

OGS Osningschule

## Naturwissenschaftliche Aktionswoche in den Sommerferien

Im Rahmen der OGS-Ferienangebote hat der AWO Kreisverband Bielefeld e.V. in der Woche vom 11.7.22 - 15.7.22 an der OGS Osningschule eine naturwissenschaftliche Aktionswoche vom Workshop Team RS durchgeführt. Die angemeldeten Kinder konnten in dieser Woche an angeleiteten Workshops teilnehmen. Diese beinhalteten Themen, wie z.B. Licht und Magnetarchitektur, Elektronik, Sinneserfahrung und Informatik. Die Kinder haben in den Workshops Gelegenheit gehabt, mit unterschiedlichsten Bausteinen oder Magneten sowohl frei als auch nach Anleitung zu bauen. Mit dem Einsatz von Sandwannen wurde ein nahezu unermessliches Überlegungs- und Erfahrungsfeld geschaffen. Die Kinder konnten mit den eigenen Händen oder mit Hilfe von kleinen Werkzeugen, wie Pinsel oder Walzen, Bilder malen oder Texte in den Sand schreiben. Im Informatik-Workshop wurden kleine Bodenroboter zum Einsatz gebracht, die durch die Steuerung der Kinder, vorgegebene Strecken oder Parcours abgefahren sind. Durch die Planung der Bewegungsabläufe wurden die Kinder an die algorithmische

Logik des Programmierens herangeführt. Gleichzeitig wurden logisches und räumliches Denken sowie Kreativität gefördert. Der Elektronik-Workshop vermittelte z.B. anhand von speziellen Druckknopf-Systemen die Funktion erster, kleinerer Stromkreise. „Wir sind sehr froh, dass wir den Kindern mit den naturwissenschaftlichen Aktionswochen immer wieder eine große Freude bereiten können. Vor allem die Vermittlung von naturwissenschaftlichen Phänomenen auf spielerische Art und Weise, gefällt den Kindern sehr gut“, sagt Jan-Edzard Labs vom AWO Kreisverband Bielefeld e.V., der für die Koordination der Ferienangebote zuständig ist. Der AWO Kreisverband Bielefeld e.V. bietet in den diesjährigen Ferien insgesamt sieben dieser naturwissenschaftlichen Aktionswochen an unterschiedlichen Standorten an. Finanziell unterstützt werden diese Workshops von der Osthusenrich Stiftung aus Gütersloh, die sich für dieses Jahr mit einer Fördersumme von 17.200 Euro beteiligen.



Kreisverband  
Bielefeld e.V.