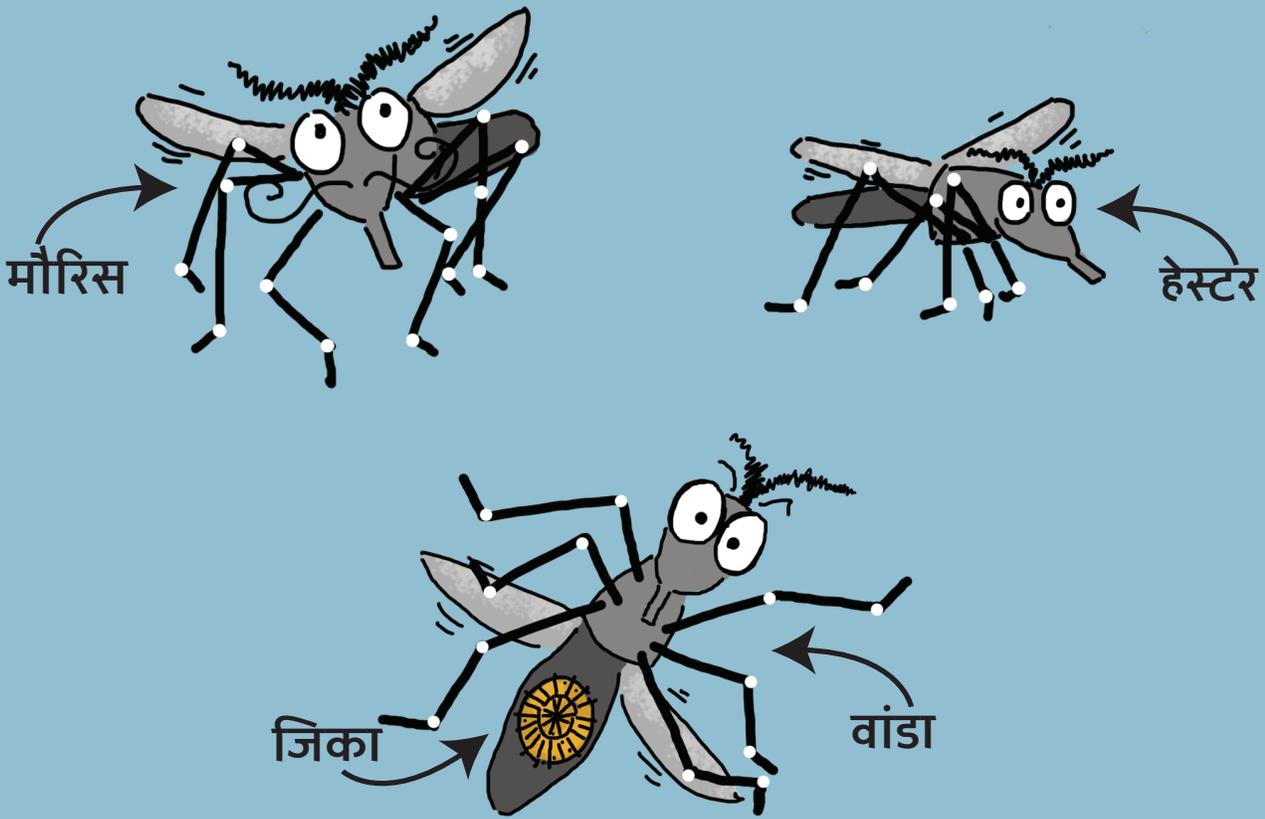


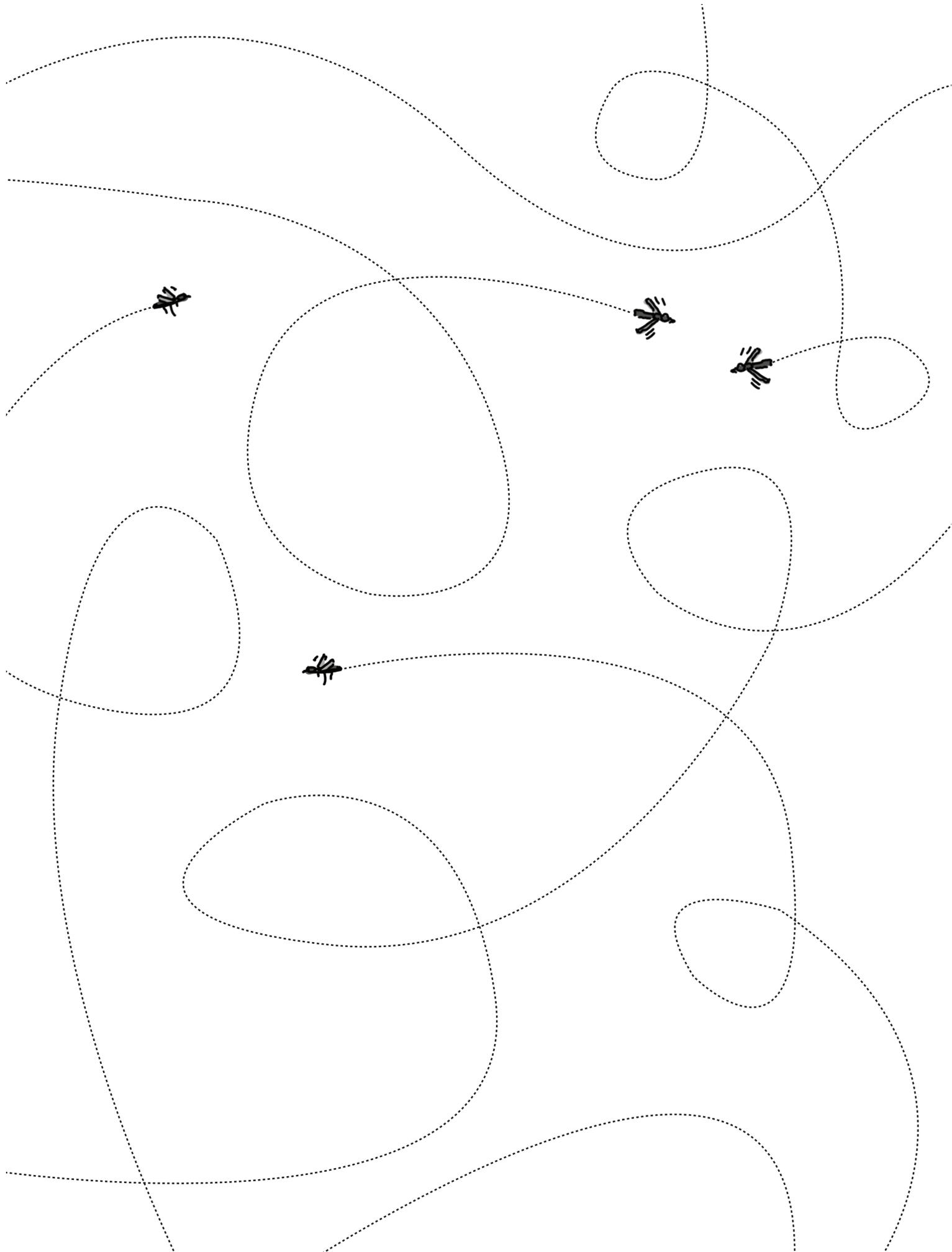
# जिका जाइन

तीन एडीज मच्छरों और उनके भीतर के जीका की कहानी।



L.S. GARDINER

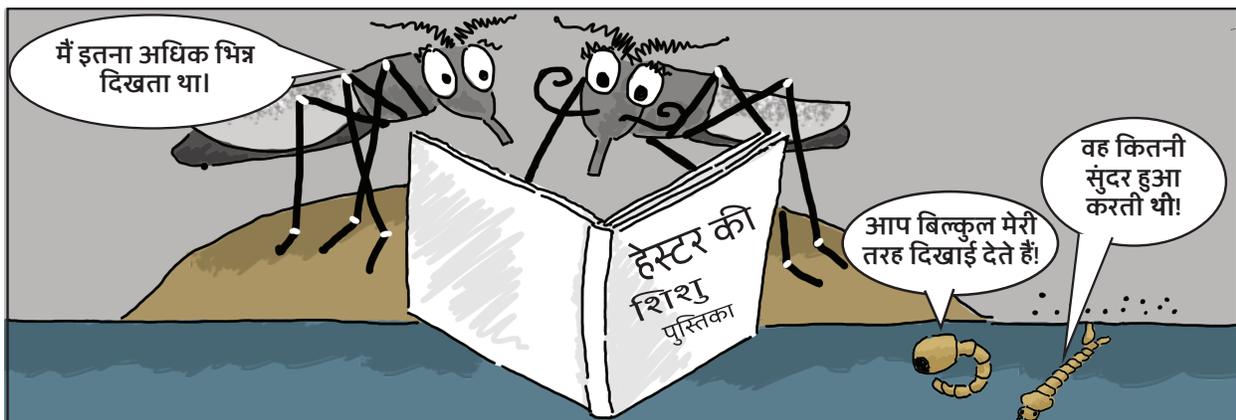
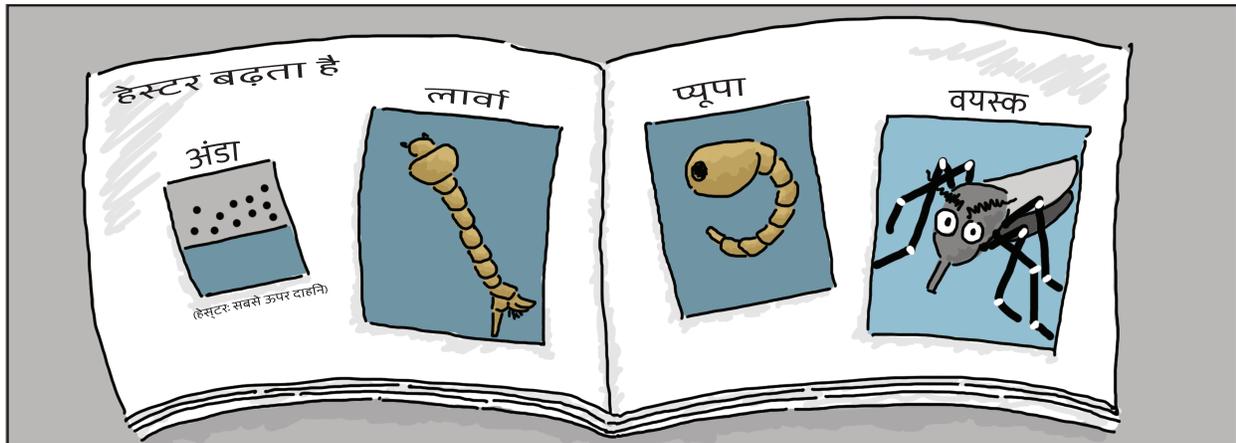
यूसीएआर सेंटर फॉर साइंस एजुकेशन



# जिका जाइन विषय-सूची

|  |     |
|--|-----|
| भाग 1  |     |
| आप क्या समझते है आप कैन है?<br>हेस्टर को यकीन है कि दूसरे मच्छर नहीं हैं।                | 2   |
| भाग 2  |     |
| यह पूरी तरह से काटता है<br>वांडा पता करती है कि किसी को काटने के लिए कैसे तलाश किया जाए। | 3   |
| भाग 3  |     |
| रात्रिभोज के लिए क्या है?<br>मौरिस और वांडा चरागाह में भोजन करती हैं।                    | 4   |
| भाग 4  |     |
| मौरिस अंतरिक्ष यात्री<br>मौरिस सोचता है कि नासा की उसमें दिलचस्पी है।                    | 5   |
| भाग 5  |     |
| वह क्या कर रही है?<br>हेस्टर और मौरिस नागरिक वैज्ञानिक का अवलोकन करते हैं।               | 6 7 |
| भाग 6  |     |
| क्या वे हमें पसंद नहीं करते?<br>वांडा को लगभग चपत पड़ती है।                              | 8   |
| भाग 7  |     |
| वांडा जीका से मुलाकात करती है<br>वांडा को पता चलता है कि वह अब अकेली नहीं है।            | 9   |
| भाग 8  |     |
| आपका रोगाणु क्या है?<br>एनोफेलीस मच्छर सैर करने आया है।                                  | 10  |
| भाग 9  |     |
| यह हम नहीं थे!<br>हेस्टर के पास मनुष्यों के लिए संदेश है।                                | 11  |

