

## **Hanferlebnispfad Hanfthal**

### *Erlebnis Hanfthal*

Wir besuchen einen Biobauernhof und lernen eine unbekanntere, aber höchst wertvolle und interessante Pflanze kennen. Was man aus Hanf kochen kann, zeigt uns der Hanfwirt, wo wir zu Mittag einkehren. Danach sind wir als Kellerknirpse in der am Hanflehrpfad gelegenen Kellergasse unterwegs und vergnügen uns zum Abschluss auf dem Abenteuerspielplatz neben dem Hanfmuseum.  
für Kindergarten und Vorschule

### *Wie schaut Hanf aus und was wird aus Hanf gemacht?*

Auf unserer Wanderung am Hanflehrpfad erleben wir, was aus Hanf gewonnen wird, wie das Arbeitsjahr der Bauern sich gestaltet und ein Bauerndorf mit Höfen und Scheunen aussieht. Wir erfahren viel über eine zu 100% verwertbare Pflanze und Höhepunkt wird die Besichtigung der Hanfaufbereitungsanlage und Erntemaschine sein.

für 8-14-Jährige

### *Hanf ist keine Droge, Hanf gehört zu den wertvollsten Lebensmitteln*

Darüber mehr erfahren wir auf unserer Tour entlang dem Hanferlebnispfad, die wir beim Hanfwirt mit einer Verkostung von Hanfprodukten aus der Hanfküche fortsetzen. In der Ölmühle Stöger wird die Erzeugung von qualitativ hochwertigen Speiseölen aus Hanf und anderen Kulturpflanzen wie Raps und Sonnenblumen veranschaulicht.

praxisbezogene Exkursion für den Ernährungsbereich ab 12 Jahre

### *Unabhängige Energieversorgung aus nachwachsenden Rohstoffen*

In Niederösterreich laufen bahnbrechende Projekte im Bereich Erneuerbare Energien: Bio-Wärme, ÖKO-Stromerzeugung und Treibstoffalternativen. Pflanzen als Rohstoffquelle erleben wir am Hanferlebnispfad, wie Pflanzenöl gewonnen wird, zeigt uns die Ölmühle Stöger.

Alternative: Die Nahwärmanlage in Hagenberg versorgt drei Haushalte und ist Beispiel für Energiegewinnung aus Energiekorn und Hackgut

Aufgabenstellung 1: Erstellung der Grundlagen zur Pflanzenölproduktion

Aufgabenstellung 2: Wirtschaftlichkeitsüberlegungen bei der Umrüstung auf Pflanzenölbetrieb.

Berufsorientierung für die Oberstufe 7. und 8. Klasse

## *Biologie des Wohnens*

### **Workshop am Hanferlebnispfad**

Die Baubiologie befasst sich intensiv mit ökologischen Problemlösungen im Wohn- und Siedlungsbereich. Gelebte und gebaute Umwelt beeinflussen uns stark. Die Auswahl der Baustoffe orientiert sich vor allem daran, wie weit sie den vielfältigen Anforderungen entsprechen, die für ein gesundes Raumklima maßgebend sind. Hinsichtlich der Nutzung natürlicher und erneuerbarer Energiequellen steht die Technologie erst am Anfang der Entwicklung. Auch der Rohstoff Hanf als Bau- und Heizstoff ist noch zu wenig bekannt.

Aufgabenstellung : Planung eines Hanfhauses.

Berufsorientierung für die Oberstufe 7. und 8. Klasse

*Sportlicher Ausgleich passend zu allen Angeboten:*

- *Therme Laa*
- *Fußball-Juxpartie der Landschulwochenjugend gegen eine Laaer Schule*