకు 5 నిమిషాలు ఇవ్వండి. 5 నిమిషాల తర్వాత వారి ఆలోచనలను జోడించడానికి తదుపరి వాటికి వెళ్లమని వారిని అడగండి మరియు ప్రతి సమూహం ఒక్కొక్కటి సందర్భించే వరకు. తదుపరి స్టేషన్ లో వారు ఇతర గ్రూప్ ల పనికి జోడిస్తున్నందున మీరు తక్కువ సమయం ఇవ్వవచ్చు. మీకు సమయం తక్కువగా ఉంటే, సమూహాలు ఒక్కొక్కటి రెండు స్టేషన్లను మాత్రమే సందర్శించవచ్చు.



ర్యాచరణ ఒకటి:

మీ రికార్డు

దయచేసి ప్రతి శీర్షిక క్రింద సమూహాలు వ్రాసిన పదాలను రికార్డ్ చేయండి.



సైన్స్	సాంకేతికం	ఇంజనీరింగ్	గణితం

STEM

నిర్వచనాలు

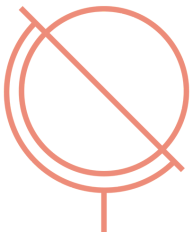
సైన్స్, టెక్నాలజీ, ఇంజనీరింగ్ మరియు గణితం యొక్క నిర్వచనాలు

(కేంబ్రిడ్జ్ నిఘంటువు (dictionary.cambridge.org) మరియు నిజానికి (indeed.com) సహాయంతో)

ఉన్నది

మన చుట్టూ ఉన్న ప్రపంచాన్ని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేయండి. వీక్షించడం, కొలవడం మరియు ప్రయోగాలు చేయడం మరియు ఈ కార్యకలాపాల ఫలితాలను వివరించే సిద్ధాంతాలను అభివృద్ధి చేయడం.

సైన్స్ సబ్జెక్ట్లలో బయాలజీ, కెమిస్ట్రీ, మెడికల్ సైన్స్, ఫిజిక్స్, కంప్యూటర్ సైన్స్, సైకాలజీ మరియు సోషల్ సైన్సెస్ ఉన్నాయి.



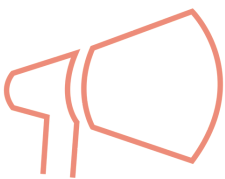
సాంకేతికం

కమ్యూనికేషన్స్, పవర్ మరియు ఎనర్జీ, తయారీ (వస్తువులు తయారు చేయడం), ఆహారం, ఔషధం మరియు రవాణాతో సహా ఆచరణాత్మక ఉపయోగాల కోసం సైన్స్ నుండి మనకు లభించే జ్ఞానాన్ని ఉపయోగించడం.

ఇంజనీరింగ్

యంత్రాలు, ఇంజిన్లు, విద్యుత్ వ్యవస్థలు లేదా రోడ్లు లేదా వంతెనల వంటి పెద్ద నిర్మాణాల రూపకల్పన లేదా భవనం.

మెకానికల్, ఎలక్ట్రికల్, కెమికల్, సివిల్ మరియు ఎన్విరాన్మెంటల్ ఇంజనీరింగ్ వంటి అనేక రకాల ఇంజనీరింగ్లు ఉన్నాయి.



గణితం

సంఖ్యలు, ఆకారాలు మరియు స్థలం యొక్క అధ్యయనం. గణిత శాస్త్రజ్ఞులు సాధారణంగా చిహ్నాలు మరియు నియమాల ప్రత్యేక వ్యవస్థను ఉపయోగిస్తారు.

అకౌటింగ్, కాలిక్యులస్ మరియు ఎకనామిక్స్ తో సహా వివిధ రకాల గణితాలు ఉన్నాయి.

గుర్తుంచుకోండి: STEM ఉద్యోగాలలో ఉన్న చాలా మంది వ్యక్తులు ఒకేసారి వీటిలో ఒకటి కంటే ఎక్కువ నైపుణ్యాలను ఉపయోగిస్తారు! ఇంజనీర్లకు గణితం కావాలి, టెక్నాలజీకి సైన్స్ కావాలి... వగైరా

కార్యచరణ రెండు:

STEM మీకు ఎలా అనిపిస్తుంది?



