

MATHEMATIK

KINDERGARTENWETTBEWERB

Was Sie über die Bewertung wissen sollten:

Die eingereichte Dokumentation ist die Grundlage für die Bewertung des Beitrags.

Die Gestaltung der **schriftlichen Dokumentation**, z.B. in Form eines Ordners, Heftes oder Buches ist Ihnen frei überlassen. Ausnahme: kein Plakat! Fotos sind als Teil der Dokumentation sehr willkommen, ebenso Zeichnungen oder Zitate der Kinder. Dabei bitte den Datenschutz beachten!

Für die Jury soll aus der Dokumentation ersichtlich sein,

- dass die Kinder sich mindestens 4 Wochen mit unterschiedlichen geometrischen Grundformen und -körpern beschäftigt haben.
- dass die Kinder den Unterschied zwischen zweidimensionalen Formen und dreidimensionalen Körpern erkennen und benennen können.
- dass die Kinder mathematische Denk- und Arbeitsweisen anwenden konnten wie sortieren, klassifizieren, ordnen, kategorisieren, vergleichen und messen.
- dass die pädagogischen Fachkräfte **gemeinsam** mit den Kindern das Projekt dokumentiert haben.
- wie der partizipatorische Prozess bei der Auswahl des Ausstellungsstückes verlaufen ist.

Das **Ausstellungsstück** soll eine Figur sein, die jemanden von Kais Klötzchen-Freunden darstellt. Die Kinder können natürlich mehrere Figuren entwerfen und bauen. Allerdings kann nur eine einzige Figur für den Wettbewerb eingeschickt werden. In diesem Fall machen Sie bitte in der Dokumentation transparent, wie der Abstimmungsprozess innerhalb der Kindergruppe verlaufen ist und wie es zur Auswahl des Ausstellungsstückes kam. Die anderen Figuren und Entwürfe können gerne auf Fotos in der Dokumentation zu finden sein.

Das Ausstellungsstück muss in einen Karton passen, der maximal 30x30x30 cm beträgt. Zur Orientierung: Unser Kai Klötzchen ist ca. 18 cm groß. Die Figur kann aus Holz-Bauklötzen gebaut sein, aber auch aus anderen Materialien und Gegenständen, die die Grundformen haben, können benutzt werden, z.B. Schachteln oder Recyclingmaterial.

Für die Jury soll anhand der Ausstellungsstücks erkennbar sein,

- dass die Kinder sich kreativ mit Formen und Körpern auseinandergesetzt haben, die sich in dem Stück wiederfinden.
- dass die Kinder das Ausstellungsstück mit hoher Eigenbeteiligung gestaltet haben.

Impulse für Ihren Wettbewerbsbeitrag finden Sie im Begleitmaterial:
forscherstation.info/angebote/explore-science/

Für inhaltliche Rückfragen zum Wettbewerb wenden Sie sich bitte an:
 Ingrid Dreier (Beratung und Material)
 Tel. 06221-43103-33
 E-Mail: dreier@forscherstation.info