

Knutsel instructie ABC-ketting met rekenketting

Dit knutselmateriaal hebt u nodig voor een ABC-ketting met rekenketting en naam:

- 1 sleutelring
- 3 m snoer (PP-snoer)
- 1 parel met motief
- kleurrijke houten kralen
- optioneel 2 veiligheidskralen
- letterblokjes voor de gewenste naam en het hele alfabet

U hebt deze kleine gereedschappen nodig:

- schaar
- aansteker
- pincet

Knutsel instructie

Stap 1: experimenteren met de kralen

Denk na over uw ontwerp. Leg uw **knutselmateriaal voor uw ABC-ketting met rekenketting en naam** klaar. Schuif uw kralen en letterblokjes zolang totdat u tevreden bent.

Tip: bij de naamkoord en de ABC-koord zit er aan het einde van elke koord een **veiligheidskraal**. Deze heeft een groter gat waarin de knoop kan verdwijnen.

Bij een **kraalstreng van de rekenketting** is een veiligheidskraal niet nuttig. Omdat de parels van de rekenketting heen en weer moeten worden geschoven door het kind - en niet star op hun plek moeten blijven zitten. In ons voorbeeld hebben we ook grotere kralen gebruikt voor de rekenketting, om ze gemakkelijker vast te houden.

Denk er ook aan dat u meer koord gebruikt voor de rekenketting dan dat u kralen gebruikt. Hier hebben we aan het uiteinde een paar centimeter vrij zichtbaar koord nodig. Alleen op deze manier kunnen de parels aan het einde heen en weer worden geschoven.

Stap 2: de sleutelring bevestigen

Bent u tevreden met uw ontwerp? Fijn! We beginnen met de eerste streng: de **naamketting**. Leg hiervoor een voldoende lang stuk PP-koord dubbel klaar. Leid de ontstane lus van achteren door de sleutelring en trek hem dan van voren terug over de sleutelring. Zo ontstaat er een **knoop**.

Stap 3: de voorbereiding om in te rijgen

We raden een klein trucje aan om het inrijgen van de parels gemakkelijker te maken: gebruik een aansteker om een uiteinde van het koord **te smelten** en druk het zo plat mogelijk aan, eventueel met een pincet. Gebruik nu de aansteker om het andere uiteinde eronder te versmelten.

Stap 4: de houten kralen inrijgen

Nu rijgen we de naamketting in. Het is raadzaam om de veiligheidskraal nog niet in te rijgen. Omdat er een kleine truc is die kan helpen om het te beveiligen. Trek hiervoor de twee uiteinden van het koord weer uit elkaar en maak een **eenvoudige knoop** op de houten kraal, die voor de veiligheidskraal ligt.

Stap 5: de laatste knoop aan het einde van de parelstreng

Trek met een beetje kracht de veiligheidskraal met de kleinere opening eerst over de eenvoudige knoop. Maak daarna een hele strakke **dubbele knoop** daarachter.

Knip voorzichtig de uiteinden van het koord af. **Smelt** de knoop met de aansteker en knijp hem samen met uw vingers. Gebruik een **pincet** om de gesmolten dubbele knoop in het gat van de veiligheidskraal te drukken.

Stap 6: de ABC-ketting

Ga op dezelfde manier te werk voor de **parelstreng van de ABC-ketting**. Dus herhaal uw stap 2 t / m 5 met uw letterblokjes en eventueel andere kralen van de ABC streng.

Stap 7: de rekenketting

Herhaal voor de **rekenketting** in principe stap 2 t / m 4 – met het cruciale verschil dat u bewust een paar centimeter koord zichtbaar **vrijlaat**, zodat de parels **heen en weer kunnen worden geschoven**. Ook blijft hier de dubbele knoop aan het uiteinde van de parelstreng zichtbaar. Smelt ook de knoop met de aansteker zodat deze blijft zitten.

Wij wensen uw kind veel plezier bij het **spelenderwijs leren** met hun eigen **ABC-ketting met rekenketting**!

Schnullerkettenladen GmbH
Plauener Straße 163-165
13053 Berlin
Duitsland

Website: Schnullerkettenladen.de

e-mailadres: kontakt@schnullerkettenladen.de

telefoonnummer: +49(0)30/42805260

Meer knutselinstructies van Schnullerkettenladen.de: Schnullerkettenladen.de