



Het kampeerweekend eind juni 2018 stond in het teken van alles wat groen is. De commissie Groene Kerk heeft door een quiz aan het programma bijgedragen. Het leek ons wel leuk om deze ook met iedereen die niet heeft deelgenomen aan het kampeerweekend te delen. En als u nog ideeën heeft over hoe we de Tuindorpkerk verder kunnen verduurzamen, neem vooral contact op met een van de leden (Kees Kwant, Robert Quast, Annette Kerkstra). We komen in de volgende Mozaïek terug op wat we met de suggesties voor de Tuindorpkerk kunnen en gaan doen. O, en de antwoorden op de vragen? Die vindt u onder aan de quiz.

Inleiding

Om je telefoon te laten werken is energie nodig. Dat merk je vooral als je batterij weer eens leeg is. Maar wat je niet merkt is de energie die nodig is om de grondstoffen voor je telefoon te delven, om je telefoon te produceren, om je telefoon van de fabriek naar de winkel te vervoeren, het gebruik van datacentra als je op internet zit en later om je telefoon te slopen/recyclen. En het gaat natuurlijk niet alleen om energie: ook om de mensen die dingen voor ons maken. Dat noemen we verborgen impact. 80% van de impact op het milieu is verborgen. In deze quiz gaat het onder andere over die verborgen impact.

Vraag 1



Welke gevolgen heeft de productie van smartphones, voor mens en milieu:

- Mijnwerkers in afgelegen gebieden werken in levensgevaarlijke omstandigheden om kostbare metalen voor smartphones te winnen.
- Werknemers in elektronicafabrieken worden blootgesteld aan gevaarlijke chemicaliën.
- Er wordt meer en meer energie gebruikt voor de productie van smartphones, omdat ze steeds geavanceerder worden.
- Onvoldoende recycling en hergebruik van materialen verhoogt de stroom van afval.
- Alle bovengenoemde gevolgen

Vraag 2

Wat heeft meer milieu impact: een laptop maken of een laptop afdanken?

Vraag 3

Om alle mensen op de wereld net zo welvarend te laten leven als wij hier in Nederland

- zou dat net kunnen
- zouden we ruim twee aardes nodig hebben
- hebben we bijna vier aardes nodig

Vraag 4

Wanneer leef je volgens jou duurzaam?

- als je netjes alle afval scheidt en geen zwerfvuil veroorzaakt
- als je niet meer neemt dan de aarde kan produceren
- als je alleen maar biologisch geteeld voedsel eet
-

Vraag 5



Een windmolen op zee levert per jaar genoeg energie op om in
-200
-2.000
-20.000
huizen alle apparaten te laten draaien.

Vraag 6

Waar komen meer microplastics bij vrij: bij tandenpoetsen of bij autorijden?

Vraag 7

Hoe weet je of een apparaat energie-onzuinig is?

- Hoe groter het apparaat, hoe onzuiniger
- Hoe ingewikkelder het apparaat, hoe onzuiniger
- Hoe warmer het apparaat wordt, hoe onzuiniger

Vraag 8



Op het pak melk staat 'THT' met de datum van gisteren.

Opdrinken of door de gootsteen spoelen?

- Door de gootsteen ermee, die melk is bedorven!
- Ruik en proef eerst voordat je er een glas van drinkt.
- Opdrinken? Dat niet, maar voor pannenkoekenbeslag is hij nog prima.

Vraag 9

Niet alle groenten en granen die zijn gezaaid komen op een bord: in de hele keten van de akker tot aan je bord gaat veel voedsel verloren. Hoeveel?

- ☞ 10%
- ☞ 35%
- ☞ 45%

Vraag 10

Hoeveel liter water kost het maken en dragen van één spijkerbroek?

- 100 liter
- 1.000 liter
- 10.000 liter

Vraag 11

Van wie is deze uitspraak:

“Wij zijn de eerste generatie die de gevolgen van klimaatverandering gaan merken en de laatste generatie die daar iets aan kan doen”

- Donald Trump
- Barack Obama
- Koning Willem Alexander

Vraag 12

Wij leven in Nederland. Wat heeft de meeste gevolgen voor het milieu (zet in de goede volgorde, van veel naar weinig)

Zie het bijgeleverde staatje

Vraag 13

- zonnepanelen
- warmtepomp
- afval beter scheiden
- lichten uit en gordijnen open
- beamer i.p.v. liturgieën
- isolatie

Schrijf drie dingen op die je zelf kan gaan doen om duurzamer met de aarde om te gaan.
De deelnemers kwamen met de volgende ideeën:

- korter douchen
- minder vlees eten
- leden TdK gaan niet meer op vliegvakantie
- minder verpakkingsmateriaal, onverpakte producten kopen
- meer kromkommers etc
- in NL op vakantie
- leven als je grootouders
- delen ipv kopen

Antwoorden:

1 alle bovengenoemde gevolgen; **2** laptop maken; **3** hebben we 4 aardes nodig; **4** als je niet meer neemt dan de aarde kan produceren (maar de andere antwoorden zijn ook goed); **5** 2.000 huishoudens; **6** autorijden; **7** Hoe warmer het apparaat wordt, hoe onzuiniger; **8** Ruik en proef eerst voordat je er een glas van drinkt; **9** 35%; **10** 10.000 liter; **11** Barack Obama; **12** zie het staatje dat in de kerk hangt naast de uitgang in de Voorhof; **13** 25 kilo; **14** 1.000 bomen; **15** 300 bomen; **16** 15%; **17** CO2 uitstoot en ontbossing; **18** een gebied dat drie keer zo groot is als Nederland; **19** de inhoud