



Bedankt voor het downloaden van mijn product. Dat betekent dat je het net zo leuk vindt als ik!

Omdat ik er veel tijd insteek en omdat het helaas nodig is, heb ik hieronder een aantal regels opgesteld voor als je mijn producten gaat gebruiken:

- Alle materialen maak ik voor persoonlijk gebruik thuis en op school (en eventuele praktijken of andere instanties die met kinderen werken). Je mag het echter niet gebruiken voor commerciële doeleinden.
- Je bent vrij om mijn materialen te delen, mits je mijn naam erbij vermeldt. Dit kun je doen door een linkje te plaatsen naar www.jufleontine.com of indien mogelijk naar de pagina waar het originele document staat (niet de link van het PDF- of ZIP-bestand gebruiken).
Je bent ook vrij om mijn materialen te veranderen of er een afgeleide versie van te maken.
- De clipart die ik verwerk in mijn materialen, op mijn website en op social media mag je niet zonder schriftelijke toestemming gebruiken. Ik ontwerp ze zelf, of schaf ze aan bij anderen. In dat geval staat er altijd een link naar de maker in het bijbehorende document.
- Op elk document staat mijn logo. Als je mijn materialen gebruikt zou ik het enorm waarderen als je het logo erop laat staan.

Alvast bedankt en veel plezier ermee!

Clipart van: [Lime & Kiwi Designs](#) en [Little Lia Graphic](#)



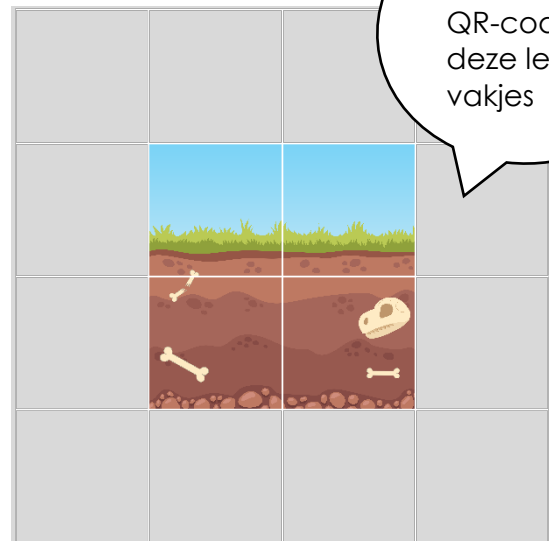
© www.jufleontine.com

Bee-Bot/Blue-Bot thema dino's

Wat leuk dat je dit document hebt gedownload! Deze mat kun je heel goed bij het thema dino's inzetten. In dit document vind je 16 vakjes voor de transparante insteekmat, diverse opdrachten en ideeën voor de mat.

De mat

Print alle vakjes op pagina 3 t/m 18 uit en knip ze los. Plaats de vier gekleurde vakjes in het midden van je mat (tip: ik doe ze er op de kop in, zodat de randjes aan de onderkant zitten en de bot soepeler over de mat kan lopen). Het startkaartje kan overal. Kies welke QR-codes je leuk/geschikt vindt en plaats deze rondom de afbeelding in het midden.



Opdrachten met een device

- Geef de QR-codekaarten een nummer. Gooi met 2 dobbelstenen en kijk naar welke QR-code je de bot moet programmeren. Scan de code en kijk het filmpje.
- Lees de titels boven de QR-codes en kies welk filmpje je wilt bekijken.
- Print het werkblad uit van pagina 21. Heb je een filmpje gekeken? Maak aantekeningen op het blad over wat je hebt geleerd. Dit mag natuurlijk ook al tijdens het kijken!
- Print de mini QR-codes op pagina 22 uit. Lamineer ze en knip uit. Grabbel een kaartje en kijk naar welke QR-code je moet programmeren (idee: stop ze in een bakje met zand en laat ze uitgraven). Bekijk dat filmpje.
- Je maatje wijst een kaart aan en jij moet de bot ernaartoe programmeren. Bekijk daarna samen het filmpje.



