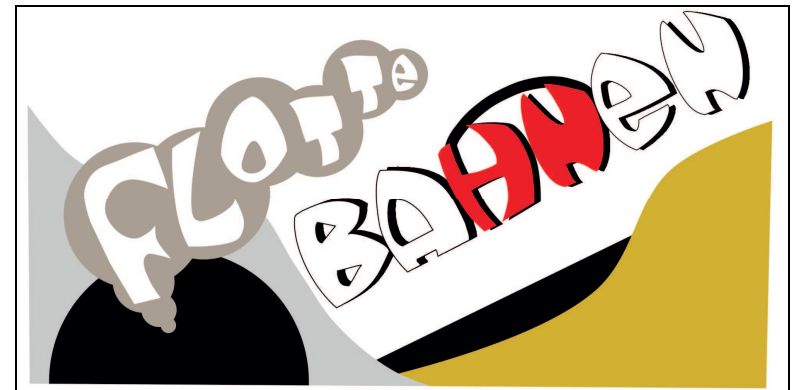




Initiative zur Technikförderung Projekt „Flotte Bahnen“ für Grundschulklassen

Oktober 2017 bis Juni 2018



Das Deutsche Bildungsressort, Bereich Innovation und Beratung, fördert die Weiterentwicklung des Technikunterrichts und unterstützt auch im Schuljahr 2017/2018 die Entwicklung des technischen Grundverständnisses in der Grundschule.

Ziel dieses Projektes ist es, Grundschul Kinder in ihrem technischen Denken zu fördern und ihnen die Möglichkeit zu geben, ihren kreativen Gedanken freien Lauf zu lassen.

Ausgehend von einer Materialbox, die mit allerhand gewöhnlichen und ungewöhnlichen Materialien gepackt ist, sollen Kinder im Technikunterricht in der Grundschule „flotte Bahnen“ planen, konstruieren und ausprobieren. Anschließend findet eine kleine Werkschau in jedem Bezirk statt, bei der Interessierte, Eltern, Lehrpersonen und selbstverständlich auch Schülerinnen und Schüler die Werkstücke bestaunen können.

Das Projekt richtet sich an alle Klassen und Lehrpersonen der Grundschule, die sich gerne mit technischen und kreativen Fragestellungen auseinandersetzen möchten.

Die Initiative zur Technikförderung in der Grundschule ist auf insgesamt 5 Schuljahre ausgelegt, wobei in jedem Schuljahr - entsprechend den Rahmenrichtlinien des Landes - ein anderes Thema zum Schwerpunkt wird. Im kommenden Schuljahr 2017/2018 liegt der Fokus auf „**Transport und Verkehr**“ und das Motto lautet „**Flotte Bahnen**“. Dabei können Schülerinnen und Schüler Fertigkeiten und Fähigkeiten, die von den „Rahmenrichtlinien des Landes“ vorgeschrieben werden, wie etwa „einfache Gegenstände mit Werkzeugen herstellen“, „Werkstoffe und Werkzeuge fachgerecht verwenden“ sowie „einfache (Gebrauchs)-Gegenstände planen und mit entsprechenden Materialien und Werkzeugen herstellen“ erlernen und an konkreten Fragestellungen üben.

Am Projekt teilnehmende Schulen erhalten pro Projektklasse eine Materialbox mit unterschiedlichen technischen und „nicht-technischen“ Materialien. Ausgehend von diesen Materialien und mit weiteren Alltagsmaterialien, die die Kinder in ihrer Umgebung (Schule, Elternhaus, Werkstatt, Trödelmarkt, Geräteschuppen, ...) finden, sollen sie kreative Möglichkeiten finden, Hindernisse zu überwinden. Die Kinder dokumentieren ihre Arbeit mit Fotos oder Kurzvideos, die Teil der Ausstellung sein werden.

Lehrpersonen, die sich für das Projekt anmelden und ihre Klasse begleiten, nehmen verbindlich an einem Nachmittagsseminar im Oktober 2017 teil, wo die Materialien übergeben werden und das Projekt im Detail vorgestellt wird (Nr. 40.12 siehe Landesplan der Fortbildung).

Als Abschluss wird im Mai 2018 in jedem Bezirk eine Werkschau veranstaltet, wo alle Kinder ihre Werkstücke ausstellen und sich über Fotos und Videos austauschen können.

Ablaufplan:

Anmeldung zum Projekt:

Das beiliegende Formblatt (siehe Rückseite) ist bis innerhalb Freitag, den **22.09.2017** z. Hd. an Monica Zanella (monica.zanella@provinz.bz.it) zu mailen. Die Anmeldung zum Projekt gilt gleichzeitig als verbindliche Anmeldung zur Fortbildung.

Bezirksfortbildung:

Die Nachmittagsseminare finden in den Bezirken zwischen dem 23. und 27.10.2017 statt (Nr. 40.12 im Landesplan der Fortbildung). Der genaue Termin wird nach abgeschlossener Anmeldung mitgeteilt. Anschließend werden die „Materialboxen“ den Lehrpersonen übergeben.

Durchführung des Projektes:

Zwischen November 2017 und April 2018 arbeiten die einzelnen Schulen bzw. Klassen individuell an ihren „flotten Bahnen“. Die Lehrpersonen bzw. die Schülerinnen und Schüler dokumentieren ihre Arbeit mit Fotos oder Videos, die auch Teil der Ausstellung werden.

Ausstellung der Werkstücke:

Die Ausstellung der Werkstücke findet im Mai 2018 in den Bezirken statt. Eingeladen sind alle Interessierten, Eltern, Lehrpersonen sowie Schüler und Schülerinnen. Die Ausstellung soll dem Werkstolz der Kinder einen angemessenen Raum und Rahmen geben sowie Anlass bieten, sich über die Werkarbeiten der Kinder und den Werkprozess zu informieren.

Ansprechpersonen:

MONICA ZANELLA
Deutsches Bildungsressort
Bereich Innovation und Beratung
Amba-Alagi-Straße 10
39100 BOZEN
Tel.: 0471 417239
Email: monica.zanella@provinz.bz.it

CHRISTIAN BLAAS
Fachberater für Technik in der Grundschule
Email: christian.blaas@schule.suedtirol.it