

Kleine Forscher im Emsland

Haus der kleinen Forscher Fortbildungsprogramm 2020 des lokalen Netzwerkpartners Landkreis Emsland



Mit einem bundesweiten Fortbildungsprogramm unterstützt das "Haus der kleinen Forscher" pädagogische Fach- und Lehrkräfte, Kindertagespflegepersonen, dabei den Entdeckungsgeist von Kindern zu fördern und sie qualifiziert beim Forschen zu begleiten.

Im Auftrag des Landkreises Emsland führt die **KEB Emsland Mitte** e.V. in den Räumen der KEB-Geschäftsstelle, Nagelshof 21 b in Meppen folgende **Themenworkshops** gebührenfrei durch (eine Anmeldung ist erforderlich):

Mo., 14.09.2020 - 08:30 - 13:30 Uhr – Forschen zu Wasser in Natur und Technik

Wasser ist für uns so selbstverständlich, dass wir uns kaum Gedanken darüber machen. Dabei nutzen und verbrauchen wir jeden Tag viele Liter davon.

In der Fortbildung entdecken und erforschen Sie die Bedeutsamkeit des Wassers für das Leben und lebende Organismen. Darüber hinaus widmen Sie sich technischen Anwendungen, mit denen sich der Mensch die Eigenschaften von Wasser zunutze macht.

Begleitend wird das Thema "Inklusion" aufgegriffen. Sie lernen Möglichkeiten kennen, den pädagogischen Alltag, auch beim gemeinsamen Entdecken und Forschen, so zu gestalten, dass jedes Kind die Chance bekommt, sich gleichberechtigt zu beteiligen. (Kurs-Nr. 2174-2020)

Di., 10.11.2020 - 08:30 - 13:30 Uhr – Technik - Kräfte und Wirkungen

Reibung, Hebelkraft, Federkraft, Schwerkraft, Trägheit und Fliehkraft - diesen Kräften und ihren Wirkungen begegnen wir Tag für Tag in allen möglichen Situationen, nicht nur, wenn wir etwas konstruieren oder technische Produkte verwenden, sondern auch dann, wenn wir uns bewegen.

In der Fortbildung vom "Haus der kleinen Forscher" erkunden Sie grundlegende Kräfte aus dem Bereich der Mechanik und deren Wirkungen, üben sich darin, diese Kräfte zu nutzen und damit erwünschte Wirkungen zu erzielen. So sind Sie in der Lage, in ihrem Alltag mit den Kindern, große und kleine technische Herausforderungen nicht nur bewältigen, sondern auch besonders gute Lösungen für eigene Konstruktionen und Anwendungen zu entwickeln.

(Kurs-Nr. 2175 - 2020)

Mi., 09.12.2020 - 08:30 - 13:30 Uhr – Mathematik in Raum und Form

Alltäglich umgibt uns die Mathematik in Form von Mustern und Strukturen, geometrischen Figuren und dreidimensionalen Körpern.

Im Themenworkshop "Mathematik in Raum und Form entdecken" erfahren Sie konkrete Umsetzungsideen, wie Sie Mathematik für Kinder erfahrbar machen können. Ergänzend lernen Sie, wie Kinder ihr visuelles und räumliches Vorstellungsvermögen entwickeln. Sie diskutieren Möglichkeiten, die individuellen Entwicklungsstände der Kinder einzuschätzen und sie durch geeignete Impulse in ihrer mathematischen Kompetenzentwicklung zu unterstützen.

Während des Workshops erarbeiten Sie mit anderen Teilnehmenden, wie Sie mathematische Lerngelegenheiten erkennen und die Situation pädagogisch nutzen können, um Kindern in ihrer Entwicklung optimal zu begleiten. Viele praktische Elemente werden Sie selbst ausprobieren. (Kurs-Nr. 2176-2020)

Alle Veranstaltungen finden unter den aktuellen Corona-Hygieneauflagen statt.
Eine Bewirtung durch die KEB ist ausgeschlossen!

Informationen und Anmeldung:

Katholische Erwachsenenbildung Emsland Mitte e.V. (KEB),
Nagelshof 21 b, 49716 Meppen, Tel. 05931 4086-0

E-Mail: kurs@keb-emsland.de, www.keb-meppen.de

Weitere Infos: Landkreis Emsland, Fachbereich Bildung

E-Mail: kleine-forscher@emsland.de, www.emsland.de

