

Bildungspreis der B&C Privatstiftung: Projektbeschreibungen

1. Platz

Projekt: Bee a Scientist

Einreicherin: Lisa Virtbauer und Ines Deibl, School of Education der Universität Salzburg

Bundesland: Salzburg

Bienen sind für den Erhalt unserer Lebenswelt unverzichtbar. Viele Kinder und Jugendliche verbinden jedoch mit diesen Tieren negative Erfahrungen und Ängste. Um dem entgegenzuwirken, gilt es, positive Einstellungen zu fördern und den Wissensstand über Honigbienen und ihre Lebensweise zu verbessern. Den Schwerpunkt bilden sieben Forschungsfragen, die von den Schülern mithilfe eines Leitfadens und an einem Bienenschaukasten erarbeitet werden.

Fachbereich: Naturwissenschaften – Biologie und Umweltkunde, Physik

Zielgruppe: mittlere und höhere Schulen, Sekundarstufe I

Altersgruppe: 11-15 Jahre

2. Platz

Projekt: Kinder und Jugendliche forschen auf YouTube

Einreicher: Bernhard Comploj, Lehrer an der Höheren Graphischen Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt

Bundesland: Niederösterreich/Wien

Bei diesem Projekt erforschen Schüler wissenschaftliche Themen und stellen diese auf YouTube. Das Besondere daran ist, dass die Kreativität von Kindern und Jugendlichen gefragt ist, naturwissenschaftliche Inhalte interessant und attraktiv aufzubereiten. Durch Wettbewerbe soll die Erstellung von Videos zusätzlich angeregt werden. Ein langfristiges Ziel ist die Vernetzung von Schulprojekten mit wissenschaftlichen Institutionen, um so Kindern und Jugendlichen Forschung in Echtzeit zu ermöglichen.

Fachbereich: alle Fachbereiche

Zielgruppe: alle Schultypen, Kernzielgruppe Unterstufen und Oberstufen

Altersgruppe: 6-15, 15+ Jahre

3. Platz

Projekt: Kinder in die Technik

Einreicher: Andrea Scheinig und Burkhard Grabner, Lehrerin und Lehrer an der HTL Mössingerstraße Klagenfurt

Bundesland: Kärnten

Die Jugendlichen der HTL wirken als Tutoren für Kindergartenkinder und bauen gemeinsam mit ihnen ein Hovercraft oder ein Spielzeugtier. Dabei stehen das eigenständige Lernen, das Organisieren in

der Klasse und die Eigenverantwortung im Mittelpunkt. Ziel des Projektes ist es, Kinder und Jugendliche gleichermaßen für die Technik zu begeistern.

Fachbereich: Deutsch, Werkstätten-Unterricht

Zielgruppe: Kindergarten, Höhere Technische Lehranstalt (HTL)

Altersgruppe: 3-5, 15+ Jahre

Informationen zum Bildungspreis: www.bcbildungspreis.at

Rückfragehinweis:

The Skills Group (www.skills.at)

Jürgen H. Gangoly, Christiane Fuchs-Robetin

E-Mail: bc@skills.at, Tel.: 01/505 26 25-66

B&C Gruppe (www.bcholding.at)

Dr. Mariella Schurz

E-Mail: m.schurz@bcholding.at, Tel.: 01/53 101-208