

# naturama

## TAG DER ARTENVIELFALT SCHULE MELLINGEN



3. Juni 2008

Dokumentation  
Natur- und Vogelschutzverein Mellingen  
Andri Kisseleff

naturama



das Aargauer Naturmuseum

## **Elterninformation Biodiversitätstag "Mega-Hit Natur 2008" vom Dienstag 03.06.2008 (kein Ausweichdatum, bei jedem Wetter)**

Während die Schülerinnen und Schüler der 4. Bez ihre Bezirksschulabschlussprüfungen (BAP) absolvieren, führen die Schülerinnen und Schüler der 1.-3. ein alternatives Programm durch.

1. Bez: Mega-Hit Natur 2008 (Biodiversitätstag).
2. und 3. Bez: Solidaritätstag,

Der gemeinsam mit Vertretern des Natur- und Vogelschutzvereins Mellingen organisierte und geleitete Tag wird folgenden Ablauf haben:

**Start: 08:00** mit (funktionstüchtigem) **Velo + Velohelm** auf dem Pausenplatz der Bezirksschule Mellingen

**Mitnehmen:** Kleiner Rucksack mit Zwischenverpflegung/Mittagessen/Getränken (bei schönem Wetter: etwas zum Bräteln), Schreibzeug (Schreibunterlage + Kugelschreiber/Bleistift), ev. Veloschloss.

**Empfehlung:** Zeckenschutz

### **Ablauf:**

08:30 bis ca. 11:30: Postenfahrt im Gebiet "Buechberg" Mellingen. Es müssen mit dem Velo 25 Posten angefahren werden und an jedem Posten muss je eine Wissensfrage (Natur) oder Schätzfrage beantwortet werden. Die Länge des Parcours beträgt ca. 12km. Die Strecke folgt fast ausschliesslich Waldwegen. Die Kantonsstrasse ist 2x beim Kreisel Tanklager zu queren. Dort wird eine Lehrperson mit Sanitätsposten und Auto anwesend sein.

11:30 bis 12:45 Mittagessen. Bräteln im Wald bei schönem Wetter, ansonsten Mittagessen aus dem Rucksack im Bez-Schulhaus.

13:00 bis 15:30 Spiel und Spass (Geschicklichkeitsspiele)

Ca. 15:45 Ende der Veranstaltung

### **Vorbereitung Wettbewerb:**

Die Dokumente „Biodiversität – Vielfalt ist Reichtum“ und „Bäume im Mellinger Wald“ dienen den SchülerInnen zur Vorbereitung auf den Wettbewerb. Zum Thema „Biodiversität“ wird vorgängig auch in jeder Klasse eine Lektion durchgeführt.

### **Wettbewerb:**

Die 25 Postenarbeiten vom Vormittag und die Geschicklichkeitsspiele des Nachmittags werden gemeinsam als Gruppenwettbewerb gewertet. Die beste Gruppe sowie die beste Klasse werden je einen vom NVM gespendeten Preis erhalten.

## Mega-Hit Natur 2008 – Biodiversitätstag 1. Bez – 03.06.2008



### Fragen und Antworten:

- 1) Was ist das für ein Baum?  
**- Rottanne/Fichte**
- 2) Wie ist dieser "Franzosenhügel" genannte Hügel wohl entstanden?
  - a) Hier wurde Bauschutt aufgehäuft
  - b) Wurde von einem Gletscher geformt
  - c) Im Französisch-Habsburgischen Krieg wurden hier Soldaten begraben**- b)**
- 3) Dieser eingezäunte Acker heisst "Winkelacker". Wie gross schätzt ihr die Fläche?
  - a) 3 Quadratkilometer
  - b) 990 Quadratmeter
  - c) 150 Aren**-c)**
- 4) Hier seht ihr eine Nisthilfe ("Vogelhüsli") des Natur- und Vogelschutzvereins Mellingen. Es ist im Gebiet „4“ die Nisthilfe „33“. (Mellingen ist in neun Gebiete aufgeteilt). Wie viele Nisthilfen hat der Verein wohl in und um Mellingen aufgehängt?
  - a) 113
  - b) 262
  - c) 588**-b)**
- 5) Wie lang sind diese vier horizontalen Balken zusammen?
  - a) 9m 88cm
  - b) 12m 4cm
  - c) 18m 36cm**-b)**
- 6) Was ist dies für ein Baum?  
**- Bergahorn**
- 7) Was ist das für ein "schwarzes Plastikding" dort drüben?
  - a) Zielscheibe für Schiessübungen der Jäger
  - b) Borkenkäferfalle
  - c) Grenzmarkierung Mellingen-Fislisbach**-b)**

