



Sehr geehrte SchulleiterInnen!

Der Umwelt Verein Tirol wurde von der Tiroler Wirtschaftskammer, Fachgruppenausschuss Entsorgungs- und Ressourcenmanagement und der Abteilung Umweltschutz des Amtes der Tiroler Landesregierung beauftragt, im Rahmen der österreichweiten Kampagne „Rund geht's“, in Neuen Mittelschulen und Gymnasien spezielle Workshops (3 WS á 2 Unterrichtseinheiten) anzubieten.

In Absprache mit der Bildungsdirektion des Landes Tirol bieten wir Ihnen spezielle „Rund geht's“-Workshops (Repair, Reuse, Recycling und Upcycling) an.

**Inhalte der aufeinander aufbauenden 3 Workshops zu je 2 Unterrichtseinheiten:**

**Workshop 1** (1 Vortragender):

- Was sind Rohstoffe
- Wo kommen sie her und wie werden sie abgebaut
- Welche Probleme entstehen beim Abbau für unsere Umwelt
- Wie kann man achtsam mit Produkten umgehen um die Lebensdauer zu verlängern

**Workshop 2** (1 Vortragender):

- Wie kann jeder den enormen Ressourcenverbrauch eindämmen
- Repair: Reparaturfähigkeit und Obsoleszenz
- Reuse: Macht Wiederverwendung Sinn? Wie komme ich zu gebrauchten Produkten
- Recycling: Wie funktioniert Recycling. Welche Produkte werden aus dem Sekundärrohstoff hergestellt
- Upcycling: Möglichkeit aus scheinbarem Abfall ein neues Produkt oder Kunstgegenstände zu erzeugen.

SchülerInnen werden aufgefordert für den 3. Workshop Materialien zu sammeln die man upcyclen kann (z.B. Kleidung zum Umschneidern, Paletten vom Recyclinghof für eine Schulcouch, Kaffeekapseln für Schmuck usw.)

**Workshop 3** (2 Vortragende):

- In diesem Workshop werden die SchülerInnen selbst tätig.
- Aus Abfall werden neue Gegenstände hergestellt.

### **Vermittlung von Sachverhalten (teilweise interaktiv):**

- PowerPoint
- Wandtafel aus einer LKW-Plane zum Thema Rohstoffe
- SchülerInnen erarbeiten mit Hilfe des Vortragenden die Bestückung der Wandtafel
- Mit Hilfe von Google maps wird in den Regenwald und andere Abbaugelände gegangen und live die ökologischen Auswirkungen betrachtet.
- Anschauungsstücke zum Thema Upcycling
- Folder: Handout mit Bastelanleitungen für Upcyclingprodukte
- ÖKK-Koffer: Anschauungsmaterialien: von der Verpackung zum Granulat zum neuen Produkt
- Bastelmaterialien und Werkzeug

### **Techn. Voraussetzung für die Umsetzung der Workshops:**

- Für die Workshops 1 und 2 wird ein Raum mit Beamer und PC und einigen Tischen benötigt
- Für den Workshop 3 wird der Werkraum benötigt

### **Kosten**

Die Kosten der Workshops im Rahmen des Umweltbildungsprogrammes werden vom Amt der Tiroler Landesregierung (ATLRG) und der Wirtschaftskammer Tirol, Fachgruppenausschuss Entsorgungs- und Ressourcenmanagement zur Gänze getragen.

Der Schule und den Eltern entstehen daher keine Kosten.

### **Kontakt**

Umwelt Verein Tirol

Projektleitung: Gabi Baumann-Hecher

Tel. 0650/6112009

Mail: [info@umwelt-tirol.at](mailto:info@umwelt-tirol.at)

Web: [www.umwelt-tirol.at](http://www.umwelt-tirol.at)

