

Wiederholung: Arbeiten in der Holzwerkstatt

1.) Benenne die folgenden Holzbearbeitungswerkzeuge, indem du die Begriffe den Bildern zuordnest:

Stemmeisen, Feile und Raspel, Sägen (ungespannt), Nagelbohrer, Handbohrmaschine

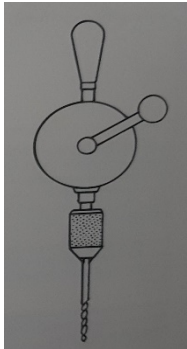


Bild 1:

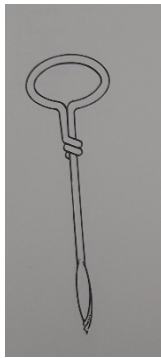


Bild 2:

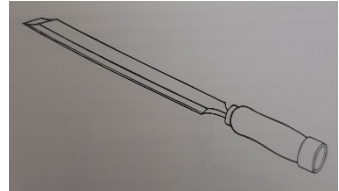


Bild 3:

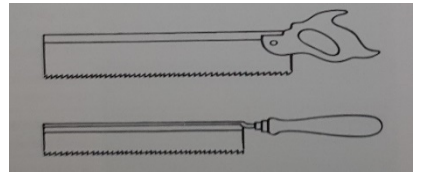


Bild 4:

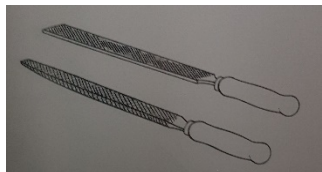


Bild 5:

2) Fülle den folgenden Lückentext zum Thema „Anreißen“ aus, indem du die Begriffe richtig einsetzt.

Bankhaken, Anreißen, alle 4 Seiten, Anschlagwinkel, spitzen Bleistift, in einem Arbeitsgang, aufeinandertreffen, Holzbrett, Stahlmaßstab, schräg

Bevor man ein Werkstück bearbeitet, muss man die Maße eintragen, z.B. Maßlinien eintragen. Dies wird auch als..... bezeichnet. Um möglichst genau vorzugehen, wird an der Vorderzange

der Werkbank ein..... eingespannt: Dieser dient uns als Anschlag. Wir wollen, dass unser Werkstück möglichst genau im Rechten Winkel anliegt. Dafür stecken wir zwei..... in

die dafür vorgesehenen Stellen der Werkbank. Das Werkstück befestigen wir am Bankhaken und der Vorderzange. Darauf platzieren wir den.....,

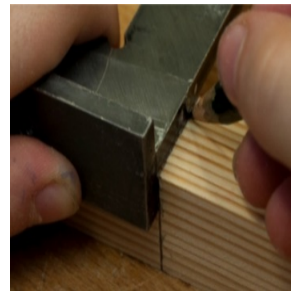
der ebenfalls an dem Brett in der Vorderzange anliegt. Nun können wir mit einem

..... die Länge markieren.



Wir nutzen den....., um das Maß am Rechten Winkel anzureißen. Auf dem Bild sehen wir, wie der Anschlagwinkel mit der linken Hand gehalten, und an das Werkstück gedrückt wird. Wir führen mit der rechten Hand den Bleistift entlang der Kante des Winkels.

Bei Sägeschnitten reißen wir.....des Werksstücks an. Wir drehen das Werkstück und übertragen mit dem Anschlagwinkel die Anrisslinie auf die zweite, dritte und vierte Seite. Achtung: Die angerissenen Linien müssen zum Schluss genau!



Bei Werkstücken mit demselben Maß, z. B. bei Bohrlöchern, werden mehrere Teile aneinandergelgt und mit einem langen Anschlagwinkel angerissen.



Name:

Klasse:

Datum:

Wiederholung: Arbeitsschutz in der Schülerwerkstatt

1.) In der Werkstatt müssen bestimmte Regeln eingehalten werden, um sicher arbeiten zu können. Ergänze den folgenden Lückentext

klein, Maschine, feste Schuhe, verboten, groß

1. In der Werkstatt müssen..... getragen werden.
2. Die Arbeitsgruppen sollten möglichst.....sein.
3. Ist ein Werkstück beim Arbeiten an einer Maschine zu....., muss die Lehrkraft den Schüler unterstützen.
4. Möchte ein Schüler eine einschalten, muss es zuvor dem Lehrer Bescheid geben.
5. Essen und Trinken ist in der Werkstatt

2.) Ordne folgende Aussagen zum Arbeiten mit Maschinen den Bildern zu: *Hineinfassen in Maschinen verboten, Kein Arbeiten mit offenen Haaren, Schutzbrille tragen, Arbeiten mit Schmuck verboten, Kein Essen und Trinken in der Werkstatt, Uhren beim Arbeiten in der Werkstatt abnehmen*



Bild 1:



Bild 2:



Bild 4:

Name:

Klasse:

Datum:



Bild 4:



Bild 5:



Bild 3:

3.) Kreuze an, ob die folgenden Aussagen richtig oder falsch sind.

	richtig	falsch
In der Werkstatt darf mit Handys gearbeitet werden.		
In der Werkstatt sollten möglichst viele Schüler an einer Maschine arbeiten.		
In der Werkstatt darf unter Anleitung auch selbstständig gearbeitet werden.		
Maschinen sollten vor jedem Einschalten/Ausschalten gesichert werden.		