**Jorden rundt på fem dager – matematikk og svømming**

Vi reiser nesten helt rundt jorden. Vi drar til Paris i Frankrike i Europa, Japan, Kina og Singapore i Asia, Egypt og Tanzania i Afrika, Washington D.C., Boston (MA) og Las Vegas (NV) i USA, og sveiper innom Mount Everest på hjemturen. Vi regner tegner, problemløser, kombinerer klær og utvikler super-papirfly. Og svømmer hver dag!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Base** |  | | **Telefon** |  |
| **Lærer** |  | **Assistent** |  | |
| **Oppmøte** | Mandag kl. 08.30-16.00, resten av uken kl. 09.00-16.00. Henting i skolegården kl. 15.45-16.00. | | | |

|  |
| --- |
| **Trivsel og læringsglede** |
| ***Vi starter mandagen med bli kjent-aktiviteter, og fortsetter med en verdensdel om dagen gjennom hele uken. VI besøker enkelte land og byer, og forsøker å gjøre mye forskjellig matematikk. Målestokk, måling og vei, fart, tid er en gjenganger, og det tegnes og skrives mye. Hver dag har svømming og en praktisk aktivitet eller spill. Vi legger opp til gruppearbeid så alle skal bli godt kjent med alle på gruppa.***  ***Oppgavene er passe vanskelige, og lar seg løse med kreativitet, systematikk og de metoder og strategier du har lært tidligere, eller de du lærer på kurset. Du trener din kreativitet, tenkning utenfor boksen, strategisk problemløsning, muntlig og skriftlige ferdigheter i matematikk.***  ***Vi tror det blir en morsom, vandig og annerledes uke, og du vil få venner for livet! Velkommen!*** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hva gjør vi denne uka?** | *Her legger ressurslæreren inn hovedaktivitetene for kurset. Kan f.eks. starte slik:*  I løpet av uka skal vi blant annet:   * Mandag: Europa, Frankrike, Paris: Målestokk, vei-fart-tid, geometri, konstruksjon * Tirsdag: Asia, Japan, Kina, Singapore: Lære kinesiske tall, reise med lyntog, lære algebra på Singepore-måten * Onsdag: Afrika, Egypt, Tanzania. Trekanter og pyramider, problemløsning over en elv, appelsiner i stabel og vi lager papirfly som muterer til nye fly * Torsdag: Vi reiser til USA, og besøker Mr.President, Boston og Las Vegas. Vi ser hva som skjer hvis vi blir roboter, og lærer oss noen familiespill med kort! * Fredag: Vi tar en svipptur innom Himalaya, og lander rolig i Oslo og avslutter med skriving og spill, kanskje bygger Eiffeltårnet i pinner. Vi mimrer og matematiserer |
| **Turdag** | *På dette kurset er det ikke avtalt felles tur/besøk for alle gruppene, så her må lærerne på kurset planlegge en tur i nærområdet hvor noen av aktivitetene på kurset gjennomføres.* |
| **Fysisk aktivitet** | *Svømming hver dag! Tidene får dere beskjed om når uka starter.* |
| **Beskjeder** | Hver dag må elevene ha med:   * Pennal med skrivesaker og geometriutstyr * Mat og drikke til to matpauser * Klær til å være ute og inne og gode sko * Badetøy og håndkle   Andre beskjeder: |