



Schulwettbewerb WASCHEN + NACHHALTIGKEIT an Schulen in Nordrhein-Westfalen

Warum diesen Wettbewerb?

Zunehmend rückt ins Bewusstsein, dass wir erstmals in der Geschichte der Menschheit in globale Stoffkreisläufe eingreifen und wir dadurch die Umweltbedingungen unseres Planeten weltweit verändern werden. Ursachen dafür sind die starke Zunahme der Erdbevölkerung in den letzten fünfzig Jahren, unsere heutigen technischen Möglichkeiten und eine energie- und ressourcenintensive Lebensweise insbesondere in den Industrieländern.

Um diesen globalen Herausforderungen zu begegnen, ist ein neues Leitbild entstanden: **Die Nachhaltige Entwicklung**. Eine nachhaltige Entwicklung bedeutet, dass die Bedürfnisse der heutigen Generation befriedigt werden können, ohne die Bedürfnisse zukünftiger Generation zu gefährden oder unmöglich zu machen. Es gilt, konkrete Antworten auf die neuen Herausforderungen einer sich immer schneller verändernden Welt zu finden und die ökologischen Herausforderungen mit wirtschaftlichen Interessen und sozialer Verantwortung zu verbinden. Das Leitbild einer nachhaltigen Entwicklung geht damit weit über die Umweltproblematik hinaus und berücksichtigt gleichermaßen Ökologie, Ökonomie und soziale Verantwortung.

Ausgehend von diesen Zielsetzungen finden sich heute schon in vielen Bereichen unserer Gesellschaft Initiativen und Entwicklungen zur Umsetzung einer nachhaltigen Entwicklung. Auch das FORUM WASCHEN (für weitere Informationen s. www.forum-waschen.de oder letzte Seite) möchte einen Beitrag dazu leisten und hat deshalb diesen Schülerwettbewerb ins Leben gerufen. Am Beispiel des Themas "Waschen" soll Nachhaltigkeit für Schülerinnen und Schüler erfahrbar und „begreifbar“ gemacht werden.

Nachhaltiges Waschen baut auf den folgenden Leitlinien auf:

- Den Gebrauchswert der Wäsche erhalten
- Den Energie- und Wasserbedarf beim Waschen reduzieren
- Waschmittel sparsam und effizient einsetzen
- Die Hausarbeit erleichtern

Zu diesen Leitlinien sollen mit den Schülerinnen und Schülern im Unterricht konkrete Ideen und Beiträge entwickelt werden.

Welche Aufgabe wird gestellt?

Schülerinnen und Schüler sind aufgefordert, betreut durch eine Lehrkraft, sich mit dem Thema **Waschen und Nachhaltigkeit** auseinanderzusetzen. Dabei soll der Bezug zur Nachhaltigkeit durch einen oder mehrere der folgenden Gesichtspunkte zum Tragen kommen:

- **Einsparung von Ressourcen (Energie/Waschmittel/Wasser)**
- **Schonung der Umwelt**
- **Erleichterung der Hausarbeit**
- **Werterhalt der Wäsche**
- **Gesundheit und Hygiene**

Jede Einzelperson bzw. jede Schülergruppe, die einen schriftlichen Projektbericht über das durchgeführte Unterrichtsprojekt zum Thema „Waschen“ unter den oben genannten Gesichtspunkten fristgerecht einreicht, nimmt am Wettbewerb teil.

Zugelassen sind sowohl experimentelle als auch informative theoretische Arbeiten.

Der Umfang der Arbeit sollte möglichst knapp gehalten werden und sich auf die zentralen Punkte beschränken (Richtwert: weniger als 20 Seiten einschließlich Anlagen).

Wer kann mitmachen?

Der Wettbewerb richtet sich an Schülerinnen und Schüler der allgemein- und berufsbildenden Schulen der 10. – 13. Jahrgangsstufe im Bundesland Nordrhein-Westfalen.

Teilnehmen können Schülerinnen und Schüler einzeln oder in Kleingruppen, Schulklassen, Kurse oder Arbeitsgemeinschaften.

Das Unterrichtsprojekt muss nicht einem bestimmten Schulfach zugeordnet sein. Fachübergreifende Aspekte sind durchaus erwünscht.

Was muss inhaltlich beachtet werden?

Der Wettbewerb kann auf verschiedene Weise durchgeführt werden. Als Anregungen seien genannt.

