

Vorhaben im Fach WPI/AL/HW JG.7	Weitere Informationen
	<p>Das Fach Arbeitslehre wird wie folgt unterrichtet:</p> <p>½ Jahr Hauswirtschaft/ Wirtschaft (integriert)</p> <p>½ Jahr Technik/ Wirtschaft (integriert)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Gesunde Ernährung 	<ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung der Nahrungsaufnahme für den „Motor Mensch“ • Inhaltsstoffe der Lebensmittel • Nahrungsaufnahme und Leistungsbereitschaft • Ernährungsverhalten/Ernährungsgewohnheiten • Bedeutung gemeinsamer Mahlzeiten • Tischsitten • Das Frühstück - Sprungbrett in den Tag • Gesunde Pausenbrote • Gesunde Snacks als Zwischenmahlzeiten
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Erarbeitung der relevanten Aspekte durch: Fallstudien, Erkundungen, Durchführung und Auswertung von Umfragen ○ Umsetzung des erworbenen Wissens im praktischen Unterricht

Vorhaben im Fach WPI - AL Jg. 7 Schwerpunkt Technik	Weitere Informationen
<ul style="list-style-type: none"> • Holzarbeiten 	<p>THEORIE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eigenschaften und Verwendung von Holz Vorteile eines Arbeitsplans • Anfertigen einer Stückliste • Technisches Zeichnen: Der Umgang mit der Zeichenplatte, Maßstäbe, Bemaßung (Maßlinie, Maßzahl, Maßpfeil, Maßhilfslinie) Zeichnung der Vogelfutterhäuscheneinzelteile im Maßstab 1:1 • Die Kavalier - Perspektive, Zeichnung des Vogelfutterhäuschens im Maßstab 1:3 • Funktionsweise und Programmierung einer CAD - CAM Anlage • Werkzeugkunde • Ökonomische Einkaufsplanung
	<p>PRAXIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planung und Bau eines Vogelfutterhäuschens • Ausfräsen der Vogelfutterhäuschenöffnungen mit der CAD – CAM Anlage • Anreißen und genaues Ablängen der Vogelfutterhäuscheneinzelteile