



Medienmitteilung

PET-Recycling erhält eigene Schullektion im Internet

Zürich, 13.06.2007 Schülerinnen und Schüler lernen über WebQuests das Internet als seriöses Informationsmedium kennen. Sie surfen nicht planlos durchs Netz, sondern erhalten zu jeder Aufgabe Links, die sie gezielt zu den benötigten Angaben führen. WebQuests – didaktisch aufbereitete Lernspiele – sind im englischsprachigen Raum weit verbreitet. «PETektiv» heisst das WebQuest, das aus Schülern Recycling-Detektive macht. In der internetbasierten Lerneinheit erschliessen sie sich viel Wissen zum Thema PET, können selbstständig eine Sammelstelle entwickeln und erst noch Preise gewinnen.

Was bedeutet die Abkürzung PET? Was sind PET-Flakes? Und ist PET zu 100 Prozent schadstofffrei rezyklierbar? Antworten auf diese und knapp zwanzig weitere Fragen rund um den Wertstoff erarbeiten sich Schülerinnen und Schüler im neuen PET-WebQuest. Die mediengestützte Unterrichtseinheit führt sie anhand von Links gezielt zu Informationen im Internet, um nachher verschiedene Aufgaben zu lösen.

«PETektiv» ist neu als eigene Webseite www.pet-webquest.ch online, im August folgt die französische Version. Wie alle WebQuests ist die Seite nach einem didaktischen Muster aufgebaut. In einer ersten Phase beantworten die Schüler in Gruppen Fragen zum Wertstoff selber, zum PET-Kreislauf sowie zu Umweltaspekten. Sind alle Fragen erfolgreich gelöst, erhält jedes Gruppenmitglied einen PETektiv-Ausweis.

Lernen und Gewinnen

Nun sind die Detektive fit für das Wissensspiel. Wer die 12 Fragen richtig und am schnellsten beantwortet, schafft es in der Rangliste auf die obersten Plätze. Ende September und Ende Oktober 2007 erhalten jeweils die drei besten einen attraktiven Preis, unter den restlichen Teilnehmern werden sieben weitere Preise ausgelost.

Das Wissen praktisch anwenden

In der zweiten Phase folgt die praktische Umsetzung. Die Detektive wählen einen Ort aus – das Schulhausareal, den Bahnhof oder eine Freizeitanlage zum Beispiel – und untersuchen dort die Abfallsituation. Den Fokus legen sie natürlich aufs PET-Recycling. Zurück in der Schulstube werden die Ergebnisse in einem Bericht zusammengestellt und den anderen Gruppen präsentiert.

Vorschläge – was lässt sich beim PET-Recycling verbessern?

In der dritten und letzten Phase entwickeln die Schüler Vorschläge, wie an «ihrem» Ort eine PET-Sammelstelle eingerichtet oder aber eine bestehende verbessert werden könnte, und schicken diese an PET-Recycling Schweiz. Ende Jahr werden die drei besten Konzepte prämiert und mit je 500 Franken für die Klassenkasse belohnt. Unter www.pet-webquest.ch gibt es alle Informationen zur Teilnahme.

Kontakt:

Jean-Claude Würmli, Leiter Marketing
PET-Recycling Schweiz, Naglerwiesenstrasse 4, 8049 Zürich
Tel. 044 344 10 91, Tel. 079 329 60 28, E-Mail: wuermli@prs.ch