

Herfst!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: herfstkleuren verzamelen

In de herfst vallen de meeste bladeren van de bomen. Ga naar buiten en zoek het mooiste blad dat je op of rond het schoolplein kunt vinden. Laat je blad op een stuk papier drogen en plak het gedroogde blad op. De bladeren mogen elkaar overlappen, dat zorgt voor een mooie collage!

Buitenles

1 2

Herfstmemory

- 30 minuten
- gratis download
- IVN Natuureducatie
- 2 en 12
- taal



De leerlingen spelen memory met herfstmaterialen. Ze oefenen daarbij de woorden van de voorwerpen of maken zinnen met deze voorwerpen.



ivn.nl/nde-flevoland

Winter!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: licht in de duisternis

Wat een donkere dagen, hè? Maak er samen wat gezelligs van. Knutsel of teken iets wat licht geeft, bijvoorbeeld: een zon, een maan, sterren, een vuurvliegje of een kaars. Plak ze allemaal op een donker vel papier.

Buitenles

Pleinoriëntatie: waar stond de fotograaf?

1 2

🕒 45 minuten

€ gratis download

👤 IVN Natureducatie

🔄 32

🚩 meten



De leerlingen oefenen met oriënteren en plaatsbepalen in de bekende eigen omgeving door te bedenken vanaf welke plek verschillende foto's van het schoolplein genomen zijn.



ivn.nl/nde-flevoland

ivn natuur
educatie

Lente!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland



Tip: bloemenjacht



In maart start de lente. In de natuur zie je al bloemen bloeien, zoals krokussen, blauwe druifjes en speenkruid. Die zijn belangrijk voor bijen die al vroeg in het jaar wakker worden. Ga naar buiten en kijk welke bloemen je op of rond je schoolplein kunt vinden.



Buitenles

1 2

Vormenwandeling

🕒 60 minuten

€ gratis download

👤 IVN Natuureducatie

📄 1, 12, 41

🇳🇱 taal



Op en rondom het schoolplein vind je allemaal vormen: rond, vierkant of zelfs een kubus. Wat kan je allemaal vinden?



ivn.nl/nde-flevoland

ivn natuur
educatie

Zomer!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: modder!

Lekker vies worden! Ga naar buiten waar de kinderen zich helemaal mogen uitleven met water, zand en natuurlijk: modder! Dat kan tijdens Modderdag, maar ook op elk ander moment van de zomer.

Buitenles

Kleuren van de regenboog

1 2

🕒 45 minuten

€ gratis download

👤 IVN Natuureducatie

📄 42, 54

🚩 kunst, wereldoriëntatie



De leerlingen zoeken buiten voorwerpen die de kleuren hebben van de regenboog en verzamelen ze. Binnen plakken de leerlingen de kleuren op de regenboog plaat.



ivn.nl/nde-flevoland

ivn natuur
educatie

Herfst!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: zaden en vruchten zoeken

'Helikoptertjes', kastanjes en eikels zijn voorbeelden van zaden en vruchten. Ga naar buiten en kijk welke zaden en vruchten je op en rond je schoolplein kunt vinden. Teken je natuurvondsten op ware grootte na.

Buitenles

Paddenstoelen rekenen

3 4
5 6

🕒 45 minuten

€ gratis download

👤 IVN Natuureducatie

🔄 1, 2, 12, 27, 29

🚩 rekenen



Wat is de bekendste paddenstoel? Die rood met witte stippen? Een mooie paddenstoel om te zien, maar ook leuk om te gebruiken in een rekenles. Weet iemand de naam van deze paddenstoel?



ivn.nl/nde-flevoland

ivn natuur
educatie

Winter!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: word winterdetectives

Zoek de sporen van leven! De winter lijkt misschien kaal en stil, toch gebeurt er al van alles. Sneeuwklonnes bloeien, vogels en andere dieren zoeken naar eten en nog veel meer. Ga naar buiten en kijk welke sporen van leven je in en rondom je schoolplein kan vinden. Schrijf je bevindingen op.

Buitenles

Tellen door turven

3

🕒 25 minuten

€ gratis download

👤 IVN Natuureducatie

📄 23, 26

🚩 rekenen



De leerlingen leren tellen en turven. Ze leggen het verband tussen de dingen/voorwerpen in de wereld om hen heen en hun aantallen.



ivn.nl/nde-flevoland

ivn natuur
educatie

Winter!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: word winterdetectives

Zoek de sporen van leven! De winter lijkt misschien kaal en stil, toch gebeurt er al van alles. Sneeuwkllokjes bloeien, vogels en andere dieren zoeken naar eten en nog veel meer. Ga naar buiten en kijk welke sporen van leven je in en rondom je schoolplein kan vinden. Schrijf je bevindingen op.

