

THE SKY IS THE LIMIT

vanaf 10 jaar

groep 7 & 8

voorbereidingstijd: 10 min

lesduur: 60 min

rekenen, wereldoriëntatie

MATERIALEN

- Zachtblijvende klei zoals Creall Therm soft
- Afbeeldingen van beroemde skylines
- Kladpapier
- Potlood

LEERDOEL

Leren herkennen van geometrische figuren in gebouwen en zelf ontwerpen daarvan met geometrische figuren.



THE SKY IS THE LIMIT

1



NEW YORK



MADRID



LONDON



TOKYO



AMSTERDAM



PARIS

Laat de afbeeldingen van de skylines zien. Wat valt de leerlingen op? Welke vormen en geometrische (basis)figuren zien ze? Wat maakt skylines bijzonder? Verdeel de klas in groepjes van 3 à 4 leerlingen.

2



Elk groepje ontwerpt een skyline met geometrische basisfiguren en gaat die kleien. Als de leerlingen geen inspiratie hebben, kun je ze ook uitdagen om een beroemde skyline na te maken met basisfiguren.

3



Als de skylines klaar zijn, presenteert elk groepje hun skyline. Hoe zijn ze tot dit ontwerp gekomen? Wat voor soort gebouwen kent hun stad?

