Wat je allemaal kan doen met… stro

Wat is stro?

1. Tarweplant bespreken/ bekijken: onderdelen van de plant: stengel, aar, kaf, graankorrels.

Graankorrels: voedsel voor mens en dier/ voortplanting

Stengel: stro voor voedsel, hygiëne, bouw en isolatie

Aar: graankorrels + kaf

Teken de tarweplant en geef bij de verschillende onderdelen aan, waar ze voor gebruikt worden:

|  |
| --- |
|  |

1. Eigenschappen van stro.

Een handvol stro. Hoe ruikt het, voelt het………………………………….?

|  |
| --- |
|  |

1. Toepassingen van stro. Bron: https://nl.wikipedia.org/wiki/Stro

Voedsel: verschil hooi en stro

Hygiëne: als vloerbedekking in schuren, bij dieren enz.

Isolatie: bouw van huizen

|  |
| --- |
| Waar zou je stro nog meer voor kunnen gebruiken? |

Keuze-opdracht strokist

* Lees het stukje hieronder over ‘De strokist’ Kun jij nog meer bedenken? Waar zou jij de strokist voor gebruiken?

|  |
| --- |
|  |

**De strokist.**

De strokist is een kist gevuld met stro of hooi, waar je het eten in laat nagaren. Je kunt er veel energie mee besparen en het is dus een mooie, duurzame oplossing.

Hoe werkt de strokist?

Je brengt een pan met eten aan de kook. Je laat dat enkele minuten koken en dan zet je de pan in de strokist. Deksel erop en het eten langzaam laten garen. Het bespaart veel energie en het is veel lekkerder, want er gaat minder smaak verloren. *Slow cooking* dus.

De strokist is geschikt voor alle gerechten die lang moeten garen, zoals:

rijst, stoofvlees, zuurkool, bonen of rode bieten. Maar hij werkt ook perfect om de limonade koud te houden!

* Zoek op internet naar een bouwtekening of afbeelding van een strokist (ook wel hooikist genoemd). Je kunt er ook een zelf maken en gebruiken. Je bespaart daarmee energie en het eten is lekkerder.

Maak een tekening van de binnen- en buitenkant van jouw strokist.

|  |
| --- |
| [ruimte voor tekening] |

Keuze-opdracht Isolatie van huizen

* Hoe zou je strobalen kunnen gebruiken om een huis te isoleren?

Er zijn al experimenten met het isoleren van huizen door middel van strobalen.

Kijk maar eens op:

[www.ecodorpbrabant.nl](http://www.ecodorpbrabant.nl)

Wat zijn volgens jou de voor- en nadelen van het wonen in zo’n huis?

|  |
| --- |
| Voordelen:  Nadelen: |