

Save The Frogs Day

27th April 2013



“Save the frogs day” is the World’s largest day of amphibian education and conservation actions. Frog populations have been declining worldwide at unprecedented rates and nearly one-third of the world’s amphibian species are threatened with extinction. Upto 200 species have disappeared since 1980, and **THIS IS NOT NORMAL**. Amphibians go extinct naturally at a rate of only about one species every 250 years!

Only a small proportion of our public is aware that frogs are disappearing and amphibian conservation efforts will not be successful with an un-informed public. So, Save the "Frogs Day" was celebrated on 27th April 2013 by the UPSBB with an aim to encourage the appreciation and celebration of amphibians by people from all walks of life.

Amphibian populations are today declining due to pollution, habitat loss, invasive species, climate change, infections diseases and overharvesting for pet and food trades.

On this occasion, U. P. State Biodiversity Board, Lucknow and Department of Zoology, University of Lucknow conducted various competitions such as Poster making on Paint a pond for your frog, “ an open quiz and frog leap” for the students at Regional Science City, Aliganj, Lucknow.

About 300 students from 15 schools participated in the events with great enthusiasm. Participants were felicitated with wildlife books and mugs as well as posters and pamphlets. The list of prize winners of the various competitions is mentioned below:

Poster Competition Group ‘A’ (Class 6th-8th)

| S. No. | Name of Student | School | Class | Prize |
|---------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------|
| 1 | Brahmjot Kaur | Avadh Collegiate | 8 th | First |
| 2 | Shivam | New way College | 7 th | Second |
| 3 | Kajal Singh | Avadh Collegiate | 8 th | Third |
| 4 | Akansha Singh | Avadh Collegiate | 8 th | Consolation |
| 5 | Shivam Kumar | Shri Ayodhya Singh M. Inter College | 8 th | Consolation |
| 6 | Sayama Ara | New Way Senior Secondary School | 6 th | Consolation |
| 7 | Akansha Kushwaha | Vidya Gyan School | 7 th | Consolation |

Poster Competition Group ‘B’ (Class 9th-12th)

| S. No | Name of Student | School | Class | Prize |
|--------------|------------------------|------------------------------------|------------------|--------------|
| 1 | Shruti soni | Avadh Collegiate | 9 th | First |
| 2 | Kalpana Kushwaha | Vidhya Gyan School, Sitapur | 9 th | Second |
| 3 | Priyanka | Avadh Collegiate | 9 th | Third |
| 4 | Akash Patel | Vidhya Gyan School, Sitapur | 9 th | Consolation |
| 5 | Parul Gupta | Sri Ayodhya Singh M. Inter College | 10 th | Consolation |
| 6 | Rihka Chourasia | Vidhya Gyan School, Sitapur | 9 th | Consolation |
| 7 | Yamini Singh | Avadh Collegiate | 9 th | Consolation |

Open Quiz Competition

| S. No. | Name of Student | School | Class |
|--------|--------------------|--|-------------------|
| 1 | Sumit Awasthi | Avadh Collegiate | 10 th |
| 2 | Jahanu Sharma | Vidhya Gyan School | 9 th |
| 3 | Rudra Pratap | Vidhya Gyan School | 9 th |
| 4 | Sachin Mishra | Avadh Collegiate | 10 th |
| 5 | Saurabh Pandey | LPS | 10 th |
| 6 | Saurabh Sonker | Avadh Collegiate | 10 th |
| 7 | Sakshi Yadav | Rani Laxmi Bai Memorial School, Indira Nagar, Lucknow | 6 th |
| 8 | Mukul | Vidhya Gyan School | 8 th |
| 9 | Saloni Saxena | LPS | 8 th |
| 10 | Anubhav Srivastava | Vidhya Gyan School | 8 th |
| 11 | Roli Yadav | LPS | 8 th |
| 12 | Arjun Singh | New Way Senior Secondary School | 8 th |
| 13 | Aashma Srivastava | New Way Senior Secondary School | 6 th |
| 14 | Abhishek Singh | New Way Senior Secondary School | 7 th |
| 15 | Ajay Kumar | Vidhya Gyan School | 8 th |
| 16 | Nancy | Vidhya Gyan School | 8 th |
| 17 | Aayesha Nomani | Lucknow Public School | 8 th |
| 18 | Saksham | Vidhya Gyan School | 8 th |
| 19 | Astik Suri | Vidhya Gyan School | 8 th |
| 20 | Anish Afsar | Avadh Collegiate | 8 th |
| 21 | Vani Tiwari | LPS | 8 th |
| 22 | Musa kazem | New Way Senior Secondary School | 9 th B |
| 23 | Saumya Sharma | L.P.C. Sahara Estate | 12 th |
| 24 | Ashish Singh | New Way Senior Secondary School | 10 th |

