

Unser Jahresthema 2017/18:

„Entdecken, Forschen, Experimentieren“

→ *wir lassen die Neugier der Kinder aufblühen*

Seit es das Netzwerk „Haus der kleinen Forscher“ im Landkreis Pfaffenhofen gibt, ist unser Team mit dabei und versucht bei den Kindern Neugierde und Experimentierfreude zu wecken.

In diesem Kindergartenjahr wollen wir nun unseren Fokus schwerpunktmäßig auf die sog. MINT- Fächer zu legen.

Da der Alltag voller Entdeckungen und besonders „erforschenswert“ ist, werden wir die vielen Gelegenheiten, die sich ergeben nutzen, den Kindern naturwissenschaftliche Zusammenhänge näherzubringen.

In gezielten Lernangeboten lernen die Kinder durch den sog. Forscherkreis

- *Frage an die Natur stellen*
- *Ideen und Vermutungen sammeln*
- *Ausprobieren und Versuch durchführen*
- *Beobachten und beschreiben*
- *Ergebnisse dokumentieren*
- *Ergebnisse erörtern*

Mit dabei ist immer die Sprache und somit die Sprachförderung, denn Lernbegleitung bedeutet stets, den Prozess zu reflektieren mit Worten und Gesten.

Hier einige Beispiele, wie wir arbeiten.

Mathematik in Raum und Form entdecken



„Vierecke“



„Dreiecke“

Luft ist nicht nichts



„Eine Kerze braucht Sauerstoff“



Wasser in Natur und Technik



„Wir bauen Wasserräder“



„Was schwimmt, was schwimmt nicht“

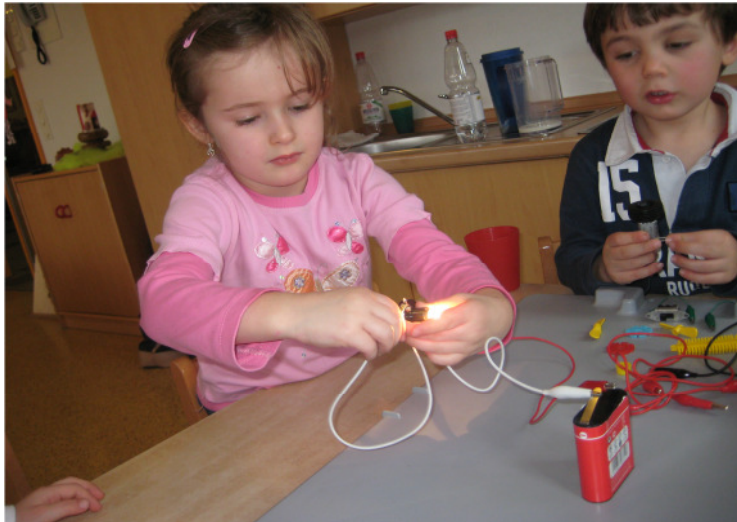
Licht und Farben



„Wir mischen Farben im Reagenzglas“



Strom und Energie



„ Der Stromkreislauf“

Technik- Kräfte nutzen und Wirkungen erzielen



„ Fliehkraft erleben mit dem Drehteller“

Forschen rund um den Körper



„Trau-dich-Kurs: Stabile Seitenlage“