

平成27年度 技術・家庭科(技術分野) 第3学年 年間指導計画

教科目標

- ・ ものづくりなどの実践的・体験的な学習活動を通して，材料と加工，エネルギー変換，生物育成及び情報に関する基礎的・基本的な知識及び技術を習得する。
- ・ 技術と社会や環境とのかかわりについて理解を深め，技術を適切に評価し活用する能力と態度を育てる。

月	単元名・題材名	学 習 活 動	
4	わたしたちの生活とエネルギー変換	①エネルギーとエネルギー変換	
5		②エネルギー資源の種類 ③エネルギー変化と効率	
6	エネルギーの変換と利用	①電気エネルギー ②電気機器への利用	
6	動力伝達の機構とその利用	①動力伝達のしくみ ②運動を変化させるしくみ	
7	B エネルギー変換に関する技術	機器の安全な利用と保守点検	
9			①電気機器の構造 ②電気機器の安全な利用 ③電気機器の保守点検 ④機会の保守点検と整備 ⑤機械の安全な利用と事故防止
10			①製作品の構想と設計
11	実習		
12			
1			
2	①社会・環境とのかかわり		
3	②エネルギー変換に関する技術の役割と影響		
合計授業時数		17.5時間	