

Mein Herausforderungsprojekt

Mein Herausforderungsprojekt war, dass ich einen Fledermauskasten gebaut habe. Ich habe mich für den Fledermauskasten entschieden, da sie immer weniger Schlafplätze finden. Wir Menschen zerstören ihre natürlichen Schlafplätze, wie Baumhöhlen, Schlitze im Haus oder in Höhlen.

Dazu brauchte ich Folgendes: Bleistift, einen rechten Winkel, Schraubzwingen, eine elektrische Stichsäge, Kreissäge, Leim, Zollstock, Bohrmaschine, Schrauben, Bretter, Hammer, Pappnägeln, Teerpappe

Als erstes musste ich die Bretter holen und die richtigen Maße anzeichnen. Die Bretter für die Blende (die vordere Wand) und für die hintere Wand waren zu klein. Deswegen musste ich zwei Bretter mit Hilfe von Schraubzwingen zusammenleimen. Anschließend wartete ich solange, bis die beiden Bretter fest zusammengeklebt waren. Dann zeichnete ich auch bei ihnen die richtigen Maße an. Als ich dann bei jedem Brett die richtigen Maße hatte, fing ich an, diese mit einer Stichsäge „auszuschneiden“. Die innere Seite der Rückwand musste ich mit einem spitzen Gegenstand oder auch mit einer Drahtbürste aufrauen. Denn die Fledermäuse brauchen einen guten Halt, damit sie sich beim Schlafen gut festhalten können. Als ich jedes Brett ausgeschnitten hatte, musste ich sie zusammenschrauben. Ich hatte aber nicht die richtigen Schrauben. Die, die ich hatte, waren zu lang. Also musste ich kürzere kaufen. Dann habe ich die einzelnen Teile zusammenschraubt. Also war ich fast fertig. Ich muss nur noch einen geeigneten Platz finden, wo ich den Fledermauskasten hin hängen könnte. Dies braucht nämlich bestimmte Bedingungen.



Er muss im Windschatten hängen und es dürfen keine Hindernisse vor dem Kasten sein, da die Fledermäuse immer von unten in den Kasten rein fliegen und auch wieder raus. Außerdem muss er mindestens vier Meter hoch hängen.



Zuschnitt der Bretter mit einer elektrischen Stichsäge



Holzleim auftragen und mit Hilfe von Schraubzwingen werden die Bretter verleimt



der Fledermauskasten wird mit Holzschrauben zusammengebaut



die Rückwand wird aufgeraut



Fertig ist der Fledermauskasten!