

# Guide til TeachOUT

## – outdoor science game



### *Hvad er TeachOUT?*

TeachOUT er en app til opgaveløb i undervisningen, og læreren kan hjemmefra lægge poster ud og tilføje indhold til løbets poster. Appen er udviklet særligt til naturfagsundervisning udendørs og med udgangspunkt i læreplanerne, men den kan bruges til alle fag. Det er blot op til læreren at finde spændende og fagrelevant indhold til løbet. Der er gratis adgang til brug af appen i resten af 2021.

Da appen er udviklet specifikt til undervisningsbrug er det kun lærere, der kan lave indhold og udgive indhold i appen. Indholdet kan bestå af aktiviteter såsom skattejagter, opgaver og guides. I posterne kan man bruge både lyd, billede og video. På hver post kan der lægges ”challenges” i form af spørgsmål, huskespil, tegneopgaver eller opgaver, hvor eleverne skal tage et billede. Læreren kan selv bestemme, hvor mange point man får for at finde poster og hvor mange man får, for at løse de enkelte opgaver.

Efterfølgende kan læreren indsamle og dele resultaterne af aktiviteten.

TeachOUT er udviklet som en del af forskningsprojektet E-STEAM (Equality in Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics). Projektet har kørt mellem Norge, Portugal og Slovenien, men appen TeachOUT er lavet til også at kunne bruges i Danmark.

Foto: Sergey Novikov



# Sådan kommer du i gang



## Registrering

For at kunne oprette aktiviteter i TeachOUT skal du som sagt være lærer og du skal registrere dig på E-STEAMs platform.

Du registrerer dig ved at sende en mail til kontaktpersonen for din region:

<https://www.esteemproject.eu/teachout-contact>

Cathrine Johannessen fra Magma Geopark i Norge er kontaktperson for de nordiske lande. For at blive registreret skal du sende en e-mail til hende på [cathrine@magmaageopark.com](mailto:cathrine@magmaageopark.com), hvori du sender:

1. Dokumentation som bekræfter, at du er lærer
2. Hvilken skole du arbejder på
3. Information om, hvordan du godt kunne tænke dig at bruge TeachOUT i undervisningen

Herefter vil du modtage en e-mail med adgangskode og en guide til, hvordan du logger på platformen Locatify, hvor du kan oprette spil, skattejagter og andre aktiviteter.

## Oprette aktiviteter

Når du er blevet registreret kan du begynde at oprette aktiviteter på <http://www.locatify.com/>.

TeachOUT har i alt lagt 7 videoguides ud til, hvordan du laver dit første spil, opretter forskellige aktiviteter såsom skattejagter, spørgsmål, foto- og tegnechallenges, samt hvordan du publicerer dine aktiviteter.

1. Lav dit første spil:  
[https://www.youtube.com/watch?v=7pUF7IB\\_9rY](https://www.youtube.com/watch?v=7pUF7IB_9rY)
2. Tilføj skatte og indhold:  
<https://www.youtube.com/watch?v=6rMaAxGEAWE>
3. Tilføj spørgsmål og billeder:  
<https://www.youtube.com/watch?v=MPoTuEHQCs0>
4. Tilføj foto-, tegne- og huske-challenges:  
<https://www.youtube.com/watch?v=PpsNzMJWE-E>
5. Forbered udgivelse af spillet:  
<https://www.youtube.com/watch?v=oultltwz3XI>
6. Publicer spillet på TeachOUT-appen:  
<https://www.youtube.com/watch?v=kTzqnMVYK3Y>
7. Se resultater fra spillet:  
<https://www.youtube.com/watch?v=RYTEv40yUmA>



# *Erfaringer med TeachOUT? Vi vil gerne høre fra dig!*

Hvis du går i gang med at bruge TeachOUT vil vi meget gerne høre fra dig, da det vil være til stor hjælp for vores projekt. Hvordan har du brugt appen?

Hvordan fungerer den?

Hvad synes du om den?

Kontakt os meget gerne på mail:

[naturligteknik@edu.au.dk](mailto:naturligteknik@edu.au.dk).

