Conectando Ilhas Virtualmente para a Ação Climática

James Ellsmoor
Reino Unido

James Ellsmoor й um defensor de energia renovбvel, nфmade digital e empreendedor verde em sйrie.
Ele й cofundador do Solar Head of State (SHOS), uma organizaзго sem fins lucrativos cuja missго й "Ajudar lнderes mundiais a se tornarem lнderes verdes." O SHOS instalou painйis solares na Casa Branca durante a presidкncia de Barack Obama para aumentar a conscientizaзго sobre alternativas de energia renovбvel. Eles tambйm realizaram instalaзхes solares para o Presidente das Maldivas, o Gabinete do Primeiro Ministro da Jamaica e a Casa do Governo em Santa Lъcia. James continuou criando a Island Innovation, uma consultoria verde focada em pequenos estados insulares em desenvolvimento (PEID). A partir disso, foi criado o Virtual Island Summit, um evento online gratuito com o objetivo de conectar comunidades insulares globais em uma plataforma digital comum. Mais de cem comunidades insulares participaram do Summit de 2019. Em 2017, James foi reconhecido na lista 30 Under 30 da Forbes Magazine.

Artes da Linguagem

- Qual causa ambiental vocк gostaria de defender e por quк? Leia o artigo 5 Steps to Write an Inspiring Mission Statement№ e escreva sua prypria declaraзго de missго para uma organizaзго que lide com a questго ambiental de sua escolha.
- Escreva dois discursos de venda de trкs minutos cada. O primeiro deve ser um discurso que vocк usaria para promover sua organizaзго a investidores. O segundo deve ser uma ferramenta de recrutamento para voluntбrios. Depois, escreva um texto de cinco parбgrafos comparando e contrastando os dois.Como esses discursos sго semelhantes? Como eles sго diferentes?
- Crie uma sйrie de 6 a 8 pфsteres digitais para explicar o conceito de “Pobreza Energйtica” e o que pode ser feito para enfrentar esse problema.
- Escolha uma ilha do Caribe e pesquise como й o dia a dia das pessoas da sua idade lб; em seguida, crie um vнdeo de cinco a oito minutos para educar as pessoas sobre os problemas que sua ilha enfrenta em termos de infraestrutura energйtica, mudanзas climбticas e sustentabilidade. Certifique-se de mencionar o Acordo de Paris e outras possнveis soluзхes para esses problemas.

Atividades STEM:

- Alйm da experiкncia e paixго de James pela sustentabilidade, ele tem aproveitado a transiзго para conferкncias virtuais e compartilhamento de plataformas. Qual vocк acha que deveria ser o tema principal da pryxima сърula dele? Explique por quк.
- Devido a pandemia global que comeзou em marзo de 2020, a forma como organizamos conferкncias e coletamos informaзхes mudou drasticamente. Escolha um tema relacionado a mudanзas climбticas/sustentabilidade e pesquise como a pandemia afetou uma organizaзго

ligada ao tema escolhido. Em seguida, crie uma apresentaзro descrevendo os prys e contras da mudanza para o formato virtual, como vocк poderia participar (digitalmente) e como a organizaзro pode fazer a transizro do digital para a participaзro presencial quando a pandemia acabar.

- Vocк jб viajou para uma ilha de fйrias? Se sim, pesquise os desafios e oportunidades que caracterizam essa comunidade insular. Se nro, escolha uma ilha para a qual gostaria de viajar ou aprender mais, e faza a mesma pesquisa. Depois, em grupos ou individualmente, participe de uma simulaзro da Cъpula Virtual das Ilhas, compartilhando sua pesquisa com a turma e comparando e contrastando os achados.