# आप क्या समझते है आप कैन है? जिका जाइन भाग 1



© 2019 University Corporation for Atmospheric Research सर्वाधिकार सुरक्षित

L.S. Gardiner द्वारा सृजित और अधिक जानें: [globe.gov/mosquitoes](http://globe.gov/mosquitoes)

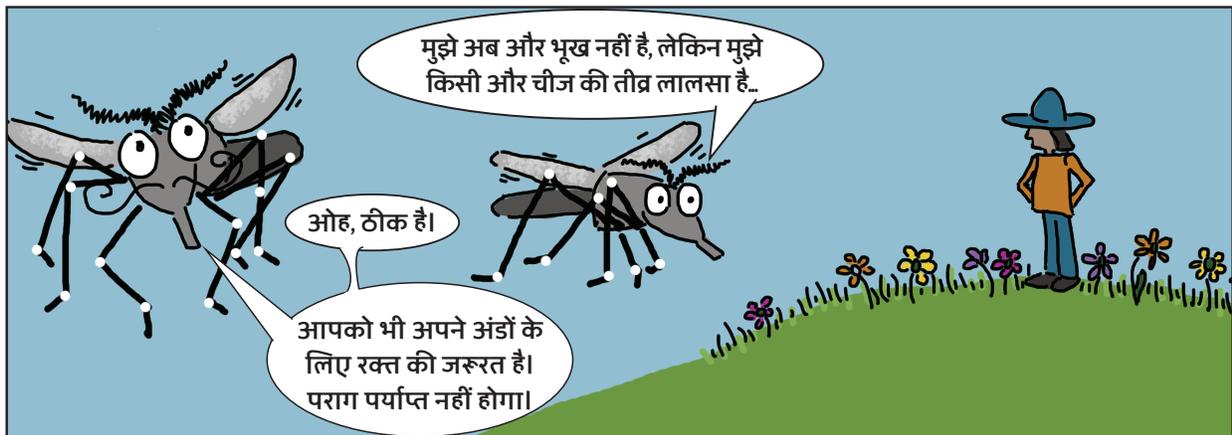
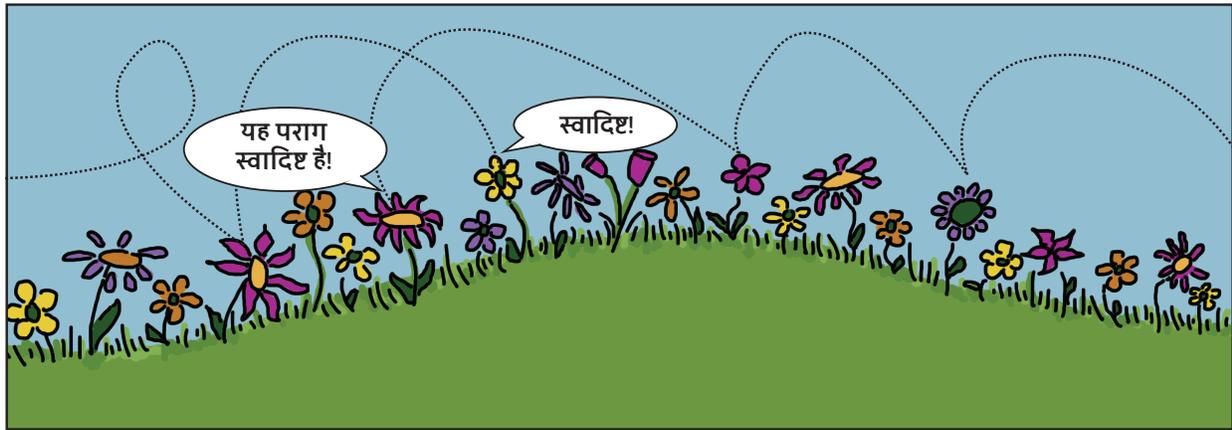
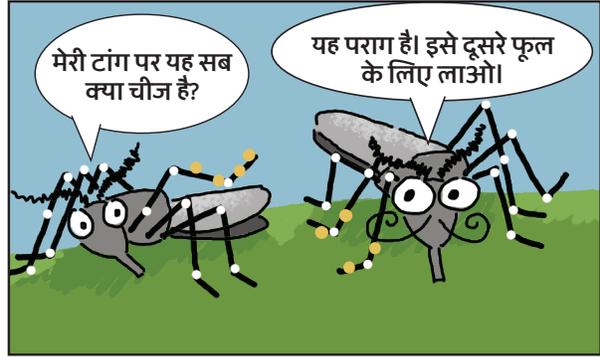
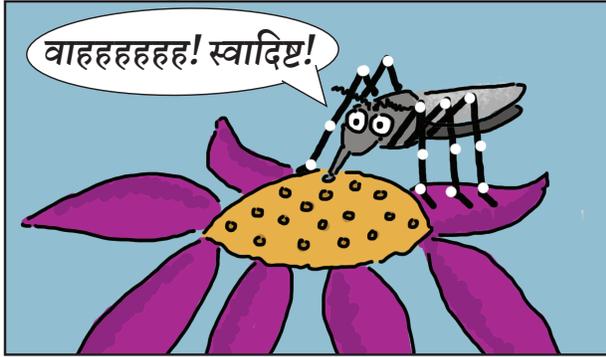
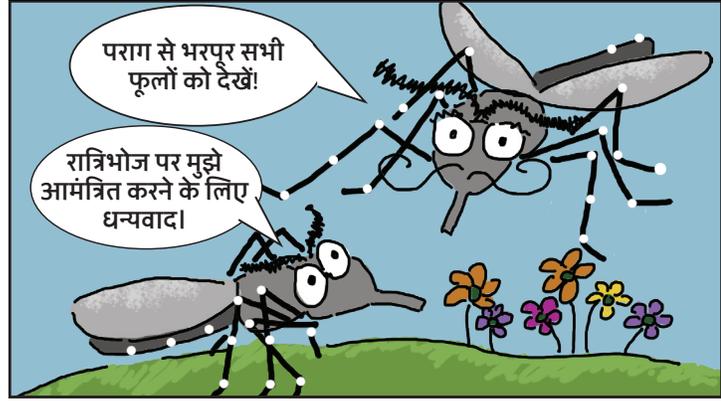
# यह पूरी तरह से काटता है जीका जाइन पार्ट 2



