

Duinschrift

Flora- en faunales met docent Ree

leeftijd:
8-10



Welkom op de Duincampus,
ik ben docent Ree. Samen
gaan we van alles leren over
bijzondere planten en dieren
die samen met mij in het
duingebied wonen. Ga je met
me mee?

WELKOM OP DE DUINCAMPUS!

Wat leuk dat je meedoet aan flora- en faunales! Ik ben docent Ree en ik neem je mee op avontuur door de Duincampus. In de duinen leven allerlei planten en dieren. Dit noem je flora en fauna. In deze les ontdek je wie er allemaal in de duinen leven en hoe de planten en dieren samenwerken.

Uitleg:

Volg de route, aangegeven met routepaaltjes. Onderweg kom je cijfers tegen waar ik, docent Ree, op sta. De nummers lopen van 1 tot en met 9. Bij elk nummer kun je één of meerdere vragen beantwoorden of opdrachten doen.



Dit is het vragensymbool. Beantwoord hier de vragen en opdrachten bij het nummer in het duinschrift.



1



WOW, EEN DUINGEHEIM!

**Open de klep en ontdek het duingeheim.
Wat ligt er in de vitrine? Vul het antwoord in.**

.....

.....

.....

In de duinen leven veel verschillende dieren, waaronder vogels. Kijk goed om je heen. Kun jij vogels ontdekken? Of kun je ze horen?

☐ Ja ☐ Nee

Goed gedaan! Ga nu op zoek naar:

2



IK SPRING ALS ...

Elk dier heeft zijn eigen talent. Sommige dieren kunnen ontzettend goed springen. Ontdek hoe ver jij kunt springen in vergelijking met onze duinbewoners.

**Hoe ver spring jij?
Vul je antwoord hieronder in.**

.....

**Kun jij ook springen als een dier?
Probeer de konijnenhuppelsprong!
Gelukt?**

☐ Ja ☐ Nee



Wandel naar de brug over de plas.
Sta je op de brug? Beantwoord dan
de vraag.

Kijk in het water. Hoeveel verschillende
soorten waterplanten kun jij vinden?

Aantal:

3



PLANT JES, PLANT JES, PLANT JES

Op het informatiebord kun je van alles lezen over hoe de duinen zijn ontstaan.
Beantwoord daarna de vraag.

Wat zijn struwelen?



Een soort konijn.



Lage struiken.



Juwelen gemaakt van struiken.

4



HÉ, NOG EEN DUINGEHEIM!

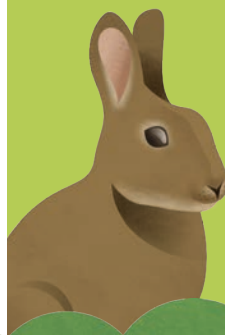
De bessen van de duindoorn zitten vol vitamine C. Welk
soort fruit kun je nog meer bedenken waar vitamine C
in zit? Vul het hieronder in.

.....

.....

.....

.....



**5**

FLORA EN FAUNA

Op het informatiebord kun je van alles lezen over dieren en planten in het duin. Beantwoord daarna de vraag.

Welke gekke gewoonte hebben konijnen?

- ☐ Ze eten soms hun eigen keutels.
- ☐ Ze gaan regelmatig logeren bij de vos, dat is lekker warm.
- ☐ Ze zijn bijna nooit stil, de hele dag door hoor je gegil van konijnen in Meijendel.

De stapel boomstammen achter je, is ons insectenhotel. Dit is een perfecte plek voor pissebedden. Deze dieren zijn belangrijk voor onze bodem. Ze helpen bij het afbreken van plantaardig materiaal. Je zou het bijna niet verwachten, maar de pissebed heeft een gelijkenis met de kangoeroe. Wat denk je dat dit is?

- ☐ Pissebedden kunnen ongelooflijk hoog springen, ruim 1 meter!
- ☐ Het vrouwtje heeft een buidel waarin de babypissebedden leven totdat ze groot genoeg zijn.
- ☐ Kangoeroes kruipen ook graag onder boomstammen om zich te verstoppen.

