

Námsgrein: Smíði

Bekkur: 1. bekkur

Kennari: Gunnar Leifsson

Tímabil: 27. ágúst - 1. júní 2024-2025

Megináherslur: Búnir til einfaldir hlutir og notkun á hömrum og sagir og þjálfist í notkun þeirra.

Hæfniviðmið:

Hæfniviðmið aðalnámskrár lögð til grundvallar.

Að nemandi:

- Geti unnið eftir einföldu ferli frá hugmynd til afurðar. Valið og notað verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt.
- Geti teiknað einfalda skissu til að útskýra hugmyndir sínar.
- Læri helstu öryggisreglur og notkun hlífðarbúnaðar.

Helstu námsbækur og gögn:

Verkefni sem kennari leggur til og hentar þessum aldri. Verkefnin eru platti undir heitt, jólastjarna, þeytisþjald.

Námsmat:

Umsögn í lok annar. Vinnusemi og áhugi. Umgengni og hvort farið er eftir fyrirmælum.

Námsgrein: Smíði

Bekkur: 2. bekkur

Kennari: Gunnar Leifsson

Tímabil: 27. ágúst - 1. júní 2024-2025

Megináherslur: Búnir til einfaldir hlutir og kann að nota laufsög og þekkir mun á grófum og fínum sandpappír.

Hæfniviðmið:

Að nemandi:

- Geti unnið eftir einföldu ferli frá hugmynd til afurðar. Valið og notað verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt.
- Geti teiknað einfalda skissu til að útskýra hugmyndir sínar.
- Læri helstu öryggisreglur og notkun á hefilbekk
- Kann að fara með vatns leysanlega liti.

Helstu námsbækur og gögn:

Það sem kennari leggur til og hentar hverju aldri. Verkefni eru Gosi,jólastjarna, skopparakringla, gestaþraut og sjóræningi

Námsmat:

Leiðsagnarmat. Umsögn í lok annar. Vinnusemi og áhugi. Umgengni og hvort farið er eftir fyrirmælum.

Námsgrein: Smíði

Bekkur: 3. bekkur

Kennari: Gunnar Leifsson

Tímabil: 27. ágúst - 1. júní 2024-2025

Megináherslur: Búnir til einfaldir hlutir og þekkir ólíkar viðartegundir.

Hæfniviðmið:

Að nemandi:

- Geti unnið eftir einföldu ferli frá hugmynd til afurðar. Valið og notað verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt.
- Geti teiknað einfalda skissu til að útskýra hugmyndir sínar.
- Kann að saga, pússa, bora og nota trélím.
- Læri helstu öryggisreglur og notkun hlífðarbúnaðar.

Helstu námsbækur og gögn:

Það sem kennari leggur til og hentar hverjum aldri. Verkefni eru krókódíll, jólastjarna og þrívíddarmynd.

Námsmat:

Leiðsagnarmat. Umsögn í lok annar. Vinnusemi og áhugi. Umgengni og hvort farið er eftir fyrirmælum.

Námsgrein: Smíði

Bekkur: 4. bekkur

Kennari: Gunnar Leifsson

Tímabil: 27. ágúst - 1. júní 2024-2025

Megináherslur: Búnir til einfaldir hlutir og tileinkað sér rétt vinnubrögð.

Hæfniviðmið:

Að nemandi:

- Geti unnið eftir einföldu ferli frá hugmynd til afurðar
- Geti valið og notað verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt.
- Kann að nota tommustokk, skrufjárn, síl og vinkil.
- Geti teiknað einfalda skissu til að útskýra hugmyndir sínar.
- Læri helstu öryggisreglur og notkun hlífðarbúnaðar.

Helstu námsbækur og gögn:

Það sem kennari leggur til og hentar hverjum aldri. Verkefni eru hvalur, jólastjarna og eldhússtandur.

Námsmat:

Leiðsagnarmat. Umsögn í lok annar. Vinnusemi og áhugi. Umgengni og hvort farið er eftir fyrirmælum.

