



No Road, Drive: The ICDL Goes To Mongolia



Ben Bederson

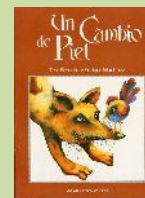
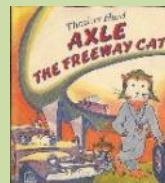
International Children's Digital Library (ICDL)
Technology Director

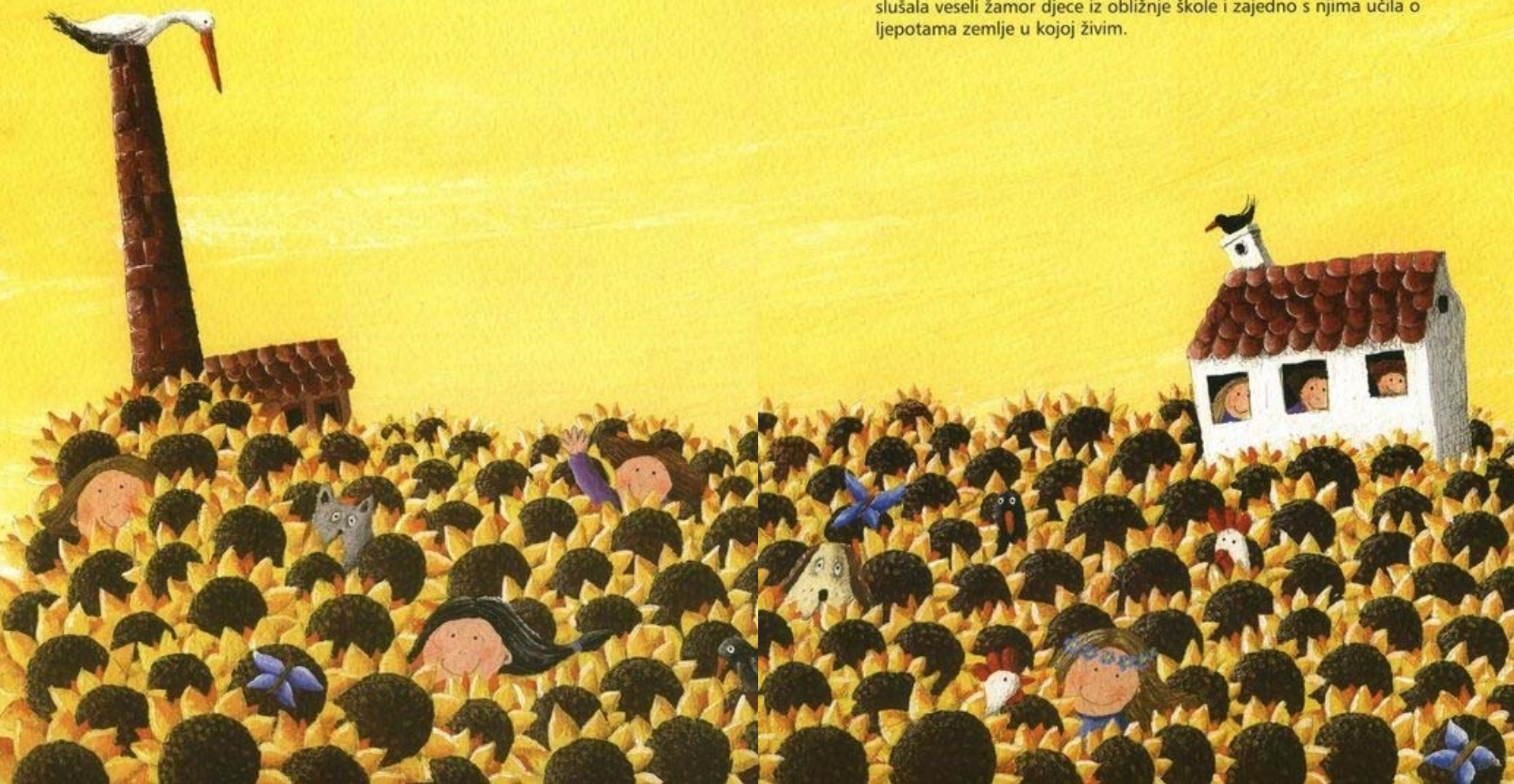
Human-Computer Interaction Lab (HCIL)

Computer Science Dept.
Institute for Advanced Computer Studies
University of Maryland

Allison Druin
Ann Weeks
Tim Browne
Sheri Massey
Anne Rose

and more...





Moj dom bio je u Hrvatskoj, maloj, ali lijepoj zemlji s puno zelenih šuma, žitnih polja, s velikim plavim morem i brojnim otocima.

Do prije desetak godina živjela sam na visokom dimnjaku stare ciglane u malom selu okruženom žutim suncokretima. Svaki sam dan slušala veseli žamor djece iz obližnje škole i zajedno s njima učila o ljepotama zemlje u kojoj živim.