L.S. Gardiner द्वारा सृजित और अधिक जानें: [globe.gov/mosquitoes](http://globe.gov/mosquitoes)

© 2019 University Corporation for Atmospheric Research सर्वाधिकार सुरक्षित

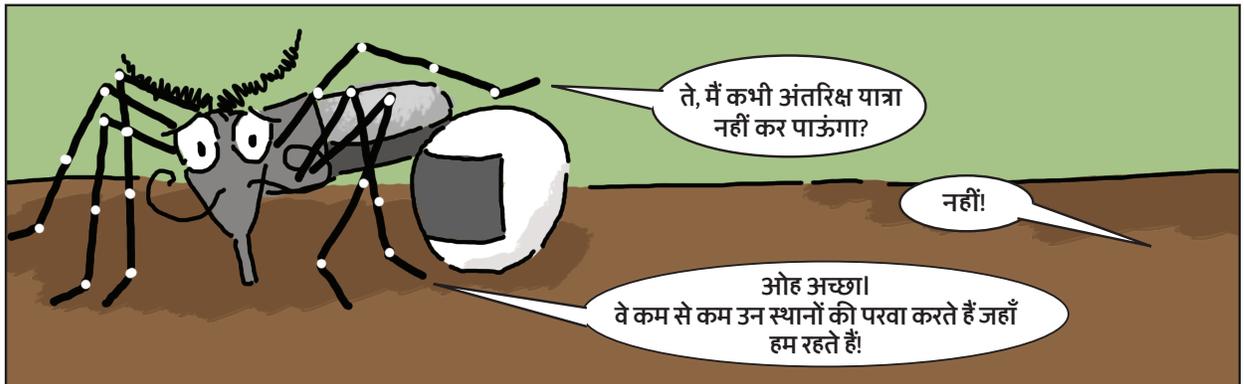
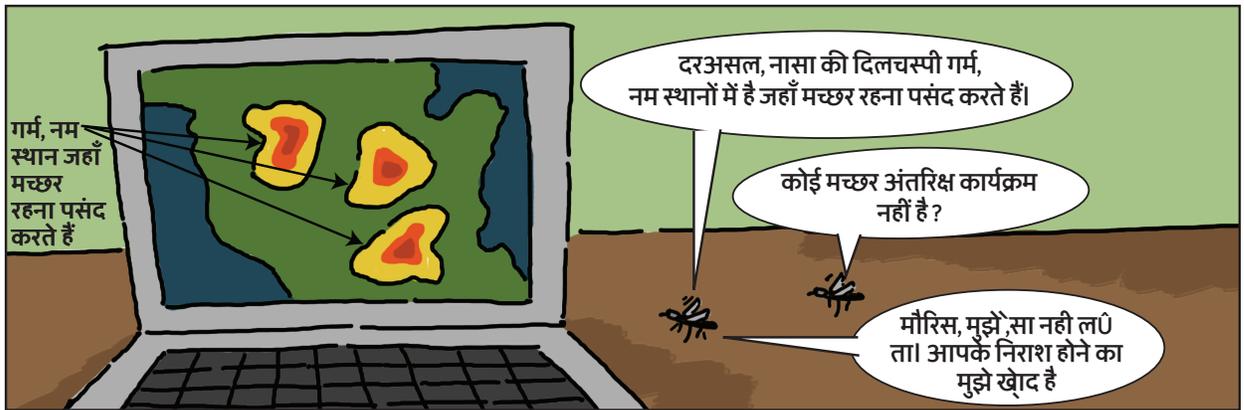
# रात्रिभोज के लिए क्या है? जिका जाइन भाग 3



L.S. Gardiner द्वारा सृजित और अधिक जानें: [globe.gov/mosquitoes](http://globe.gov/mosquitoes)

© 2019 University Corporation for Atmospheric Research सर्वाधिकार सुरक्षित

# मौरिस अंतरिक्ष यात्री जिका जाइन भाग 4



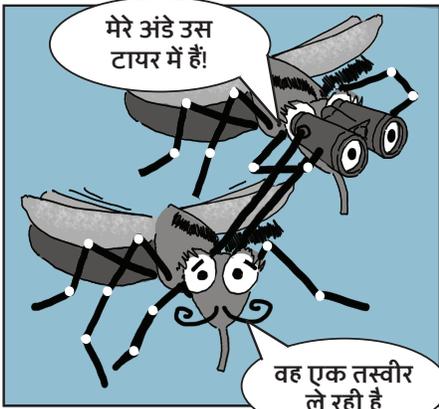
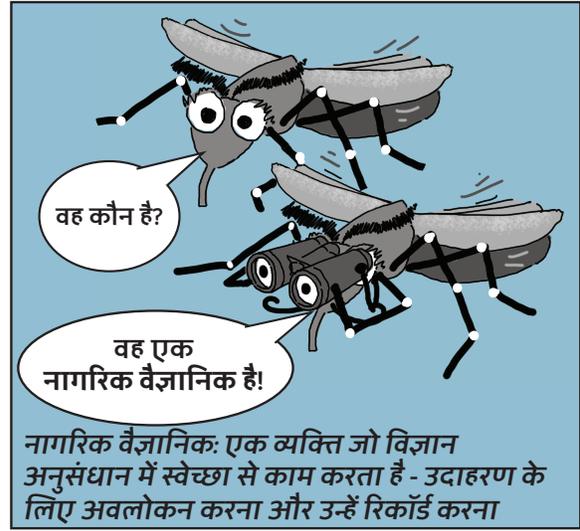
L.S. Gardiner द्वारा सृजित और अधिक जानें: [globe.gov/mosquitoes](http://globe.gov/mosquitoes)

