**Standardillustrierende Aufgaben**

Standardillustrierende Aufgaben veranschaulichen beispielhaft Standards für Lehrkräfte, Lernende und Eltern.

|  |  |
| --- | --- |
| **Fach** | Wirtschaft-Arbeit-Technik |
| **Name der Aufgabe** | Planen und Produzieren |
| **Kompetenzbereich** | 2.2 Methoden einsetzen |
| **Kompetenz** | Planen und Produzieren |
| **Niveaustufe(n)** | D/E |
| **Standard** | Die Schülerinnen und Schüler könnenFertigungsprozesse nach Vorgaben planen und arbeitsteilig umsetzen |
| **ggf. Themenfeld** | Entwicklung, Planung, Fertigung und Bewertung mehrteiliger Produkte (P8) 7/8; Kleidung und Mode/Textilverarbeitung (WP2) |
| **ggf. Bezug Basiscurriculum (BC) oder übergreifenden Themen (ÜT)** |  |
| **ggf. Standard BC** |  |
| **Aufgabenformat** |
| **offen**  | **halboffen X** | **geschlossen**  |
| **Erprobung im Unterricht:** |
| **Datum**  | **Jahrgangsstufe:**  | **Schulart:**  |
| **Verschlagwortung** | Technik, Planen, Fertigen |

**Aufgabe und Material:**

Sandra steht das erste Mal vor einer Nähmaschine und ist über den Aufbau und von den vielen Bestandteilen überrascht. Sie soll eine Federtasche aus den Materialien Jeans, einem normalen Baumwollstoff, einer Gummilitze und einem Bindeband herstellen.

****

 Federtasche innen Federtasche außen

Du hast bereits in der Textilwerkstatt gearbeitet und das Produkt hergestellt. Du kennst sowohl die einzelnen Begriffe als auch die Funktionen der Nähmaschine. Frau Meier gibt dir die Aufgabe, Sandra zu erklären, wie sie die Nähmaschine vor dem Nähen vorbereiten muss.

**Nummeriere die Arbeitsabläufe für die Vorbereitung der Nähmaschine in einer logischen Reihenfolge:**

\_\_ Unterfaden durch Betätigung des Schwungrads nach oben holen

\_\_ Schwungrad drehen, um die Nadel nach oben zu befördern

\_\_ Oberfaden in das Nadelöhr einfädeln

\_\_ Unterfaden in die Spulenkapsel einlegen

\_\_ Strom anschalten

\_\_ Nadel auswählen

\_\_ Fußpedal an die Nähmaschine anschließen und positionieren

\_\_ Fadenspannung und Stichweite wählen

\_\_ Nähmaschinennadel einsetzen

\_\_ Stichmuster wählen

 LISUM

Fotos: Joanne Jean Preston, LISUM

**Erwartungshorizont:**

**8** Unterfaden durch Betätigung des Schwungrads nach oben holen

**3** Schwungrad drehen, um die Nadel nach oben zu befördern

**6** Oberfaden in das Nadelöhr einfädeln

**7** Unterfaden in die Spulenkapsel einlegen

**10** Strom anschalten

**1**  Nadel auswählen

**9** Fußpedal an die Nähmaschine anschließen und positionieren

**5** Fadenspannung und Stichweite wählen

**2** Nähmaschinennadel einsetzen

**4** Stichmuster wählen

 LISUM

Fotos: Joanne Jean Preston, LISUM