



Grundschule Osburg

Tel.: 06500 / 288 Fax: 06500 / 988285
E-Mail: info@grundschule-osburg.de
Homepage: www.grundschule-osburg.de

Förderverein Schule Osburg e.V.:
Sparkasse Trier:

IBAN: DE98 5855 0130 0021011820,
BIC: TRISDE55XXX

Volksbank Trier:
IBAN: DE75 5856 0103 0000814127,
BIC: GENODE1TVB

Grundschule Osburg, Schulstraße 16, 54317 Osburg

Osburg, 25.01.2021

HABA-Kugelbahn-Set

Planen, bauen, spielen! Bei der HABA-Kugelbahn sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt! Hier werden kleine Baumeister zum Experimentieren eingeladen. Es entstehen hohe Türme, dort kleine Torbögen. Mehrere Rampen verbinden alle Bauteile miteinander. So entsteht eine tolle Kugelbahn, auf der die Murmeln Richtung Tal flitzen können. Wer den Bogen mit z.B. den Glöckchen richtig verbaut, wird mit freudigem Bimmeln belohnt, wenn die Murmeln darunter durchkullern. Der große HABA-Kugelbahn-Bausatz fördert die Fähigkeit, dreidimensional zu planen und zu bauen. Auch das Verständnis für statische Grundlagen wird spielerisch trainiert. Es handelt sich hier also um ein interaktiv gestaltbares Kugelbahnsystem. Es können nach Belieben eigene Kugelbahnwelten konstruiert werden. Mit den Bauelementen kann ein abwechslungsreicher Parcours entwickelt werden. Durch das freie Konzipieren der Kugelbahnen und das Erforschen des Rollverhaltens der Kugel wird das Verständnis für Wissenschaft geschärft und die Schwerkraft erlebbar gemacht.

Zielgruppe:

Unsere Zielgruppe für das Projekt sind vor allem unsere Schüler/innen aus dem ersten und zweiten Schuljahr. Für unsere größeren Kinder haben wir im Rahmen unserer MINT-Schule bereits einige haptische und interaktive Lernmaterialien angeschafft. Nun soll auch das erste und zweite Schuljahr mit einer Besonderheit des handlungsorientierten Lernens und Experimentierens ausgestattet werden.

Im Rahmen unseres Schulqualitätsprogramms im Bereich NaWi (Naturwissenschaftliches Lernen) und MINT (Mathematik-Informatik-Naturwissenschaften-Technik) sowie im Medienkonzept unserer Schule würde dieser Inhalt seinen besonderen Platz finden. Damit könnte ein weiterführender, handlungsorientierter und haptischer Unterricht ermöglicht werden. Die Anwendungsgebiete der Sets wären zahlreich und könnten entsprechend in den Folgejahren erweitert werden.

Soziale und personale Entwicklung

Durchhaltevermögen/Geduld	😊😊😊
Selbstvertrauen	😊
Umgang mit eigenen Emotionen	😊😊
Kommunikationsfähigkeit	😊
Regelakzeptanz	😊
Fantasie	😊😊
Umgang mit Stress	😊
Kritikfähigkeit	😊

Kognitive Entwicklung

Aufmerksamkeit/Konzentration	😊😊
Planungsfähigkeit	😊😊😊
Logisches Denken	😊😊
Strategisches Denken	😊😊
Problemlösefähigkeit	😊😊😊
Kreativität	😊😊
Mathematisches Verständnis	😊
Visuell-räumliches Denken	😊😊😊

Motorische Entwicklung

Auge-Hand-Koordination	😊😊
Feinmotorik	😊😊

Neben dem Einsatz im Regelunterricht am Vormittag würde das Material im Bereich der Frei- und Wochenarbeit, während Bewegungs- und Regenspauasen sowie im Bereich der Ganztagschule als Arbeitsgemeinschaft genutzt werden. Die Sets würden außerdem nicht voneinander getrennt in den Originalkisten verwendet werden, sondern in einem „Kugellagerbüro“ aufbewahrt werden. Dadurch wollen wir zusätzlich die Grundkompetenzen des Ordnen und Sortierens schulen und intuitiv Größenverhältnisse lehren.

Was wird benötigt?

Kostenplan der Grundschule Osburg:

„Aufbewahrungsbüro“: Ikea-Möbel: Pauschal 150 Euro

Kugelbahn-Sets:

- 5 x HABA 3524 Kugelbahn Meisterbausatz: Preis 179 Euro je Satz <https://www.duo-shop.de/de-DE/Details/HABA-3524-Kugelbahn-Meisterbausatz/220289> [22.01.2021 16:14 Uhr]
- 4 x HABA 3399 Kugelbahn Melodiebausteine 39,99 Euro je Satz <https://www.duo-shop.de/de-DE/List/0/0/0/SEFCQSAzMzk5IEt1Z2VsYmFobiBNZWxvZGllYmF1c3RlaW5lIDM5LDRk5/1/0/0/21> [22.01.2021 16:21 Uhr]
- 4 x HABA 3498 Große Loopingbahn 77,50 Euro je Satz <https://www.duo-shop.de/de-DE/Details/HABA-3498-Grosse-Loopingbahn/23194> [22.01.2021 16:31 Uhr]

Gesamtkosten: 150 Euro + 895 Euro + 160 Euro + 310 Euro = 1515 Euro.

Finanzierungsplan (ca. 1500 Euro):

- Schulbudget: 200 Euro
- Förderverein: 300 Euro
- Sparkassenförderung: 1000 Euro

Damit wir als Grundschule die MINT-Inhalte auf die nächste Ebene führen können, suchen wir gemeinsam mit dem Förderverein weitere Sponsoren, um die Kinder beim Erlebnisunterricht zu unterstützen.

Bei Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung. Vielen Dank im Voraus.

Mit freundlichen Grüßen

Grundschule Osburg

Ronny Blügel (Rektor)

Tel.: 06500-288

E-Mail: info@grundschule-osburg.de

