

# Enkät 2

## NATURVETENSKAP FÖR LIVET?

Som du säkert vet medverkar du och din klass i ett forskningsprojekt där ni arbetar med uppgifter som handlar om naturvetenskap och teknik i samhället. Med denna enkät vill vi ta reda på hur "uppdrag" av den typ som du just arbetat med påverkar lärandet och inställningen till NO.

Nedan följer ett antal frågor om hur ni arbetat med uppdraget, vad du tycker att du lärt dig och hur det kändes. Det finns inga "rätta" svar utan det är just DIN upplevelse som vi är intresserade av. Försök att svara så ärligt som möjligt. Din lärare kommer inte att få se dina svar och vi kommer aldrig att berätta för någon vad just du tycker. Din identitet kommer att skyddas.

Vi uppskattar din medverkan – Tack!

NAMN: .....

KLASS: ..... SKOLA: .....

Kryssa för det fall du har arbetat med just nu

- |       |                                      |                          |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|
| Nr. 1 | Vad säger egentligen Anna Skipper    | <input type="checkbox"/> |
| Nr. 2 | Att bota närsynthet med laser.       | <input type="checkbox"/> |
| Nr. 3 | Är det alltid bra att höra?          | <input type="checkbox"/> |
| Nr. 4 | Vad är ett bra bränsle?              | <input type="checkbox"/> |
| Nr. 5 | Bilir man sjuk av mobiltelefonen?    | <input type="checkbox"/> |
| Nr. 6 | Ska vi äta klimatmärkt mat i skolan? | <input type="checkbox"/> |

Har du arbetat med något av de andra fallen tidigare?

Ja  Nej

Om ja – vilket eller vilka? Kryssa för i listan nedan

- |       |                                      |                          |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|
| Nr. 1 | Vad säger egentligen Anna Skipper    | <input type="checkbox"/> |
| Nr. 2 | Att bota närsynthet med laser.       | <input type="checkbox"/> |
| Nr. 3 | Är det alltid bra att höra?          | <input type="checkbox"/> |
| Nr. 4 | Vad är ett bra bränsle?              | <input type="checkbox"/> |
| Nr. 5 | Bilir man sjuk av mobiltelefonen?    | <input type="checkbox"/> |
| Nr. 6 | Ska vi äta klimatmärkt mat i skolan? | <input type="checkbox"/> |

Kryssa för hur mycket du instämmer med respektive uttalande. Ju närmare uttalandet du kryssar, desto mer instämmer du. Ju längre till höger – desto mindre håller du med om uttalandet.

	Instämmer					Instämmer inte				
1.	Uppdraget var intressant.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Jag kunde påverka hur arbetet skulle läggas upp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Jag har lärt mig nya fakta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Mina kamrater gjorde sin del av arbetet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Jag var mycket aktiv i arbetet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Mina kamrater tyckte att mina synpunkter var viktiga.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	Det var roligt att diskutera frågorna i uppdraget.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	Vi gjorde ett bra arbete.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	Mitt bidrag till arbetet var bra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	Jag har blivit bättre på att söka information.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	Jag har blivit bättre på att avgöra om information är trovärdig eller inte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.	Det vi åstadkommit (lärt oss) är viktigt för mig själv.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.	Jag kan argumentera för den åsikt jag kommit fram till.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.	Mitt mål var att göra ett bra jobb så jag får bra betyg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.	Jag har blivit bättre på NO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16.	Jag kände mig frustrerad över att det fanns flera "rätta" svar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17.	Uppdraget var tråkigt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.	Jag arbetade koncentrerat med att lösa vår uppgift.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19.	Det här arbetet har gjort att jag fått större självförtroende när det gäller att arbeta med NO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.	Det var svårt att hitta information för att lösa uppdraget.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21.	Arbetet med detta uppdrag har gjort att jag ändrat uppfattning i frågan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.	Under arbetet hände det att jag stötte på information som inte stämde med annan kunskap jag hade om detta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23.	När jag stötte på något jag inte förstod så ansträngde jag mig för att förstå.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24.	Jag stötte på information som fick allt att "falla på plats".	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.	Den information som jag hittade var oftast för svår för att jag skulle kunna använda den.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26.	Uppdraget var lätt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27.	Det var svårt att förstå vad uppdraget gick ut på.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Instämmer			Instämmer inte
28.	Jag ansträngde mig för att förstå den information som vi hittade.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29.	Jag ansträngde mig för att bedöma om informationen vi hittade var trovärdig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30.	Jag ansträngde mig för att jämföra information från olika källor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31.	Vi jobbade mest en och en.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32.	Vi diskuterade mycket i gruppen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33.	Att jobba på det här sättet har ökat mitt intresse för NO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34.	Vi fick själva formulera frågor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35.	Under arbetet med uppdraget laborerade vi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36.	Under arbetet med uppdraget hade läraren genomgångar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37.	Vi fick vara med om att bestämma hur vi skulle redovisa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38.	Jag lärde mig inget nytt när vi arbetade med uppdraget.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39.	Jag känner på mig när jag har rätt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40.	Jag har diskuterat uppdraget utanför skolan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41.	Jag kommer att ha nytta av kunskaperna från uppdraget utanför skolan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42.	Uppdraget handlade om en aktuell fråga.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43.	När vi arbetade med uppdraget använde vi Internet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44.	När vi arbetade med uppdraget använde vi läroböcker.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45.	När vi arbetade med uppdraget använde vi TV och tidningar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46.	När vi arbetade med uppdraget använde vi böcker.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47.	När vi arbetade med uppdraget gjorde vi studiebesök och/eller intervjuer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48.	Jag har lärt mig mer när vi arbetade med uppdraget än vad jag brukar göra på NO-lektionerna.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49.	Jag skulle gärna vilja ha fler uppdrag att lösa i NO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50.	Jag är duktig i NO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51.	Jag är duktig i SO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52.	Jag är intresserad av att lära mer i NO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53.	Jag är intresserad av att lära mer i SO.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54.	Skolans NO-undervisning är för svår	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55.	Skolans NO-undervisning är intressant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>