

ontwerp je eigen

# ***DIERENTUIN***

## **De opdracht:**

Je gaat een dierentuin ontwerpen samen met één of meerdere klasgenoten. Dit wordt natuurlijk de mooiste dierentuin die mensen ooit hebben gezien.

Je krijgt een startbudget van € 6 000. Hiermee ga je je dierentuin opstarten met een aantal verplichte onderdelen: een ingang waar mensen kaartjes kunnen kopen; een souvenirwinkel; minimaal één restaurant; minimaal één toiletgebouw en een parkeerplaats.

De kosten per voorziening en dier staan in de prijzenlijst. Ieder dier kost een bepaald bedrag en ieder dier heeft ook een bepaald aantal m<sup>2</sup> nodig. Wanneer je meerdere dieren in het verblijf wilt plaatsen hebben ze allemaal het genoemde aantal m<sup>2</sup> nodig. Wanneer je nu nog niet veel dieren in het verblijf hebt, maar later dieren bij wilt kopen, moet je bij het tekenen van je verblijf hier rekening mee houden. Om te voorkomen dat de dieren weggelopen heb je hekken nodig om te verblijven en voor de bezoekers zijn paden nodig waarop zij kunnen lopen. Kleed je dierentuin ook aan met bankjes, prullenbakken en planten. Bezoekers vinden dit fijn.

Al je aankopen moet je bijhouden op de rekening. Zorg ervoor dat je binnen je budget blijft.

Schaal: 1: 100

[www.juf-judith.nl](http://www.juf-judith.nl)

## De prijzenlijst

Voorziening	Prijs	Oppervlakte per voorziening
Ingang met kaartverkoop	€ 100,-	5 m <sup>2</sup>
Parkeerplaats	€ 200,-	50 m <sup>2</sup>
Restaurant	€ 200,-	20 m <sup>2</sup>
Souvenirwinkel	€ 100,-	15 m <sup>2</sup>
Toiletgebouw	€ 100,-	10 m <sup>2</sup>
Pad	€ 5,-	1 m <sup>2</sup>
Bankje	€ 50,-	2 m x ¼ m
Prullenbak	€ 5,-	½ m <sup>2</sup>
Boom	€ 50,-	1 m <sup>2</sup>
Struik	€ 25,-	½ m <sup>2</sup>
Bloeiende planten perkje	€ 30,-	1 m <sup>2</sup>

Dier	Prijs	Aantal m <sup>2</sup> per dier
Giraf	€ 300,-	18 m <sup>2</sup>
Olifant	€ 400,-	30 m <sup>2</sup>
Aap	€ 100,-	10 m <sup>2</sup>
Leeuw	€ 360,-	25 m <sup>2</sup>
Zebra	€ 220,-	15 m <sup>2</sup>
Pinguïn	€ 140,-	10 m <sup>2</sup>

De dierentuin gaat open wanneer je minimaal 1 dier in je dierentuin hebt. Bepaal de entreprijs van je dierentuin en ga met deze prijs naar je leerkracht. Ieder uur ga je opnieuw langs je leerkracht. De leerkracht vertelt je hoeveel bezoekers er dat uur binnen zijn gekomen. Deze inkomsten mag je verwerken op je rekening.

Het geleende startkapitaal moet je op een gegeven moment wel terugbetalen. Wanneer ga je dit doen? Doe je dit in delen of in één keer?

# Uitbreiding 1

Die dierentuin inspectie vindt jullie dierentuin erg mooi. Zij hebben jullie geadviseerd om sponsoren te vinden om jullie dierentuin verder uit te breiden. Jullie hebben sponsoren gevonden en een budget van € 4 500 gekregen. Ook is het nu mogelijk om andere dieren en een speeltuin te kopen en water aan te leggen. Dit water kan zijn voor de dieren, maar ook om je dierentuin mooier te maken. Ook is het mogelijk om beelden te laten maken. Al deze nieuwe uitgaven moet je weer bijhouden op de rekening.

Voorziening	Prijs	Oppervlakte per voorziening
Water	€ 1,-	1 m <sup>2</sup>
Speeltoestel (per stuk)	€ 50,-	1 m <sup>2</sup>
Picknicktafel	€ 50,-	1 m <sup>2</sup>
Kiosk (verkoopt vanuit een kraam een bepaald product: ijs, snack, drinken, broodjes, fruit)	€ 75,-	3 m <sup>2</sup>
Standbeeld (eigen keuze van onderwerp van dit beeld)	€ 50,-	½ m <sup>2</sup>
Fontein	€ 25,-	½ m <sup>2</sup>

Dier	Prijs	Aantal m <sup>2</sup> per dier
Nijlpaard	€ 250,-	28 m <sup>2</sup>
Wolf	€ 180,-	12 m <sup>2</sup>
Tijger	€ 350,-	25 m <sup>2</sup>
Krokodil	€ 210,-	10 m <sup>2</sup>
Okapi	€ 410,-	23 m <sup>2</sup>
Ijsbeer	€ 340,-	21 m <sup>2</sup>
Bruine beer	€ 310,-	22 m <sup>2</sup>

Je bezoekers zijn tevreden over je dierentuin en kopen nu ook souvenirs en eten en drinken in je kiosken of restaurant. Je leerkracht vertelt je ieder uur, naast de entreeinkomsten ook hoeveel geld je verdiend met de verkoop van souvenirs en eten en drinken.

# De rekening

Dier, voorziening,  
inkomstenbron

uitgaven

inkomsten