© 2019 University Corporation for Atmospheric Research सर्वाधिकार सुरक्षित

# वह क्या कर रही है?

## जिका जाइन भाग 5

हेस्टर और मौरिस एक नागरिक वैज्ञानिक को देखते हैं

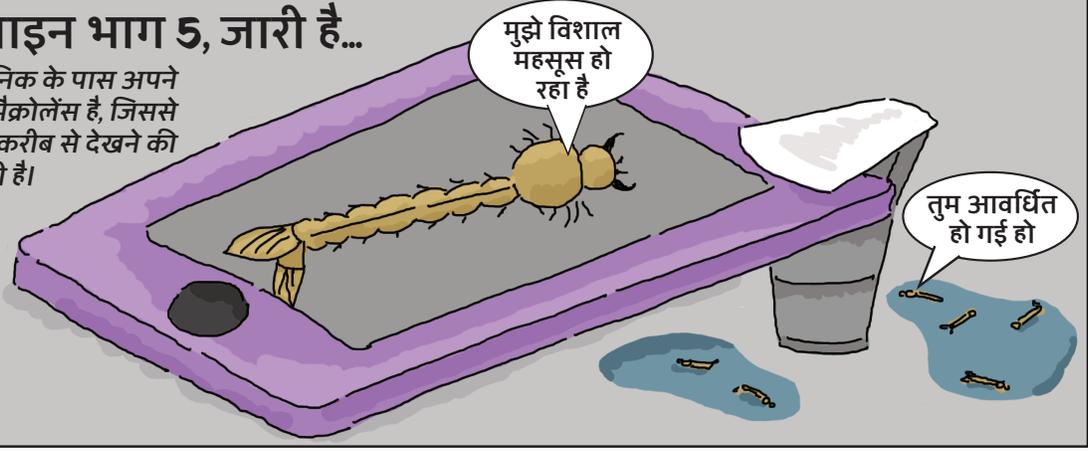


L.S. Gardiner द्वारा सृजित और अधिक जानें: [globe.gov/mosquitoes](http://globe.gov/mosquitoes)

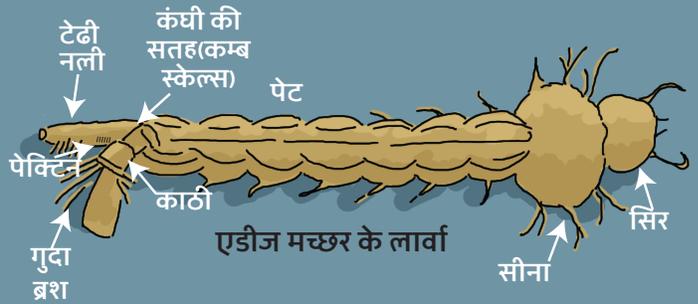
© 2019 University Corporation for Atmospheric Research सर्वाधिकार सुरक्षित

# जिका जाइन भाग 5, जारी है...

नागरिक वैज्ञानिक के पास अपने फोन पर एक मैक्रोलेंस है, जिससे उन्हें लार्वा को करीब से देखने की सुविधा मिलती है।



यह मच्छरों की पहचान करने और यह पता लगाने का समय है कि क्या वे एक ऐसी प्रजाति के हैं जो जिका जैसी बीमारियां फैलाते हैं।



और इसके बाद यह डेटा को ग्लोब ऑब्जर्वर पर अपलोड करने से पहले चित्र लेने का समय है।

मुस्कुराएं, सब लोग!

येएएएएहाँ!

मुझे लगता है कि मैंने पलकें झपकाई हैं।

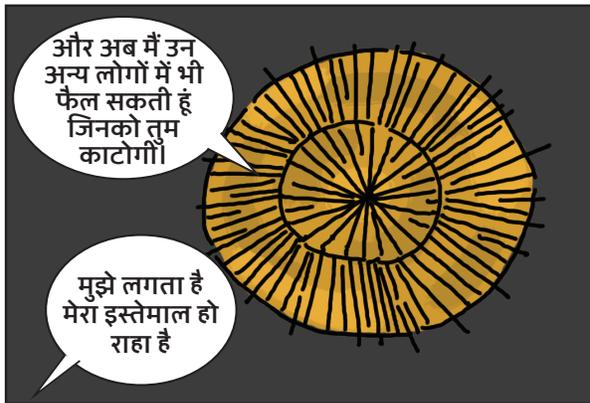
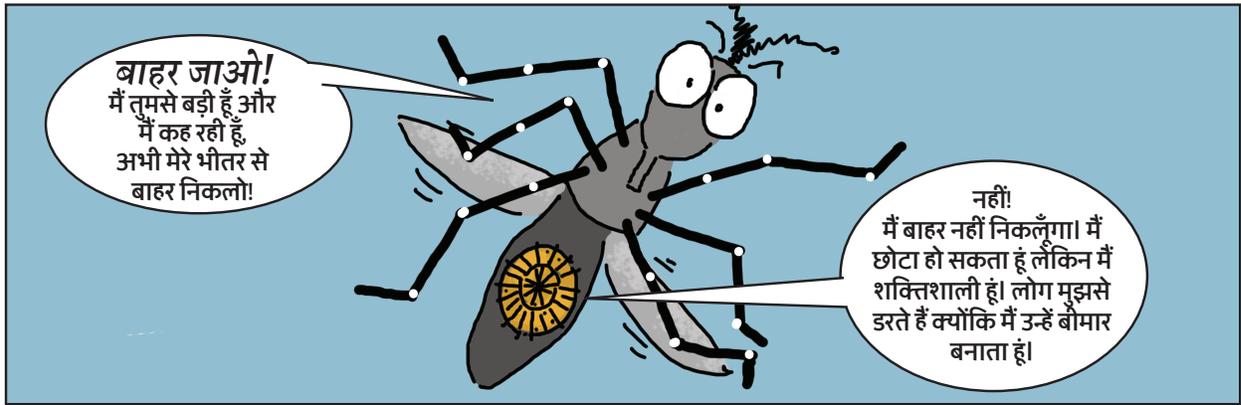
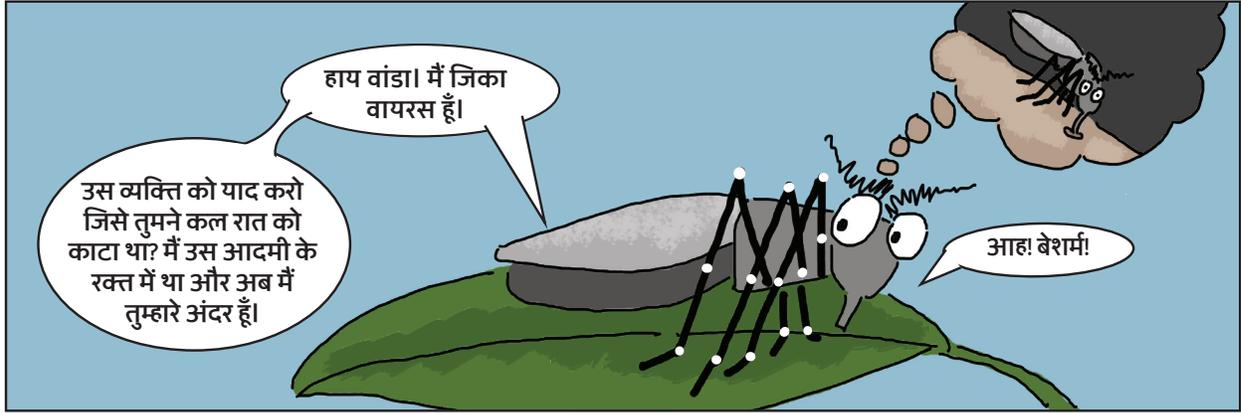


