**Studieretningsopgaven i 2.g**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Navn:**  | **Klasse:**  | **Studieretning:**  |
| **Studieretningsfag:**  | **Andet fag:**  |
| **Område: Mennesket i ’vildmarken’** |
| **Opgaveformulering:**Mennesket har altid været draget af naturen og forsøgt at udforske og “tæmme” den. I takt med vores udvikling til det moderne menneske har vi gradvist flyttet vores grænser for, hvor meget vi mener, vores krop og sind skal kunne klare, når vi gør det.I Biologi skal I undersøge, hvordan menneskekroppen reagerer, når vi bevæger os fra havoverfladen til toppen af Mt. Everest. I den sammenhæng skal i:* Redegøre for åndedræt og blodkredsløb, herunder de reguleringsmekanismer der styrer disse.
* Redegøre for hvordan kroppen reagerer ved et faldende iltindhold, som vi oplever ved ophold i stor højde.
* Redegøre for hvordan man kan træne og forberede kroppen til at bestige et bjerg som Mt. Everest.

I dansk skal I analysere dokumentaren “Bjergene - sorg, savn og superhelte” af Christian Einshøj med særligt fokus på, hvordan de fysiske omgivelser er medvirkende til at bære fortællingen fremad og forme karakterernes indre. Læg mærke til de tekniske virkemidler, og hvordan disse er med til at præge vores oplevelse af karakterernes indre udvikling. Vurder undergenren samt fortællerens rolle i dokumentaren. Afslutningsvis skal I diskutere, hvilke fysiske og psykiske udfordringer der er ved at opholde sig i  “vildmarken”, og hvordan disse oplevelser og beskrivelser af naturen påvirker os som mennesker. Inddrag programmet “Alene i vildmarken” med fokus på én valgfri deltagers oplevelse af at opholde sig i vildmarken. **Opgavens omfang: 6-8 normalsider** |
| Vejleder 1: Denis Møller |
| Vejleder 2: Lisa Ludvigsen Al-Mashhadi  |
| **Opgaven afleveres senest fredag d. 8. december 2023 kl. 13.30 i lectio** |