WAGGGS ఏమి తెలుసుకోవాలనుకుంటోంది?

STEM అనేది సాధారణంగా అమ్మాయిలు సానుకూలంగా లేదా ప్రతికూలంగా భావించబడుతుందా మరియు ఆ అంశాల గురించి అమ్మాయిలు ఎలా భావిస్తున్నారో మేము అర్థం చేసుకోవాలనుకుంటున్నాము.



మీకు ఏమి కావాలి

దిగువన ఉన్న 1వ దశ (లేదా అంతకంటే ఎక్కువ సమూహం పెద్దది అయితే), పెన్నుల ప్రకారం ఒక పెద్ద షీట్ కాగితం



ఏం చేయాలి

1. కార్యకలాపానికి ముందు సిద్ధం చేయండి: పెద్ద కాగితపు షీట్ మధ్యలో, పదాలను వ్రాయండి:

"వచ్చే వారం గైడ్స్/గర్ల్ స్కాట్స్ లో మేము STEM టాపిక్స్ చేయబోతున్నట్లయితే అది అలా ఉంటుందని నేను భావిస్తున్నాను..."

ఇప్పుడు, షీట్ లోని 'ఫీలింగ్స్ లిస్ట్' నుండి పదాలను యాదృచ్ఛికంగా, సమానంగా ఖాళీగా రాయండి. సానుకూల మరియు ప్రతికూల భావాలను సమూహపరచవద్దు.

2. అంశాలను అర్థం చేసుకోండి. వీలైతే STEM అంశాల నిర్వచనాలను ముద్రించండి లేదా వ్రాయండి. వాటిని చదివేందుకు వంతులవారీగా అమ్మాయిలను అడగండి. సమూహం ఇప్పుడు ప్రతి ఒక్కటి మరింత స్పష్టంగా అర్థం చేసుకుంటుందో లేదో తనిఖీ చేయండి.

3. వచ్చే వారం, మీరు మీ గర్ల్ గైడ్స్/గర్ల్ స్కాట్స్ సమావేశాన్ని STEM అంశాలపై కేంద్రీకరించాలని ప్లాన్ చేసుకుంటున్నారని ఊహించుకోమని అమ్మాయిలను అడగండి. ఆలోచించమని వారిని అడగండి, ఇది వారికి ఎలా అనిపిస్తుంది?

4. అమ్మాయిలను ఒక్కొక్కటిగా షీట్ లోకి వెళ్లి, వారికి ఉన్న భావాలను టేక్ లేదా ట్యాగ్ గుర్తు పెట్టమని అడగండి. వారి స్వంత భావాలను పరిగణించమని వారిని ప్రోత్సహించండి మరియు వారి స్నేహితుల భావాలను కాదు! వారికి ఏవైనా ఇతర భావాలు/వ్యాఖ్యలు ముందుగా జాబితా చేయబడకపోతే, వాటిని షీట్ లో కూడా వ్రాయమని వారిని ప్రోత్సహించండి.

సూచన: మీకు పెద్ద సమూహం ఉన్నట్లయితే, మీరు అనేక షీట్ లను ముందుగా తయారు చేయవచ్చు కాబట్టి ఒకేసారి ఒకటి కంటే ఎక్కువ మంది అమ్మాయిలు ఈ కార్యకలాపాన్ని చేయగలరు. మీరు తర్వాత ఫలితాలను కలిపి తీసుకురావచ్చు.

సరదాగా

ఉత్తేజకరమైనది

ఆసక్తికరమైన

మంచి సవాలు

బోరింగ్

కష్టపడుట

చాలా స్కూల్ లాంటిది

చాలా తీవ్రమైనది





కార్యాచరణ రెండు: మీ రికార్డు

దయచేసి బాలికల భావాలను దిగువన నమోదు చేయండి

అది ఉంటుందని నేను అనుకుంటున్నాను	మొత్తం
సరదాగా	
ఉత్సాహంగా	
ఆసక్తి	
ఒక మంచి సవాలు	
నీరసం	
కష్టపడుట	
పాఠశాలలో ఉన్నట్లు	
దయచేసి ఇక్కడ పేర్కొన్న ఏవైనా ఇతర భావాలను రికార్డ్ చేయండి:	

కార్యాచరణ మూడు: STEM ఉద్యోగాలు

WAGGGS ఏమి తెలుసుకోవాలనుకుంటోంది?