Buitenles

4

Wintertrek en het kompas

🕒 45 minuten

€ gratis download

👤 IVN Natuureducatie

📍 40, 46

🚩 wereldoriëntatie, seizoenen



Na deze les weten leerlingen waarom vogels naar het zuiden trekken, waar de zon opkomt en ondergaat en ze oefenen met windrichtingen en een kompasroos. Inclusief een inleidend filmpje en werkblad.



ivn.nl/nde-flevoland

Winter!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: word winterdetectives

Zoek de sporen van leven! De winter lijkt misschien kaal en stil, toch gebeurt er al van alles. Sneeuwkllokjes bloeien, vogels en andere dieren zoeken naar eten en nog veel meer. Ga naar buiten en kijk welke sporen van leven je in en rondom je schoolplein kan vinden. Schrijf je bevindingen op.

Buitenles

5 6

Omschrijf je plekje

🕒 20 minuten

€ gratis download

👤 IVN Natuureducatie

📄 1, 2, 13, 14

🇳🇱 taal, engels, Nederlands



De leerlingen kunnen na deze les een begrijpbare omschrijving geven van hun favoriete plek op het schoolplein en oefenen hun mondelinge vaardigheden in Nederlands of Engels.



ivn.nl/nde-flevoland

Lente!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: bloemenjacht

In maart start de lente. In de natuur zie je al bloemen bloeien, zoals krokussen, blauwe druifjes en speenkruid. Die zijn belangrijk voor bijen die al vroeg in het jaar wakker worden. Ga naar buiten en kijk welke bloemen je op of rond je schoolplein kunt vinden.

Buitenles

Lieveheersbeestjes rekenen

3

🕒 30 minuten

€ gratis download

👤 IVN Natuureducatie

👁️ 27

🚩 rekenen



Lieveheersbeestjes kennen de leerlingen vastwel. Wie heeft er wel eens een gezien? Hebben ze de stippen geteld? Hoeveel stippen hebben ze geteld? Niet alle lieveheersbeestjes hebben evenveel stippen, dus daar kun je leuke sommen mee maken.



ivn.nl/nde-flevoland

Lente!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: bloemenjacht

In maart start de lente. In de natuur zie je al bloemen bloeien, zoals krokussen, blauwe druifjes en speenkruid. Die zijn belangrijk voor bijen die al vroeg in het jaar wakker worden. Ga naar buiten en kijk welke bloemen je op of rond je schoolplein kunt vinden.

Buitenles

Lieveheersbeestjes rekenen

4

🕒 30 minuten

€ gratis download

👤 IVN Natuureducatie

👁️ 27

🚩 rekenen



Lieveheersbeestjes kennen de leerlingen vastwel. Wie heeft er wel eens een gezien? Hebben ze de stippen geteld? Hoeveel stippen hebben ze geteld? Niet alle lieveheersbeestjes hebben evenveel stippen, dus daar kun je leuke sommen mee maken.



ivn.nl/nde-flevoland

ivn natuur
educatie

zomer!

Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland


Tip: wolken kijken


Tijd om naar boven te kijken. Ga naar buiten en kijk met elkaar omhoog. Welke wolken zie je? Hoe hoog denk je dat de wolken zijn? Welke figuren zie je in de wolken? Bespreek het samen met een zoekkaart en teken de mooiste wolk.


Buitenles


Maak een pleinplattegrond 3

 30 minuten

 gratis download

 IVN Natuureducatie

 1, 2, 12, 31, 33

 rekenen



De leerlingen oefenen met het aflezen en interpreteren van een plattegrond en leren aan de hand van een plattegrond voorwerpen op de juiste plek plaatsen.



ivn.nl/nde-flevoland

zomer!

Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: wolken kijken

Tijd om naar boven te kijken. Ga naar buiten en kijk met elkaar omhoog. Welke wolken zie je? Hoe hoog denk je dat de wolken zijn? Welke figuren zie je in de wolken? Bespreek het samen met een zoekkaart en teken de mooiste wolk.

Buitenles

Maak een pleinplattegrond

4

🕒 30 minuten

€ gratis download

👤 IVN Natuureducatie

👉 1, 2, 12, 31, 33

🚩 rekenen



De leerlingen oefenen met het aflezen en interpreteren van een plattegrond en leren aan de hand van een plattegrond voorwerpen op de juiste plek plaatsen.



ivn.nl/nde-flevoland

Lente!

Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: wat zoekt daar?

