Modelle für die Stadt von morgen

Singapur – Vorreiter der nachhaltigen Stadtplanung

Video: Revamping Bishan-Ang Mo Kio Park (6 Minuten, engl.)

1. **Betrachtet das Video über den Bishan-Ang Mo Kio Park in Singapur und erläutert, inwiefern Singapur eine Vorreiterrolle bei der klimaresilienten Stadtplanung einnimmt.**

2. **Überlegt davon ausgehend, welche stadtplanerischen Vorhaben für Berlin vorstellbar sind und welchen Mehrwert das Modellprojekt gegenüber herkömmlichen Stadtquartieren hat.**

Mein Stadtquartier der Zukunft

Überblick über die Gruppen:

- **Wasser für Gebäudekonzepte:** ressourcenschonende Bauweise, Schwammfassaden und -dächer durch Fassadenbegrünung und Dachgärten, Grau- und Regenwassernutzung, Abkühlung)

- **Wasser im Stadtraum:** ökologischer Hochwasserschutz und Abkühlung, Entsiegelung, Regenwasserversickerung, Reinigungsbiotope, Auffangbecken, Baumscheibenbegrünung, Entlastung der städtischen Kanalisation

- **Wasser und Ernährung in Städten:** Urban Farming auf Dachgärten, vertikale Gärten, Aquaponik, Permakultur, virtueller Wasserfußabdruck von Lebensmitteln, Bewässerungssysteme, Transportwege

- **Wasser und Lebensqualität in Städten:** Grünanlagen, Wasserflächen, Renaturierung, Biodiversität, Artenschutz, Erholung, Freizeitaktivitäten, soziale Nutzung des öffentlichen Raums

- **Wasser als Energiequelle:** Energiequelle/Energieeffizienz, Wasserkraft, Verwendung nachhaltiger Energien, Ressourcenschonung

HINWEIS

Gruppenarbeit
Expert:innengruppen aus je einem / einer Vertreter:in der verschiedenen Gruppen setzen sich zusammen, sodass ein Informationsaustausch über die verschiedenen Schwerpunkte erfolgt. Entwerft gemeinsam ein Stadtquartier der Zukunft. Erstellt hierfür mittels Tablet eine Mindmap als interaktives Sketchboard mit Bildern, Internetlinks, eigenen digitalen Notizen und Skizzen. Ergänzt eure Ideen auch unter Einbeziehung weiterer Bereiche, wie z. B. Mobilität, Energie, Abfallwirtschaft. Präsentiert anschließend eure Ergebnisse im Plenum.