

IMSCC

International Math, Science
and Creativity Competition

Space for Sustainability!

imsc



Uppdrag

Konstruera en modell som visar hur vi, med hjälp av rymden, kan bidra till att skapa en hållbar framtid – på jorden eller i rymden.

För att kunna konstruera er modell behöver ni fundera över följande frågor:

- Vad gör er konstruktion?
- Vad kan man använda den till?
- Varför behövs den?
- Hur fungerar och drivs er maskin?

Lagnummer:.....

Lagmedlemmar:.....

.....

Skola, årskurs:

.....

Namn på konstruktionen:

.....

Kravspecifikation:

- Modellen måste innehålla minst en rörlig del.
- Modellen måste ha koppling till minst ett av FN:s globala mål för hållbar utveckling.

Beskriv er idé och vilket eller vilka av FN:s globala mål som kan kopplas till konstruktionen:

.....

.....

.....

Vilka tekniska och vetenskapliga principer används, ex. spakar/hävstänger, växlar och vevar:

.....

.....

.....

Har ni använt AI på något sätt i skapandet av er konstruktion? Beskriv hur och när:

.....

.....

.....

Rita en skiss av er konstruktion:

Lycka till!