STEM నైపుణ్యాలు చాలా పెద్ద శ్రేణి ఉద్యోగాలలో ఉపయోగపడతాయని అమ్మాయిలు అర్థం చేసుకున్నారో లేదో తెలుసుకోవాలనుకుంటున్నాము.



మీకు ఏమి కావాలి

ప్రతి చిన్న సమాహం కోసం చిన్న కాగితం మరియు పెన్ మరియు ఒక పెద్ద కాగితం



ఏం చేయాలి

1. అమ్మాయిలకు ఛాలెంజ్ ఇవ్వండి. వారిని వారి చిన్న సమాహాలలో ఉంచండి మరియు మీకు సైన్స్, టెక్నాలజీ, ఇంజనీరింగ్ లేదా గణిత నైపుణ్యాలు అవసరమని వారు భావించే 20 ఉద్యోగాలు/కెరీర్ల జాబితాను రూపొందించడానికి వారికి ఐదు నిమిషాల సమయం ఇవ్వండి.

సహాయం చేయడానికి, సూపర్ మార్కెట్ లేదా మార్కెట్కి ఆహారాన్ని చేరవేయడంలో ఎవరు పాల్గొంటారు వంటి వారి దైనందిన జీవితంలో విషయాలు మరియు వ్యక్తుల గురించి ఆలోచించమని వారిని ప్రోత్సహించండి? రోడ్డు, వారి మొబైల్ ఫోన్ లేదా పాఠశాల ఎవరు నిర్మించారు? వారు అనారోగ్యంతో ఉన్నప్పుడు వారిని ఎవరు చూసుకుంటారు? వాతావరణ మార్పుల విషయంలో ఏం చేయాలో ప్రభుత్వం ఎవరిని అడుగుతుంది?

2. మొత్తం సమాహంగా తిరిగి రండి మరియు ప్రతి చిన్న సమాహాన్ని వారి ఆలోచనలను పంచుకోమని అడగండి - ఒక భాగస్వామ్య జాబితాను సృష్టించండి. ఉద్యోగాలకు STEM నైపుణ్యాలు అవసరమని మీరు అంగీకరిస్తున్నారా లేదా అనే దానిపై వ్యాఖ్యానించవద్దు.

సూచన: మీకు సమయం ఉంటే, మీరు ప్రతి ఉద్యోగానికి అవసరమైన నైపుణ్యాల గురించి లోతుగా చర్చించవచ్చు మరియు అమ్మాయిల ఆలోచనలను రికార్డ్ చేయవచ్చు, కానీ ఇది అవసరం లేదు.



కార్యచరణ మూడు: మీ రికార్డు

ఉద్యోగాలు/వృత్తుల జాబితా

10 ఉద్యోగాలు/వృత్తులు

కార్యాచరణ నాలుగు: ఇప్పుడు ప్రపంచం ఎలా ఉంది

WAGGGS ఏమి తెలుసుకోవాలనుకుంటోంది?

అనేక STEM ఉద్యోగాలలో, మహిళలు తక్కువ ప్రాతినిధ్యం వహిస్తున్నారని బాలికలు చూస్తున్నారా లేదా అని మేము అర్థం చేసుకోవాలనుకుంటున్నాము.



మీకు ఏమి కావాలి

పేజీ 11 నుండి ఉద్యోగాల జాబితా, పెన్.

ఏం చేయాలి



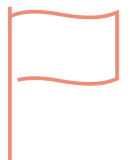
1. సిద్ధం చేయండి: ఉద్యోగాలు మరియు ఉద్యోగ వివరణలను ప్రింట్ చేయండి లేదా వ్రాయండి (పేజీ 11 చూడండి) ఒక్కొక్కటి ఒక చిన్న కాగితంపై, తద్వారా మీకు వేర్వేరు ఉద్యోగాలు మరియు వాటి వివరణలు ఉంటాయి. ప్రతి చిన్న సమూహానికి ఒక సెట్ను సిద్ధం చేయండి.

