Teknik åk 8 – Planering: Förbränningsmotorn

Syfte: ✓ Reflektera över olika val av tekniska lösningar ✓ Inhämta kunskap om olika tekniska lösningar och hur ingående delar samverkar ✓ Genomföra teknikutvecklingsarbeten
Centralt innehåll: ✓ Hur komponenter och delsystem benämns och samverkar inom tekniska system ✓ Konsekvenser av teknikval utifrån ekologiska, ekonomiska och sociala aspekter av hållbar utveckling ✓ Hur tekniken möjliggjort vetenskapliga upptäckter och hur vetenskapen har möjliggjort tekniska innovationer
Konkreta mål – Efter detta arbetsområde ska vi: ✓ känna till hur olika förbränningsmotorer fungerar ✓ känna till den historiska utvecklingen av förbränningsmotorn och drivkrafter bakom den
Arbetsmetoder: ✓ Genomgångar ✓ Individuellt arbete ✓ Prov