Inovações em Sustentabilidade

- Alйm dos esforзos da Island Innovations para conectar comunidades insulares com o objetivo de abordar questxes sustentбveis, organizaзxes como a Greenbizİ criam e fortalecem a intersezro entre negycios, tecnologia e sustentabilidade. A Greenbiz oferece eventos, notнcias e webcasts que educam indivнduos sobre as atualizaзxes mais recentes nesses setores e como eles podem colaborar no futuro.
- Muitas organizaзxes de sustentabilidade planejam seus projetos com base nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentбvel (ODS) das Naзxes Unidas. Como parte da iniciativa dos ODS da ONU, a organizaзro criou um setor chamado Pequenos Estados Insulares em Desenvolvimentoi. Os Pequenos Estados Insulares em Desenvolvimento incluem 38 paнses que sro membros das Naзxes Unidas, alйm de 20 nro membros.

Caminhos de Carreira em Sustentabilidade

- Advogado de Energia Renovбvel. Atravйs de seu trabalho, James demonstrou o poder de reunir um conjunto diverso de comunidades para colaborar e aprender umas com as outras. A energia renovбvel й um campo em rбpido crescimento e representarб uma porcentagem cada vez maior da matriz energйtica mundial nas pryximas dйcadas. Tornar-se parte de uma empresa de energia renovбvel – como gerente, vendedor[4] ou equipe de apoio – й uma forma de ajudar nessa transizro. Ou, ao se juntar a uma das muitas organizaзxes sem fins lucrativos como a Solar Head of State[5], vocк pode ajudar a chamar atenzro e recursos para a energia renovбvel.
- Instalador de Painйis Solares Fotovoltaicos. Nem todo mundo quer trabalhar o dia todo em um escrityrio. Algumas pessoas preferem ajudar a construir infraestrutura trabalhando com as mros. Por que nro ajudar a cobrir os telhados do mundo com painйis solares? Esses trabalhos pagam bem e geralmente exigem apenas o ensino mйdio completo. Saiba mais aqui[6].
- Eletricista Solar. Alйm de instalar cйlulas fotovoltaicas, sro necessбrios eletricistas treinados para fazer a fiazro correta. Esse tipo de trabalho geralmente requer um diploma tйcnico ou estбgio profissional. Leia mais sobre como se tornar eletricista solar aqui[7].
- Antropylogo Aplicado. Como James aprendeu na prбtica, entender como as tecnologias sro usadas em diferentes paнses e culturas й essencial para sua adozro bem-sucedida. Antropylogos estudam cultura, e antropylogos aplicados usam esse entendimento para ajudar a resolver problemas ambientais ou sociais: por exemplo, encontrando maneiras de superar estigmas ou equнvocos sobre o uso da energia solar. A antropologia й um campo robusto: universidades, organizaзxes sem fins lucrativos, agкncias governamentais e empresas precisam deles para ajudar a alcanzar suas missxes. Leia mais sobre essa бrea aqui[8].

Chamada para Ação:

Visite www.islandinnovation.co/summit/ Apoie projetos inovadores para combater as mudanзas climбticas e sustentar os ecossistemas das ilhas. Siga James no Twitter @jellsmoor

Valores

- Inovador
- Criativo
- Empreendedor
- Ambientalista

Lições Aprendidas:

- A tecnologia pode ser usada para resolver alguns dos nossos problemas ambientais mais desafiadores.
- A comunicaзro e a colaboraзro entre as naзхes ao redor do mundo sro essenciais no sйculo 21.
- Habilidades de comunicaзro, assim como habilidades tйcnicas, sro necessбrias para resolver os problemas globais que estamos enfrentando atualmente.

_____

1 https://articles.bplans.com/writing-a-mission-statement/
2 https://www.greenbiz.com/
3 https://sustainabledevelopment.un.org/topics/sids
4 https://www.greentechmedia.com/articles/read/cleantech-careers-solar-sales-at-a-residential-installer
5 https://solarheadofstate.org/
6 https://collegegrad.com/careers/solar-photovoltaic-installers
7 https://www.electricianschooledu.org/solar-power-technician/
8 https://www.americananthro.org/AdvanceYourCareer/Content.aspx?ItemNumber=2150