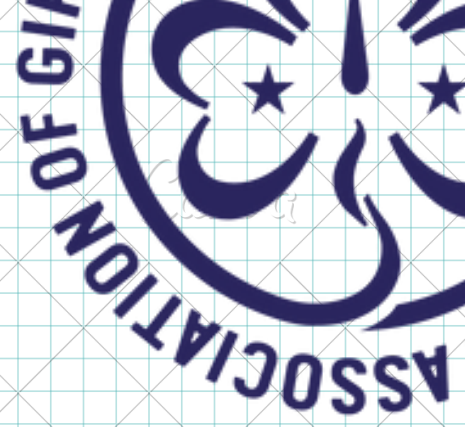
2. చిన్న సమూహాలకు ఉద్యోగాలు మరియు వాటి వివరణలు ఇవ్వండి. ఉద్యోగం పేరును వివరణతో సరిపోల్చడానికి కలిసి పని చేయమని వారిని సవాలు చేయండి. గెలుపొందిన సమూహం చాలా సరిగ్గా సరిపోలింది!

3. ఉద్యోగాల జాబితాను గోడపై ఉంచండి. ప్రతి ఉద్యోగం గురించి ఆలోచించమని సమూహాన్ని అడగండి. మీ దేశంలో లేదా సంఘంలో, ప్రస్తుతం ప్రతి ఉద్యోగంలో ఎక్కువ మంది పురుషులు, ఎక్కువ మంది మహిళలు లేదా ప్రతి ఒక్కరికి సమాన సంఖ్యలో ఉన్నారని వారు భావిస్తున్నారా?

4. ప్రతిదానిపై ఓటు వేయమని సమూహాన్ని అడగండి: 'ఎక్కువ మంది పురుషులు', ఆపై 'ఎక్కువ మంది మహిళలు', ఆపై 'సమానం' అని పిలవండి. వారి ఓటు వేయడానికి, వారు లేచి నిలబడవచ్చు లేదా గదికి ఒక వైపు పరుగెత్తవచ్చు. మీరు ప్రతి ఓటు సంఖ్యను నమోదు చేయాలి. మీరు ప్రతి ఫలితం పక్కన ఒక స్త్రీ లేదా పురుషుని బొమ్మను గీయవచ్చు, కనుక ఇది ఒక చూపులో చూడవచ్చు.

సూచన: అమ్మాయిలు తమ సొంత అభిప్రాయాలపై ఓటు వేయకూడదని మీరు ఆందోళన చెందుతుంటే, మీరు గుడ్డి ఓటు వేయవచ్చు, అక్కడ అమ్మాయిలు కళ్ళు మూసుకుని నిలబడి లేదా చేతులు ఎత్తండి.

