

BAUMstark

präsentiert von:
Isabelle Falk,
Sandy Kupfer,
Aline Hensel,
Florian Sommer

Oberschule Lauta Klasse 7a
und Klasse 7b



WAS IST BLOSS MIT DEN KASTANIEN LOS?



Kastanienblütenfest

Bäume pflanzen mit Förster Hanspach

Die Motte ist da, nur 5mm lang!

Mit Puppen Motten jagen

Wir rocken die Motte einfach weg

Der Kastanienbaum ist bei Kindern und Erwachsenen sehr beliebt.
Ein kleiner Schmetterling, die Rosskastanienminiermotte, macht den Kastanien schwer zu schaffen. Die Raupen, die aus den Eiern schlüpfen, legen in den Blättern Fraßgänge an. Deshalb werden die Blätter schon im Juli braun und fallen ab. Das haben wir in unserem Projekt BAUMstark herausgefunden und auch, dass man gegen die Motte etwas tun kann. Die Larven wollen in den heruntergefallenen Blättern überwintern, um im Frühling die Bäume erneut zu befallen.
Unser Plan – wir machen im Herbst Laubaktionen und bringen die zusammengeharkten Blätter in eine Verbrennungsanlage. Dort wird aus der Biomasse Wärme und Strom erzeugt.

Wir brauchen Verbündete. Deshalb haben wir uns ein Puppenspiel ausgedacht und einen tollen Song aufgenommen, um anderen erklären zu können, worauf es ankommt, wenn man den Kastanienbäumen helfen will.

Mit dem Puppenspiel gehen wir in die 3. Klassen der Grundschulen, um die Jungen und Mädchen für unser Naturschutzprojekt zu interessieren und zum Mitmachen einzuladen.

Bald gibt es unser Puppenspiel und den Song auch im Netz. Dann können noch mehr Schüler überall in Deutschland gegen die Rosskastanienminiermotte den Kampf aufnehmen.

BAUMstark-SONG

Und jetzt hört mal rein:
Kennst Du RoKaMiMo – hast Du schon mal von ihr gehört?
Diese Motte, die ganz heimlich den Kastanienbaum zerstört.

VERSE 1-2

5 An² G fakkln *per se 2. bis*

I. Kennst du Ro-Ka-Mi-Mo hast du schon mal von ihr ge hört? Oho! Oho...

Der Refrain:

42 C⁺ G⁺ fakkln

Baumstark – oho!
Wir retten die Kastanien im Park – Oho...

Baum stark, oho! Wir ret-ten die Ka-stanien im Park! Oho...



Aus Biomasse wird Strom und Wärme

BAUMPATEN GESUCHT – KASTANIENBLÜTENFEST FÜR DIE 3. KLASSE



Bühne frei für „RoKaMiMo“

BAUMstark-Quiz

Motte gucken

Natur fühlen

Umwelt-Bingo

BAUMstark – da mache ich mit!

Dieses Poster ist ein Beitrag zur Jurytagung des BundesUmweltWettbewerbs 2013/2014.

GEFÖRDERT VOM:



BundesUmweltWettbewerb
Vom Wissen zum nachhaltigen Handeln

Kontakt zum BundesUmweltWettbewerb

Geschäftsstelle des BUW
IPN – Leibniz-Institut für die Pädagogik der
Naturwissenschaften und Mathematik
an der Universität Kiel
Olshausenstr. 62
24118 Kiel

Tel.: 0431/549700
Fax: 0431/8803142
Email: buw@ipn.uni-kiel.de
Internet: www.bundesumweltwettbewerb.de