



Kaasrahastanud
Euroopa Liit



Eesti
tuleviku heaks

Valdkond: loodusained
Geograafia, 8.klass

Teema: Ilm ja kliima (90 min)

Eesmärk:

- Innustada õpilasi huvituma ja uurima ilmastikku ja kliimat, kasutades interaktiivseid õppemeetodeid. Laiendada sõnavara eesti ja inglise keeles.

Tunni etapid:

Sissejuhatus (10 minutit):

- Video tutvustus: Näidake lühikest videot dünaamiliste kaadritega erinevatest ilmastikunähtustest ja kliimavöönditest üle maailma.
- Kiirtest: Esitage lühikesi huvitavaid küsimusi ilmastiku ja kliima kohta, toetades dünaamilist õhkkonda.

"Ekspeditsioon atmosfääris" (20 minutit):

- Virtuaalne reis: Kasutades virtuaalreaalsust (kui võimalik), saatke õpilased virtuaalsesse reisi atmosfääris, kus nad saavad uurida atmosfääri kihte ja saada huvitavat teavet. ([ClassVR](#), "The four seasons")
- Ilmastikunähtuste modelleerimine: Paluge õpilastel kasutada veebipõhiseid tööriistu erinevate ilmastikunähtuste animatsioonide või interaktiivsete mudelite loomiseks.

"Meteoroloogiajaam" (25 minutit):

- Rollimäng: Jagage õpilased gruppidesse ja paluge igal grupil mängida meteoroloogiajaama rolli, kasutades ilmaprognooside tegemiseks kaasaegseid rakendusi või veebisaiti.
- Interaktiivsed prognoosid: Õpilased võivad kasutada nutitelefone või tahvelarvuteid erinevate maailma kohtade ilmastiku analüüsimiseks ja ilmaprognooside tegemiseks.

"Loovnurk" (15 minutit):

- Kunstiprojektide loomine: Paluge õpilastel luua kunstiprojekte (joonistused, kollaažid, luuletused) sellest, kuidas nad kujutavad tulevikus ideaalset kliimat.

"Mõistete õppimine" (10 minutit):

- Multimeediumkaardid mõistete õppimiseks: Paluge õpilastel kasutada tahvelarvuteid või arvuteid eesti ja inglise keele mõistete õppimiseks interaktiivsete multimeediumkaartide abil.

Kokkuvõte ja tagasiside (5 minutit):

- Tulemuste arutelu: Õpilased esitlevad oma kunstiprojekte ja jagavad õpitud mõisteid.
- Tagasiside: Arutelu, milliseid uusi sõnu nad õppisid, millised aspektid neile kõige rohkem meeldisid.

Kodune ülesanne (5 minutit):

- Koostage lühike aruanne oma muljetest tunnist ja õpitud terminitest eesti ja inglise keeles.