In het voorjaar staan er volop bloemen in bloei en daar zijn de bijen en vlinders blij mee. Opdracht: Ga naar buiten en kijk welke hommels, zweefvliegen en andere insecten je allemaal op en rond je schoolplein kunt vinden. Teken het insect dat je hebt gezien.

Buitenles

5 6

Mijn naam is haas

- 🕒 50 minuten
- € gratis download
- 👤 IVN Natuureducatie
- 👁️ 13, 15, 26, 33
- 🇳🇱 taal



De leerlingen maken kennis met de haas en leren een aantal bijzondere eigenschappen en kenmerken van dit dier. De leerlingen leren de betekenis van enkele (spreek) woorden waar de haas een hoofdrol in speelt. Ze oefenen met het interpreteren van figuurlijk taalgebruik.



zomer!


Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland


Tip! Wolken kijken


Tijd om naar boven te kijken. Ga naar buiten en kijk met elkaar omhoog. Welke wolken zie je? Hoe hoog denk je dat de wolken zijn? Welke figuren zie je in de wolken? Bespreek het samen met een zoekkaart en teken de mooiste wolk.

Buitenles

Ren je rot naar spellingscategorieën **5 6**

 55 minuten

 gratis download

 IVN Natuureducatie

 11

 spelling



Ren je rot naar een spellingscategorie, verzin een woord, check 'm samen en ren naar een nieuwe categorie.



ivn.nl/nde-flevoland

ivn natuur
educatie

Herfst!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: sporen zoeken

De herfst is hét seizoen om paddenstoelen te bekijken. Geef iedereen een champignon, een glazen pot en wit vel papier. Snijd (samen) het steeltje af, net onder de hoed van de champignon. Leg de hoed van de champignon met de sporen naar beneden op het papier. Zet er een glazen pot overheen. Wacht twee dagen en til dan de pot op: nu heb je een echte sporenafdruk!

Buitenles

78

Spelling met windrichtingen

- 🕒 45 minuten
- € gratis download
- 👤 IVN Natuureducatie
- 📄 11, 13, 15, 43
- 🇳🇱 taal



Aan de slag met een kompas! Voorafgaand aan de buitenles leg je de functie en werking uit. Daarna krijgen de kinderen een persoonlijk looproute en moeten ze de woorden foutloos bij de juiste windrichting schrijven.



ivn.nl/nde-flevoland

Winter!

Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: word winterdetectives

Zoek de sporen van leven! De winter lijkt misschien kaal en stil, toch gebeurt er al van alles. Sneeuwkllokjes bloeien, vogels en andere dieren zoeken naar eten en nog veel meer. Ga naar buiten en kijk welke sporen van leven je in en rondom je schoolplein kan vinden. Schrijf je bevindingen op.

Buitenles

78

Rekenen onder nul

- 🕒 50 minuten
- € gratis download
- 👤 IVN Natuureducatie
- 📌 13, 15, 26, 33
- 🚩 rekenen



Brr wat kan het koud zijn in de winter! In deze les maken de leerlingen kennis met negatieve getallen, bijvoorbeeld als het vriest. Ze gaan aan de slag met eenvoudige bewerkingen met negatieve getallen op een getallenlijn.



ivn.nl/nde-flevoland

Lente!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: wat zoekt daar?

In het voorjaar staan er volop bloemen in bloei en daar zijn de bijen en vlinders blij mee. Opdracht: Ga naar buiten en kijk welke hommels, zweefvliegen en andere insecten je allemaal op en rond je schoolplein kunt vinden. Teken het insect dat je hebt gezien.

Buitenles

7 8

Levend toetsenbord

-  45 minuten
-  gratis download
-  IVN Natuureducatie
-  13, 15
-  Engels



De leerlingen oefenen de spelling van enkele Engelse themawoorden door een toetsenbord op het plein te tekenen en woorden te spellen door op de letters te springen.



ivn.nl/nde-flevoland

Zomer!



Natuur- en Duurzaamheidseducatie in Flevoland

Tip: vliegende vrienden

In de zomer draait de natuur op volle kracht. Er groeit, bloeit en zoemt van alles. En jonge vogels leren voor het eerst vliegen. Opdracht: Ga naar buiten en kijk welke vogels jij op en rond je schoolplein kunt herkennen. Teken een vogel na.

Buitenles

7 8

Buitenles

Schaduwsommen

⌚ 45 minuten

€ gratis download

👤 IVN Natuureducatie

🔄 24, 32



In deze les leren leerlingen om met behulp van schaduw de hoogte van een object te berekenen. De leerlingen leren een verhoudingstabel gebruiken in een praktijksituatie.



ivn.nl/nde-flevoland