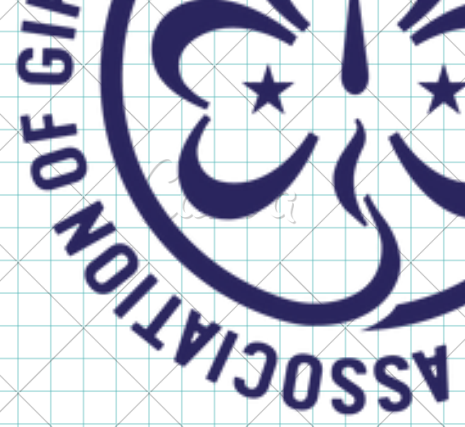




కార్యాచరణ నాలుగు: ఉద్యోగాలు/వృత్తుల జాబితా

ఏరోస్పేస్ ఇంజనీర్	విమానం మరియు అంతరిక్ష నౌకలను డిజైన్ చేస్తుంది, అభివృద్ధి చేస్తుంది, పరీక్షలు చేస్తుంది మరియు నిర్మిస్తుంది
సివిల్ ఇంజనీర్	వంతెనలు లేదా రవాణా లింక్ల వంటి పెద్ద నిర్మాణ ప్రాజెక్టులను ప్లాన్ చేయండి మరియు నిర్వహించండి
యాంటిక ఇంజనీర్	కార్ ఇంజన్ల నుండి ఎలివేటర్ వరకు యంత్రాల రూపకల్పన
తయారీ ఇంజనీర్	కర్మాగారాల ఆధారంగా, ఆహారం నుండి ఔషధం వరకు ఉత్పత్తులు ఎలా తయారు చేయబడతాయో మద్దతు ఇవ్వడం మరియు మెరుగుపరచడం
డేటా విశ్లేషకుడు	సమాచారాన్ని సేకరించడం మరియు నిర్వహించడం మరియు వ్యక్తులు ఆలోచించే లేదా ప్రవర్తించే విధానంలో నమూనాలను చూపించడానికి దాన్ని ఉపయోగించండి. ఉదా. ప్రజలు ఎలా ఓటు వేయవచ్చు లేదా వ్యాపారాన్ని ఎలా మెరుగ్గా నిర్వహించవచ్చు
అకౌంటెంట్	చెల్లించిన మరియు స్వీకరించిన చెల్లింపులు మరియు పన్నులను సరిగ్గా చెల్లించేలా చూసుకోవడం కోసం వ్యాపారం కోసం డబ్బును నిర్వహించడం
బ్యాంకు మేనేజర్	బ్యాంక్లో డబ్బు ఆదా చేయాలనుకునే లేదా రుణం తీసుకోవాలనుకునే కస్టమర్లకు సేవలను అందించండి
ఆర్థిక సలహాదారు	పెట్టుబడులు, పొదుపులు, పెన్షన్లు, తనఖాలు మరియు బీమా ఉత్పత్తులను ఎంచుకోవడానికి వ్యక్తులు మరియు సంస్థలకు సహాయం చేయండి.
జంతు శాస్త్రవేత్త	జంతువులను మరియు వాటి ప్రవర్తనను అధ్యయనం చేయండి, తరచుగా అంతరించిపోతున్న జాతులను సంరక్షించడంలో సహాయపడతాయి
భూగర్భ శాస్త్రవేత్త	భూమిని అధ్యయనం చేయండి మరియు అది రాళ్ళు మరియు వాయువు వంటి వాటితో తయారు చేయబడింది. వారి పని కొండచరియలు, భూకంపాలు మరియు అగ్నిపర్వత విస్ఫోటనాల నుండి ప్రజలను అంచనా వేయడానికి లేదా రక్షించడంలో సహాయపడుతుంది
మంత్రసాని	గర్భధారణ సమయంలో, ప్రసవ సమయంలో మరియు పుట్టిన తర్వాత మహిళలకు నిపుణులైన ఆరోగ్య సంరక్షణను అందిస్తుంది
వైరాలజిస్ట్	వైరస్లను అధ్యయనం చేయడం, అవి మనుషులు, జంతువులు మరియు మొక్కలలో కలిగించే వ్యాధులకు చికిత్స చేయడంలో మరియు నిరోధించడంలో సహాయపడతాయి
సాఫ్ట్వేర్ డెవలపర్	కంప్యూటర్లు మరియు వెబ్సైట్ల కోసం ప్రోగ్రామ్లను అభివృద్ధి చేయడానికి వారి కోడింగ్ వైపుణ్యాలను ఉపయోగించండి
సైబర్ సెక్యూరిటీ నిపుణుడు	ఆన్లైన్ సిస్టమ్లను హ్యాకర్లకు దూరంగా ఉంచడానికి సాంకేతికతను అభివృద్ధి చేయడం ద్వారా వారి నుండి సురక్షితంగా ఉంచండి
రోబోటిక్స్ ఇంజనీర్	తయారీ నుండి కార్ల రూపకల్పన వరకు పరిశ్రమల కోసం మానవుల వంటి చర్యలను చేయగల యంత్రాలను రూపొందించండి మరియు రూపొందించండి
వీడియో గేమ్ డిజైనర్	వ్యక్తులు కంప్యూటర్లలో ఆడగలిగే గేమ్లను డిజైన్ చేయండి మరియు రూపొందించండి

కార్యాచరణ నాలుగు:



	ఎక్కువ మంది పురుషులు	ఎక్కువ మంది మహిళలు	సమానం
ఎరోస్పేస్ ఇంజనీర్			
సివిల్ ఇంజనీర్			
యాంత్రిక ఇంజనీర్			
తయారీ ఇంజనీర్			
డేటా విశ్లేషకుడు			
అకౌంటెంట్			
బ్యాంకు మేనేజర్			
ఆర్థిక సలహాదారు			
జంతు శాస్త్రవేత్త			
భూగర్భ శాస్త్రవేత్త			
మంత్రసాని			
వైరాలజిస్ట్			
సాఫ్ట్వేర్ డెవలపర్			
సైబర్ సెక్యూరిటీ నిపుణుడు			
రోబోటిక్స్ ఇంజనీర్			
వీడియో గేమ్ డిజైనర్			

కార్యాచరణ ఐదు: ఏది మనల్ని వెనక్కి నెట్టివేస్తుంది?

