

## UUTISKIRJE

### Terveisiä Makumirasta!

Eteläisen pallonpuoliskon talvi alkaa näin elokuun lopussa jo hellittää otettaan, mutta edelleenkin on tarvetta kerrospukeutumiselle ja kevyelle untuvatakille – mikä on oivallinen vaatekappale Afrikan talvessa. Palasin Suomen matkaltani Tansaniaan heinäkuun alussa. Tässä uutiskirjeessäni kerron heinä-elokuun tapahtumista ja kuulumisista työsarallani.

### Tansanian yhdistynyt evankelis-luterilainen kirkko juhlii kuutta vuosikymmentä

Tansanian yhdistyneen evankelis-luterilaisen kirkon 60-vuotisjuhlallisuuksia vietettiin Makumiran yliopistolla elokuussa 21.8.2023. Ensimmäiset luterilaiset lähetystyöntekijät saapuivat Saksasta Itä-Afrikkaan silloiseen Tanganjikaan eli nykyiseen manner-Tansaniaan jo 1800-luvun lopulla. Eri puolilla maata eri lähetysjärjestöjen aloittamasta työstä kasvoi vähitellen seitsemän erillistä luterilaista kirkkoa (synodia), jotka yhdistyivät vuonna 1963 Tansanian evankelis-luterilaiseksi kirkoksi. Kirkon 60-vuotisjuhlan kunniavieraaksi saapui Tansanian presidentti **Samia Suluhu Hassan**.

Myös lähetysjärjestöjä ja niiden tukea kiiteltiin eri puheissa. Suomen Lähetysseura aloitti työn Tanganjikassa 75 vuotta sitten toisen maailmansodan jälkeen vuonna 1948. Ensimmäiset suomalaiset lähetystyöntekijät työskentelivät Intian valtameren rannikkoalueella ja maan eteläosassa. Lähetysseuran itäisen ja eteläisen Afrikan aluejohtaja **Teressa Juhaninmäki** vastaanotti alla olevan kiitoslahjan johtavan piispan **Fredrick Shoon** ojentamana. Tässä se teillekin kuvan muodossa kiitoksena tuestanne kirkon työlle Tansaniassa!



Kuva: Teressa Juhaninmäki

Käännös:

*Hyvä Suomen Lähetysseura,*

(Felm = Finnish Evangelical Lutheran Mission)

*Menneiden kuuden vuosikymmenen aikana Tansanian evankelis-luterilainen kirkko on kasvanut vaatimattomasta alusta toivon valoksi. Kirkko tarjoaa hengellistä ohjausta, koulutusmahdollisuuksia, terveydenhuollon palveluja ja humanitaarista apua eri puolilla Tansaniaa. Tämä ainutlaatuinen matka ei olisi ollut mahdollinen ilman teidän kaltaisten kumppaneiden arvokasta tukea. Yhdessä me jaamme näyn oikeudenmukaisen ja myötätuntoisen yhteiskunnan rakentamisesta. Kiitos paljon.*

*Piispa Fredrick Shoo*

## UUTISKIRJE

### Makumiran yliopiston uusien laboratorioiden juhlallinen käyttöönotto



Kirkon juhlapäivän odotettu kunniavieras oli Tansanian presidentti Samia Suluhu Hassan. Vierailun alkajaisiksi Mama Samia paljasti Makumiran yliopiston uusien laboratorioiden käyttöönottoa juhlistavan muistomerkin. Laboratorioiden valmistuminen on merkittävä virstanpylväs, sillä Makumiran yliopisto suunnittelee biologian, kemian ja fysiikan opettajien koulutuksen aloittamista lähitulevaisuudessa. Näistä luonnontiedeaineiden ammattilaisista on huutava pula tansanialaisissa kouluissa

Kuva: Tansanian evankelis-luterilaisen kirkon johtava piispa (2016-2023) Fredrick Shoo ja presidentti Samia Suluhu Hassan Makumirassa 21.8.2023



Uudet laboratoriot liittyvät myös Makumiran ja Lähetysseuran yhteistyöhön. Onhan opettajien täydennyskoulutuksen yksi osa-alue ympäristökasvatus, minkä ytimessä on koulujen luonnontiedeopetus. Hanke on tukenut Makumirassa luonnontieteen opetuksen ja ympäristökasvatuksen kehittämistä ja opettajakoulutuksen aloittamista osallistumalla uusien laboratorioiden varustamiseen biologian, kemian ja fysiikan laboratoriovälineillä.

