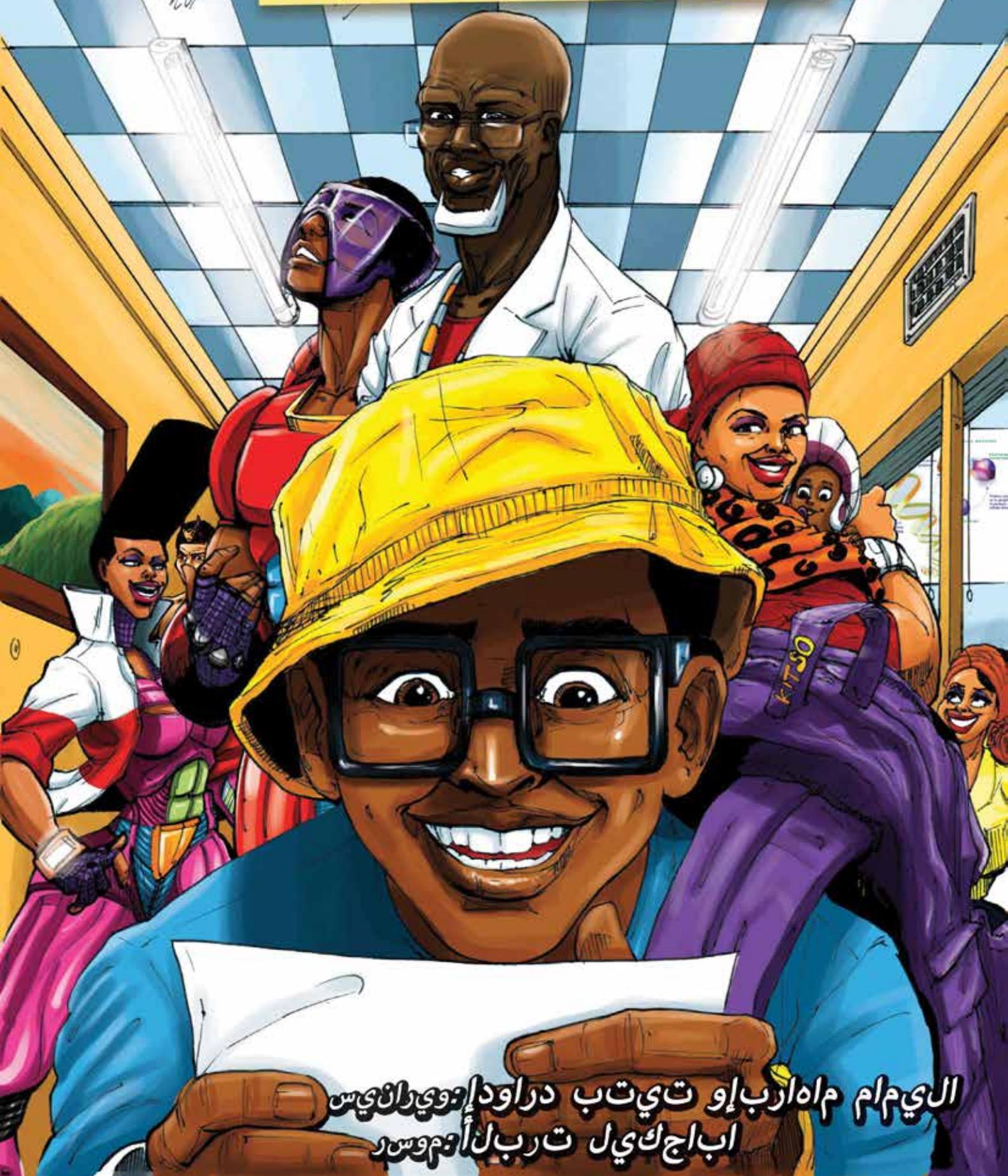


GENOME ADVENTURES

موني جلا ملع ثحب و قي بطل اقي وي حلا فشك تسي وستك



اليمام ماهارب او تيتب دراودا بويرانيس
اباجكييل تربل آن موسنر

KITSO

DR. MABOKO

KGOSIGADI



مساب قىچىتىملاو ئېقىقىچىلا ئەدىاكلە ادا
اناؤست بىبعش

اهب يىاصع نىكل ، كىتدىك ودبأ دق

نم ئەثورومىلا ئەقرارخىلا تاردقىلا ضىعىب

سق طىلا يىف مەكتا نا يىننكمىي ئىدادجا

نآ يىننكمىي امك ، تان او ويچىلا دوقا ناو

ةعئازلىما ئايىشلارا نم رىيڭاكىلا لىعفافا

يىتلەخ عم شىيعلۇو وسەتىيك يىمىسا باپ حرم
مۇغۇرۇ ! تارماقىلا قىشىع . جىنىيوكولت يىف
صققىن سۈرىيىفب ئابا صىن تىدلۇ يىننـا
يىنعنىمىي مەل ازىز نالا! ئىرىشىبلا ئەغانمىلا
قەراماغىلۇو قاتەنالا نم

لومەتەت ال(مۇنۇيچىلا تارماقىم ئەقىقە ئەنـا
نم دىدەلە ئىدىل .) ئىداجىسوجك ھلوقاتامب
لەقتىنـا ئەزاردەلە قىرتىخا ئانآف ئەقرارخىلا تاردقىلا
برتوكسىلاب رەخ ئال ناكىم نم ئايىـنا
إضىيا راكفالا ارقا لىب ، بىسحەف ازىز سىيل

