

Dato	Elevkode	Kjønn:	Det første språket du lærte:	Presentasjon lekt
6.1.2014	1614	jente ☒ gut ☐	norsk ☒ anna ☐	

Bruer

På skulen hadde mellomtrinnet besøk av ei dame, som fortalte om bruer, og no tenkte eg at eg kan fortelje deg litt om bruer. Det finst mange forskjellige bruer. Dei eg har lært om er: Hengjebru, bjelkebru og bogebru.

Hengjebru

På ei hengjebru blir vekta ev brubane bære ved hjelp av strekk. Fordi strekket er lett å bære, kan ein gjere bruspendet veldig langt. Heile tyngda blir tatt opp av dei solide brutårna og ført direkte ned i fundamentet, som kan bære ei nesten ubegrensa vekt, berre pylonane (solide brutårar) er tilstrekkeleg solid forankra.



Stordabru.

Bjelkebru

Ei bjelkebru er bygd slik: to eller fleire tette bjelker (stokkar) eller annet matreale ligger nedst, så legg dei foreksempel eit lag med tre eller bettong over att.



Hammeren bru

Buebru

Ei buebru er ei bru, som må ha stilas. Stilasen må vere der heilt til dei har bygd ferdig. Dei byggjar oppå stilasen. Det dei sett saman er lagd slik at det passar inni kvarandre. Dei byggjar det så tett att det ikkje dett saman når dei tek vekk stilasen.



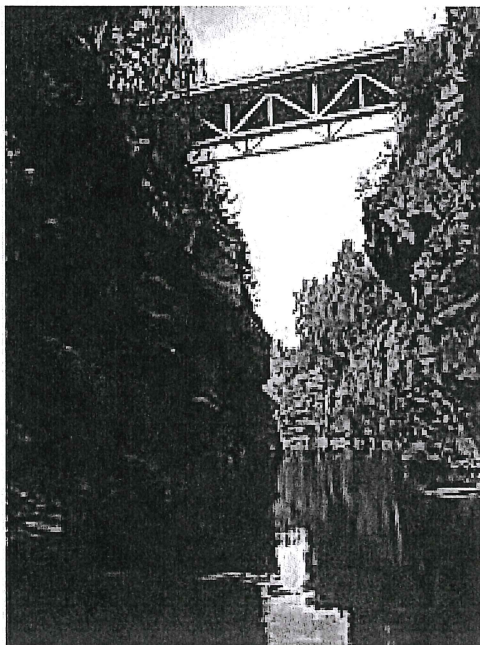
Svinesundbrua er ei buebru der buen er både over og under.

Harpefossbrua eller Haltbrua

Brua var der allereie i 1773. Det var ei bogebru bygd av stein. Dei bygde ei ny bogebru i 1899, stilasen var bygd av tre. Denne brua ligg ca. 0,7 km. unna skulen vår.



Slik såg buebrua ut i 1899.



Slik ser brua ut i dag. Ho har vorte ei bjelkebru.