



# Stationer med uppgifter

*Flodpärlmusselrace*



Natur och Miljö



NATURA 2000



# LÖS LARVGÅTAN



Vad kallas musslans larv? Fiska upp bokstäverna ur baljorna för att få reda på det. Du får inte gå innanför markeringen.

- Lägg bokstäverna på rätt plats i korsordet.
- Lägg tillbaka bokstäverna i baljorna på samma sätt för nästa grupp.

Tips för korsordet:

1. Den här fisken är flodpärlmusslans värddjur. Utan den kan larverna inte växa.
2. Om det kommer in ett sandkorn i musslan bildas en sådan här runt sandkornet.
3. Flodpärlmusslan äter mikroskopiskt små djur och växter. Vad kallas sådana?
4. Det finns lagar som säger vilka djur och växter som är hotade och som man inte får plocka, döda eller störa. Vad kallas det när en art är fredad? Det heter att arten är \_ \_ \_ \_ \_
5. För att få veta hur gammal musslan är kan man räkna ränder på musslans skal. Ränderna har samma namn som ränderna i en stubbe efter en omkullsågad trädstam. Vad heter ränderna?
6. Musslan har två skalahalvor. För att hålla halvorna ihop och skalet stängt har musslan väldigt starka \_ \_ \_ \_ \_ som den spänner och håller fast skalet med. Måne musslan också går på gym för att träna dem?





# HITTA ÖRINGEN



Här simmar några fiskar i en å. Det är inte tillåtet att gå över markeringen (kliva ner i ån) medan ni fiskar. Gör så här:

- Håll i änden på varsin lina.
- Fiska upp klossarna . Ni får röra i klossarna med händerna först då de är utanför snöret.
- Hittar ni öringen? Vilka andra fiskar hittar ni?
- Lägg tillbaka klossarna för nästa grupp. Obs! Hantera klossar och rep försiktigt!





# MUSSELMATTE



Hur gammal kan en pärlmussla bli? För att få reda på det ska ni leta reda på fem musslor som har gömt sig i närheten.

- Kan ni klura ut hur gamla de olika musslorna är?
- Addera deras ålder. Om ni har rätt svar öppnas lådan med svaret.
- Göm musslorna igen på samma sätt för nästa grupp. Låt en ledare låsa lådan igen.





# ÅUTMANINGEN



Forskarna som ska hjälpa musslorna har fått problem med båten och nu blir det krångligt att ta sig över ån. Hela gruppen ska ta sig över "ån" från det ena trädet till det andra.

- Endast en får gå på marken (alla andra går på linan).
- Två måste gå baklänges.
- En får bara använda en hand och hålla den andra handen bakom ryggen.
- En är blind och lägger på ögonbindel.
- Alla får gå över bara en gång.





# FILTRERA SOM PÄRLMUSSLAN



- Häll 50 liter strandvatten genom silen. Ett ämbar rymmer 10 liter.
- Lyckades ni filtrera bort något ur vattnet? Vad? Rapportera till en ledare.

