Aufgabe 9: Baue dein Hebelviech

* Besichtige das bereit gelegte Baumaterial.
* Erstelle eine Materialliste.
* Baue dein Hebelviech Schritt für Schritt:
	+ Benutze den Konstruktionsplan oder das Modell als Vorlage.
	+ Wenn dir eine bessere Lösung in den Sinn kommt, dann entscheide selbständig und baue so weiter, dass dein Hebelviech möglichst gut aussieht und sich gut bewegen lässt.
	+ Montiere die Hebelteile so, dass man sie für das Bemalen nochmals auseinander nehmen kann.

**LERNZIELE:**

* Materialliste erstellen
* Arbeiten nach eigenen Plänen ausführen
* Fachgerecht arbeiten

**Achte darauf:**

1. Du füllst die Materialliste vollständig aus. Du benützt Fachwörter.
2. Bau des Hebelvieches: Du arbeitest selbständig und konzentriert. Du weisst dir zu helfen, wenn Probleme auftauchen.
3. Du gehst mit dem Material, den Werkzeugen und den Maschinen sorgfältig um.

**Materialliste**

|  |  |
| --- | --- |
| **Anzahl** | **Material** |
| Beispiel:1 Stück | Pappelsperrholz, 10 mm dick |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| Selbstbeobachtungsbogen für Schülerinnen und Schüler |
|  |
| **Kreuze an:** | ☹ | 😐 | ☺ | **Bemerkungen** |
| **Ich arbeite selbstständig und konzentriert.** |
| Ich habe über längere Zeit konzentriert gearbeitet (lasse mich nicht ablenken...). | 🞎 | 🞎 | 🞎 |    |
| Ich habe mit wenigen Unterbrüchen einen Arbeitsschritt nach dem andern ausgeführt. | 🞎 | 🞎 | 🞎 |    |
| Ich habe selbstständig gearbeitet (ohne Hilfe der Lehrperson). | 🞎 | 🞎 | 🞎 |    |
| **Ich weiss mir zu helfen, wenn Probleme auftauchen.** |
| Ich habe das Modell oder den Plan als Orientierung (als Vorlage) benutzt und andere Arbeiten besichtigt. | 🞎 | 🞎 | 🞎 |    |
| Ich habe mit wenigen Unterbrüchen einen Arbeitsschritt nach dem andern ausgeführt. | 🞎 | 🞎 | 🞎 |    |
| Ich habe selbstständig gearbeitet (ohne Hilfe der Lehrperson). | 🞎 | 🞎 | 🞎 |    |
| **Ich gehe mit dem Material, den Werkzeugen und den Maschinen sorgfältig um.** |
| Ich habe sparsam gearbeitet und der Materialverbrauch war sinnvoll. | 🞎 | 🞎 | 🞎 |    |
| Ich habe die Materialien (benutzte Zulagen, Unterlagen ...) umsichtig verarbeitet. | 🞎 | 🞎 | 🞎 |    |
| Ich habe die Werkzeuge übersichtlich und sicher am Arbeitsplatz platziert. | 🞎 | 🞎 | 🞎 |    |
| Ich habe eine richtige Handhabung der Werkzeuge und Maschinen. | 🞎 | 🞎 | 🞎 |    |