Ali jednog je dana nestalo te lijepe slike.
Školu su zatvorili.
Suncokrete pregazili.
Kuće zapalili, a moj dimnjak srušili.
Više nisam imala dom.
Nisam znala što se događa. Netko je rekao "rat",
ali ja nisam znala značenje te riječi.
Krenula sam u potragu za novim dimnjakom na
kojemu bih mogla saviti gnijezdo.
Letjevši u potrazi za novim domom, ispod sebe
sam vidjela šume i sela u plamenu, djecu bez
roditelja, razrušene gradove.
Iz očiju su mi kapale suze, no u toj gomili suza
nitko nije mogao primijetiti moju.





Children's Libraries

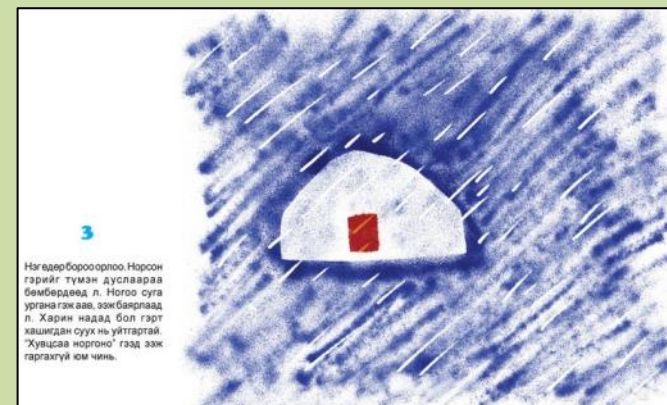
- Many schools are **without books**
- Or books in the **right languages**
- Printing is **expensive**
- **Scaling up** is challenging

Technology offers broad access...



Today's ICDL...

- **research** led by UMD
- **service** led by foundation
- **2,000,000** patrons
- **150,000** pages of digitized books
- books in **45** languages
- website in **16** languages
- users in **200+** countries