PHODISO

نىكل ، وسىيىدوف يىمىسا
يىننيدانت نا ئەنكەمىي
ئادىو دىعىب . "يىتـنـا"
ئىياعىر تىلىوت يىتـخـا
امك ھبـجـا يىنـنـكـلـ بـوسـتـيـكـ
! طبـضـلـابـ يـدـالـواـ بـجـاـ
يـفـ ايـوـسـ شـىـعـنـ نـخـنـ
نـمـ بـرـقـلـابـ جـىـنـيـوـكـولـتـ
امـبـرـ كـىـلـذـلـ ، يـنـوـرـوـبـاجـ
! مـكـنـارـىـجـ انـكـ



XGAO-TGGAI

(اراصـتـخـاـ يـىـتـ سـكـاـ وـاـ) يـاـجـكـتـ وجـازـ يـىـمىـساـ
يـبـعـشـ . "نـاسـ" لـاـجـرـ نـمـ يـىـنـنـأـبـ روـخـفـ اـنـاـ
"قـوـرـاسـبـلـاـ وـاـ "نـامـشـوبـلـاـ" يـىـمىـسـيـ

انـمـزـلـاـ رـبـعـ رـقـاسـأـ قـرـاخـ لـطـبـ اـضـيـاـ اـنـاـ

يـىـرـظـنـنـ ئـأـلـ "دـاـخـلـاـ رـظـنـلـاـ وـذـ" هـانـعـمـ يـىـمىـساـ

يـىـرـأـ زـاـ عـىـطـتـسـأـ يـىـنـنـأـلـوـ ئـىـاغـلـلـ دـاـخـ

لـبـقـتـسـمـلـاـ



MARANYANE

قىشىعـ آـنـأـوـ ، ئـىـيـنـلـارـامـ يـىـمىـساـ ! اـبـجـرمـ
يـدـسـجـ يـىـلـ اـورـظـنـاـ ئـايـجـلـوـلـونـكـتـلـاـ
رـخـ آـلـاـ ئـەـزـجـلـاـوـ ئـىـرـشـبـ هـنـمـ ئـەـزـجـ !
بـجـأـوـ قـرـاخـ ئـەـكـذـبـ عـتـمـتـاـ . ئـىـلـاـ
ئـاتـاعـاـرـتـخـالـاـ ئـەـدـجـأـ مـادـخـتـسـاـ



MMATLI

يـىـدـلـوـ ! ئـەـتـجـابـ اـنـاـ . يـىـلـتـامـمـ يـىـمىـساـ
ئـايـشـلـاـ رـىـغـصـتـ يـىـلـعـ قـرـدـقـىـلـاـ
ادـجـ ئـەـرـىـغـصـ مـاجـجـاـ يـىـلـإـرـشـبـلـاـوـ
ةـعـئـازـلـاـ ئـايـشـلـاـ بـجـأـوـ مـلـعـلـاـ بـجـاـ
يـىـلـعـلـاـ اـنـدـعـاسـيـ يـىـتـلـاـ
يـىـرـأـ نـاـ يـىـتـيـنـمـ . ئـەـفـاشـتـكـاـ
تـارـىـغـصـلـاـ ئـاتـايـتـقـىـلـاـ نـمـ رـىـيـڭـاكـىـلـاـ
نـآـ ئـەـدـرىـ يـىـتـالـلـاـ اـنـاـوـسـتـوـبـ يـىـفـ
يـىـلـثـمـ ئـاتـامـلـاـعـ نـرـصـىـ

تاحل طص مل سوم اق

ة ي مل عل ا تاحل طص مل ا

نم لک نم دح او . ظفصن و آ قمس لکل تالیل الا نم نینثا قداع دارفالا کلتمی . نیج لک نم نیت خسن نم قدح او : لیل الـ نـیـ دـلـ اوـلـاـ

عاضی بـلـاـ هـدـلـاـ اـیـ الـخـ نـمـ نـیـعـمـ عـونـ وـوـ 4ـ یـدـ یـسـلـاـ اـیـ الـخـ نـدـعـ سـیـقـیـ یـذـلـاـ لـمـعـمـلـاـ رـابـتـخـ 4ـ یـدـ یـسـلـاـ اـیـ الـخـ دـعـ . یـعـانـمـلـاـ زـادـجـلـاـ لـمـعـوـ ةـعـافـکـ یـدـ دـحـتـلـ قـلـیـسـوـ رـابـتـخـ الـاـ اـذـ لـشـمـیـوـ . مـدـلـاـ یـفـ یـوـدـعـلـاـ قـمـوـاقـمـ یـلـعـ دـعـاسـتـ یـتـلـاـ

