

# EGELS



De egel is een leuk diertje dat vooral 's avonds en 's nachts actief is, misschien ook wel in jouw tuin. Maar wat weet jij al over de egel? Waarom hebben ze toch al die stekels op hun rug? Wat eten ze en hebben ze ook vijanden? Hoe kun jij egels helpen de winter goed door te komen? Daar kom je achter tijdens deze les.

Lees de tekst en maak daarna de puzzel. (De cijfers in de hokjes komen overeen met dezelfde letters). De blauwgroene hokjes vormen verticaal een woord, de oplossing.

Tip: kijk ook eens bij de weetjes op de volgende pagina en vul de puzzel eerst in met potlood, dan kun je het later nog veranderen als je een fout maakt!

Egels hebben vele vijanden, zoals vossen, dassen en roofvogels. Maar ook mensen! Met de stekels beschermen ze zich tegen deze vijanden. Ze eten voornamelijk andere dieren: insecten, slakken, wormen en spinnen. Ze lusten ook graag brokjes voor honden of katten, die kun jij ze geven. In oktober zoeken egels veel eten (eten zorgt voor aanmaak van vet), want ze houden een winterslaap.

- Eten egels graag, wordt alleen gegeven door mensen.
- Zijn nog dicht bij de geboorte.
- Hebben egels om zichzelf te verdedigen.
- Vijand van de egel.
- Eten egels graag, vinden ze in de natuur.
- Dit doen egels in de winter.
- Dit hebben egels nodig in de winter.
- Egels krijgen vijf tot .... kleintjes per keer.
- Dan zijn egels actief.
- Kun je in je tuin zetten voor egels.

<b>1</b>	9	14	24	24		6		11	16	9	9	22	6
			<b>2</b>	16		22	6						
<b>3</b>	1	24	22	9		5	1						
			<b>4</b>	10	21								
			<b>5</b>	24		11	11	22	6				
<b>6</b>		21	6	24	22	11	1	5	14	14			
						<b>7</b>		22	24				
						<b>8</b>		3	27	24			
						<b>9</b>		14	3	27	24		
						<b>10</b>		22	5	27	10	21	1
													22



## WIST JE DAT...

- egels, doof, kaal en blind geboren worden (oogjes zitten dicht), maar dat na een paar uur na de geboorte de stekeltjes al beginnen te komen?
- volwassen egels tussen de 6.000 en 9.000 stekels hebben?
- egels tot acht jaar oud kunnen worden?
- egels niet tegen melk kunnen? Ze krijgen er diarree van en kunnen zelfs doodgaan



### 1. Bekijk het filmpje [bit.do/egelopvang](https://bit.do/egelopvang) en beantwoord de volgende vragen.



A) Hoe komt het dat het leefgebied van de egels steeds kleiner wordt?

.....

B) In welke maanden worden veel jonge egels opgevangen?

.....

C) Wat kunnen mensen doen om ervoor te zorgen dat egels meer de ruimte krijgen in de stad?

.....

### 2. Je weet nu dat het opvangen van een egel soms nodig is.

In welke van de volgende situaties is het nodig een egel voor de zekerheid naar een opvang te brengen? Kruis de juiste antwoorden aan.

- Als hij ergens in vast zit.
- Als hij in de middag actief is.
- Als hij hoest of vieze ogen heeft.
- Als hij in de avond actief is.
- Als hij zich oprolt als je dichtbij komt.
- Als alle stekels plat liggen.
- Als hij gewond is.
- Als een baby egel fluit zonder dat er een moeder bij is.



### 3. Lees het volgende nieuwsbericht: [bit.do/tuintelling-egels](https://bit.do/tuintelling-egels) (het filmpje hoef je niet te bekijken) en beantwoord de vraag.

Waarom is het belangrijk om de egels elk jaar te tellen?

.....

.....

.....



1) Lees het stukje over [bit.do/wintertips-egel](http://bit.do/wintertips-egel) en beantwoord de vraag.

Wat kun je allemaal doen om een egel te helpen? Noem minstens drie dingen.

.....

.....

.....

.....

.....

.....