Opdrachten zonder een device

- Zorg voor een bak met bijpassende voorwerpen (botten, iets van zoutdeeg, fossielen, stenen, etc.). Plaats een voorwerp in het midden van de mat op de afbeeldingen. Doe de pusher op de bot en duw het voorwerp naar een leeg hokje. Leg nog iets neer in het midden van de mat en ga net zolang door totdat alles is weggebracht.
- Zorg voor bijpassende voorwerpen (botten, iets van zoutdeeg, fossielen, stenen, etc.). Maak er foto's van en stop de foto's in de mat. Doe de voorwerpen in een bak met zand. Leg er kwasten, schepjes en vergrootglazen bij. Programmeer de bot naar een kaartje en zoek dat voorwerp op in de bak met zand. Gelukt? Leg het voorwerp op de foto en programmeer naar het volgende voorwerp.



Bee-Bot jacket Dino

Speciaal voor het thema dino's heb ik een jacket gemaakt. Zo tover je je Bee-Bot of Blue-Bot in een handomdraai om tot een echte dinosaurus.

Tips:

- Print de jacket van pagina 20 op stevig papier, zodat hij langer meegaat. Ik gebruik zelf [papier van 300 g/m2](#).
- Geef bij de printerinstellingen aan om 'op ware grootte' te printen.
- Knip de jacket en de ogen uit.
- Lijm de uiteindes van de jacket aan elkaar (tot de streepjes).

Nu is je bot klaar voor gebruik! Veel plezier ermee!



T-rex skelet



start



Waar kun je dinobotten vinden?



Het einde van de dino's



Hoe zet je een dino in elkaar?



Dinodrollen



Ammoniet: uitgestorven inktvis



Fossielen miljoenen jaren oud



Hoe zagen dino's eruit?