قـخـسـنـ هـیـ دـلـ دـرـفـلـاـ نـاـکـ اـذـاـ یـتـحـ دـرـشـاـ رـهـظـیـ یـذـلـاـ لـیـلـ الـاـ . ۃـیـرـذـلـاـ یـفـ ۃـنـیـعـمـ ظـفـصـنـ جـاتـنـ الـنـیـجـ /ـ لـیـلـ الـقـخـسـنـ :ـ دـیـ اـسـلـاـ قـدـحـ اوـ ۃـخـسـنـ جـاتـحـیـ دـرـفـلـاـ نـاـفـ ،ـ دـیـ اـسـلـاـ وـهـ نـیـعـلـاـ یـفـ ۃـنـیـبـلـاـ نـوـلـلـاـ لـیـلـ الـاـ اـذـاـ ،ـ لـاـشـمـلـاـ لـیـبـسـ یـلـعـ . نـیـجـلـاـ نـمـ قـدـحـ اوـ نـیـنـیـعـلـاـ یـنـبـ نـوـکـیـ یـکـ "ـ یـنـیـبـلـاـ نـیـعـلـاـ نـوـلـ"ـ نـیـجـ نـمـ

کـیـ دـلـ اوـ نـمـ اـدـثـرـتـ یـتـلـاـ صـیـاصـخـلـاـ وـآـ تـاـفـصـلـاـ دـدـحـتـ یـتـلـاـ تـاـھـولـعـمـلـاـ لـمـحـیـ یـذـلـاـ اـیـ الـخـلـاـ نـمـ عـزـجـلـاـ بنـیـجـ

یـرـخـلـاـ ظـفـصـلـاـ نـمـ یـوـقـلـاـ وـآـ ۃـدـیـ اـسـلـاـ یـهـ ۃـنـیـعـمـ ظـفـصـنـ نـوـکـتـ اـمـدـنـعـ :ـ ۃـنـیـجـلـاـ کـدـایـسـلـاـ

قـثـاـرـوـلـاـ اوـ تـاـنـیـجـلـاـ قـسـاـرـدـ :ـ تـاـنـیـجـلـاـ مـلـعـ

تـاـفـصـلـاـ جـتـنـتـ یـتـلـاـ -ـ تـاـلـیـلـالـاـ ۃـعـوـمـجـمـ وـآـ -ـ تـاـنـیـجـلـاـ .ـ یـحـلـاـ نـیـاـکـلـاـ یـفـ تـاـنـیـجـلـاـ نـمـ قـلـمـاـکـلـاـ ۃـعـوـمـجـمـلـاـ :ـ ۃـنـیـجـلـاـ زـارـطـلـاـ .ـ دـرـفـلـاـ یـفـ (ـ یـرـهـاظـلـاـ طـمـنـلـاـ)ـ ۃـنـیـعـمـ صـیـاصـخـ

مـهـیـانـبـاـ یـلـاـ عـاـبـالـاـ نـمـ ۃـیـثـاـرـوـلـاـ صـیـاصـخـلـاـ وـآـ تـاـفـصـلـاـ رـیـرـمـتـ ۃـیـلـمـعـ :ـ ۃـثـاـرـوـلـاـ

نـاعـونـ یـحـلـاـ نـیـاـکـلـاـ یـدـلـ نـوـکـیـ اـمـدـنـعـ .ـ "ـبـاـ"ـ نـمـ رـخـلـاـ وـآـ "ـمـالـاـ"ـ نـمـ دـحـ اوـ تـاـنـیـجـلـاـ نـمـ نـاـفـلـاـخـمـ نـاعـونـ :ـ تـاـفـصـلـاـ نـیـاـبـتـمـ .ـ تـاـنـیـجـلـاـ خـسـنـ وـآـ تـاـلـیـلـالـاـ سـفـنـ نـمـ نـاـفـلـاـخـمـ

مـسـجـلـاـ ۃـعـانـمـ رـهـدـتـوـ بـایـصـتـ یـتـلـاـ تـاـسـوـرـیـ فـلـاـ نـمـ عـونـ :ـ ۃـیـرـشـبـلـاـ ۃـعـانـمـلـاـ صـقـنـ سـوـرـیـفـ

یـحـلـاـ نـیـاـکـلـاـ یـدـلـ نـوـکـیـ اـمـدـنـعـ .ـ "ـبـاـلـاـ"ـ نـمـ رـخـلـاـ وـآـ "ـمـالـاـ"ـ نـمـ دـحـ اوـ تـاـنـیـجـلـاـ نـمـ نـاـنـثـاـ .ـ تـاـفـصـلـاـ لـیـاـمـتـمـ .ـ نـیـجـلـاـ خـسـنـ وـآـ تـاـلـیـلـالـاـ سـفـنـ نـمـ نـاـنـثـاـ

لـایـجـأـ ۃـدـعـلـالـخـ ۃـدـدـحـمـ ضـرـمـ وـآـ ظـفـصـنـ ۃـثـاـرـوـلـاـ یـحـیـضـوـتـ مـسـرـ .ـ قـلـیـاعـلـاـ ۃـرـجـشـ ۃـدـادـجـالـاـ ۃـمـئـاـقـ :ـ بـیـسـنـلـاـ ۃـرـجـشـ

رـعـشـلـاـ نـوـلـ وـآـ نـیـعـلـاـ نـوـلـ :ـ لـاـشـمـلـاـ لـیـبـسـ یـلـعـ اـدـتـیـفـرـنـکـمـیـ یـتـلـاـ دـرـفـلـاـ ظـفـصـنـ :ـ یـرـهـاظـلـاـ لـکـشـلـاـ

