

# **FORSCHER-AG**

**Neu ab dem Schuljahr 2020/2021 bieten wir für Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 5 die FORSCHER-AG an.**

Kinder, die ein besonderes Interesse an Naturphänomenen, am Erforschen und Entdecken haben, können in der Klasse 5 die FORSCHER-AG wählen.

Das Ziel dieser Arbeitsgemeinschaft mit naturwissenschaftlichem Schwerpunkt besteht darin, die Begeisterung an diesbezüglichen Fragestellungen bewusst aufzugreifen, zu stärken und weiter auszubauen. Dies erfolgt im Rahmen einer 2-stündigen AG, die fächerübergreifend und experimentell angelegt ist und genügend Raum für das entdeckende Lernen schafft. Daneben möchten wir die Schülerinnen und Schüler zu einem bewussten Umgang mit der eigenen Gesundheit und der Natur anleiten.

Darüber hinaus werden der Besuch naturwissenschaftlicher Zusatzveranstaltungen wie die Teilnahmen an Wettbewerben und Projekten angestrebt. Im Mittelpunkt aller Aktivitäten soll neben der altersgenäßen Vermittlung von naturwissenschaftlichen Grundkenntnissen auf der Grundlage von Alltagsphänomenen und Beobachtungen die Einführung in naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsformen stehen.

## **Die AG....**

- bietet eine ganzheitliche Betrachtung von naturwissenschaftlichen Themen.
- ermöglicht einen altersgerechten Zugang zu naturwissenschaftlichen Phänomenen und fördert die Lernmotivation.
- schafft Problembewusstsein durch natürliche und technische Phänomene.
- fördert vernetztes Lernen und Denken
- schafft vielfältige Möglichkeiten für praktisches Arbeiten (z.B. Schülerversuche).

## **Wann ist diese AG etwas für dich?**

Wenn du...

- Fragen stellst, um biologischen, physikalischen, technischen und chemischen Vorgängen auf den Grund zu gehen.
- dich für naturwissenschaftliche Phänomene und deren Erforschung interessiert.
- Freude am Experimentieren hast und nicht erst bis zur siebten und achten Klasse warten möchtest, bis du auch physikalisch und chemische Fragen des Alltags erforschen kannst.

## **Wann sollte mein Kind die Naturforscher AG besuchen?**

Wenn Sie als Elternteil...

- für Ihr Kind eine ganzheitliche Wahrnehmung und Deutung naturwissenschaftlicher Phänomene gewährleisten möchten.
- die Naturwissenschaften als Bestandteil der Allgemeinbildung betrachten und Ihrem Kind den Zugang dazu so früh wie möglich gewähren möchten.