De dinosaur: grootste dier ooit



Dinosaurus op de vlucht

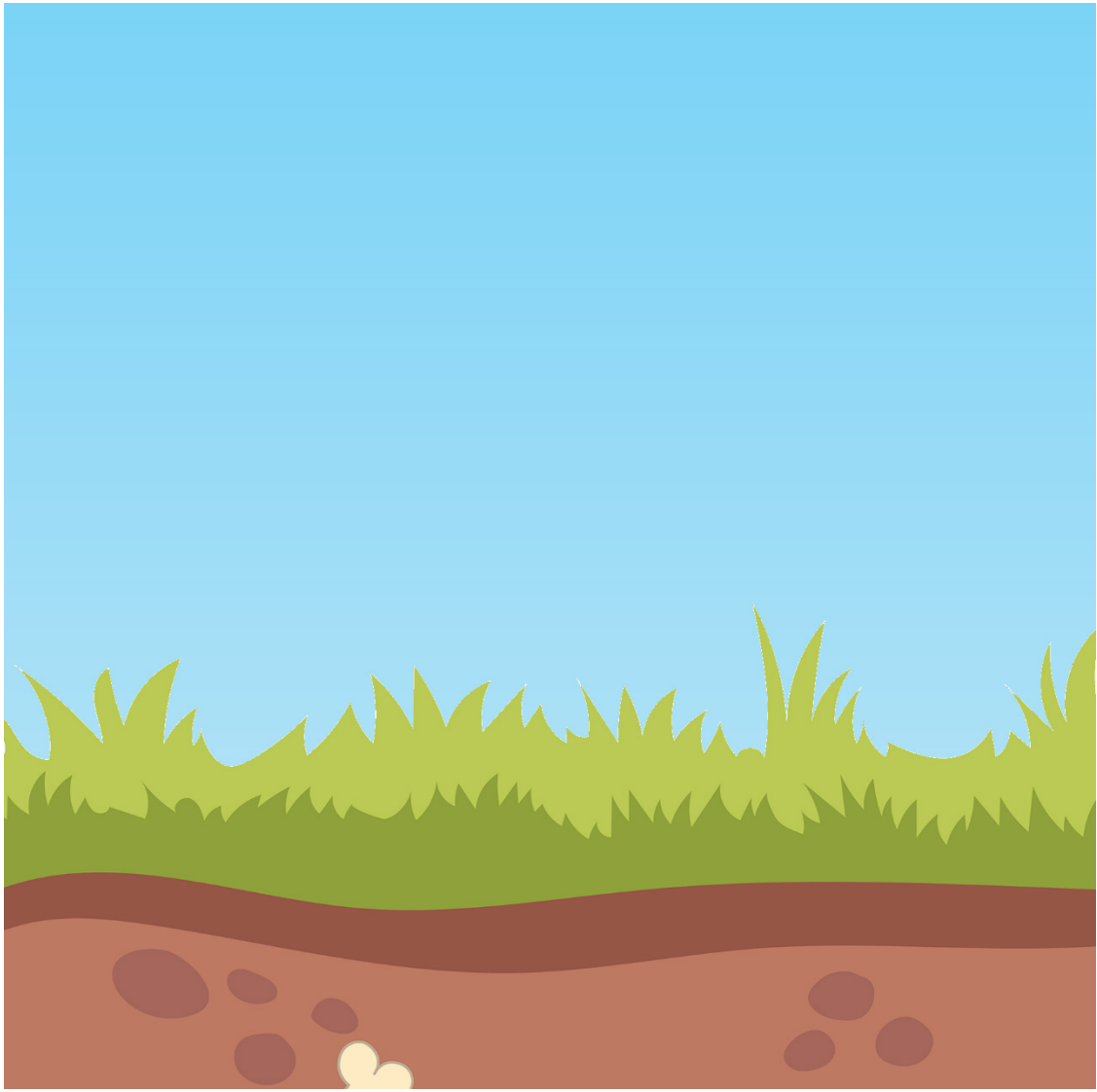