WAGGGS ఏమి తెలుసుకోవాలనుకుంటోంది?

అమ్మాయిలు తమ సొంత సంఘం/దేశంలో STEM కెరీర్ అవకాశాలలో లింగ సమానత్వం ఎందుకు ఉండకూడదనే ప్రధాన కారణాలను గుర్తించగలిగితే.



మీకు ఏమి కావాలి

పొడవైన తీగ/నూలు ముక్క, స్టిక్కి నోట్స్ లేదా చిన్న కాగితం మరియు టేప్, పెన్నులు

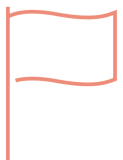


ఏం చేయాలి

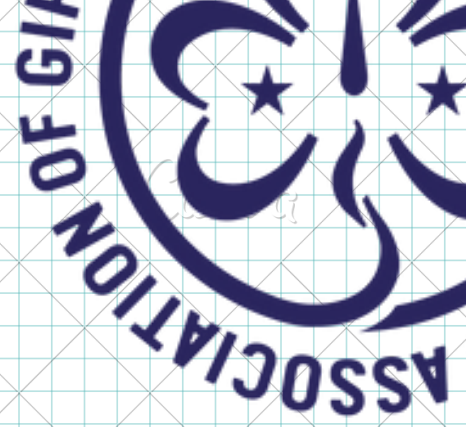
1. మీ సమావేశ స్థలంలో ఒక సగభాగంలో నిలబడమని అమ్మాయిలను అడగండి. సమాహం నుండి ఖాళీకి ఎదురుగా కార్యాచరణ 3 మరియు 4లో చేసిన ఉద్యోగాల జాబితాలను ఉంచండి. స్థలం అంతటా స్ప్రింగ్ను కట్టండి లేదా పట్టుకోండి, తద్వారా అమ్మాయిలు జాబితాకు చేరుకోకుండా నిరోధించబడతారు.

2. యాక్టివిటీ 4ని అనుసరించి, ఈ ఉద్యోగాలు/కెరీర్లలో కొన్నింటిలో మహిళలు సమానంగా పాల్గొనకుండా నిరోధించే విషయాల గురించి ఆలోచించమని వారిని చిన్న సమాహాలలో అడగండి. చర్చ మరియు వ్రాయడానికి ఐదు నిమిషాలు ఇవ్వండి. గుంపులు తమ ఆలోచనలను చిన్న చిన్న కాగితపు ముక్కలు లేదా స్టిక్కి నోట్స్పై రాయాలి, ఆపై వాటిని టేప్ చేయాలి లేదా గది అంతటా స్ప్రింగ్కు అంటుకోవాలి.

సూచన: సహాయం చేయడానికి, బాలికలు ఆలోచించేలా ప్రోత్సహించండి: పాఠశాల/ఉన్నత విద్యలో బాలికలకు ఒకే విధమైన అవకాశాలు ఉన్నాయా? ఉపాధ్యాయులు, కుటుంబాలు, సమాజాలు అమ్మాయిల నుండి ఏమి ఆశిస్తున్నారు? మీడియా/టెలివిజన్/సినిమా స్త్రీలు ఏ ఉద్యోగాలు చేస్తున్నట్టు చిత్రీకరిస్తుంది? పిల్లల కథలు మరియు బొమ్మలు మహిళల ఉద్యోగాలుగా ఏమి చూపుతాయి?



3. అన్ని ఆలోచనలు స్ప్రింగ్కు జోడించబడిన తర్వాత, ప్రతి సమాహాన్ని వారి ఆలోచనలను తిరిగి అందించమని అడగండి. STEM ఉద్యోగాలలో పాల్గొనే బాలికలు మరియు మహిళలకు మేము వీటిని 'అడ్డంకులు' అని పిలుస్తాము అని వివరించండి.



