



PET WebQuest



Die internetbasierte
Lerneinheit zu PET-Recycling
und zu Umweltaspekten im
Allgemeinen

**Mehr Spass beim
Lernen und Lehren mit
dem PET-WebQuest**

www.pet-webquest.ch

www.petrecycling.ch

Was ist ein WebQuest?



Schülerinnen und Schüler lernen über WebQuests – didaktisch aufbereitete Suchspiele – das Internet als wertvolles Informationsmedium kennen. Sie surfen nicht planlos durchs Netz, sondern erhalten zu jeder Aufgabe Links, die sie gezielt zu den benötigten Angaben führen. Ergebnisse aus Arbeitsaufträgen und Antworten auf Fragen werden zusammengetragen und zusammengefügt. WebQuests sind grundsätzlich auf jeder Schulstufe einsetzbar.

So funktioniert's:

Ein WebQuest besteht normalerweise aus sechs Stationen:

1. Einführung

Zuerst wird auf einfache und motivierende Weise das Thema des WebQuests vorgestellt.

2. Aufgabenstellung

Jedes Lernabenteuer hat eine bestimmte Zielsetzung. Damit dieses Ziel erreicht werden kann, erhalten die Schülerinnen und Schüler konkrete Aufgabenstellungen z. B. in Form von Fragen.

3. Materialien

Zum Bearbeiten und Lösen der Aufgabenstellungen stehen den Schülern Online-Ressourcen zur Verfügung. Diese Informationsquellen sind als Hyperlinks in den WebQuest eingebaut.

4. Prozess

Die Schülerinnen und Schüler arbeiten vorzugsweise in kleinen Gruppen an den verschiedenen Aufgabenstellungen mithilfe der angegebenen Ressourcen. Dabei übernimmt der Lehrer oder die Lehrerin die Rolle eines «Coachs» und berät und unterstützt.

5. Präsentation

Die Schülerinnen und Schüler präsentieren ihre Ergebnisse und tauschen ihr Wissen untereinander aus.

6. Evaluation

Die Präsentationen werden durch die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler bewertet.



PET-Recycling Schweiz

PET-Recycling Schweiz unterhält momentan über 26000 Sammelstellen. 96 Prozent der Schweizer Getränkeproduzenten, Importeure, Abfüller und Detaillisten beteiligen sich an diesem Verein, und viele Organisationen und Unternehmen unterstützen die Sammlung auf freiwilliger Basis. Die Vergünstigungen bei den PET-Sammelcontainern, der Abholservice, die Sortierung, Kommunikation und Organisation werden über einen vorgezogenen Recyclingbeitrag von 1,8 Rappen für jede verkaufte PET-Getränkeflasche finanziert.

PET-Onlineplattform extra für Schulen

Auf www.petrecycling.ch ist für Schulen eine eigene Plattform in den Sprachen Deutsch, Französisch und Italienisch eingerichtet. Wissenswerte Informationen und Downloads zu PET und zur Kampagne «Unsere Schule sammelt PET» sind dort zu finden.

- Ausbildungsmaterial zum Wertstoff PET für den Unterricht wie PowerPoint-PET-Basispräsentation und DIN-A4-PET-Informationsblätter
- Kostenloses Handy-Game namens Code-R zum Thema Recycling
- Regelmässige Wettbewerbe mit attraktiven Preisen für Schülerinnen und Schüler wie auch für Schulen, Lehrkräfte oder Schulhausabwarte

Weitere nützliche Links

- Stiftung Praktischer Umweltschutz Schweiz PUSCH: www.umweltschutz.ch
- Bildung Schweiz: www.LCH.ch
- Swiss Recycling: www.swissrecycling.ch
- Zweckverband Kehrrechtverwertung Zürcher Oberland (KEZO): www.kezo.ch

PET-Recycling Schweiz
Naglerwiesenstrasse 4, 8049 Zürich
Telefon 044 344 10 80, Fax 044 344 10 99
E-Mail info@prs.ch

www.petrecycling.ch