**PODCAST-OPGAVE**

**Undervandstøj i havet**



*Løs opgave 1) og 2) inden du hører podcasten om undervandsstøj (episode 4)*

1. Hvor mange menneskeskabte støjkilder i havet kan du komme på?
2. Sæt kryds ved det svar i tabellen, som du tror er rigtigt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Spørgsmål** | **1** | **2** |
| Hvilken form for undervandsstøj er samlet set den mest larmende?  **1.** Skibsstøj  **2.** Seismiske undersøgelser |  |  |
| Hvad er pæleramning?  **1.** Nedramning af fundamenter fx til vindmøller  **2.** At indramme et stykke af havbunden med pæle |  |  |
| Hvad bruger man til at lokalisere olie i undergrunden?  **1.** Seismisk  **2.** Bundprøver |  |  |
| Hvad er ekkolokalisering?  **1.** Lydbølger, som nogle dyr bruger til at orientere sig  **2.** Havets naturlige susen på havbunden |  |  |
| Hvem bruger ekkolokalisering?  **1.** Fisk  **2.** Marsvin |  |  |
| Hvad kan man gøre for at mindske undervandsstøj?  **1.** Boblegardiner  **2.** Stofgardiner |  |  |

1. Hør podcasten og tjek, om du har svaret rigtigt
2. Hvor mange menneskeskabte støjkilder findes der?
3. Kom med eksempler på, hvad dyrene i havet bruger lyd til.
4. Beskriv marsvinets adfærd, når:
   1. Det er uforstyrret
   2. Der kommer en færge inde i billedet?

*Fælles opsamling i klassen*

1. Hvilke konsekvenser har den stigende undervandsstøj for dyrene i havet?
2. Hvordan tænker I, at man bedst tager hensyn til sæler og marsvin, når man fx skal anlægge en vindmøllepark?