Frog Leap Competition

(Class Vth – VIIth)

| S. No. | Name of Student | School | Prize |
|--------|---------------------|---------------------------------|-------------|
| 1 | Mahak Bhatnagar | New Way Senior Secondary School | First |
| 2 | Ananya Sinha | New Way Senior Secondary School | Second |
| 3 | Nitin Singh Katiyar | New Way Senior Secondary School | Third |
| 4 | Sakshay Katiyar | New Way Senior Secondary School | Consolation |

(Class VIIIth – Xth)

| S. No. | Name of Student | School | Prize |
|--------|--------------------|--------------------|--------|
| 1 | Akash Singh | Vidhya Gyan School | First |
| 2 | Anubhav Srivastava | Vidhya Gyan School | Second |
| 3 | Sarthak Singh | Vidhya Gyan School | Third |

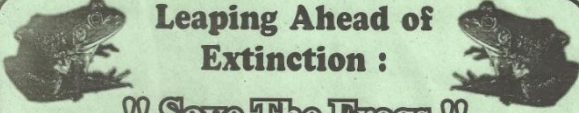
(Class XIth – XIIth)

| S. No. | Name of Student | School | Prize |
|--------|-----------------|---------------------------------|--------|
| 1 | Yash Jaiswal | New Way Senior Secondary School | First |
| 2 | Abhishek Gautam | New Way Senior Secondary School | Second |
| 3 | Aastik Suri | New Way Senior Secondary School | Third |

Glimpses of events organized on "Save the Frogs Day"



Awareness material distributed on "Save the Frogs Day"



Leaping Ahead of Extinction : !! Save The Frogs !!

FROGS ARE AMPHIBIANS.
Amphibian literally means "both lives" (amphi: both or all; bios: life) are a class of vertebrate. The three modern orders of amphibians are Anura (frogs and toads), Caudata (salamanders and newts), and Gymnophiona (caecilians, limbless amphibians that resemble snakes). They are all very different from one another but with 3 important things in common:

1. All are amphibians
2. All are potentially in danger from habitat destruction, climate change, or other threats.
3. All could catch chytrid sickness.

The study of amphibians is called batrachology.

THREATS -
One-third of the world's amphibian species are threatened with extinction, and upto 200 frog species have completely disappeared since 1979. A number of causes are believed to be involved, including:

- A fungal disease called "Chytrid" (kai-trid) is killing lots of amphibians.
- Over-exploitation and over-collection,
- Pollution and pesticides
- Introduced species
- Climate change
- Endocrine-disrupting pollutants

ECONOMIC IMPORTANCE OF FROGS


- They are predators. They do useful jobs such as pest control.
- They provide food for a variety of animals - fish, crocodilians, turtles, birds, etc., some of which provide food for human beings and all of which are useful to ecosystems.

- Frogs are "nature's indicators". They soak up matter so easily that are harmful substances in the environment which could threaten human beings.
- They are very useful in medical research.


SAVE THE FROGS -
How to help:

- Slow down driving on wet nights
- Don't use pesticides
- Don't eat frog legs
- Don't stock non-native fish in your pond or stream
- Conserve water: turn off the tap.
- Reduce, re-use and recycle
- Never purchase any wild-caught amphibian.
- Several million frogs are taken from their homes in the wild and imported.
- Eat less meat: clearing land for cattle is the cause of deforestation in the rainforests.
- Eat locally grown Organic food.
- Become an amphibian biologist.
- Educate your family and friends about the plight of Frogs.