2) Teken in het grote vak een egelhuisje, zorg dat het voldoet aan alle eisen.

De eisen mag je eventueel opzoeken op internet. Denk aan een goede plek om het huisje neer te zetten en hoe je het in wil inrichten. Teken in het kleinere vak wat je allemaal in het egelhuisje wil zetten.



# HANDLEIDING DOCENT

**Lestijd:** 60 min.

**Benodigheden:** Digibord of tablet/computer, pen, kleurpotloden/stiften

## Leerdoelen:

- 1) De leerlingen weten hoe de egel leeft.
- 2) De leerlingen kunnen vertellen wanneer een egel hulp nodig heeft en waarom.
- 3) De leerlingen weten hoe je een egel kunt helpen in de winter.

## Links:

- Egelopvang: [bit.do/egelopvang](http://bit.do/egelopvang)
- Nieuwsbericht: [bit.do/tuintelling-egels](http://bit.do/tuintelling-egels)
- Wintertips: [bit.do/wintertips-egel](http://bit.do/wintertips-egel)

## Antwoorden

### Basiskennis egel:

<b>1</b>	<sup>9</sup> k	<sup>14</sup> a	<sup>24</sup> t	<sup>24</sup> t	<sup>6</sup> e	<sup>11</sup> n	<sup>16</sup> b	<sup>9</sup> r	<sup>9</sup> o	<sup>22</sup> k	<sup>6</sup> k	<sup>22</sup> e	<sup>6</sup> n					
			<b>2</b>	<sup>16</sup> o	<sup>22</sup> g	<sup>6</sup> e	<sup>6</sup> n											
		<b>3</b>	<sup>1</sup> s	<sup>24</sup> t	<sup>22</sup> e	<sup>9</sup> k	<sup>5</sup> e	<sup>1</sup> l	<sup>1</sup> s									
			<b>4</b>	<sup>10</sup> u	<sup>21</sup> i	<sup>1</sup> l												
				<b>5</b>	<sup>24</sup> t	<sup>11</sup> o	<sup>11</sup> r	<sup>22</sup> r	<sup>6</sup> e	<sup>6</sup> n								
<b>6</b>	<sup>21</sup> w	<sup>6</sup> i	<sup>24</sup> n	<sup>22</sup> t	<sup>11</sup> e	<sup>1</sup> r	<sup>5</sup> s	<sup>14</sup> l	<sup>14</sup> a	<sup>14</sup> a	<sup>14</sup> p							
								<b>7</b>	<sup>22</sup> v	<sup>24</sup> e	<sup>24</sup> t							
								<b>8</b>	<sup>3</sup> a	<sup>27</sup> c	<sup>24</sup> h	<sup>24</sup> t						
								<b>9</b>	<sup>14</sup> n	<sup>3</sup> a	<sup>27</sup> c	<sup>24</sup> h	<sup>24</sup> t					
								<b>10</b>	<sup>22</sup> e	<sup>22</sup> g	<sup>5</sup> e	<sup>27</sup> l	<sup>10</sup> h	<sup>21</sup> u	<sup>1</sup> i	<sup>1</sup> s	<sup>22</sup> j	<sup>22</sup> e



### De egel en zijn omgeving:

- 1A. Mensen bouwen wegen en huizen, daardoor blijft er minder ruimte over voor de egel.
- 1B. Juni, juli, augustus, september en oktober.
- 1C. Zorgen voor veel groen in je tuin, tegels eruit, rommelhoekjes maken waar de egel kan schuilen, minder snoeien.
2. Als hij ergens in vast zit, als hij hoest of vieze ogen heeft, als alle stekels plat liggen, als hij gewond is, als een babyegel fluit zonder dat er een moeder bij is.
3. Om te weten hoeveel egels er in de tuinen zitten. Zo ontstaat er een goed beeld van de verspreiding van egels in Nederland.

### Mens en egel:

1. Ruim in de herfst je tuin niet teveel op, plaats een egelhuisje, zet een bakje kattenbrokken neer en een bakje water, bel de dierenambulance (of laat je ouders bellen) als je denkt dat er iets mis is.
2. Vrije opdracht