**6**

DIERENSPEURSPEL

Welkom bij het dierenspeurspel! Ga op zoek naar de dieren. Sommige van deze dieren hebben een schutkleur. Ken je nog meer dieren met een schutkleur? Vul ze hier in.

.....

.....

.....

7 SSSSST!

Ga zitten in de luisterhoorn. Doe je ogen dicht, wees muisstil en luister heel goed.

Sommige dieren kunnen heel veel geluid maken. Welke lawaaijige dieren ken jij? Vul er hier twee in.

.....

.....

8 ERWTENLAND

Welkom op het Erwteland. De antwoorden op de volgende vragen kun je vinden op het voerparkoers. Dus ga door het hekje meteen naar links en loop helemaal rond. Zoek onderweg de gekleurde stippen om de vraag goed te beantwoorden.

Wie knabbelt er graag aan dennenappels in de duinen? Ga op zoek naar de stip in de lange buis. Vergeet niet boven je hoofd te kijken!

- ☐ Bosmuis ☐ Egel ☐ Konikpaard

Wat erin gaat, moet er ook weer uit. Vogels zijn echte reizigers en poepen onderweg. Waarom is dat belangrijk voor de natuur? Loop een stukje door en vind de stip op de grote steen met links en rechts een paal.

- ☐ Vogels zorgen voor de bemesting van de natuur
☐ Daardoor worden zaden van planten verspreid.
☐ Zo komen er niet te veel voedingsstoffen op één plek.

Kerkuilen eten hun prooi met huid, haar en botten op. Sommige delen kunnen ze niet verteren. Die resten spugen ze weer uit. Hoe noem je dat? Ontdek het antwoord in de betonnen ring gevuld met zand.

- ☐ Haarbal ☐ Spuugbal ☐ Braakbal



9



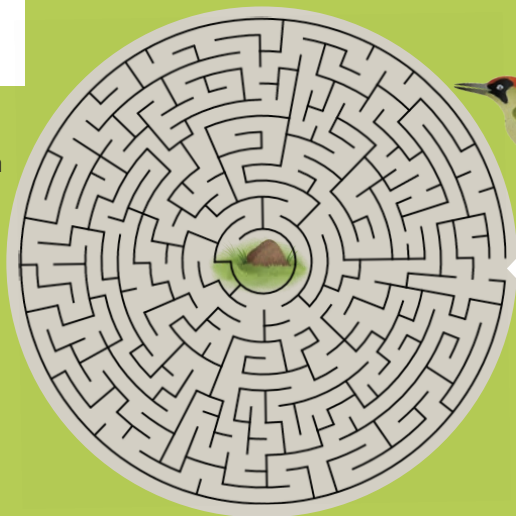
ONTDEK HET DUINGEHEIM!

Doe de klep open en kijk erin. Wat zie je hier?

.....

De specht hakt zijn nest uit in een boom. Denk eens goed na, hoe kan het dat hij geen hoofdpijn krijgt?

- ☐ Zijn schedel is erop aangepast, zijn hersenen zitten heel stevig vast.
- ☐ Hij eet mieren en daardoor krijgt hij mierenzuur binnen. Dat werkt als pijnstillert.
- ☐ Spechten hakken niet zo hard, zijn snavel is vooral heel scherp.



En, wat denk je? Ben je geslaagd en heb je ook nog lol gehad? Ik ben trots op je. Ga naar het bezoekerscentrum om je antwoorden te checken. Hier kun je ook de sticker voor op je diploma ophalen.



ALLER-ALLER-ALLERLAATSTE OPDRACHT

Heb je dat felbegeerde diploma in handen? Ga dan op de foto bij ons fotobord, voor het bezoekerscentrum. Deel je foto online met #Duincampus.

Twitter: @detapuit

Facebook: www.facebook.com/DeTapuit

Instagram: @duingebieden_Dunea

Nationaal
Park
**Hollandse
Duinen**



GEFELICITEERD MET JE
DUINDIPLOMA

DIT DIPLOMA IS BEHAALD DOOR:

.....

Haal je sticker in
het bezoekerscentrum.

