

Bastle einen Grubenhelm

Bergleute arbeiten viele hundert Meter unter der Erde. Damit sie vor herunterfallenden Steinen geschützt sind, tragen sie ihre Arbeitskleidung. Dazu gehören eine Bergmannshose, eine dicke Jacke aus weißen Leinen, eine Grubenlampe und ein Helm, der ihren Kopf schützt. Mit dieser Anleitung kannst du deinen eigenen Grubenhelm aus Pappe basteln.

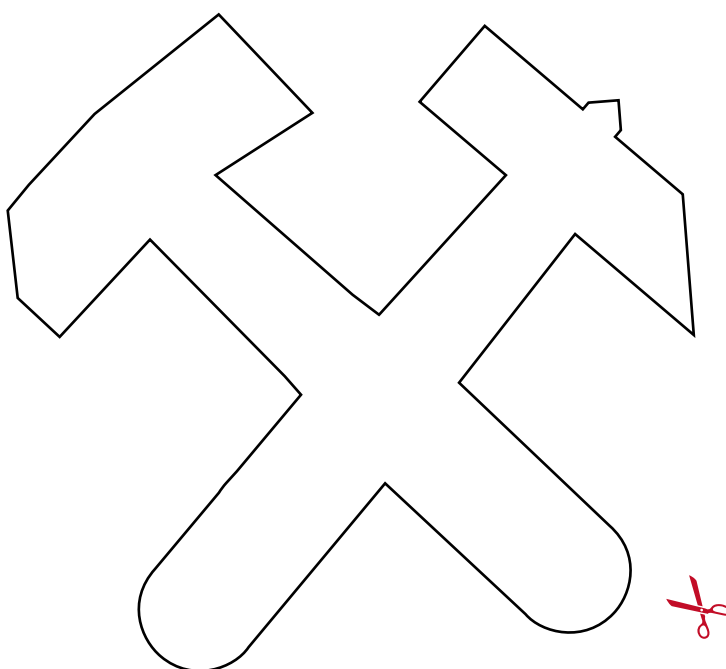
Du brauchst dafür:

- Schere
- Lineal
- Bleistift
- Tonpapier in den Farben schwarz und gelb
- zwei Büroklammern
- Kleber
- Federn
- Maßband
- Schlägel und Eisen



Bei Bedarf:

- Klebeband
- Buntstifte





1. Schritt:

Damit dein Grubenhelm am Ende auch gut passt, miss mit einem Maßband den Umfang deines Kopfes. Vielleicht kann dir dabei auch jemand helfen.



2. Schritt:

Nun zeichnest du mit dem Lineal ein Rechteck auf ein großes Stück schwarzes Tonpapier. Für die langen Seiten nimmst du den Umfang deines Kopfes, den du bereits ausgemessen hast, plus 3 cm Rand zum Zusammenkleben. Die kurzen Seiten sind 15 cm lang. Schneide das Rechteck mit einer Schere aus.



3. Schritt:

Bestreiche nun den 3 cm breiten Rand mit Kleber und klebe die kurzen Seiten zusammen, sodass sich ein Ring formt. Zum Trocknen, kannst du den Klebestreifen mit Büroklammern fixieren. Falls die Pappe nicht gut hält, kannst du sie mit Klebeband verstärken.



4. Schritt:

Stell den Ring auf ein großes Stück schwarzes Tonpapier und male einmal rundherum.





5. Schritt:

Zeichne einen Kreis um den ersten Kreis, der 2 cm größer ist und schneide den größeren Kreis mit einer Schere aus.



6. Schritt:

Jetzt schneidest du in den Kreis kleine Zacken bis zur Linie des inneren Kreises.



7. Schritt:

Biege die Zacken leicht nach innen um und bestreibe sie an der Innenseite mit Kleber.





8. Schritt:

Entferne die Büroklammern vom schwarzen Ring. Lege den Kreis mit den Zacken auf den großen schwarzen Ring und klebe die Zacken außen an ihm fest. Falls die Spitzen nicht gut halten, kannst du sie auch mit Klebeband verstärken. So bekommt dein Helm seinen Deckel.



9. Schritt:

Auf das gelbe Tonpapier zeichnest du nun mithilfe deines Lineals zwei rechteckige Streifen. Die langen Seiten haben die Länge deines Kopfumfanges, den du im 1. Schritt ausgemessen hast. Die kurzen Seiten sind je 2 cm lang. Schneide beide Streifen mit deiner Schere aus.



10. Schritt:

Klebe die gelben Streifen oben und unten um deinen Grubenhelm. So kannst du die Zacken des Deckels verschwinden lassen.



11. Schritt:

Schneide die Bastelvorlage mit dem „Schlägel und Eisen“-Symbol aus. Wenn du möchtest, kannst du das ausgeschnittene Symbol mit deinen Buntstiften anmalen.





12. Schritt:

Klebe das Symbol vorne auf deinen Grubenhelm.



13. Schritt:

Stich dann vorsichtig mit einer Schere ein kleines Loch in den Deckel des Helms. Durch das Loch kannst du nun die Federn stecken und sie von innen mit Klebestift oder Klebeband festkleben.



Fertig ist dein Grubenhelm!

