

Siegsdorf: Wir basteln ein Solarboot

Dienstag, 30. August 2011

Beim Solarbastelkurs für Kinder wird aus Recycling-Material wie einer Fischdose, Karton und Strohalm ein Wasser-taugliches Boot gebaut, das von einem kleinen Solarmotor mit einer Schiffsschraube und einem Photovoltaik Solarmodul angetrieben wird. Das Hochleistungs-Modul produziert Strom aus Licht und bringt auch bei bedecktem Himmel das Boot zum Fahren. Hierbei lernen die Kinder, wie aus NICHTS (Wegwerf-Müll und kostenloser Sonnenenergie) ETWAS, und zwar etwas Brauchbares erstellt wird, wobei zeichnerische Talente sowie die Fingerfertigkeit der Kinder angeregt werden. Bei Sonnenschein oder gutem Licht drehen dann die fertigen Solarboote im Teich oder Planschbecken ihre Runden, allein mit der Kraft der Sonne. Die Kinder basteln sich selbst ein Spielzeug und erkennen die kostenlose Energie aus dem Sonnenlicht und nehmen das Boot mit nach Hause.

Veranstalter: Solarinitiative BGL, Ansprechpartner: Herr Hermann Schubotz, Tel. 0 86 54/49 41 05

Teilnehmer: mind. 7, max. 16 Kinder im Alter **von 8 bis 14 Jahren**

Treffpunkt: Rathausplatz Siegsdorf (bei schönem Wetter) oder Leseraum bei der Touristinformation Siegsdorf (bei schlechtem Wetter)

Zeit: 08.30 Uhr bis 12.00 Uhr (bei Bedarf findet ein 2. Kurs von 13.00 Uhr bis 16.30 Uhr statt)

Mitzubringen: eine etwa 15 cm lange und 8 cm breite ovale leere Fischdose, den Rand nicht eindrücken, Schere, Geodreieck, Bleistift und eine Jause für die Pause

Preis: 12,00 €

**Zur Unterstützung werden noch 1 bis 2 erwachsene Helfer pro Kurs benötigt!
(Bei Interesse bitte in der Tourist-Information, Tel. 0 86 62/49 87 49 melden)**