عـاـمـلـعـ لـبـقـ نـمـ مـدـخـتـسـیـوـ ،ـ ظـصـاـخـ ۃـیـبـرـتـ ۃـبـرـجـتـ ۃـجـیـتـنـبـ وـبـنـتـلـلـ مـمـاـدـخـتـسـاـ مـتـیـ ۃـیـ طـخـتـ مـسـرـ :ـ تـیـنـابـ عـبـرـمـ .ـ ۃـیـرـذـلـاـ یـدـلـ نـیـعـمـ یـیـثـاـرـوـ طـنـ دـوـجـوـ لـامـتـحـاـ دـیـدـحـتـلـ عـایـجـ الـاـ

درـفـلـاـ دـنـعـ دـرـیـثـاتـ طـقـفـ رـهـظـیـ یـذـلـاـ لـیـلـ الـاـ .ـ ۃـیـرـذـلـاـ یـفـ ۃـاـبـخـمـ عـاـقـبـلـلـاـ الـاـمـتـحـاـ رـثـکـلـاـ لـیـلـ الـاـ وـآـ نـیـجـلـاـ ۃـخـسـنـ :ـ ۃـنـیـثـمـ نـوـیـعـ دـیـدـلـ دـرـفـلـاـ نـاـکـ وـلـ .ـ ۃـجـنـتـمـلـاـ یـفـ ۃـاـقـرـزـلـاـ نـوـیـعـلـاـ لـیـلـ الـاـ :ـ لـاـشـمـلـاـ لـیـبـسـ یـلـعـ لـیـلـ الـاـ نـمـ نـیـتـخـسـنـ لـکـلـمـیـ یـذـلـاـ ".ـ ۃـاـقـرـزـلـاـ نـیـعـلـاـ"ـ لـیـلـ الـاـ نـمـ نـیـتـخـسـنـ دـیـدـلـ نـوـکـیـ نـاـنـبـالـاـ مـنـاـفـ .ـ ۃـاـقـرـزـلـاـ

نـمـ تـاـفـصـلـاـ دـدـهـ ثـرـنـ نـجـنـوـ .ـ مـسـجـلـاـ مـجـوـ نـیـعـلـاـ نـوـلـکـ ،ـ نـیـزـیـمـتـمـ اـنـلـعـجـتـ یـتـلـاـ ظـصـاـخـلـاـ ۃـیـرـشـلـاـ تـاـفـصـلـاـ :ـ ظـفـصـلـاـ .ـ انـیـاـبـآـ

نـیـتـیـرـلـاـ ظـصـاـخـ مـسـجـلـاـ ۃـجـسـنـاـ لـکـ یـلـعـ اـبـیـرـقـتـ رـشـوـتـ ۃـیـدـعـمـ اـیـرـتـکـبـ :ـ لـیـسـلـاـ

صـقـنـ سـوـرـیـفـ خـسـنـ دـدـعـ ظـصـاـخـوـ ،ـ یـحـلـاـ نـیـاـکـلـاـ یـفـ ۃـدـوـجـوـمـلـاـ ۃـیـسـوـرـیـقـلـاـ تـاـمـیـسـجـلـاـ دـدـعـلـاـ سـاـیـقـمـ :ـ ۃـیـسـوـرـیـقـلـاـ لـمـجـلـاـ .ـ مـدـلـاـ یـرـجـمـ یـفـ ۃـیـرـشـبـلـاـ ۃـعـانـمـلـاـ



ىل! مامضنالا ديوري هن! بمعن
قىپرطلا يف نحن... ئاساردىلا.

كرااظتننا يف انك نحن .وسـتـيـك اي آلهـاـ
لـضـفـتـ وـمـقـرـ رـاتـخـ كـلـضـفـ نـمـ
سـوـلـجـلـابـ





مدلل طغض سيقا فوس
قرارجلاو بلقلل اتضبند
لوطلاو نزولاو



كنا لوقلاب أدبأ ينوع دنالا .دديج ودببي ميش لك
قساردلا كردد نأ عي طتس ست
له ، وستييك .تقو يأ يف
ناع قرابع قساردلا هذه ام ملعت

وسستييك اي حي حص هذه 
يوونل ضمحلا يف قساردلا هذه رظننت
ثدحي فيك ملاعلا
لسلا ضرم و زديلا ضرم
؟ حي حص هذه له .



عم يوونل ضمح ئنراقم ديرن نحن
يتلما تاقورفلما ئيرن يكل ئضرملما ئالوه
جالعلا روطت يف اندعاست نأ نكمي
ئيلب قتسملما تاحاكلل او



ضمح ڦنرافقم دیرن نحن
یضرملا ئالوھ عم یوونلما
یتلما تاقورفلما یرن یکل
روطت یف اندعاست نا نکمی
ةیلبقتسملما تاحاقللماو جالعلما

ةطبار ٽسارد لثم
؟مونيجلما

یف اذه نع انثدحت دقـل
؟ركذـتـتـ لـهـ ،ـیـزنـاغـ ـقـقطـنـمـ

ای حیحص اـذـهـ !ـاوـ
ـفـیـکـ .ـوـسـتـیـکـ
ـاـذـهـ تـفـرعـ

ـیـلـبـهـذـتـ مـلـ تـنـاـ
ـآـدـبـأـ ـیـزـنـاغـ ـقـقطـنـمـ
ـوـسـتـیـکـ اـیـ

نۇ مەلکەتن انعدىم، لاح يىلىع
ھەذە يىف قاھتلىلە يىنۇ عىي اذام
تەنأ. كەل ئەپسەنلىپ ئەساردەلە
ئارچىل روھەش ٦ لەك يىتات

بوقث دجوی ال، ۱۵،
؟ةي فاضا

ةدایع دیع اوم ال و
؟ةیف اض!