కార్యాచరణ ఐదు:

మీ రికార్డు

STEM కెరీర్లలో పాల్గొనడానికి మహిళలు మరియు బాలికలు ఎదుర్కొనే అడ్డంకుల గురించి బాలికల ఆలోచనలు

కార్యాచరణ ఆరు:

అడంకులను విచ్చిన్నం చేయండి

WAGGGS ఏమి తెలుసుకోవాలనుకుంటోంది?

మేము STEM విద్య మరియు ఉద్యోగాలను సమానంగా పొందేందుకు, వారు ఎలాంటి మార్పులను చూడాలనుకుంటున్నారో వారి ఆలోచనలను బాలికల నుండి వినాలనుకుంటున్నాము.



మీకు ఏమి కావాలి

స్ట్రింగ్ మొదలైనవి ఇప్పటికీ యాక్టివిటీ 5, పెన్నులు, కత్తెర నుండి సెటప్ చేయబడ్డాయి



ఏం చేయాలి

1. యాక్టివిటీ 5 నుండి స్ట్రింగ్ మరియు బారియర్ నోట్లను అప్లోడ్ చేయండి. చిన్న గ్రూప్లను వారి ప్రతి ఆలోచనలను క్రమంగా చూడమని అడగండి మరియు వారి నోట్ వెనుక భాగంలో, దీన్ని విచ్చిన్నం చేయడానికి వారు చేయవచ్చని భావించే ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ మార్పుల ఆలోచనలను జోడించండి. అడ్డంకి. ఉదాహరణకు, "STEM కంటే ఆర్ట్స్ సబ్జెక్టులను అభ్యసించమని ఉపాధ్యాయులు ప్రోత్సహించిన అమ్మాయిలు" అనే అవరోధం ఉంటే, "సెకండరీ స్థాయి STEM సబ్జెక్టులలో బాలికల భాగస్వామ్యాన్ని పెంచమని ప్రభుత్వాలు పాఠశాలలను కోరతాయి" అనే ఆలోచన కావచ్చు.

2. అన్ని ఆలోచనలను ఒక సమాహంగా కలిపి పంచుకోండి - ఒకరి ఆలోచనలపై మరొకరు వ్యాఖ్యానించడానికి మరియు ఆలోచనలను జోడించడానికి అమ్మాయిలకు అవకాశం ఇవ్వండి.

3. ఆ అడ్డంకిని కూల్చండి! అమ్మాయిలకు ఒక్కొక్కరికి (లేదా చిన్న సమాహాలుగా) ఒక జత కత్తెర ఇవ్వండి. వారి ఆలోచనలతో, వారికి మరియు STEM కెరీర్లకు మధ్య ఉన్న అడ్డంకిని వారు విచ్చిన్నం చేస్తారని వివరించండి. మీరు వెళ్లండి . మీ రికార్డ్ కోసం స్ట్రింగ్ నుండి అన్ని గమనికలను సేకరించండి.



కార్యాచరణ ఆరు:

మీ రికార్డు

అమ్మాయిలు వ్రాసిన నోట్స్ సేకరించండి



అడ్డంకులు	అడ్డంకులను అధిగమించే ఆలోచనలు

కార్యాచరణ ఏడు:

మనం ఏమి చేయగలము?

WAGGGS ఏమి తెలుసుకోవాలనుకుంటోంది?

STEMలో వారి సామర్థ్యాన్ని చేరుకోవడానికి మన స్వంత అమ్మాయిలకు మద్దతు ఇవ్వడంలో బాలికల గైడ్లు/గర్ల్ స్కాట్లు ఏ పాత్రను కలిగి ఉంటారని మరియు మన సంఘం/ప్రపంచంలో మనం ప్రభావం చూపగలరని భావిస్తున్నారా?



ఏం చేయాలి

మొత్తం సమూహంగా (లేదా మీకు చాలా పెద్ద సంఖ్యలో అమ్మాయిలు ఉంటే చిన్న సమూహాలు, ప్రతి సమూహానికి మద్దతునిచ్చే నాయకుడు మరియు వారి చర్చను రికార్డ్ చేయడం) అమ్మాయిలను ఇలా అడగండి:

