**Wikiles Herfst Informatie voor de leerkracht.**

***Vakgebied : Oriëntatie op de natuur***

***Kerndoel: 40 en 41***

***Leeftijd: 7 t/m 9 jaar***

***Lesduur : 4 uur***

***De kinderen krijgen informatie over:***

* hoe je wind, temperatuur en regen kunt meten;
* dieren in de herfst : vogeltrek, regenworm, de spin;
* planten in de herfst : bladverlies, zaadverspreiding en paddenstoelen.

***De kinderen maken :***

* een mindmap over de herfst (de basis kan worden uitgeprint) ;
* een regenmeter en houden de regenval bij .(Twee werkbladen : liniaal regenmeter en 8 dagen regen meten );
* een foto onderzoek naar verschillende spinnenwebben;
* een sporenafdruk van champignons.

***De kinderen begrijpen :***

* de invloed van het weer op de natuur;
* hoe dieren afval in de natuur opruimen.

***Naast de werkbladen zijn de volgende materialen nodig:***

* een plastic fles;
* tape of dik plakband;
* knikkers of steentjes;
* een digitale camera;
* champignons;
* mesje;
* vel papier (donkere kleur) ;
* glaasje;
* haarspray

***Trefwoorden :***

Weer, wind, regen, temperatuur, thermometer, weerbericht, vogeltrek, compost, regenworm, pissebed, miljoenpoot, duizendpoot, spin, wielweb, hangmatweb, kaardeweb, spintepels, bladverlies, bladgroenkorrels, zaadverspreiding, eikel, dennenappel, kastanje, beukennootje, paddenstoel, manchet, plaatjes, sporen.

***Tips voor verdere invulling:***

***Paddenstoelen NME Gooi en vechtstreek Paddenstoelentocht bij ‘t Laer :***

<http://www.nmegooivechtstreek.nl/aanbod/?aanbodid=882>

***Natuur beleeftocht van NME Gooi en vechtstreek :***

<http://www.nmegooivechtstreek.nl/aanbod/?aanbodid=53>

***Bosgeheimen van NME Gooi en vechtstreek bij Natuurmonumenten :***

<http://www.nmegooivechtstreek.nl/aanbod/?aanbodid=48>

***Early English:***

***Sparkle Box :life cycle resorces banners, posters, activities etc. etc.***

<http://www.sparklebox.co.uk/topic/world-around-us/weather-and-seasons/autumn.html#>

***Lessons in the portal : Autumn:***

https://portal.atscholen.nl/organisatie/ati/early\_english/SitePages/Introductiepagina.aspx?Letter=A

***British council : Nut Hunt game*** :

http://learnenglishkids.britishcouncil.org/en/fun-games/nut-hunt

***Songs*** :

Grey Squirrel: <https://www.youtube.com/watch?v=J1U5i_scF_M>

Itsy bitsy Spider : <https://www.youtube.com/watch?v=q9musTa1d4Y>