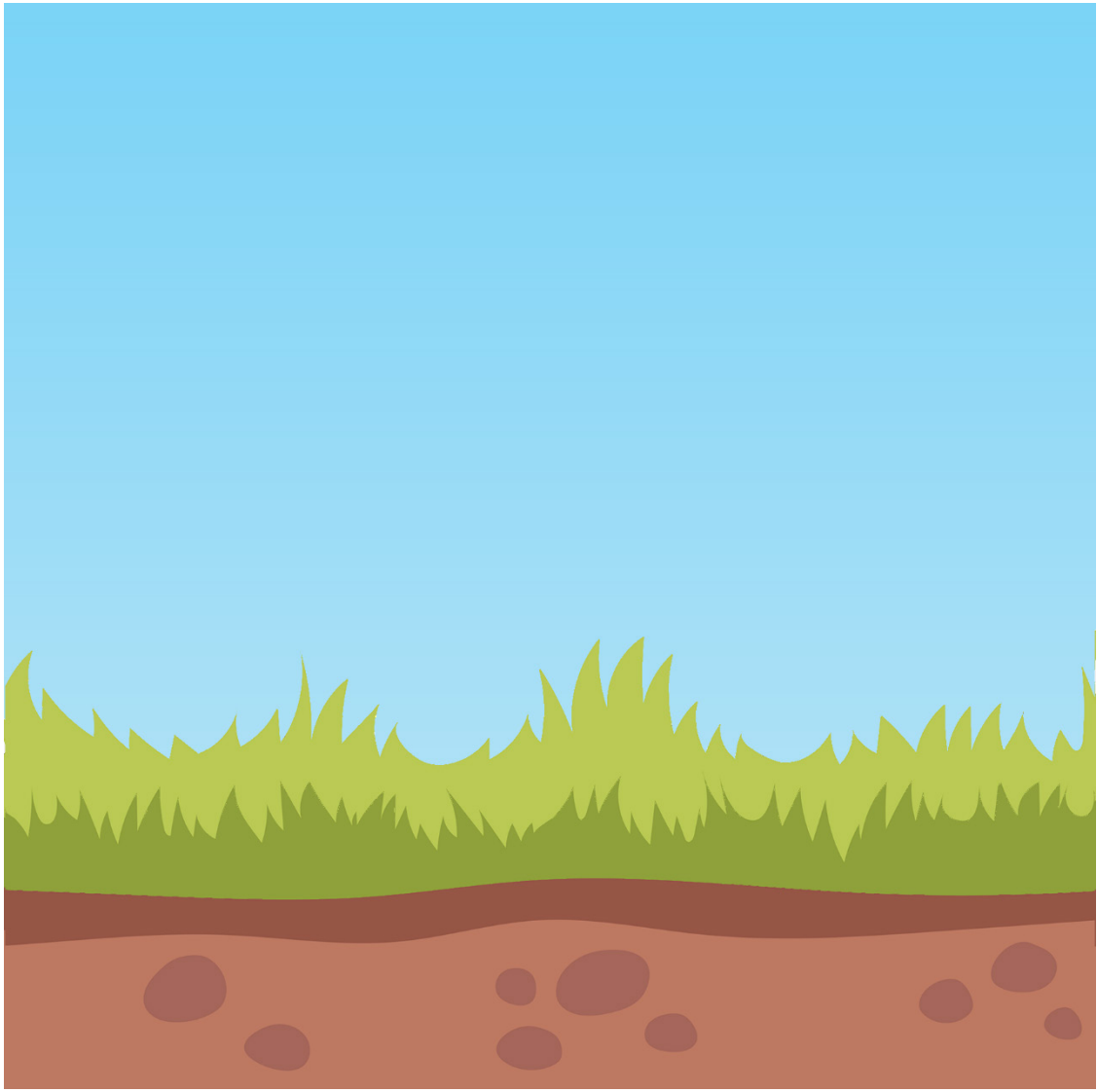
Uitsterven van dinosaurussen

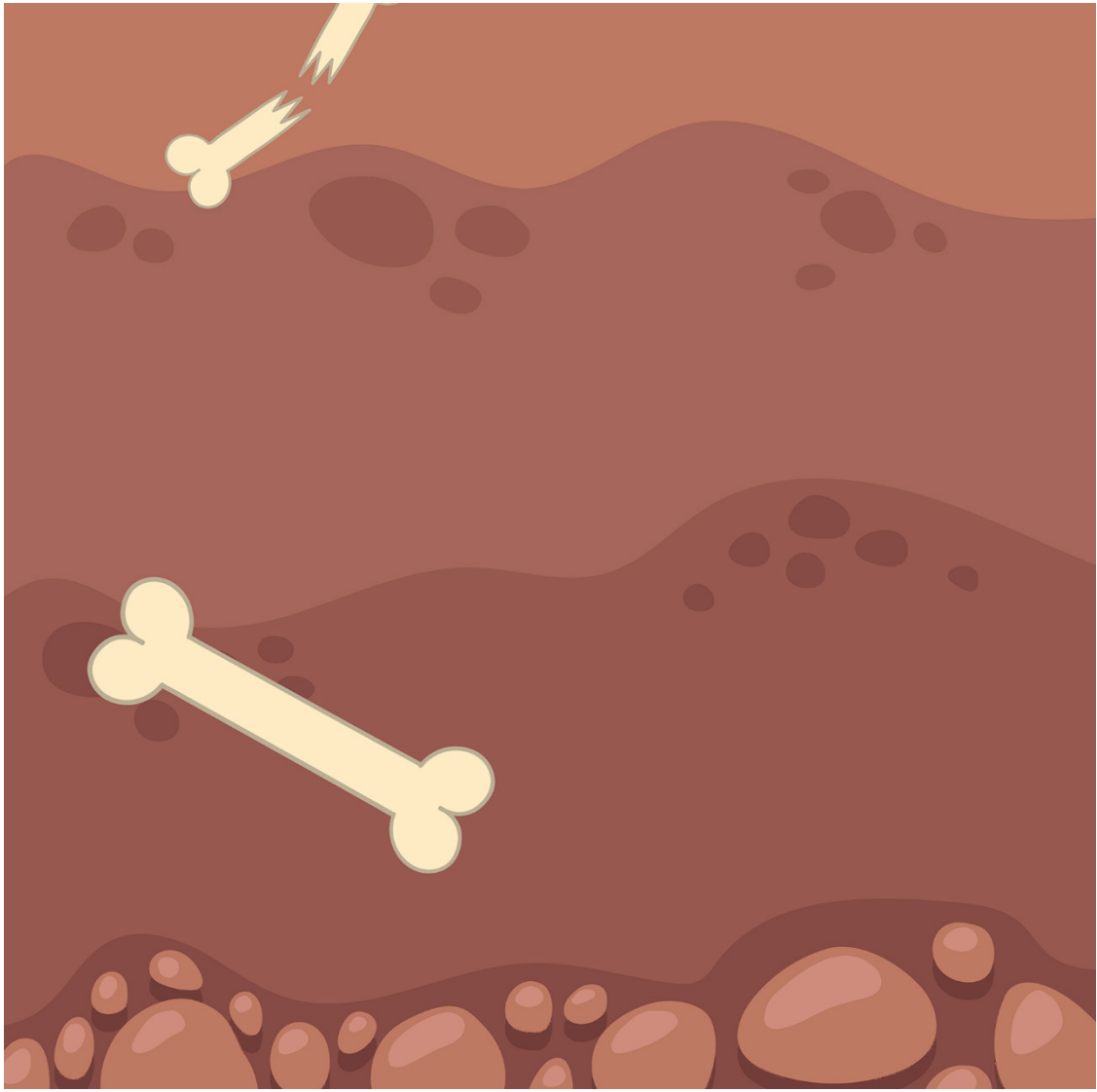


Hoe herken je een mammoetbot

