**Partecipanti: Gruppi di studenti (4-5)**

**Durata: 1 ora di ‘gioco’ + 1 ora di ‘debriefing’**

**Difficoltà: elevata**

**Tipo di attività: In classe**

**Argomento: Calcolo**

**Istruzioni** : Questa attività consente agli studenti di pensare e imparare a raccogliere i dati in una scuola, sotto forma di gioco, prima di effettuare la vera raccolta di dati.

"Carbon Survey" è un gioco per comprendere il calcolo delle emissioni di CO2 e il suo approccio all'interno di una scuola superiore. È concepito come gioco per 2-8 giocatori che rivestono i panni di 4 personaggi che esplorano il loro istituto per raccogliere indizi (e dati) e trovare le attività del liceo che emettono gas serra.

Per farlo, devono pescare carte da luoghi diversi. Ci sono 20 carte ma possono sceglierne solo 16, quindi dovranno pensare se hanno bisogno di maggiori informazioni su Cibo o Trasporti, ad esempio. Una volta che hanno tutte le informazioni possibili, gli studenti devono raccogliere le cifre rilevanti, stimare quelle mancanti e fare alcuni calcoli per produrre una valutazione completa delle emissioni di CO2. Quindi possono confrontarsi con le altre squadre e con la correzione.

https://www.clickson.eu/en/student-kit-2