

4 Håndverktøy

Vi bruker ulike håndverktøy til å reparere, montere, demontere, lage eller vedlikeholde produkter. Det er viktig å kunne riktig faguttrykk på verktøyet, kjenne til hvordan det brukes, og velge riktig utstyr i forhold til arbeidsmetode. Når det gjelder all bruk av verktøy, må man tenke på HMS (helse, miljø og sikkerhet) og at verktøyet skal vedlikeholdes.

Oppgave før du ser filmen

1. Hvorfor er det viktig å kunne navn på håndverktøy?

Oppgaver til filmen

1. Finn ut hva de ulike verktøyene i tabellen heter, og hva de brukes til.

Bilde av håndverktøy	Hva heter verktøyet?	Hva brukes verktøyet til?
		
		
		
		
		
		

2. Hva kan bli resultater av feil bruk av håndverktøy?
3. Hva slags HMS-regler er viktige å følge ved bruk av roterende håndverktøy?
4. Hva er grunnen til at du bør bruke klær av bomull når du arbeider med for eksempel vinkelsliper?
5. Hvorfor er det viktig å vedlikeholde verktøy?
6. Hvorfor er det viktig å bruke riktig håndverktøy?

Praktisk oppgave

1. Finn fram 10 forskjellige håndverktøy på verkstedet. Her kan læreren eller en elev finne fram verktøyet.
 - a. Finn riktig navn på verktøyet.
 - b. Foreslå hvordan de ulike verktøyene skal vedlikeholdet.

Fordypningsoppgave

1. Hvordan vedlikeholdes roterende verktøy?

4 ናይ ኢድ መሳርሒታት

ነገራችንም፡፡ ንምግጥጣም፡ ፋሕ-ፋሕ ንምባል፡ ንምስራሕን ንምዕቃብን ዝተፈላለዩ ናይ ኢድ መሳርሒታትን ንጥቀም፡፡ እቲ ቅኑዕ ሞያዊ ስም ናይ ነፍሲወከፍ መሳርሒ እንታይ ምዃኑ፡ ከምኡውን ብኸመይን መዓስን ከምእንጥቀመሉ ምናልባ ኣገዳሲ እዩ፡፡ ዝኹነ ይኹን ናውቲ ከንጥቀም እንከለና፡ ነቲ እነሰላሰሎ ስራሕ ብዓይኒ ጥዕና፡ ድሕነትን ኣከባብን ከንጥምቶ፡ ከምኡውን እቲ እንጥቀመሉ ንብረት ኣብ ጽቡቕ ኩነታት ምህላዉ ከነረጋግጽ ይግባእ፡፡

ነዛ ፊልም ቅድሚ ምርኣይኩም ከትፍትንዎ ዘለኩም መላመዲ

1. ስለምንታይ እዩ - ስም ናይ እንጥቀመሉ መሳርሒ ኢድ ምፍላጥ ኣገዳሲ ዝኸውን?

ምስ'ዛ ፊልም ዝኸዱ መላመዲታት

1. ስምን ጥቅምን ናይዞም ስእሎም ቀጺሉ ኣብ ሰንጠረዥ ቀሪቡ ዝርከብ መሳርሒታት ርኽቡ።

ስለሊ ናይ መሳርሒ ኢድ	እዚ መሳርሒ እዚ እንታይ ተባሂሉ ይጽዋዕ?	ንምንታይ ከ ይጠቅም?
		
		
		
		
		
		

2. ንመሳርሒታት ብቕኑዕ ኣገባብ ምስዘይንጥቀመሎም ኣንታይ ሳዕቤን ክህልዎ ይኽእል?
3. ዝዞሩ ናይ ኢድ መሳርሒታት ኣብ እንጥቀመሉ እዋን፡ ከመይ ዝእመስሉ ንጥዕና-ድሕነትን-ኣከባብን ዝምልከቱ ሕጋጋት ክንክተል እዩ ዝግብእና?
4. ከም ሞላ ዲስኮ ዝእመስሉ መሳርሒታት ተጠቒምና ኣብ እንሰርሓሉ እዋን ካብ ጡጥ ዝተዳለወ ክዳን ክንሉብስ ዘድልየና ስለምንታይ እዩ?
5. መሳርሒታት ብግቡእ ክዕቀቡ ዝድለየሉ ምኽንያት ኣንታይ እዩ?
6. እቲ ግቡእ መሳርሒ ተጠቒምና ከንዓዩ ዝድለየሉ ምኽንያት ኣንታይ እዩ።

ተግባራዊ መለመድ

1. ካብ ቤት-ዕቡ 10 ዝተፈላለዩ ዓይነት ናይ ኢድ መሳርሒታት ውሰዱ። ኣብ'ዚ፡ ነዞም መሳርሒታት ተማሃራይ ወይ መምህር ከምጽኡም ይኽእል።
 - a. እቲ ቅኑስ ስም ናይ ነፍሲወከፍ መሳርሒ ርኽቡ።
 - b. እዞም ዝተፈላለዩ መሳርሒታት ብዛዕባ ክዕቡኡም ዝግባእ ኣገባባት ርእይቶ ሃቡ።

[illegible]

1. ዝዞሩ መሳርሒታት ብኸመይ ኣገባብ እዮም ዝዕቀቡ?