



Ämne: Turisttåg "Reserv"

Material för varje grupp: Instruktionskort 433, 428, 434, 435, 375 och tillhörande byggmaterial;

Människo figurer: förare, sex turister; specialklossar för tåg: en röd, en grön; en blå, en gul.

I-6



Finansieras av
Europeiska unionen

Uppgifter:

1. Läraren förklarar lektionens ämne – att bygga en rundbana för att ta ett turisttåg genom ett naturreservat. Varje grupp ska bygga:

- En rund bana med en förgrening (433)
- En station (375)
- Ett tåg med lok och en passagerarvagn (428)
- Ett vattenfall (434)
- En sjö (435)

2. Läraren delar ut materialet till grupperna och fördelar arbetet mellan barnen.

3. Grupperna bygger tåget, stationen, järnvägsspåret med dess förgrening, vattenfallet och sjön. För att skapa intrycket av ett naturreservat placerar de djur och växtlighet på lämpliga platser längs tågets rundslinga.





Finansieras av
Europeiska unionen

4. Läraren ber grupperna att organisera tågets beteende. Det är att börja med att plocka upp turister och starta från stationen. Den gör sedan två varv runt reservatet och stannar på varje krets en kort stund vid vattenfallet för att höra ljudet av vattenfallet. I slutet av varje varv ska loket vissla. I slutet av den andra rundan återvänder tåget till stationen för nästa grupp turister.
5. Läraren frågar grupperna vilka specialklossar de behöver för att få tåget att spela upp berättelsen. Sedan ger han dem som barnen har valt.
6. Grupperna placerar specialklossarna på banan på de platser de tycker är lämpliga.
7. När det är klart startar läraren alla tåg och ber barnen att titta på när de kör längs rutten. De måste kontrollera att alla händelser i berättelsen sker rätt.
8. Läraren, som arbetar med grupperna, kommenterar resultatet och föreslår vid behov korrigeringar som de kan göra.
9. Barnen, tillsammans med läraren, drar slutsatsen att den exakta placeringen av tågets specialklossar är mycket viktig för att det ska fungera korrekt. För att uppnå detta var det nödvändigt att genomföra en rad försök.
10. När det är rätt skickar grupperna tåget längs sin rutt och byter turister efter varje tur.

