Technik Klassenarbeit Nr. 5 5 .5. 97

1. Wann verwendet man bei der Holzverarbeitung eine Raspel bzw. eine Feile ?

2. Was ist bei der Handhabung von Raspeln und Feilen besonders zu beachten ?

3. Der Fachhandel bietet Schleifpapier in verschiedenen Körnungen für unterschiedliche Zwecke an, z. B. grob, mittel, fein und sehr fein.

   a.) Ordne die Körnungen den unterschiedlichen Schleifpapieren zu.
   b.) Für welche Zwecke verwendet man die unterschiedlichen Schleifpapiere ?

4. Was sind die Arbeitsregeln

   a.) Vor dem Bohren
   b.) Beim Bohren ?

5. Bei größeren Schrauben können wir so vorgehen: Nachdem die Bohrungen angerissen und vorgestochen sind, spannen wir die beiden Holzteile passgenau zusammen.

   a.) Beschreibe die weiteren Arbeitsgänge ausführlich.
   b.) Was ist bei Hartholz zu beachten ?

6. Dübeln:

   a.) Zwei Latten sollen durch eine offene Dübelung miteinander verbunden werden. Beschreibe den Arbeitsvorgang.
   b.) Wie wird eine verdeckte Dübelung durchgeführt ?

7. Übliche Oberflächenbehandlungen sind: Beizen, Wachsen, Lackieren und Lasieren. Beschreibe zwei dieser Verfahren ausführlich.

8. Was weißt du über Stechbeitel ?
   Zeichne und beschreibe.