- 8) Was ist dies für ein Baum?  
- *Lärche*
- 9) Was ist dies für ein Baum?  
- *Eiche (Stieleiche)*
- 10) Was ist dies für ein Baum?  
- *Kirsche*
- 11) Was ist der Umfang dieser Eiche, einen Meter ab Boden gemessen?  
a) 1m 88cm  
b) 2m 33cm  
c) 3m 7cm  
- *c)*
- 12) Wie lang ist wohl der Heitersbergtunnel, dessen Eingang ihr hier unten sehen könnt?  
Er führt von hier nach Killwangen (an der Limmat). Ganz in der Nähe des anderen Endes des Tunnels ist das Autobahnrestaurant "Fressbalken Mövenpick" bei Würenlos auf der Autobahn Baden-Zürich.  
a) 2km 330m  
b) 4km 929m  
c) 8km 421m  
- *b)*
- 13) Was ist dies für ein Baum?  
- *Birke*
- 14) Wie viele Kinder und Jugendliche besuchen die Mellinger Volksschule? Vom Kindergarten bis zur Sek/Real/Bez, alle zusammengezählt. **Ohne** Schulstandort Wohlenschwil.  
a) 521  
b) 643  
c) 912  
- *c)*
- 15) Wie heisst dieser Baum?  
- *Hagebuche (Weissbuche/Hainbuche)*
- 16) Wie heisst dieser Baum?  
- *Tanne/Weisstanne*
- 17) Hier seht ihr Douglasien. Wo kommen Douglasien ursprünglich her?  
a) Aus Italien  
b) Aus Nordamerika und Mexiko  
c) Aus Russland  
- *b)*
- 18) Wie heisst dieser Baum?  
- *Buche/Rotbuche*
- 19) Wie heisst dieser Baum?  
- *Esche*
- 20) Wie alt ist wohl diese grosse Eiche?  
a) 250-300 Jahre  
b) 100-200 Jahre  
c) 50-100 Jahre  
- *a)*

21) Wie nennt man dieses Holz?

- a) Wurmholz
- b) Spechtholz
- c) Totholz/Biotopholz

- c)

22) Dies ist ein Mammutbaum. Wie hoch ist wohl der höchste Mammutbaum in den USA?

- a) 83.5m
- b) 111.5m
- c) 244.1m

- b)

23) In Mellingen befindet sich das grösste Tanklager für Benzin, Heizöl und Diesel der Schweiz. Wie viele Liter werden hier wohl total gleichzeitig gelagert?

- a) 130 Mio Liter
- b) 420 Mio Liter
- c) 750 Mio Liter

- c)

24) Wie heisst dieser Baum?

- **Föhre**

25) 2006 und 2007 wurden hier rechts und links der Strasse junge Bäume gepflanzt.

- 300 Buchen
- 50 Kirschbäume
- 75 Winterlinden
- 25 Vogelbeerbäume

Zusätzlich wurden viele Eichen gepflanzt. Wie viele Eichen schätzt ihr?

- a) 600 Eichen
- b) 1'050 Eichen
- c) 3'100 Eichen

- b)



Eingesandtes 12.06.2007: "Reussbote"

### Die Sieger: Biodiversitätstag der Bez Mellingen



Am

Pfingstdienstag fand der Biodiversitätstag der ersten Klassen der Bezirksschule Mellingen statt (der «Reussbote» berichtete darüber). Nicht nur, dass die Jugendlichen bei schlechtesten Wetterbedingungen am Vormittag eine Postenfahrt im Gebiet Buechberg zu absolvieren und dabei 25 Fragen zur Natur sowie Schätzfragen zu beantworten hatten und nachmittags eine Serie von zehn Geschicklichkeitsspielen zu bestehen hatten.

Im Vorfeld erteilte Andri Kisseleff, Präsident des Natur- und Vogelschutzvereins Mellingen (NVM), jeder Klasse eine Lektion zum Thema «Biodiversität»: Was ist das? Ist dies wichtig für uns Menschen? Wie geht es dieser Vielfalt heute? Am Beispiel des «Eichendwaldreservats Staatswald Mellingen» wurde die Bedeutung für die Artenvielfalt von über 500 Organismen, welche von den Eichen profitieren können, erläutert. Es galt ein Dokument zum Thema zu studieren, möglichst gemeinsam mit den Eltern, Hausaufgaben "Was kann ich selber tun?" zu erarbeiten und ein Dokument über die Bäume im Mellinger Wald zu studieren. Dies alles, als Vorbereitung auf die Wettbewerbsfragen.

Von den sechzehn teilnehmenden Gruppen der drei Klassen hat die Gruppe zusammengesetzt aus **Damien, Marc, Patrick und Roman aus der Klasse 1c** (siehe Foto) am besten abgeschnitten. Kürzlich wurde der erste Preis überreicht: Ein Diplom, sowie für jeden Schüler einen vom NVM gestifteten Geschenkgutschein. Herzliche Gratulation an die Sieger. Dieser Erfolg war hart verdient. (zVg)