

## NATURFAGSMARATON STYRKER SKOLERNES NATURFAGLIGE KULTUR

Naturfagsmaraton understøtter på en lang række punkter opbygningen af lokale naturfaglige kulturer på skolerne og i kommunen.

- Lærerne får et kompetenceløft ved at deltage i Naturfagsmaraton, lærerkurset samt gennem de opgaver, der skal løses.
- Naturfagsmaraton er med til at skabe og vedligeholde netværk af naturfagslærere og/eller - vejledere.
- Naturfagsmaraton bidrager til at øge synligheden af naturfagene på skolerne, i lokalsamfundet og politisk.
- Der er opbakning til deltagelse i Naturfagsmaraton. Naturfagsmaraton understøtter en grøn linje i kommunerne og bliver anset som anledning til direkte at understøtte den naturfaglige kultur på den enkelte skole.

Evaluering lavet af Naturfagenes Evaluerings- og Udviklingscenter i 2022

**95 %**

oplever, at eleverne udvikler naturfaglige kompetencer ved at deltage i Naturfagsmaraton

**71 %**

har fået ny inspiration til deres undervisning

**89 %**

vil anbefale kolleger at deltage i Naturfagsmaraton

Evaluering blandt lærerne til Naturfagsmaraton 2022

## NATURFAGSMARATON MOTIVERER OG SKABER INTERESSE FOR STEM-FAG

Naturfagsmaraton motiverer eleverne til at deltage og engagere sig i den naturfaglige undervisning gennem opgaverne, arbejdsformen og fællesskabet til konkurrencedagen.

- Naturfagsmaraton begejstrer eleverne og udvikler deres kompetencer til problemløsning, samarbejde, vedholdenhed og innovation.
- Naturfagsmaraton inspirerer lærerne til at arbejde med åbne opgaver gennem engineering-didaktikken
- Naturfagsmaraton lykkes med at udvikle elevernes evne til at tage ansvar for opgaveløsningen

Evaluering lavet af Naturfagenes Evaluerings- og Udviklingscenter i 2021