Some global and regional programmes that save amphibians: CD 2010 (countdown 2010), Amphibians Specialist Group (ASG), Conservation Breeding Specialist Group (CBSG), World Association of Zoos and Aquariums (WAZA), Amphibian Ark (AArk), Amphibian Network of South Asia (ANSA) and International Zoo Educators Association (IZZE) South Asia.



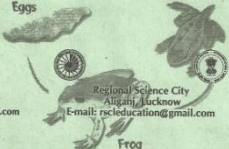
Department of Zoology
Biodiversity & Wildlife Conservation Lab
University of Lucknow
Lucknow
E-mail: wildlifeconservation.lko@gmail.com



U.P. State
Biodiversity Board Lucknow
uptatebiodiversityboard@gmail.com



Regional Science City
Aligarh, Lucknow
E-mail: rscleducation@gmail.com



Frog

Amphibian Ark has launched a new "event" to coincide on **February 29th, 2012**. It is an international event, called "**Leaping Ahead of Extinction: A celebration of good news for amphibians in 2012**". The event is focused on simply creating awareness among people that amphibians are important to ecosystems, harmless to human beings (except in rare cases of disease or allergy), declining severely in the wild due to habitat destruction, severe weather (climate change) and neglect due to lack of awareness.

AMAZING FROG FACTS:

- Some frogs can jump as much as 20 times their own length.
- The smallest frog (**Gold Frog, or Brazilian *Psyllophryne Didactyla***) in the world is from Cuba, and is only 1/2" long.
- The largest frog in the world is from West Africa (***Conraua Goliath***) and is about 12 inches long.
- The earliest known frog fossils to date were found in Arizona and are believed to be from the late Jurassic period, about 190 million years ago.
- The golden poison arrow frog of Columbia has a skin secretion that is so deadly it can not be handled by bare hands.
- Female frogs are usually larger than the males.
- Tadpoles survive mainly on algae.
- Frogs cannot live in the sea or any salt water.



Life Cycle of Frog

Research and Design
Dr. Amita Kanaujia
Associate Professor

Ms. Sonika Kushwaha, Mr. Akhilesh Kumar
and Mr. Adesh Kumar
Research Scholars
Biodiversity & Wildlife Conservation Lab
Department of Zoology
University of Lucknow



Department of Zoology
University of Lucknow
Lucknow
Email: kanamita.amita@gmail.com
Website: www.Bouniv.ac.in



Uttar Pradesh
State Biodiversity Board
Lucknow Uttar Pradesh
Email: uptatebiodiversityboard@gmail.com

"Save The Frogs"

"Leaping Ahead of Extinction:
A celebration of good news for
Amphibians".