کانه نوکی نل، ال
مدلا بحس نم دیزملا
تیس اردل ا کت رایز لک و
سفن یف نوکتس
قدای عل ا موي

میظع اذہ

یل ع ملکت ن ین عن ن آل او
کن آ ین عت ۃ قفاوم لـ ۃ قفاوم لـ
ذه ی ف ام ی شل ن ذا لـ ی طع عت
ن ذا لـ اني طع عت تن آ ۃ لاح لـ
ـ س ار دلـ ح لـ اصلـ ک مدـ ماد خـ سـ اـ

عایش آلا مهفت نآ "ادج مهم"ا نم
هدھب موقعن نحن اذام: ۃیالات لـا
انثأ ثدھي فوس اذامو؟ ۃساردلـا
یری فوس یذلـا نم و سردلـا
عچارن انوع دنآلـاو . جئاتن لـا
عایش آلا ۵۵

ءَزْجَلَا اذْهَرْ وَسْتِيَكْ

مِعْنَوُكَلْمَانِي لِقَانِآم



حرشا ینعند .اهاهه وستی ایک ای ال
 نحن قس اردا لاهه یف .کل
 ادہ .قامع ۃقاوم مدخلت سن
 مہن کمکی «امل علیا نآ ینعی
 نحن .کمد نم گنیع مدخلت س!
 یف گنیع علیا هدہ نزخن فوس
 یوچ جلا کن بعلیا یوسی نم آ نا کم
 یت لالا ۃیل بقت سملایا ت اس ار دل
 ۃ حصل اب ۃ قالع اهل

عامتلعل لاب قت سمل ا يف امب
حاقبل ليل نول صوت ي فوس
ةع انمل ا هنقون سوري فال
ن كي مل ملس او ئيرش بـلـا
ةـنـيـعـ نـكـلـوـ دـعـبـ آـنـكـمـ اـذـهـ
نـيـحـلـ اـدـوـجـوـمـ فـوـسـ كـمـدـ
.اـذـهـبـ مـاـيـقـلـاـ نـوـعـيـطـتـسـيـ
يـلـعـ دـحـآـ مـوـقـيـ نـلـ .اـلـ آـذـإـ
كـخـاسـنـتـسـاـ

يک ءامل علل ةصرف دجو وي س له
؟ كل ثم ي مظع ي وق ي ل او طعي



نومت هم نحن، وست يك اي ال
ي ف سانل لعج يف طقف
ملعن نحن و .هديج ٰ حص
فقرا خلا ى وقلنا نأ اعي مج
ةيقيق ح تسي ل.

قمع اي نيل وقت اذام
"معن" عقووال بهاذ انما
فقاومل اورامتسا يل ع
يوب فاصاخلا

قرامت س ا ع ق و ا ف و س
ا ذ ا ط ق ف ق ق ف و م ل ا
ق س ا ر د ل ا م ذ ه ت ن ا ک
ق م ه م و ق ن م آ



ان او قمهم ئاساردلار نا ملعا ان
نيذلار و قي صوصخلار و تاءرجلا مه
اذه لك لجا نم . جئياتنلا نوري
"معن"-ب عقاو فوس

نل .ام ای ټياغلل ټنمآ ټس اردل
 یا نع یفاض! یش یا لرعفن
 هرت حن نحن . ټي عي ب ط ټرا شتس!
 ال نکلو . و س ت یک ت ای ص و صخ
 هذه ت ناک اذی ددھا نا ی زن کمی
 دب ال . یک ل ټب سن لاب ټمم ټس ار دل
 ک س فن ب اذه ی ررقت نا



راضحال نالا بهذا فوس . می ظع
کمد بحسی فوس یذل ا ضخ شل ا



A woman with dark skin and orange hair tied back in a bun is smiling broadly. She is wearing a yellow top and is seated at a desk, signing a white document with a black pen. The background shows a window with a view of the ocean.

روون کد یم سا انما اله
تقو نالاو ی دودن سوم
ین دبلا کرابات خا

اکوب ام روی کد تنما ال
نم لخ دت کتیار دقل
لیل ق لیق طیحلا

تناف وستیک ای ما
ری بک لایخ کی دل

ZWING!

ع امس مذخت سا فوس انما
یلإ عامت سالل بی بطل
نیتئر ل او بلقل ا ض بن

قیلخلا نم تبرهت انما ال
تشمکنا امدنع قیلچن ملا
ال .قیوم دلا قیع وال لخاد

یی دج وی
یش

انما ینوم انما وستیک ای اله
مد کنم بح سی فوس یذلا صخش ل
انما فرع ت له

ل جا نم قطیس ب گنیع جات حن
کس اردلا هذه

لک ههملا ینبا ای اذه ام
تنما یعی بط ودبی یش
ادج یوق

نآ عقوتا تنک ان آف ها
امدل ا صاصم هلع فی ام اذه



هبومنا صحفن فوسس "الوا
ءازج أنا لصفانل يزكرمل درطلما زاج
كمد نم ةفلت خملما



لالخ نمو، وستييك اي حيحص
يلع لصحن فوس ايلالخلا هذه
فوس نألا. يووننلا ضمحلا
تانوكملما ضعب "اضي" فيضن
"فشاوكلا" مسست يتلا
ايالخلا تيتفتل
يووننلا ضمحلا لزعو.

