

Bionik

Wir haben im Sachunterricht das Thema Bionik durchgenommen. Bionik ist ein zusammengesetztes Wort aus Biologie und Technik. In Bionik untersucht man Tiere oder die Natur genau und schaut wie es für uns Menschen hilfreich sein könnte. Zum Beispiel machen Adler beim Fliegen zum Energiesparen die Flügelspitzen nach oben. Das haben sich Bioniker abgeguckt und für Flugzeuge genutzt. Man hat sich auch von der Klette den Klettverschluss, von der Lotusblume die Lotuswandfarbe und von der Haihaut einen Schwimmanzug, abgeschaut. Dazu haben wir Aufgaben im Fernunterricht bearbeitet. In der Schule durften wir dann in zweier und dreier Gruppen ein eigenes Spiel zum Thema Bionik erfinden. Einzige Vorgabe von Frau Worf war, dass es ein Fragen - Antwort - Quiz enthalten sollte. Dabei sind viele verschiedene tolle Spiele entstanden. Johanna hatte zum Beispiel ein Brettspiel gestaltet und Clara .B hatte ein Spiel das Mikado ähnelte. Das war ein sehr interessantes Thema und es hat uns allen sehr viel Spaß gemacht.

(Johanna R., Clara B., 4B)