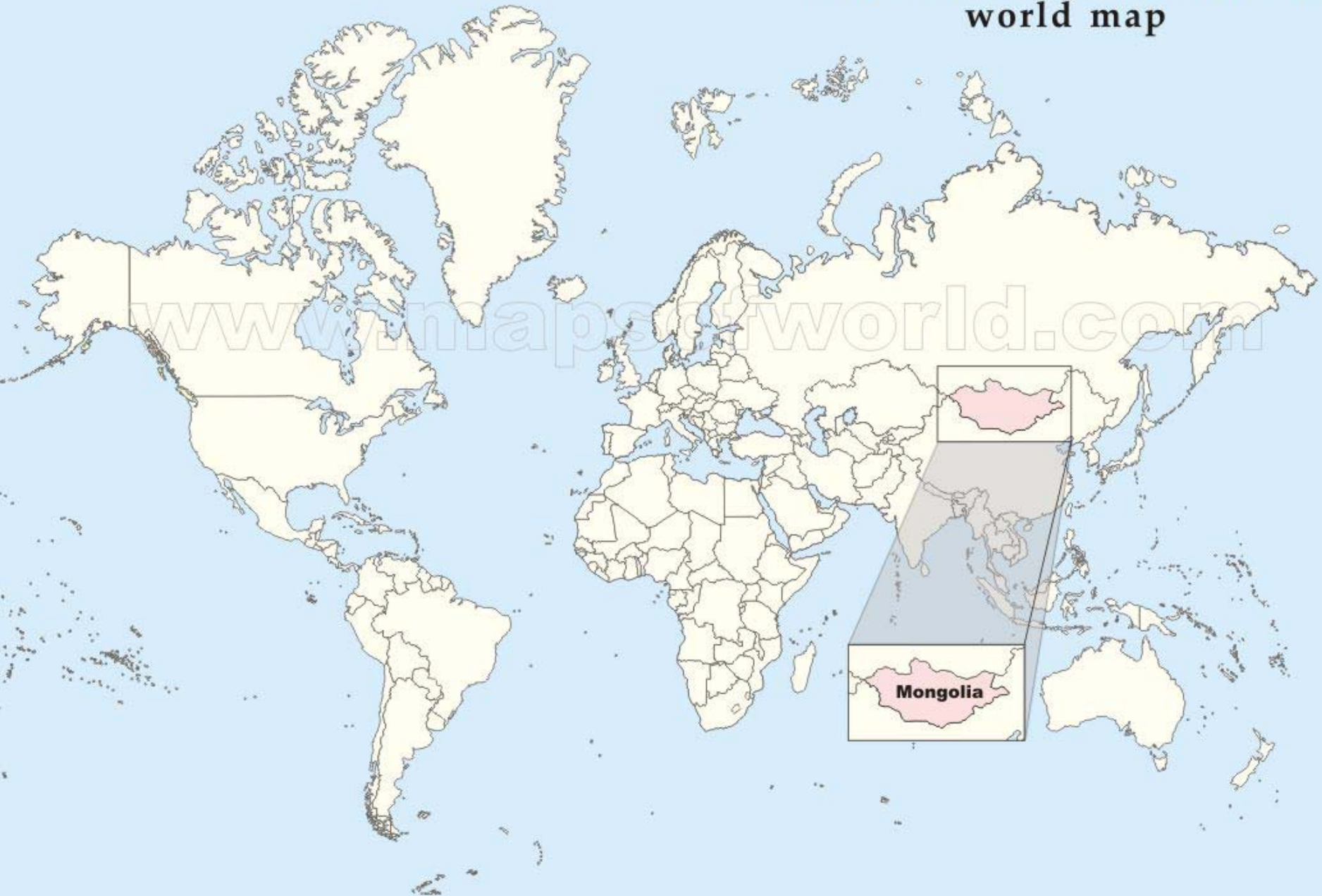


Mongolia

- Working with Ministry of Education
 - Funded by World Bank
 - Adding digital access to traditional literacy project
-
- Phase I – Urban
 - Phase II – Rural
 - Phase III – Mobile



Location of MONGOLIA in world map











INTERNATIONAL CHILDREN'S DIGITAL LIBRARY

Дэлхийн хүүхэд бүрт зориулагдсан номын сан



Энгийн хайлт

Байршлын хайлт

Бидний эрхэм зорилго

Манай номын сан хүүхдүүдийг Дэлхийн улс орон бүрийн хүүхдийн номын санд онлайн хэлбэрээр үнэгүй хандах боломж олгодог. Дэлхий дахины олон хэлээр бичигдсэн, олон улс үндэстний соёл иргэншлийг таниулсан сайхан номууд унших боломжийг ийнхүү олгосноор бид хүүхдүүдийг ном унших дуртай мөн шинэ зүйлсийг сурах сонирхолтой болгох бөгөөд энэ дэлхий дээр байгаа бичиг үсэг үл мэдэх байдлыг арилгахыг зорьж байна.

Бид та бүхийг манай байнша өсөн нэмэгдэж буй номын санг үзэхийг урьж байна.

Хайлтын бусад сонголтууд

Book licensing

Хөдөөгийн боловсролыг дэмжих төсөл

ОХЦН –г Олон улсын Хүүхдийн Цахим Номын Сангийн Байгууллага удирддаг.

www.read.mn

















БУЛГАН ХИМГИЙН РАШАНТ СУМ





80
ХИЛ

Алтангүл ордон
Богдосын сүмийн
Гүнзгий дэвсгэр рүүнэг
СЭРҮҮЛЭГ



Уншихаа боливол сэтгэхээ болино

Д.Дидро









Mongolian
Education
Alliance



READ
Rural Education and
Development

ХӨДӨӨГИЙН СУМ, БАГИЙН
СУРГУУЛИУДЫН БАГААНГИЙН БАГШ
НАРЫН МЭРГЭЖИЙН ХЭЗШЛҮҮЛЭХ
ЭГ БЭ









- Let the library follow you
- Mobile phones are everywhere
- Capacity is growing very fast





One Laptop Per Child (OLPC) & ICDL

- First pilot in Mongolia now
- **400** laptops in **2** schools
- ICDL on every laptop
- Goal: **200,000** laptops to **all** children



- Mexico and Intel Classmate PC is next



I like to play with books

Pages 1-2

Home > Book Preview > Book Overview > Pages 1-2

Me gusta JUGAR CON LOS LIBROS

LILIANA SANTIRSO



Ilustraciones
PATRICIO GÓMEZ - RAÚL VILLAGÓMEZ

Resumen en los diálogos de Leticia Argenteo de la

International Children's Digital Library

www.icdl.org



Me gustan todos los libros,
porque puedo leerlos
y jugar con ellos.

2

International Children's Digital Library

www.icdl.org

Copyright held by - Liliana Santirso.

This work is made available with the permission of the owner of copyright.



Future Directions

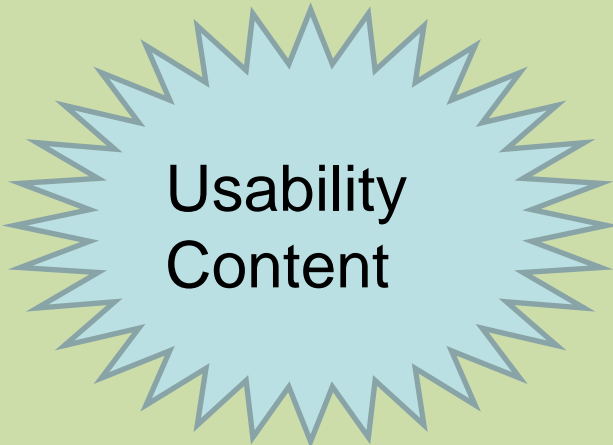
- Even smaller screens
- Share when possible





Lessons Learned

- Technology robustness
 - Virus
 - Power
 - OS & Network maintenance
 - Test in same environment as deployment
 - Repair by reboot
- Adventerous spirit
- Match technology to use



Usability
Content



How You Can Help

- Ambassadors
- Translators
- Financial Support



www.childrenslibrary.org