

Bionik

Faszination von Natur und Technik

Spannendes Projekt für Grund- und Förderschulen und Sek. 1

Schubiz Aktuell

Was haben ein Regenschirm, Schwimfflossen, ein Fallschirm und ein Klettverschluss gemeinsam?

Sie alle haben ein Vorbild in der Natur, das wir uns abgeschaut haben. Die Ideen aus der Natur zu nutzen, um daraus zukunftsweisende Technologien zu entwickeln, ist Bestandteil der Wissenschaft „BIONIK“ - (Biologie/Technik).

- Im Alltag wird es uns selten bewusst, dass wir vielfältige Dinge benutzen, die ihren Ursprung in der Tier- oder Pflanzenwelt haben.
- In diesem Projekt begeben wir uns mit den Kindern auf eine spannende Reise in das Abenteuer Bionik.
- Durch verschiedene Experimente entdecken sie selbstständig und anschaulich die Natur in einem neuen Zusammenhang.
- Das Projekt mit dem Schwerpunkt *Forschen und Experimentieren* wird durch eine Medienstation und den Einsatz von Gespenstschrecken ergänzt



Lotuseffekt auf Frauenmantel

Foto: N. Kapaun



Flugsamen erforschen

Foto: N. Kapaun

Wir kommen auch in Ihre Schule!

Termine:	ganzjährig
Dauer:	2 bis 4 Stunden (In- und Outdoor möglich)
Ort:	Schubiz in Biedenkopf oder bei Ihnen vor Ort
Kosten:	Gebührenfrei für Schulen des Landkreises; sonst 2 €/Person

Informationen und Anmeldung im Schulbiologiezentrum

Am Freibad 19, 35216 Biedenkopf

Telefon: 06461-951850 oder 01707776584

Web: <https://schubiz.marburg-biedenkopf.de>

Mail: sbb@schubiz.marburg-biedenkopf.de