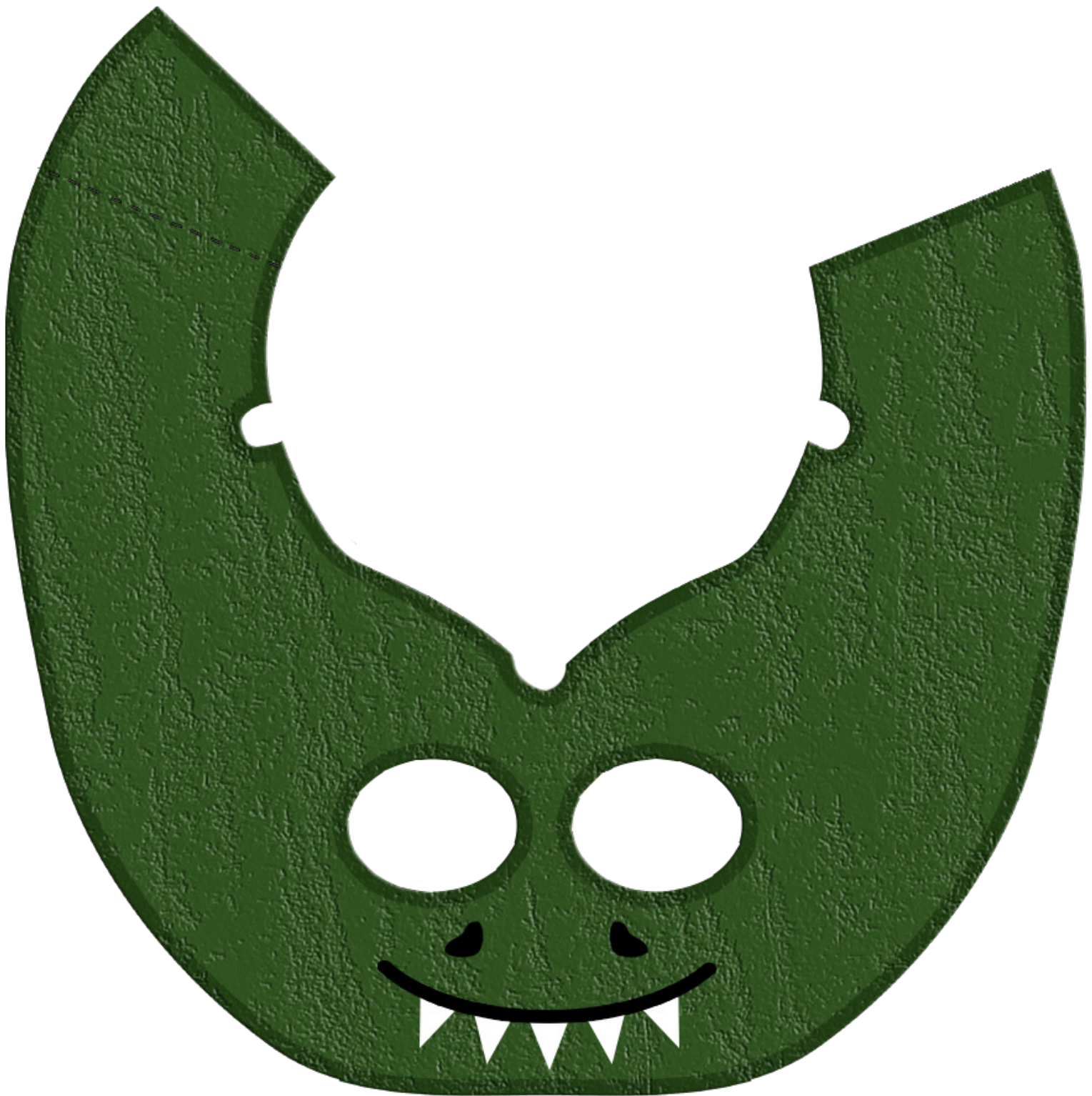














Naam:

Dit wist ik al:

Dit heb ik geleerd:

Teken wat je zag:



