

# التفكير التصميمي

و أهداف التنمية المستدامة



# القوانين

## خطة اليوم:

- نتعرف علي فاب لاب البحرين.
- نتعلم عن أجهزة التصنيع.
- نطبق التفكير التصميمي.
- نبني مدينتنا المستدامة.

Ice breaker

كسر الجمود

٦ المياه النظيفة  
والنظافة الصحية



٥ المساواة بين  
الجنسين



٤ التعليم  
الجيد



٣ الصحة  
الجيدة والرفاه



٢ القضاء التام  
على الجوع



١ القضاء على  
الفقر



١٢ الاستهلاك  
والإنتاج  
المسؤولان



١١ مدن ومجتمعات  
محلية مستدامة



١٠ الحد من أوجه  
عدم المساواة



٩ الصناعة والابتكار  
والهياكل  
الأساسية



٨ العمل اللائق  
ونمو الاقتصاد



٧ طاقة نظيفة  
وبأسعار معقولة



١٧ عقد الشراكات  
لتحقيق  
الأهداف



١٦ السلام والعدل  
والمؤسسات  
القوية



١٥ الحياة  
في البر



١٤ الحياة تحت  
الماء



١٣ العمل  
المناخي



أهداف  
التنمية  
المستدامة



# 11 مدن ومجتمعات محلية مستدامة



من التحديات:

---

الازدحام ونقص  
الخدمات الأساسية  
وزيادة تلوث الهواء  
داخل المدن.

## مراحل التفكير التصميمي





نصمم مدينة متكاملة  
لسكان بكل الأعمار



# الاطفال - الكبار - المسنين



ماذا نحتاج في مدينتنا؟

ما المشكلة التي  
تواجهنا في مدننا؟





# 11 مدن ومجتمعات محلية مستدامة



من التحديات:

---

الازدحام ونقص  
الخدمات الأساسية  
وزيادة تلوث الهواء  
داخل المدن.

لنبتكر حلولاً





# الخدمات الأساسية



# الطاقة البديلة





# التنقل / حركة الأفراد والأشياء



# لنصنع مدننا المستدامة



30:00

- التنقل / حركة الأفراد والأشياء.
- الطاقة البديلة
- الخدمات الأساسية

لنرى مدينتك المستدامة!



# اجهزة القطع والتصنيع

لنتعرف على فاب لاب البحرين

شكرا لزيارتكم