ضمحلا فيضن نحن، بسلسلة
نم دكتلل قلتلا سايقم نإ يووننلا
حبحصلها هزيكرت

كلذ لك لعرفت له
لك لجا نم كدرفمب
؟ضيرم

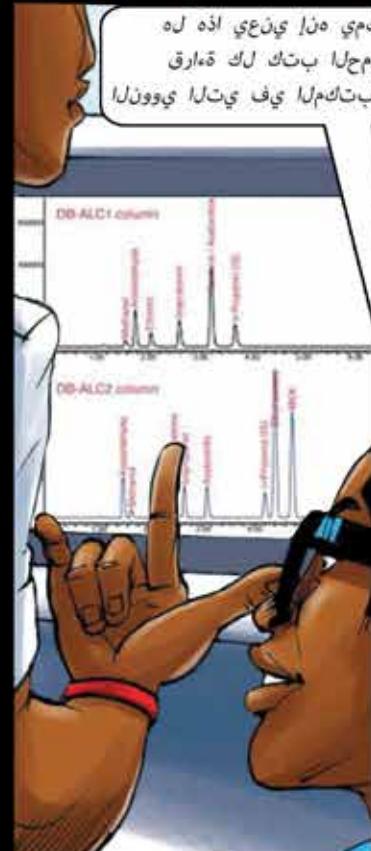
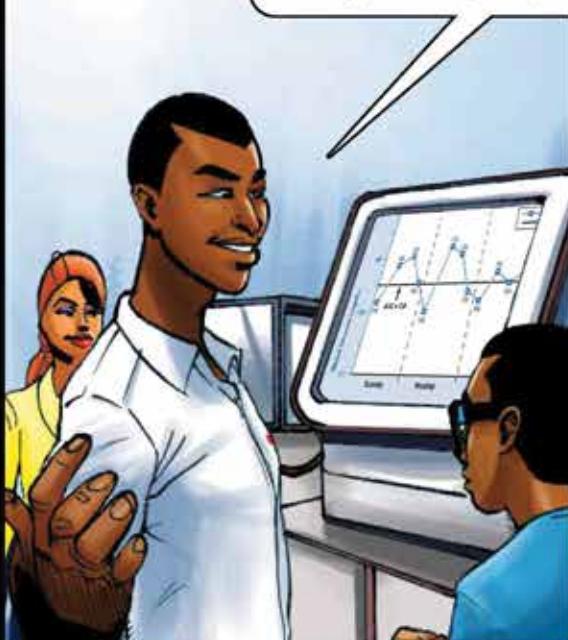
،عيبطلل قرخ عيش هنإ
؟كلذك سيلأ



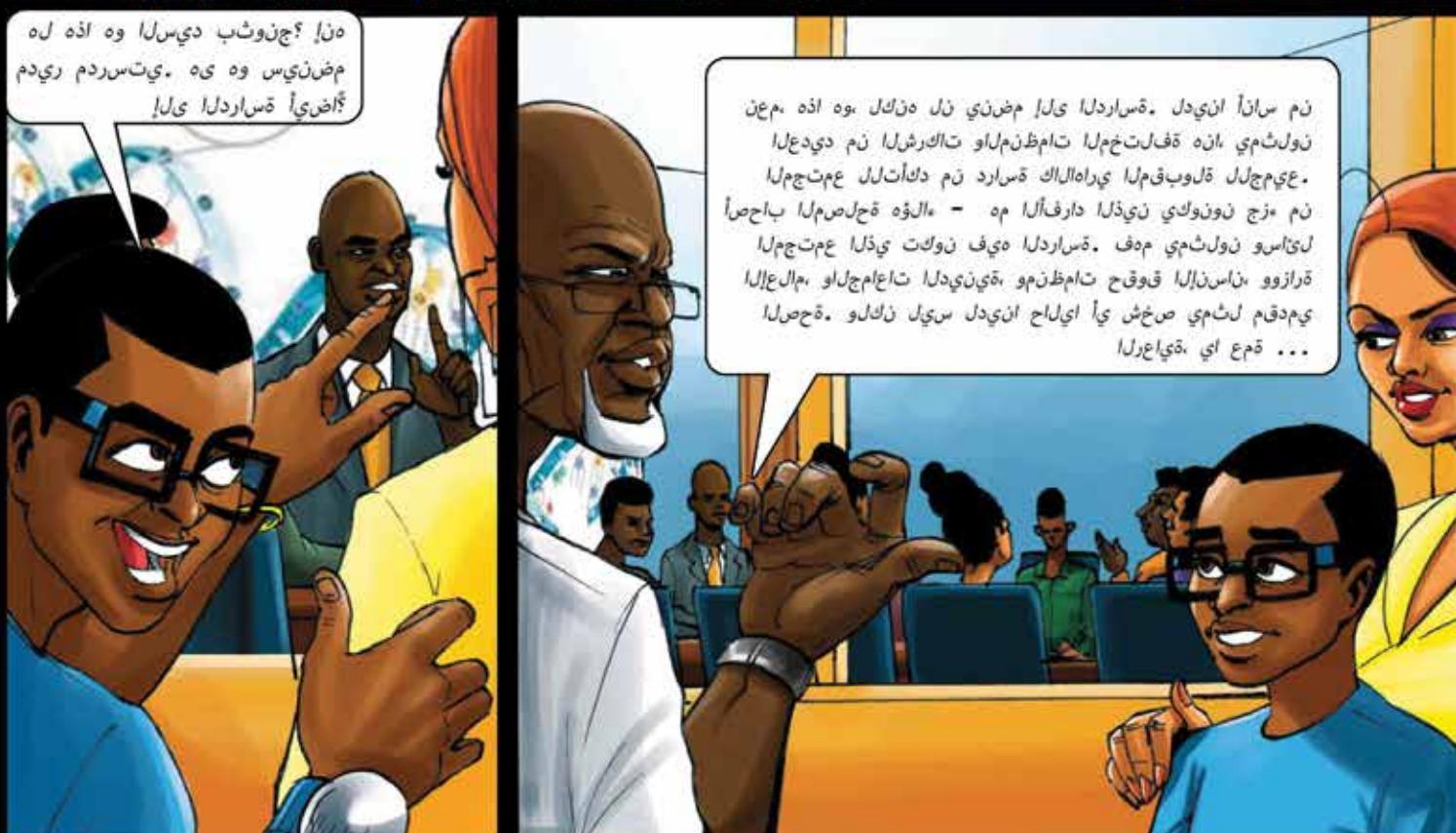
وستييك اي ريثملما عزجلا تقو ناح نألاو
يووننلا ضمحلا لسلست
يووننلا ضمحلا انيدل ناك
نا نكمي يتلا قلآلما هذه
نم ئاعوبطم انل يطبع
لماكلا يووننلا ضمحلا قرفش