# क्या वे हमें पसंद नहीं करते हैं? जिका जाईन ज़ीका ज़िने भाग 6



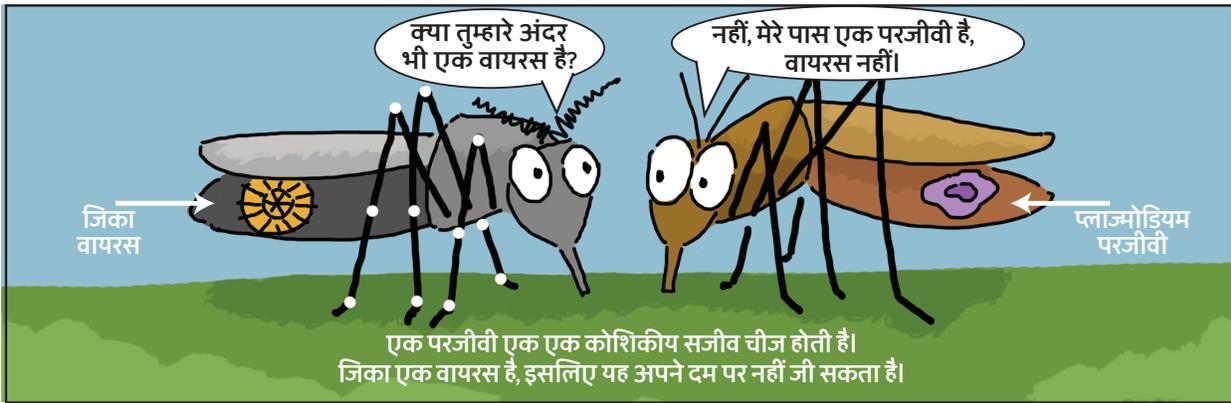
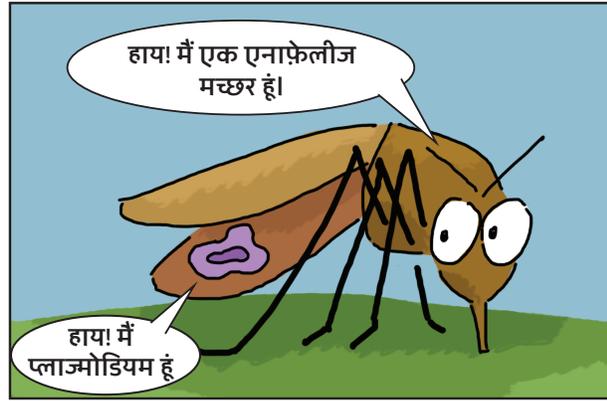
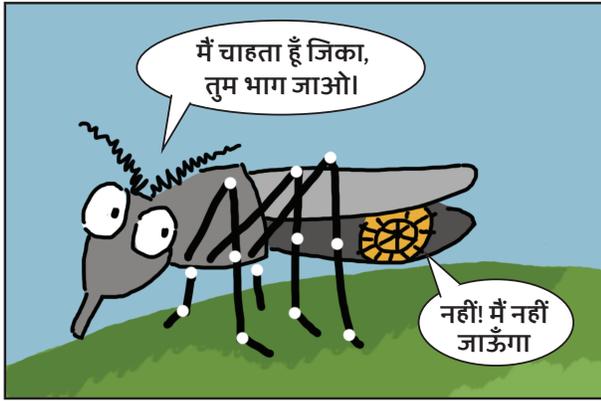
L.S. Gardiner द्वारा सृजित और अधिक जानें: [globe.gov/mosquitoes](http://globe.gov/mosquitoes)

# वांडा जीका से मुलाकात करती है जीका जीने भाग 7



L.S. Gardiner द्वारा सृजित और अधिक जानें: [globe.gov/mosquitoes](http://globe.gov/mosquitoes)