लखनऊ। रविवार • 28 अप्रैल • 2013

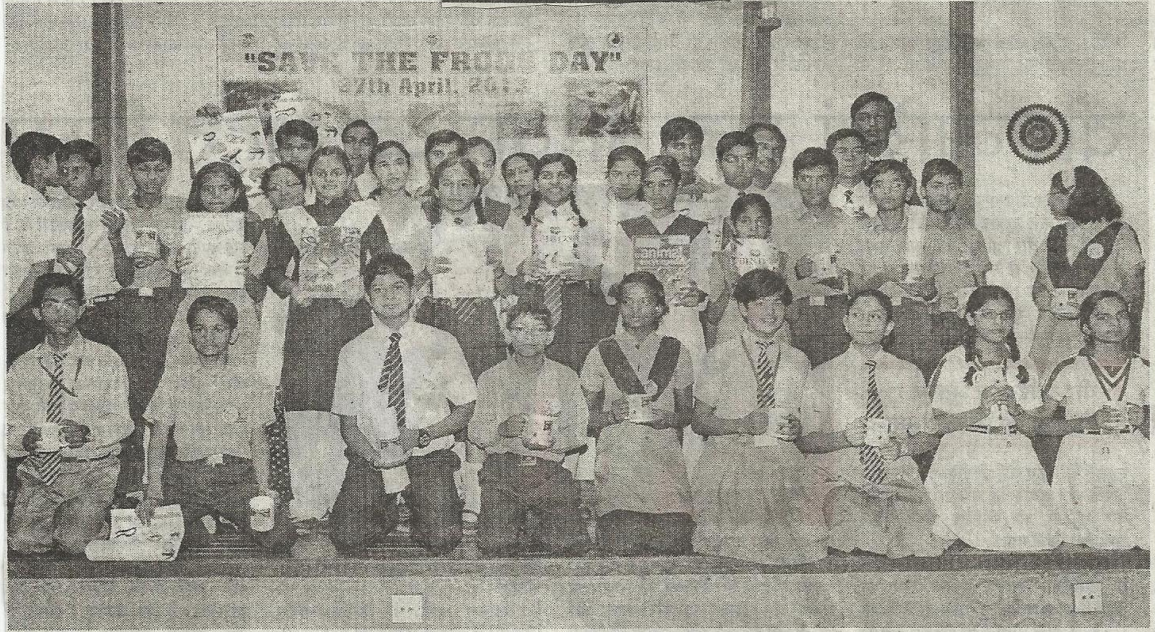
राष्ट्रीय
सहारा 7

मेढक बचाओ दिवस पर प्रतियोगिता आयोजित

लखनऊ (एसएनबी)। लखनऊ विश्वविद्यालय के जंतु विज्ञान विभाग और राज्य जैव विविधता बोर्ड के संयुक्त तत्वावधान में शनिवार को आंचलिक विज्ञान नगरी में मेढक बचाओ दिवस का आयोजन किया। इस अवसर पर पेंटिंग, क्वीज समेत कई कार्यक्रम आयोजित किये गये। यह जानकारी लविवि की डा. अमिता कनौजिया ने दी। उन्होंने बताया कि प्रतियोगिता में 15 स्कूलों के तीन सौ छात्रों ने हिस्सा ली। प्रतियोगिता में बच्चों को डा. अमिता कनौजिया ने मेढक को होने वाले खतरों के बारे में जानकारी दी। पेंटिंग प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार बहमज्योति कौर को, द्वितीय पुरस्कार शिवम और तृतीय पुरस्कार काजल सिंह को दिया गया। लगभग एक दर्जन बच्चों को सांत्वना पुरस्कार भी दिया गया। इस अवसर पर विज्ञान नगरी के समन्वयक उमेश कुमार, लविवि के जंतु विज्ञान के विभागाध्यक्ष प्रो. एके शर्मा और लविवि के फाइन आर्ट के डा. विभापरी समेत कई शिक्षक मौजूद थे।

डेली न्यूज

लखनऊ, रविवार, 28 अप्रैल 2013



अलीगंज साइंस सिटी में आयोजित कार्यक्रम में विभिन्न प्रतियोगिताओं में सम्मानित हुए बच्चे

विलुप्त होने के कगार पर हैं उभयचरों की कई प्रजातियां

लखनऊ (डीएनएन)। प्रदेश में मेंढकों की करीब 24 प्रजातियां पाई जाती हैं। इनमें से कुछ तो अपनी खूबसूरती के लिए जानी जाती हैं। लेकिन पिछले कुछ समय से इनकी संख्या में भारी कमी आई है। मेंढकों की कम होती संख्या के पीछे उनके चरों का विनाश मुख्य वजह है। साथ ही कवकीय बीमारी और भोजन की कमी भी एक बड़ी वजह है। यह बात लविवि के जन्तु विभाग में एसोसिएट प्रो. अमिता कर्नोजिया ने कही। वह शनिवार को आंचलिक विज्ञान केंद्र में आयोजित 'मेंढक बचाओ' कार्यक्रम में बोले रही थीं। कार्यक्रम का अयोजन लविवि के जन्तु विभाग और आंचलिक विज्ञान केंद्र ने मिलकर किया।

डॉ. अमिता ने कहा कि प्रदेश में मेंढक की कई खूबसूरत प्रजातियां पाई जाती हैं। जिनमें मार्बल्ड टोड, स्कीपर मेंढक, इंडियन बुल फ्राग, कामन पॉड फ्राग, ग्रास फ्राग, इंडियन राइस फ्राग, ऑरनामेंटेड पिगमी फ्राग, ग्रे बलून फ्राग, फील्ड फ्राग, कामन सैंड फ्राग आदि मुख्य हैं। वहीं इन प्रजातियों की संख्या में कमी के लिए दूषित जल भी

