

1, 2, 3

TEC time



## Kan techniek alles oplossen?

### Dit heb je nodig :

Onderstaande teksten,  
Materiaal om je verslag te maken.  
Krant, een tijdschrift, of een computer  
met internettoegang om opzoekwerk te doen.



Lees eerst aandachtig de twee teksten

### EPO

Het gebruik van het elektronisch patiëntendossier (EPD) zal het aantal fouten die dokters maken, sterk verminderen. Met dat soort van technologisch optimisme is het immers al keer op keer mis gegaan.

Vanmorgen stond dit in krant: *Bij de afdeling spoed in Nederlandse ziekenhuizen wordt 80 procent van de fouten gemaakt door overbelasting of gebrekkige samenwerking tussen arts-assistenten en hun opleiders.*

Twee weken geleden gebeurde iets dat niks met gebrekkige communicatie te maken heeft maar alles met onderbezetting en personeelstekort. Een anesthesist werd bij zijn voorbereidingen voor een operatie tot drie maal toe weggeroepen. Door al die onderbrekingen ging een patiënte de operatietafel op *zonder verdoving* ... Ze raakte (gelukkig) steeds bewusteloos van de pijn zodat ze niet alles bewust heeft meegemaakt.

Naar een tekst van Karin Spaink – Techniek alleen is niet de oplossing.

Posted on Monday, April 23, 2007 12:15 PM bron:

<http://blogger.xs4all.nl/kspaink/archive/2007/04/23/204708.aspx>

### TECHNOCRATIE

Technisch gezien kan alles gemaakt worden wat je maar wilt. Zo denken de mensen, alles wat ze willen kunnen ze bereiken en ook doen. Er zijn geen grenzen voor de techniek.

Niet iedereen is echt gelukkig met die technocratie. Techniek kan alleen stoffelijke behoeften helpen bevredigen. Maar de mens heeft ook onstoffelijke behoeften en deze kan de hedendaagse techniek niet goed bevredigen. Misschien is de mens daarom juist niet technocratisch ingesteld. Door de grote invloed van de techniek is de natuur vrijwel volledig verdrongen in onze omgeving. De mens heeft met behulp van de techniek de natuur op vele terreinen overwonnen, maar alles heeft een prijs. Veel mensen missen de natuur. Zo simpel is dit. Er zijn vele grote bedrijven die zeer moderne technologieën hebben ontwikkeld. Groenten en bloemen kunnen worden gekweekt. De productie per vierkante meter is heel groot, dankzij nieuwe teelttechnieken en gewasbescherming.

Ook worden vele nieuwe plantsoorten gemaakt en massaal benut. Techniek heeft onze samenwerking belangrijk gemaakt. Ook de werkkijver en vindingrijkheid hebben onmiskenbaar hun steentje bijgedragen aan de welvaart. Immers mensen maken de plannen en ontwerpen.

De mensen geloven ook heilig in techniek en leven in de veronderstelling dat techniek alle problemen zal oplossen. Zo hebben zij geleerd te denken en te hopen op nieuwe technieken.

Bron: <http://www.dewanand.com/paradijs23.htm>





Beantwoord nu zelf eerst volgende vragen aan de hand van bovenstaande teksten.

- Illustreer hoe het systeem van transport van gegevens kan verschillen van plaats tot plaats.
- Illustreer hoe systemen het leven niet noodzakelijk aangenamer maken.
- Illustreer dat techniek niet alles kan oplossen.



Daarna ga je in een groepje van drie of vijf van gedachten wisselen.



Maak samen een verslag van je gesprek. Breng dat voor de hele groep.



Zoek zelf drie teksten (bijv. in een krant, een tijdschrift, op internet...) waarin je kunt lezen

- dat techniek het leven niet aangenamer maakt
- dat een systeem voor transport kan verschillen van plaats tot plaats
- hoe mensen denken over techniek.



Je kunt illustreren dat systemen voor transport van communicatie, energie,... verschillen van plaats tot plaats.

Je kunt vertellen over systemen die niet noodzakelijk het leven aangenamer maken, maar enkel op consumptie of verkoop zijn gericht.

Je kunt illustreren dat techniek niet alles kan oplossen.