

NET ZERO CHALLENGE: STOCKHOLM

Elevguide



Utmaning!

Hur kan vi omskapa vår stad med innovativa lösningar som sänker våra koldioxidavtryck och skapar en mer hållbar framtid?

Som en viktig medborgare i Stockholms stad har du blivit utmanad att använda Minecraft: Education Edition för att skapa nya och innovativa lösningar som sänker koldioxidavtrycket för en begränsad del av Stockholms stad.

I denna utmaning kommer du att:

- Besöka och utforska Stockholms stad i Minecraft: Education Edition
- Lära dig mer om stadens hållbarhetsstrategier
- Tala med och lära av experter inom olika områden
- Designa och bygga en lösning på ett problem du identifierat

Du kommer att börja med att träffa Mayor Anna och några utbildare för att lära dig mer om utmaningen, saker att ta hänsyn till och få idéer som inspirerar dig i ditt bygge.



Mayor Anna



Jakob



Linda Spolen

Därefter kommer du att träffa olika rådgivare inom miljöfrågor för att lära dig om vad vi redan gör i staden och hur de aktuella miljöfrågorna påverkar Stockholm.



Environment Advisor



Environmentalist



Librarian

Slutligen kommer du att träffa bibliotekarien för att lära dig hur man gör för att utnyttja resurserna för att förbereda ditt bygge och komma på nya idéer för ditt projekt. Du kommer att lära dig vad klimat är, hur klimatsystemet fungerar och människans roll i klimatförändringen.

Tänk på de här frågorna när du ska förbereda ditt bygge:

1. Av alla landmärken och viktiga karaktärer du såg och träffade på din resa när du utforskade Stockholmsvärlden, vilken stack ut för dig mest och varför? (Exempel: Stadshuset, Mayor Anna, Vasa, bibliotekarien)
2. Efter att ha utvärderat källorna från miljöexperterna, skriv ned två intressanta fakta du lärt dig om klimatförändringar och koldioxidutsläpp.
3. Ta fasta på något du lärt dig om hur du sänker ditt koldioxidavtryck och förklara hur du kommer att använda det när du ska skapa ditt bygge.
4. När du startar din planering och ditt bygge, ta hänsyn till de som lever i Stockholm. Vilken innovativa lösning skulle vara bäst för att skapa ett hållbarare Stockholm för alla?



TIPS: Använd Stockholms stads resurssida när du planerar! [Stockholm Minecraft webpage](#)