Námsgrein: Smíði

Bekkur: 5. bekkur

Kennari: Gunnar Leifsson

Tímabil: 27. ágúst - 1. júní 2024-2025

Megináherslur: Samsetningar og yfirborðsmeðhöndlun.

Hæfniviðmið:

Að nemandi:

- Geti unnið eftir einföldu ferli frá hugmynd til afurðar. Valið og notað verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt.
- Þekkir ýmsar samsetningar, límingar og neglingar.
- Kann að umgangast og nota helstu handverkfæri.
- Geti teiknað einfalda skissu til að útskýra hugmyndir sínar.
- Læri helstu öryggisreglur og notkun hlífðarbúnaðar.

Helstu námsbækur og gögn:

Það sem kennari leggur til og hentar hverjum aldri. Verkefni eru gestabók og rafmagnsbíll.

Námsmat:

Leiðsagnarmat. Umsögn í lok annar. Vinnusemi og áhugi. Umgengni og hvort farið er eftir fyrirmælum.

Námsgrein: Smíði

Bekkur: 6. bekkur

Kennari: Gunnar Leifsson

Tímabil: 27. ágúst - 1. júní 2024-2025

Megináherslur: Samsetningar og yfirborðsmeðhöndlun og kynnist rennibekk.

Hæfniviðmið:

Að nemandi:

- Geti unnið eftir einföldu ferli frá hugmynd til afurðar. Valið og notað verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt.
- Þekki eiginleika þess efnis sem er unnið með.
- Þekkir nokkrar gerðir yfirborðs höndlunar.
- Geti teiknað einfalda skissu til að útskýra hugmyndir sínar.
- Læri helstu öryggisreglur og notkun hlífðarbúnaðar.

Helstu námsbækur og gögn:

Það sem kennari leggur til og hentar hverjum aldri. Verkefni eru rend hilla og körfuboltaspil.

Námsmat:

Leiðsagnarmat. Umsögn í lok annar. Vinnusemi og áhugi. Umgengni og hvort farið er eftir fyrirmælum.

Námsgrein: Smíði

Bekkur: 7. bekkur

Kennari: Gunnar Leifsson

Tímabil: 27. ágúst - 1. júní 2024-2025

Megináherslur: Ferli frá hugmynd til afurðar.

Hæfniviðmið:

Að nemandi:

- Geti unnið eftir einföldu ferli frá hugmynd til afurðar. Valið og notað verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt.
- Kann að beita tálguhníf og útskurðarjárnnum á hættulausan hátt.
- Getur unnið eftir ferlinu þörf-lausn-afurð.
- Geti teiknað einfalda skissu til að útskýra hugmyndir sínar.
- Læri helstu öryggisreglur og notkun hlífðarbúnaðar.

Helstu námsbækur og gögn:

Það sem kennari leggur til og hentar hverjum aldri. Klukka- Hvítserkur og sprautuverkefni.

Námsmat:

Leiðsagnarmat. Umsögn í lok annar. Vinnusemi og áhugi. Umgengni og hvort farið er eftir fyrirmælum.

Námsgrein: Smíði

Bekkur: 8.- 9. - 10. bekkur

Kennari: Gunnar Leifsson

Tímabil: 27. ágúst - 1. júní 2024-2025

Megináherslur: Margvísleg smíðaverkefni.

Hæfniviðmið

- Unnið eftir einföldu ferli frá hugmynd til afurðar
- Valið og notað verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt.
- Getur hannað að miklu leyti smíða gripina.
- Kann að meta gildi góðrar yfirborðs meðferðar.
- Hefur tamið sér öguð og vönduð vinnubrögð sem fínsmíði krefst.
- Teiknað einfalda skissu til að útskýra hugmyndir sínar.
- Lært helstu öryggisreglur og notkun hlífðarbúnaðar.

Helstu námsbækur og gögn:

Það sem kennari leggur til og hentar hverjum aldri. Verkefni eru GSM símastandur og teygjubíll.

Námsmat:

Leiðsagnarmat. Umsögn í lok annar og bókstafur. Vinnusemi og áhugi. Umgengni og hvort farið er eftir fyrirmælum.

