



Kreatives, Informatives und Lerninhalte von Schülern für Schüler unter dem Motto „ Mit dem **ROCKING WURM** durchs WEB“

Im Rahmen des Projektes „kärnten wasser.reich“ erhielt die Hauptschule 3 Spittal/Drau eine Bucht mit Wiese und Auwald an der Drau.

Es entstand eine Freiluftklasse, die Drauwelt AC WA VI VA. Im Mittelpunkt dieser Freiluftklasse steht das Motto: Natur mit allen Sinnen zu erleben und zu dokumentieren. Biologische Vormittage für die Schüler der eigenen Schule werden durchgeführt, aber auch schulstufengerechte biologische Entdeckungsreisen für Volksschüler werden von den Hauptschülern den Volksschülern angeboten. Im letzten Jahr stand das Thema „Wasser“ im Mittelpunkt der Jahresarbeit in der Freiluftklasse. Im kommenden Jahr ist der Schwerpunkt der „Boden“, welcher in den verschiedensten Themenbereichen erarbeitet und dokumentiert wird.

Die Lerninhalte zum Thema „Boden“ werden in den einzelnen Fächern im Unterricht von den einzelnen Klassen mit Unterstützung der Fachlehrer erarbeitet. Diese Lerninhalte werden von einer Gruppe interessierter IT- SchülerInnen aufbereitet und den Mitschülern präsentiert.

Seit 3 Jahren gibt es an unserer Schule eine Informatik-Expertengruppe, die aus IT-interessierten SchülerInnen der 2.-4. Klassen zusammengesetzt wird. Die Schüler haben die Möglichkeit, die Expertengruppe als alternativen Pflichtgegenstand zu wählen.

Themenbereiche:

- Bodenbewusstsein
- Bodenleben
- Bodenkunst
- Gesund und fit am Boden
- Bodengefährdung

Ziele des Projektes

Kennen lernen der Programme die im Schulnetzwerk vorhanden sind.
Einsatzmöglichkeiten der Programme testen und Präsentationen als swf oder svg im Flashformat abspeichern.

Schüler erstellen multimediale Präsentationen und Lerninhalte zum Themenbereich. Sie lernen folgende Präsentationswerkzeuge (Tools) einzusetzen:

Mediator, Powerpoint, Impress, Scribus, Dynamic Powertrainer, Magix Musik Maker, Hot Potatoes



Ziele für die Websites:

- eine bedarfsgerechte Konfiguration vom Joomla
- eigenes passendes Layout
- individuelle Menüstruktur
- Gästebuch
- Umfragefunktion
- Steckbriefseiten, Informationsseiten
- ein Projektstagebuch in Blog-Form
- Erstellen von multimedialen Präsentationen und Lernprogrammen zum Themenbereich mit Einsatz von Mediator, Powerpoint, Dynamic Powertrainer, Flash)
- Kennen lernen der Programme, die im Schulnetzwerk vorhanden sind.
- Einsatzmöglichkeiten der Programme testen und Präsentationen als swf oder svg im Flashformat abspeichern.
- Zwischenergebnisse mit Hilfe eines Weblogs ins Web stellen und der Öffentlichkeit zugänglich machen.
- Schüler sollen Arbeitsaufträge und Arbeitsmaterialien (Grafiken, Texte, Sound, Videos, Linkverweise, ...) vom **Projektportal** „abholen“ können.
Adresse des Projektportals:
<http://lwserver.ksn.at/h3spittal/projekte/proj21>
- Die Schüler sollen Weblogs der Mitschüler mitlesen und kommentieren. Ein grundlegendes Verständnis für die Arbeitsweise eines Content Management Systems erlangen und schrittweise in der Lage sein, eigenständig eigene Websites mit Joomla zu erstellen.