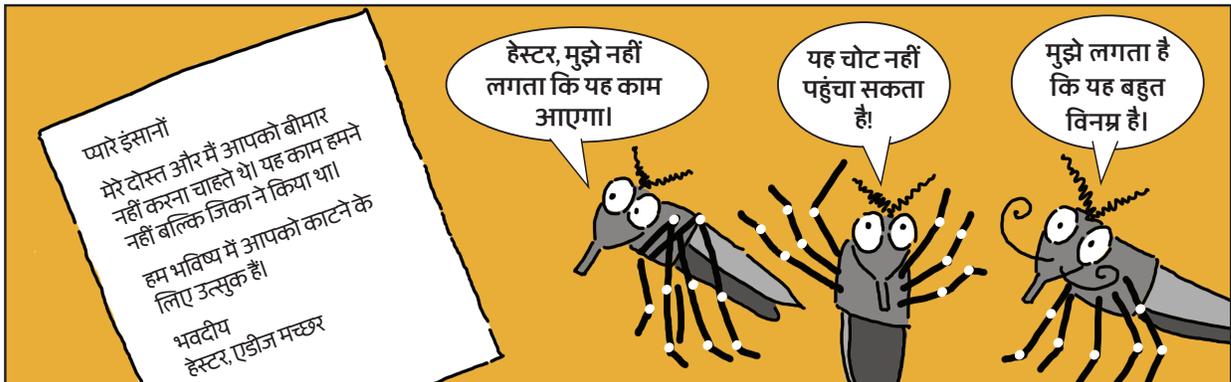
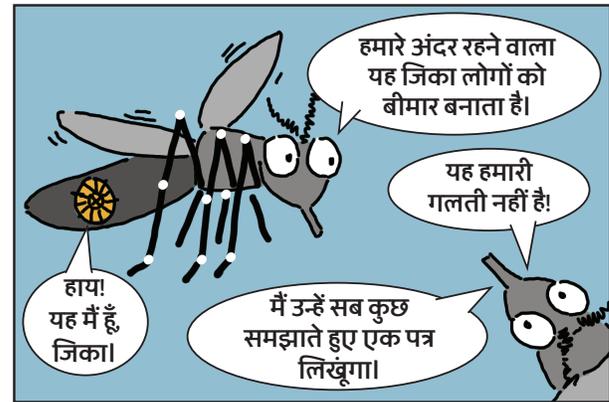
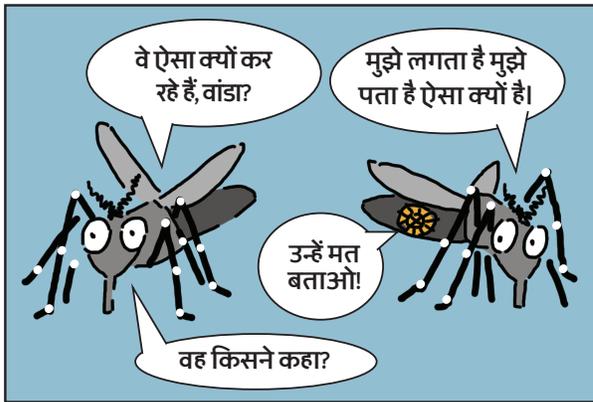
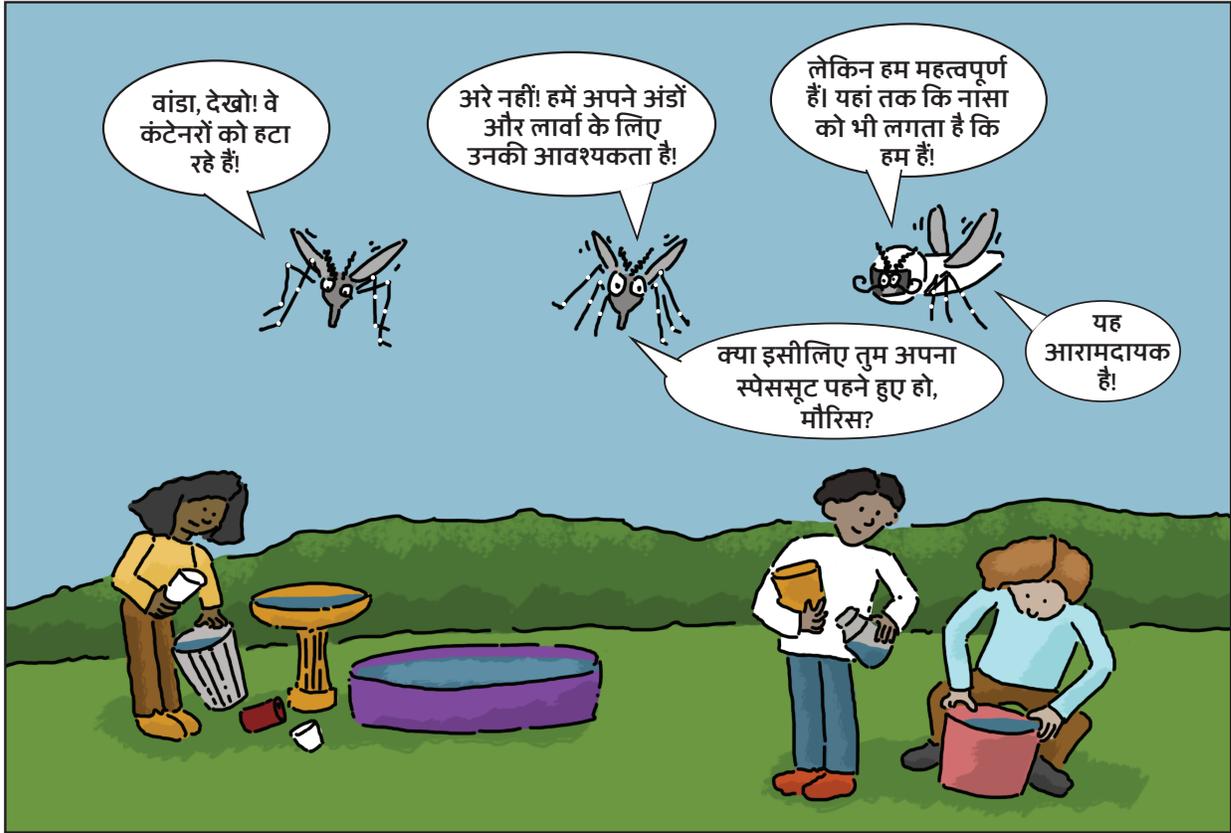
# तुम्हारा रोगजनक क्या है? जिका जाईन भाग 8



L.S. Gardiner द्वारा सृजित और अधिक जानें: [globe.gov/mosquitoes](http://globe.gov/mosquitoes)

© 2019 University Corporation for Atmospheric Research सर्वाधिकार सुरक्षित

# यह हम नहीं थे! जिका जाईन भाग १



L.S. Gardiner द्वारा सृजित और अधिक जानें: [globe.gov/mosquitoes](http://globe.gov/mosquitoes)

## श्रेय

इनके द्वारा सृजित: L.S. GARDINER (UCAR विज्ञान शिक्षा केंद्र)

विज्ञान समीक्षा: RUSSANNE D. LOW (IGES)

अनुवाद समन्वयन:

EMILY SNODE-BRENNEMAN (UCAR विज्ञान शिक्षा केंद्र)

वेबसाइट प्रोग्रामर:

SHARON CLARK (UCAR विज्ञान शिक्षा केंद्र)

प्रशासन:

NATALIE PONSFORD (UCAR विज्ञान शिक्षा केंद्र)

