

Liebe Eltern,

nur im **1. Halbjahr** wollen wir gemeinsam mit der Gesamtschule Arbeitsgemeinschaften anbieten. Hier werden Schülerinnen und Schüler beider Schulformen gemeinsam an verschiedenen Projekten arbeiten. Diese Arbeit wird von Lehrerinnen und Lehrern der Gesamtschule in den Räumen der Gesamtschule betreut. Zeitlich werden diese Projekte **mittwochs in der Zeit von 13.25 Uhr bis 14.25 Uhr** stattfinden. Kinder, die bis zur 6. Stunde Unterricht haben, können bis 13.40 Uhr zum Projekt dazu stoßen. Kinder aus der OGS gehen nach dem Essen zur Gesamtschule. Kinder, die nicht in der OGS sind und 6 Stunden haben, können am blauen Vorhang warten und ein Brot essen. Beim ersten Termin begleiten wir die Kinder zu den Räumlichkeiten.

#### **Beschreibung der Projekte:**

##### **Programmieren mit dem Calliope Mini**

Dieses Projekt soll den Schülerinnen und Schülern einen ersten Einstieg in eigenständiges Programmieren ermöglichen. Dabei lernen die Teilnehmer die vereinfachte Funktionsweise eines Computers bzw. des Internets kennen. Sie programmieren zunächst gemeinsam kleine Programme, um grundlegende Muster, wie z.B. Schleifen und Bedingungen kennenzulernen. Zum Abschluss werden die Teilnehmer gemeinsam mit Schülern der Gesamtschule selbstständig ein kleines Projekt umsetzen und dieses dann präsentieren.

##### **Naturwissenschaftliches Experimentieren**

In diesem Projekt steht das Experimentieren in den Fächern Biologie, Chemie und Physik im Mittelpunkt. Die Teilnehmer werden in jeder Projektstunde ein Experiment planen, durchführen und auswerten. Die Ergebnisse werden in einem Forscherheft festgehalten. Dabei unterstützen Schülerinnen und Schüler der Gesamtschule die Teilnehmer. Auch hier werden die Teilnehmer am Ende des Projektes ihre Ergebnisse präsentieren.

Die Teilnahme an den Projekten ist für alle Kinder aus den 3. und 4. Jahrgängen möglich. Allerdings ist die Anzahl der Kinder begrenzt.

#### **Termine:**

**Immer mittwochs von 13.25 Uhr bis 14.25 Uhr, wir beginnen nach den Herbstferien:**

- 31.10./ 06.11./ 13.11./ 27.11./ 04.12./ 11.12./ 18.12./ 08.01.2020/ 15.01.2020, 22.01.2020

Im Anschluss findet eine Präsentation statt. Eine Einladung folgt.

Bitte geben Sie Ihrem Kind den Zettel bis zum **02.10.2019** mit zur Schule.

Mit freundlichen Grüßen

---

T. Barkey, Schulleiterin

✂-----

- Mein Kind \_\_\_\_\_ darf am Projekt „**Programmieren mit dem Calliope Mini**“ teilnehmen. Das Projekt startet und endet an der Gesamtschule.
- Mein Kind \_\_\_\_\_ darf am Projekt „**Naturwissenschaftliches Experimentieren**“ teilnehmen. Das Projekt startet und endet an der Gesamtschule.

---

Datum

---

Unterschrift