نكمي هنإ ينعي اذه له
ضمحلا بتاك لك ئارق
؟قبتكملا يف يتلا يووننلا

ئارق، وستييك اي معن
تناك يووننلا ضمحلا لسلست
عم نكلو، روهش قرغتس ست
ؤثيدحلا تاللا مادختسإ
تاعاس لالخ اذه لعنن نا اننكمي



قضيبلا مدلل ايالخو
حبحص بيلعألا عزجلا يف







ان اوست و ب ئى روهمج ي ف ترشن. تان ي جلا او ئثارول ا مل ع فشكى سى و س ت ي ك: ي ض ا م ل ا ي ل إ ئ ل ح ر

-ل اف طا لل زی متل لل ی ب طلا رو لی اب -ان او س ت و ب زک رم-

2015 يف ڦرم لوأا تعبط .وي لوأا ٿاعب طلا

لـافـطـأـلـ زـيـمـتـ لـلـ يـبـطـلـا رـوـلـيـ اـبــ آـنـاوـسـتـ وـبــ زـكـرـمـ عـبـطـلـا قـوـقـحـ

2015.

تاءً دهراً

تیتیب دراودا، ای اچکیل تربل، الیمام ماهارب؛ وورشملا میمصنو و اشنز

ارییت، اہلت وس ام یل ی ب ول ی ل ی و س ت، و کس ی رت س ن اث ان و ج، اک اروم اش ات ان، ع ن ی ن ام ر د ن اس ک ی ل آ ن ف ی ی ت س ح ن ل ا ۃ ب ات ک اس و م ہ اری م آ، ز م ل و ه

لیچی وکزیف دلابیس، نوتسنوج-وکامیست وچیسام نیبطل اویملعل اریمرحتلا
اوچن اک اویبات، نیامانوجیر وتابت، وورشملا ودعاسنم

غۇنىرىالىتىك ھان آ ئې ئېشىلار نۇم ئۇرمەاس مەلە

سـتـنـفـوـيـكـ رـاـبـوـتـامـ يـسـتـمـوـجـوـمـ يـوانـبـانـأـ لـيـرـبـاجـ: (لـافـطـالـلـ زـيـمـتـلـلـ يـبـطـلـلـ رـولـيـابـ - انـاوـسـتـوـبـ زـكـرمـ) : يـجـفـاـكـ يـقـمـحـبـالـقـيـرـفـ رـاهـلـتـوسـامـ رـنـوـشـيـسـ يـدـنـيـكـ رـوـجـوـتـيـفـ وـنـاـيـلـ رـيـارـيـرـافـ نـوـجـ مـيـثـرـوـمـاـيـشـالـهـبـأـ مـيـجـجـيـهـلـتـالـوـمـ يـسـتـانـاـكـيـلـوـأـ رـاـبـوـثـامـ غـانـاـمـ اوـبـوـجـ يـكـنـيـبـ رـنـاـيـنـوـمـ سـنـيـلـكـ مـيـلـيـبـوـلـيـوـسـتـ

ای وتیل راکن ال بام و ستیک وک من وتسن وچ وک امی ست وجی سام: (ان او ستب، ۆعماج) نیج فاک یف ثحب لاقی رفی ستبی بیلاب