जिम्मेदार है। उभयचर जितने भी हैं वह किसी न किसी रूप में मानव के दोस्त होते हैं। हमारी गलतियों का ही नतीजा है, जिसमें उभयचरों की कई प्रजातियां या तो विलुप्त हो गई हैं या तो विलुप्त होने के कगार पर हैं। इन्हें बचाने के लिए हम सभी को एक साथ आना होगा। जिसके लिए आस-पास पर्यावरणीय वातावरण बनाना होगा। कार्यक्रम का मकसद सिर्फ इस मुद्दे पर चर्चा करना भर नहीं है, बल्कि उभयचरों की गिरती स्थिति को सवारना होगा। जो हमारा कर्तव्य है, इसमें बच्चों से लेकर बड़ों तक सभी अहम भूमिका निभानी होगी। उभयचरों की स्थिति ऐसी ही रही तो आने वाले समय में बाकी प्रजातियां भी विलुप्त हो जाएंगी। जिससे वातावरण पर बुरा असर पड़ेगा। इसका सीधे तौर पर हमारी आने वाली पीढ़ी को उन समस्याओं का सामना करना पड़ेगा। विज्ञान केंद्र के परियोजना समायोजक उमेश कुमार ने भी अपने विचार रखे। इस मौके पर विभिन्न स्कूलों से आए सेकड़ों ने बच्चों ने प्रतियोगिताओं में भाग लिया।

लविवि ने मनाया मेंढक बचाओ दिवस

लखनऊ। लखनऊ विश्वविद्यालय के जंतु विज्ञान विभाग, उप राज्य जैव विविधता बोर्ड और विज्ञान आंचलिक केंद्र के साझा तत्वावधान में शनिवार को मेंढक बचाओ दिवस मनाया गया। विज्ञान आंचलिक केंद्र में आयोजित इस कार्यक्रम में राजधानी के 15 स्कूलों एवं कॉलेजों के 300 छात्रों ने प्रतियोगिताओं में भागीदारी की। इस दिवस की शुरुआत सबसे पहले पारिस्थितिक विज्ञानी डॉ. केरी क्रोमर की ओर से वर्ष 2008 में की गई थी। जिसका मकसद लोगों को पर्यावरण में बेहद अहम मेंढक की घटती संख्या के प्रति जागरूक करना है। कार्यक्रम में मौजूद रहे विज्ञान आंचलिक केंद्र के प्रोफेक्टर समन्वयक उमेश कुमार, लविवि फाइन आर्ट्स की डॉ. विभावरी, शिक्षा विभाग के डॉ. दिनेश कुमार और डॉ. जंतु विज्ञान विभाग की अमिता कर्नोजिया ने प्रतियोगिता में भाग लेने वाले छात्रों को मेंढक को बचाने के तरीकों की जानकारी दी। इस मौके पर प्रतियोगिता में विजेता प्रतिभागी छात्रों को पुरस्कृत भी किया गया।

3-



4-





अलीगंज आँचलिक विज्ञान केन्द्र में सेव द फ्राग डे पर आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेता प्रतिभागी।

मेढ़क बचाओ दिवस का आयोजन

लखनऊ, शनिवार (आज समाचार सेवा)। लखनऊ विश्वविद्यालय के जन्तुविज्ञान विभाग द्वारा आंचालिक विज्ञान नगरी में मेढ़क बचाओ अभियान का आयोजन किया गया। जिसमें राजधानी के विभिन्न विद्यालयों के छात्रों द्वारा सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। इस मौके पर विश्वविद्यालय जन्तु विज्ञान के विभागाध्यक्ष डा० अमिता कनौजिया ने मेढ़कों को होने वाले खतरों और उन्हें इन खतरों से बचाव के उपाय बताये। इस मौके पर पेन्टिंग प्रतियोगिता में प्रथम स्थान ब्रह्म ज्योति और अवध कालिजिपेट द्वितीय पुरस्कार दिया गया।