Kuva: Presidentti Samia Suluhu Hassan tutustui biologian laboratorioon professori **Godwill Mreman** opastamana Makumiran yliopistolla 21.8.2023.

Kuvat: Tansanian presidentin kanslian tiedotusosasto

## UUTISKIRJE

### Happosadesimulaatio, nesteen pintajännitys, Newtonin lait...

Heinäkuussa järjestimme hankekouluillamme opettajien koulutuspäiviä. Biologian, kemian ja fysiikan opettajat harjoittelivat, miten järjestää laboratoriokokeita kouluissa, joissa on vähän opetusvälineitä. Makumiran yliopiston opettajakoulutuksen luonnontieteiden lehtorit opastivat. Tavoitteena oli käyttää harjoituksissa mahdollisimman paljon paikallisia materiaaleja.

Kemian ja fysiikan opiskelu on parhaimmillaan innostavaa kokeilua ja oivaltamista. Orastava kiinnostus hiipuu kuitenkin valitettavan usein, kun teoreettista sisältöä ei yhdistetä käytännön kokeisiin. Monen yläkoululaisen kokemus on, että kemian ja fysiikan tunneilla opettaja täyttää liitutaulun tekstillä ja merkeillä, joiden merkitys ei aukea. Oppimista vaikeuttaa lisäksi se, että koululla ei ole varaa järjestää laboratorioharjoituksia.

Vaativuudessaakin olosuhteissa järjestetyt yksinkertaiset luonnontieteellisten oppiaineiden kokeet voivat syyttää oppilaisa kiinnostuksen kipinän, joka johtaa aikanaan vaikkapa elämänmittaiseen uraan lastenlääkärinä, maanviljelysmenetelmien kehittäjänä tai ympäristöystävällisten energiamuotojen edistäjänä.

Kuvissa happosadesimulaation vaiheita Ngyekun yläkoululla järjestetyssä koulutuksessa heinäkuussa 2023.

Kuvat: Katri Niiranen-Kilasi



## UUTISKIRJE

### Ukarimu

Swahilin kielen sana *ukarimu* tarkoittaa vieraanvaraisuutta, anteliaisuutta, ystävällisyyttä, mielen jaloutta. Itsekkään ja saidan ihmisen vastakohtana *mkarimu* – antelias ihminen – auttaa vapaaehtoisesti lähimmäistään palkkiota pyytämättä. Olemme saaneet kokea tansanialaista vieraanvaraisuutta kouluvierailuillamme. Mulalan yläkoululla elokuussa aamupäivän kahvipöydässä oli tarjolla keitettyjä kananmunia, chapati-leipää ja paahdettuja maapähkinöitä. Termospulloissa kuumaa vettä ja maitoa. Työpäivän päätteeksi meitä odotti vielä runsas lounas.



Terveisiä teille Mulalasta! Yhteiskuvassa päivän päätteeksi Mulalan yläkoulun opettajia ja Makumiran Osallistava opetus -opettajakoulutushankkeen kouluttajia 15.8.2023.

### Katri



**Katri Niiranen-Kilasi**  
Opetusalan asiantuntija  
Osallistava Opetus  
-yläkoulun opettajien  
täydennyskoulutushank-  
keessa Tansaniassa.

Myös puoliso Doward  
Kilasi toimii Makumiran  
yliopiston lehtorina  
kasvatustieteellisessä  
tiedekunnassa.

Makumiran yliopisto on  
Tansanian evankelis-  
luterilaisen kirkon  
ylläpitämä oppilaitos.

Voit tukea työtäni myös taloudellisesti lahjoittamalla haluamasi summa MobilePaylla numeroon **58735** tai tilisiirrolla **FI38 8000 1400 1611 30**. Muista kirjoittaa viestikenttään minun nimeni, myös MobilePayssa.