- Experimente zur Untersuchung, Wirkungsweise und Zusammensetzung von Waschmitteln
- Praktische Waschtests
- Umfragen und Erhebungen zum Waschverhalten im Haushalt
- Selbst erstellte Informationen zum nachhaltigen Waschen wie Faltblätter, Broschüren, Videofilme, Computerpräsentationen, Internetauftritte etc.
- Durchführung einer Ausstellung zum Thema Waschen
- Zusammenarbeit mit außerschulischen Einrichtungen

Auch kleinere Arbeiten haben beim Wettbewerb eine Chance auf einen Preis, wenn sie entsprechend innovativ sind!

Für fachlich-inhaltliche Rückfragen steht Ihnen Herr OStD Günter Wagner, Schulleiter der Elisabeth-Knipping-Schule in Kassel, oder das FORUM WASCHEN über den Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel e.V. (IKW) zur Verfügung.

E-Mail an: poststelle@knipping.kassel.schulverwaltung.hessen.de
oder
forum-waschen@ikw.org

Was muss organisatorisch beachtet werden?

Wenn Sie sich an dem Wettbewerb für 2008/2009 beteiligen wollen, teilen Sie dies bitte dem FORUM WASCHEN über den IKW mit (Betreff: Schulwettbewerb NRW):

Forum Waschen
c/o Industrieverband Körperpflege- und Waschmittel e. V. (IKW)
Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt am Main

E-Mail: forum-waschen@ikw.org
Internet: www.forum-waschen.de

Sie erhalten dann als Einstieg wichtige Informationsmaterialien zum Themenkreis Waschmittel und Waschen.

Für organisatorische Rückfragen steht Ihnen Frau Böllmann vom IKW (E-Mail: forum-waschen@ikw.org) zur Verfügung.

Die Projektberichte sollten fristgerecht an das FORUM WASCHEN gesendet werden.

Einsendeschluss der fertigen Wettbewerbsarbeiten ist der 1. März 2009!

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Das FORUM WASCHEN und der IKW sind berechtigt, die ausgezeichneten Arbeiten kostenlos an andere interessierte Lehrerinnen und Lehrer weiterzugeben und im Internet zu veröffentlichen. Es ist vorgesehen, die Preisträger im Rahmen des Bundesweiten Aktionstages Nachhaltiges (Ab-)Waschen um den 10. Mai 2009 zu ehren.

Chemikalien und Geräte können für den Wettbewerb nicht zur Verfügung gestellt werden.

Wer entscheidet über die Preisvergabe und welche Preise gibt es?

Eine unabhängige Jury ermittelt die Preisträger. Die Jury besteht aus Mitgliedern im FORUM WASCHEN. Vertreten sind in der Jury Fachleute aus Schule, Industrie und Wissenschaft.

Folgende Preise stehen zur Verfügung:

- | | | |
|----------|-------|---------------------|
| 1. Preis | € 500 | + Waschmittelbuch * |
| 2. Preis | € 300 | + Waschmittelbuch * |
| 3. Preis | € 200 | + Waschmittelbuch * |

* Das Waschmittelbuch „Waschmittel - Chemie, Umwelt, Nachhaltigkeit“ (von G. Wagner) erhält jedes Gruppenmitglied unter den Preisträgern

Wer ist der Initiator des Wettbewerbs?

Das FORUM WASCHEN ist ein nationaler Dialogkreis mit über 30 Mitgliedern. Alle im weitesten Sinne mit dem Thema Waschen befassten Akteure sind vertreten. Als Partner arbeiten neben der Waschmittel-Industrie und deren Rohstofflieferanten dort mit: Behörden, Wissenschaft, Verbraucherschutzorganisationen, diverse gesellschaftliche Gruppen wie Umweltorganisationen, Kirchen, Stiftung Warentest, Gewerkschaften, Industrieverbände und Maschinenhersteller.

Ziel ist es, gemeinsam konkrete Schritte für einen nachhaltigen Umgang mit Wasch- und Reinigungsmitteln zu entwickeln. Das FORUM WASCHEN hat eine Reihe konkreter Projekte initiiert, darunter mehrere Schulaktionen und den Bundesweiten Aktionstag Nachhaltiges (Ab-)Waschen.

Was hat es mit dem Bundesweiten Aktionstag Nachhaltiges (Ab-)Waschen auf sich?

Seit 2004 findet jährlich am oder um den 10. Mai eines jeden Jahres ein Aktionstag statt (www.aktionstag-nachhaltiges-waschen.de). In zentralen Veranstaltungen und in vielen bundesweiten lokalen Aktionen sowie über die Medien (TV, Radio, Presse) werden Verbraucherinnen und Verbraucher durch kreative Aktionen und umfassende Informationen zu nachhaltigem Handeln beim Waschen und Reinigen angeregt.