लेआउट समर्थन: MOIRA KENNEDY

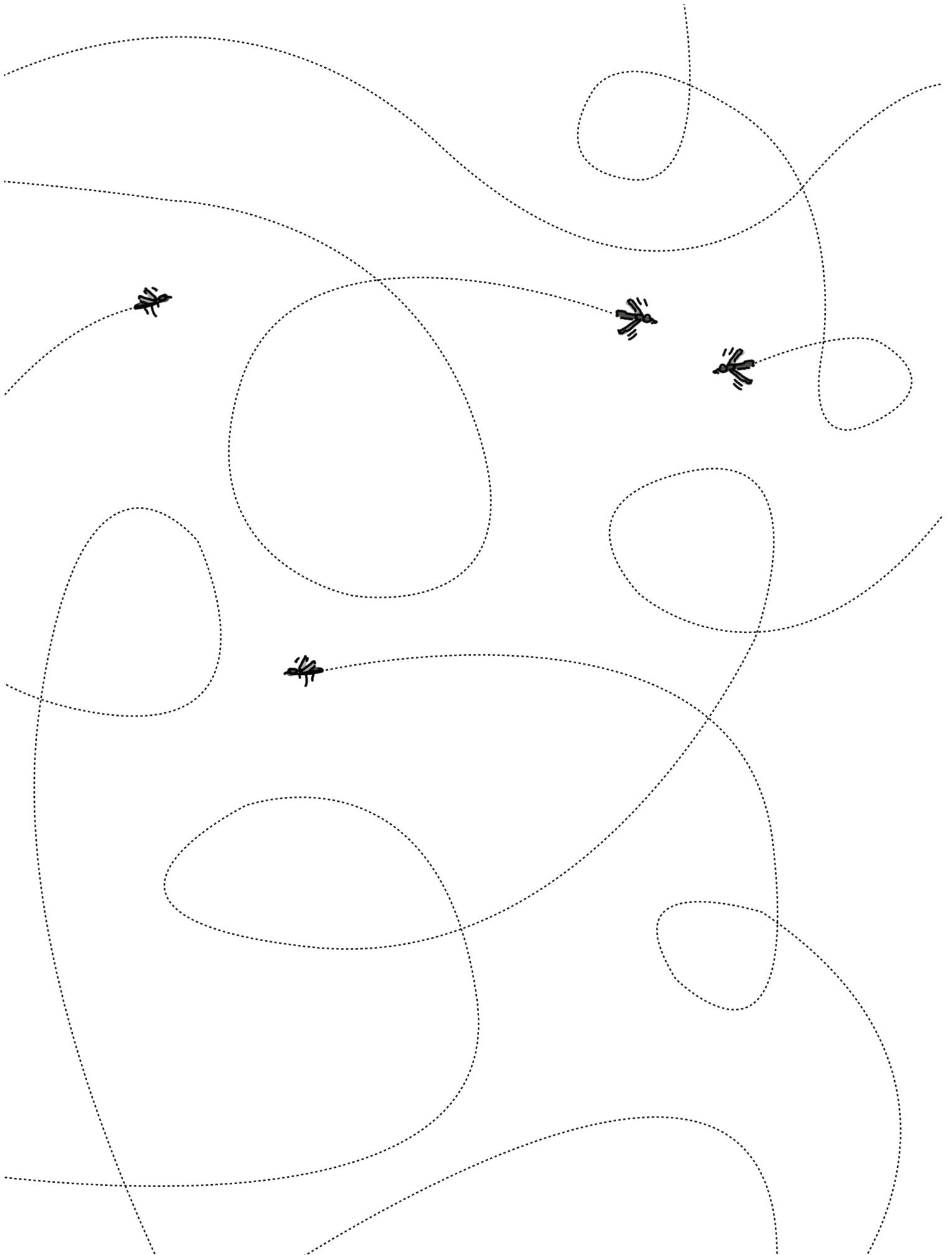
GLOBE क्रियान्वयन कार्यालय टीम: KRISTIN WEGNER, SARA HERRIN, JAMILLA ROCKETTE

अनुवादक: TRANSPERFECT TRANSLATIONS

GLOBE समीक्षक: HENNA KAUSHER

जिका जाइन का अवधारणाओं और कहानियों के बारे में फीडबैक मुहैया कराने के लिए निम्नलिखित लोगों को धन्यवाद:

DARLENE CAVALIER (SCISTARTER), HOLLI KOHL (SSAI/NASA), ALLISON LEIDNER (NASA), RUSSANNE D. LOW (IGES), JULIE MALMBERG (UCAR GIO), JOHN MCLAUGHLIN (NOAA), NOAH NEWMAN (COLORADO CLIMATE CENTER), JOHN RISTVEY (UCAR CENTER FOR SCIENCE EDUCATION), THERESA SCHWERIN (IGES), और CASSIE SOEFFING (IGES)



जिका जाइन में काल्पनिक मच्छर उसी प्रकार कि चीजें करते हैं जैसे कि वास्तविक एडीस मच्छर करते हैं, जो जिका विषाणु को वहन करते हैं।

जाइन को पढ़ें, जानें कि एडीस मच्छर कैसे रहते हैं और आप समझेंगे कि ऐसे स्थानों की संख्या कैसे कम करें जहाँ पर मच्छर जीवित बचे रह सकते हैं।

आप यह भी देखेंगे कि ग्लोब ऑब्ज़र्वर के साथ मच्छरों के निवासों का दस्तावेजीकरण करके नागरिक वैज्ञानिक किस प्रकार से नासा की सहायता कर रहे हैं।

ग्लोब ऑब्ज़र्वर के बारे में और अधिक जानें:  
***OBSERVER.GLOBE.GOV***

---

जिका जाइन ग्लोब जिका शिक्षा का आउटरीच प्रयास और निवारण परियोजना, अमेरिकी विदेश विभाग के साथ साझेदारी में ग्लोब क्रियान्वयन कार्यालय की पहल है।

और अधिक जानें: ***GLOBE.GOV/MOSQUITOES***

जिका जाइन यूसीएआर सेंटर फॉर साइंस एजुकेशन की वेबसाइट से दस भाषाओं में मुफ्त में उपलब्ध है।

जाइन को डाउनलोड करें: ***SCI.ED.UCAR.EDU/ZIKAZINE***



**UCAR**  **CENTER FOR SCIENCE  
EDUCATION**

© 2019 University Corporation for Atmospheric Research सर्वाधिकार सुरक्षित