

Ideen-Expo – auf dem Messegelände Hannover – mit der Klasse BFS2a – Di, 27.08.2013

Bild und Text: Silvia Retta-Juhem, Dr. Kathrin Reichert, Dietmar König



Zunächst mussten wir uns auf dem Messegelände als Klasse anmelden. Dann bekamen wir eine Guide zugeteilt, die uns einen Überblick zur Ausstellung bot. Später waren wir in kleinen Gruppen unterwegs, damit jeder seinen Interessen nachgehen konnte.

In Halle 9 der Ideen-Expo lud eine Fülle von Mitmach-Stationen zum Ausprobieren, Erforschen, Experimentieren und kreativem Gestalten ein. Man konnte:



... Seine persönliche Handytasche aus einem alten Fahrradschlauch selber gestalten



... Fühlkästen ausprobieren:
Kann man alleine mit dem Tastsinn alltägliche Dinge wiedererkennen?
Wie viel Überwindung kostet es, die Hand ins Dunkle zu stecken, ohne dass man weiß worauf man trifft?



...Kreisel aus verschiedenen vorgegebenen Bauteilen selber zusammenbauen und sie auch ausprobieren: Wie muss man einen Kreisel zusammenbauen, damit er sich möglichst lange dreht? Wie dreht man den Kreisel um eine stabile Kreisbewegung zu erzeugen?



...Mit Hilfe einer Luftpumpe und eines zugeklebten Strohhalmes ausprobieren, ob ein Strohhalm alleine durch Druck bewegt durch die Luft fliegen kann. Wessen Strohhalm fliegt am weitesten? (Bild 447/448)



...eine Brücke selber bauen. Nur mit Teamwork kommt man hier zum Ziel, die Brücke ist erst stabil, wenn der letzte Baustein eingesetzt ist



...eine schiefe Ebene erforschen. Hier heißt es: nicht der schnellste, sondern der langsamste ist Sieger.

Wie muss man die Ebene gestalten, damit ein Ball möglichst langsam herunterrollt?



Und das sind wir, die Klasse BFS2a.

Wir haben wieder etwas Neues erfahren und es hat auch noch Spaß gemacht.

Begleitende
Lehrkräfte:
Silvia Retta-Juchem,
Dr. Kathrin Reichert,
Dietmar König