

Thema: de landbouwkunde door de eeuwen heen

Een eeuw geleden waren veel meer mensen dan vandaag in de landbouw werkzaam. Destijds produceerde een boer het eten voor 4 personen. Later produceerde hij het eten voor 10 personen, vandaag de dag kan een boer 134 personen van voedsel voorzien.

Hoe dit gaat? Met de uitvinding van voordurend nieuwe machines.



Eeuwen lang werd het graan met behulp van de zeis gemaaid. De graanhalmen werden met stro tot schoven gebonden en neergezet. Daarbij moest elke hand op de boerderij meehelpen.

De bevolking groeide, er waren meer mensen die voldoende moesten eten. Het moest sneller gaan.

Het eerst werd er een machine om te maaien uitgevonden. Later vervolgens het vleugelmaaiwerk.



Tegenwoordig rijdt de maaidorser over het veld. Hij maait en dorst (scheid de halm van het graan) in een werkfase. Dit reusachtige werktuig kan door een enkele persoon bedient worden.

Bespreek de voordelen en nadelen van het beroep! Waarom nemen veel erfgenamen een beslissing tegen dit beroep!

De agrarisch medewerker! Een veeleisend beroep zowel vroeger als vandaag de dag:

Men moet graag buitenshuis werken, lichamelijk belastbaar zijn, uithoudingsvermogen hebben, begrip voor dieren, natuur en milieu hebben, met geld om kunnen gaan, ambachtelijk gevoel hebben.

Vroeger extra:

- paarden/ossen inspannen, voeren
- veel helpers organiseren,
- bij elk weer zonder bescherming in de open lucht werken

vandaag extra:

- trekker rijbewijs
- verstand van techniek, voor mechanica, computers



Oplossing bij het werkblad kunt u gratis downloaden www.aduis.nl

Tractor-raadsel (oud en nieuw):

Met de uitvinding van steeds zwaardere machines had men ook steeds sterkere „trekkers”, tractoren en Bulldogs nodig.

Jouw werkstuk is een „S500”. Weet je ook van elke fabrikant? Het antwoord verraad hem je.

Om de namen van de hiernavolgend gedeeltelijk zeer oude tractoren te ontdekken moet je ze nauwkeurig bekijken! Schrijf ze op in de vakjes.

Vul de letters van de oplossingen, onderaan de bladzijde in.



C	A	¹ S	E
---	---	----------------	---



F	⁶ E	N	D	⁵ T
---	----------------	---	---	----------------



P	O	⁷ R	S	² C	³ H	E
---	---	----------------	---	----------------	----------------	---



⁴ L	A	N	Z
----------------	---	---	---

Oplossing:

De S500 is van de motorenfabriek Anton...

¹ S	² C	³ H	⁴ L	⁵ Ü	⁶ T	⁷ E	R
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	---

... die sinds 1937 vooral grote tractoren verkocht.



Zo ziet een ... (ander type-nummer) in het echt eruit!