(فَمَاعِلَ اجْهَرَ حُلُلَ اَنَا وَسَبَّ بِقَيْعَمَجْ) سَيِّنَيِّدَ وَلِامِيِّيِّدَ (قَيْمَالِسِإِلَا اَنَا وَسَبَّ بِقَيْعَمَجْ) نَسِحَّمَهَ يَرِاشِتِسِالَا مِنْلِجَمَلَا نَذِيْجَفَالِعَمَتِجَمْ (قَيْلِوَدَ تَاقِالِعَ) يَارِكَ يَبِمَوْتَنَونَ رَزِّدِيِّإِلَا اوَ قَيْرَشِبِالِا قَعِانِمَلَا صِقَنَ سَورِيِّ فَوَنَ نَيِّنَأَوْقَلَلَ اوَتَايِقَالِخَأَلَلَ اَنَا وَسَبَّ بِقَبِشَ) يَمِّيِّلِيِّكَ يَدِنِيِّسَ اَنَا وَسَبَّ بِزَكِرمَ) يَوْجَوْمَ سَيِّلَلَ (سَيِّنَانِكَلَلَ اَنَا وَسَبَّ بِسَلِجَمَ) اَمِوَهَمَ وَيِّنِيِّفَ (رَزِّدِيِّإِلَا دَضَ لَخَدَلَلَ يَحِيِّسَمَلَانَا اَنَا وَسَبَّ بِجَمَانِرَبَ) يَبِاوِكَ يَنِيِّرِإَلَا يَسِّتِيِّمِيِّكَنَأَا رَزِّدِيِّإِلَا اوَ قَيْرَشِبِالِا قَعِانِمَلَا صِقَنَ سَورِيِّ فَبَ «اَيِّحَالَا نَيِّنَطَاوِمَلَلَ اَنَا وَسَبَّ بِقَبِشَ» اوَيِّسَولَوْمَ وَسِتَيِّلِرَوْجَكَ (نَاسِنِإِلَا قَوْقَحَلَ دَهَعَمَ) يَنِاوجَنَزَ يَنِايوَبَ (بَابِشِلَلَ وَضَعَ) الَّتِيِّتِيِّكِيِّتِوَمَ وَجَاكَ (بَابِشِلَلَ نَاسِقَبِشَ) سَيِّرَوْمَ بَوْجَ (لَافَطَأَلَلَ اَنَا وَسَبَّ بِطَخَ) يَكِيشَتِنَوْمَ (مَالِعَأَلَلَ قَيِّبَوْنَجَلَلَ اَيِّقِيِّرَفَأَا

من را دملا نم ديدع ل اي ف روض ملا ب ات کلا ق ال ط لمع قي رف يف نيك راش ملا ركش نو : (تسارت - مکلي و قودن ص) هي شت ال ن ي ليه ركش ن يف ئي عمت جمل ةركاش مل او، ئيم يظن ت ل او ئيق ث ت ل او، ف يق ث ت ل او ب يرد ت ل ا قرف ك لذك و؛ با ن او س ت وب يف نوروب اج يف ن كام ال او، مهد عدو هه احتر قم يل ع اي قي رف آي ف (H3AFRICA) ئه حصل او ئيرش ب ل ا ئاثارو ل داحت ا

ریمس دمچ
قسوی ان ریم مج رت م

ةيـلـوـؤـسـمـ ءـالـخـإـ



GENOME ADVENTURES

مونيج ةكبشب تساارت - مكلي و قودنص اهلومي ةركتبم ةيعامتجم ةردابم نيجفاك (ةينواعتلاء ايقيرفأ).

(H3AFRICA) ايقيرفأ يف ةحصلاو ةيرشبلا ةثارولا داحتا يف وضع نيجفاك لافطلل زيمتلل يبطلا رولياب - ان اوستوب زكرم طس اوب لمعلا قيسنت متيل (COE).

،ةيميلعتلا ايديموكل او ،تاردقلا ءانب لمع شرو مونيجلا تارماغم ةردابم مدخلتسن ةصاخ - روهمجلاو ،نييمالعيل او ،عمتجملا باحصا كارشيل ةيعامتجالا مالعالا لئاسوو بتكم ئلسلس فدهتو - ةيويحلا ةيبطلا ثوحبل او مونيجلا ملع يف - بابشلا بيكرت و ،ةثارولا ملع و ةثارولا خيراتب ءارقلما فيقيثت ئلإ مونيجلا تارماغم ليجستلا ةيлемع و ،ةحصلاو تانيجلما نيب ئلصل او ،تانيجلما ملعوا ةيويحلا ةيبطلا ثوحبل ةسارد يف ةيقالخألا اي اضقلال كلذ يف امب ،تانيجلما ملعوا ةيويحلا ةيبطلا ثوحبل ةسارد يف ةكراشمل او تانيعلما نيزخت و لقنو ،ثاحبألا ءارج! يلع ةقبسملا ةقفاوملا و ةيعامتجمل.

:يعامتجالا لصاوتلا عقاوم يف انتحاففص ةرايز ئجري ، تاثيدحتلا ةعباتملو تامولعملانم ديزملل

GENOMEADVENTURES.WEEBLY.COM

FACEBOOK.COM/GENOMEADVENTURES

TWITTER.COM/GENOMEADVENTURE

PINTEREST.COM/GENOMEADVENTURE

Supported by

wellcome trust and **NIH**