a. గైడ్స్/గర్ల్ స్కాట్స్ గా వారి స్వంత అనుభవం గురించి ఆలోచించండి. STEM ఆసక్తులు మరియు నైపుణ్యాలను అభివృద్ధి చేయడంలో మీరు ఇప్పటికే ఏమి చేస్తున్నారు? మీరు ఈ కార్యకలాపాలను ఆనందిస్తున్నారా? వారు ఏ కార్యకలాపాలు లేదా అవకాశాలను కొనసాగించాలనుకుంటున్నారు? మీరు ఏ కొత్త కార్యకలాపాలను ప్రయత్నించవచ్చు? వారు ఇష్టపడే కొన్ని కెరీర్ల గురించి చర్చించడం ద్వారా మీరు దీన్ని సులభతరం చేయడంలో సహాయపడవచ్చు మరియు పర్యటనల నుండి మెంటరింగ్ నుండి మీటింగ్ కార్యకలాపాల వరకు మరింత తెలుసుకోవడానికి/ అనుభవించడంలో వారికి ఎలా సహాయపడాలి.

బి. వారి సంఘం/దేశం గురించి ఆలోచించండి - STEMలో బాలికలు మరియు మహిళల ప్రమేయానికి ఉన్న అడ్డంకులను తొలగించడంలో వారు సహాయం చేయాలనుకుంటున్నారా? గైడ్లు/గర్ల్ స్కాట్లు అవగాహన పెంచడానికి లేదా మార్పు కోసం నిర్ణయాధికారులను అడగడానికి ఒక వైవిధ్యం కోసం ఏమి చేయగలరని వారు అనుకుంటున్నారు?

దయచేసి బాలికలు చర్చించేటప్పుడు వారి ముఖ్య ఆలోచనలను రికార్డ్ చేయండి.





కార్యాచరణ ఏడు:

గర్ల గైడ్స్/గర్ల స్కాట్స్ గా అమ్మాయిలకు ఎలాంటి అనుభవాలు, కార్యకలాపాలు లేదా అవకాశాలు కావాలి

గర్ల గైడ్స్/గర్ల స్కాట్స్ గా వారు అడ్డంకులను ఛేదించడంలో సహాయం చేయగలరు (ఉదా. కమ్యూనిటీ చర్య, అవగాహన పెంపొందించడం లేదా మార్పు కోసం నిర్ణయాధికారులను అడగడం)

<p>గర్ల గైడ్స్/గర్ల స్కాట్స్ గా అమ్మాయిలకు ఎలాంటి అనుభవాలు, కార్యకలాపాలు లేదా అవకాశాలు కావాలి</p>	<p>గర్ల గైడ్స్/గర్ల స్కాట్స్ గా వారు అడ్డంకులను ఛేదించడంలో సహాయం చేయగలరు (ఉదా. కమ్యూనిటీ చర్య, అవగాహన పెంపొందించడం లేదా మార్పు కోసం నిర్ణయాధికారులను అడగడం)</p>



ధన్యవాదాలు!

మేము మీ సమయాన్ని నిజంగా అభినందిస్తున్నాము!

అది ఎందుకు ముఖ్యం

మీరందరూ ఈ కార్యకలాపాలను ఆసక్తికరంగా మరియు సరదాగా కనుగొన్నారని మేము ఆశిస్తున్నాము.

ఈ సంప్రదింపులో మీరు పాల్గొనడం వల్ల STEM విషయంపై బాలికల గైడింగ్ మరియు గర్ల్ స్కాటింగ్ నుండి బాలికలు మరియు యువతులు ఏమి కోరుకుంటున్నారో మేము అర్థం చేసుకున్నామని నిర్ధారిస్తుంది.

01



02

సుర్భిహాస్సు:

<https://forms.office.com/r/6MhMBXF3qT> ఒక చివరి దశ ఉంది - దయచేసి కార్యాచరణ ప్యాక్‌లోని మీ రికార్డ్ పేజీల నుండి సమాచారాన్ని ఇన్‌పుట్ చేయడానికి ఆన్‌లైన్ ఫారమ్‌ని సందర్శించండి. మీరు దానిని ఇక్కడ కనుగొంటారు:

WAGGGS వ్యూహాత్మక భాగస్వామ్య బృందంలోని అందరికీ ధన్యవాదాలు!

STEM మరియు మా సంప్రదింపుల గురించి మీకు ఏవైనా ప్రశ్నలు లేదా ఆలోచనలు ఉంటే, దయచేసి gina.mills@waggggs.org ని సంప్రదించండి

