# Vleermuiskastje

Vleermuizen zijn nuttige diertjes, omdat ze het overschot aan insecten opeten. Maar in de stadsomgeving kunnen vleermuizen steeds moeilijker een beschermende rustplek vinden. Je ziet ze daarom steeds minder. Ontwerp een kastje waar vleermuizen graag komen uitrusten.

Je krijgt 4 lessen de tijd voor deze challenge.

Zoek informatie over het gedrag van vleermuizen. Vooral waar ze graag komen en waar ze vandaan blijven. Waar rusten ze het liefst?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Gebruik de informatie om een rustplek voor vleermuizen te ontwerpen.

Maak eerst een ruimtelijke tekening van je ontwerp.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Maak een lijstje van materialen die je nodig hebt.

(Bijvoorbeeld: hout, filament, lijm, schroeven)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Maak een lijstje van gereedschappen en machines die je nodig hebt.

(Bijvoorbeeld: naaimachine, boor, figuurzaag, raspberry)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bespreek jullie ideeën met de docent.

Maak taken/voorstellen op de kanban-kaartjes hoe jullie deze ideeën gaan uitvoeren.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ga aan de slag.

Deze challenge hoort bij

WvT: <werelden van techniek>

Leerjaar: <?>

Je werk wordt op basis van onderstaande eisen beoordeeld.

Algemene eisen:

1. Teamspirit
2. Eigen inbreng

Eisen waaraan de challenge moet voldoen:

1. <eisen>

Eisen waaraan de presentatie moet voldoen:

1. <eisen>