

Opi museossa-viikko OPETTAJALLE

La Demoiselle

Vastausehdotuksia

Extreme-urheilu

Extreme-lajeihin yhdistetään vauhti, korkeus, syvyys, olosuhteet joihin ei voi itse vaikuttaa (sää, tuuli). Usein lajeissa pitää ”ylittää itsensä” ja ne ovat näyttäviä yksilösuorituksia.

Extreme tarkoittaa myös äärimmäistä toimintaa, jossa ihmisen henki ja terveys saattavat olla vaarassa.

Extreme-lajit aiheuttavat adrenaliinimyrskyn, jota harrastajat tavoittelevat. Adrenaliini on stressihormoni.

Lentäminen

Ihmisillä on vuosisatojen ajan ollut unelma lentämisestä. Miten tämä unelma näkyi esim. Leonardo da Vincin, Otto Lilienthalin ja Wrightin veljesten elämässä? Halutessasi voit tehdä aikajanan

Leonardo da Vinci: 1400-1500-luvuilla lentoteknisiä ja matemaattisia tutkimuksia, piirustuksia mm. helikopterista ja siivistä kiinnitettyinä ihmiseen

Otto Lilienthal: saksalainen keksijä 1800-luvulla, lensi liitolentokoneella 1890-luvulla, ihmiskunnan ensimmäinen ”lentäjä”

Alberto Santos-Dumont: brasilialaissyntyinen, Ranskassa opiskellut ja vaikuttanut ilmailun pioneeri; lensi ilmalaivalla Pariisissa 1901, kehitti helikopteria, Euroopan ilmailun uranuurtaja (lensi koneellaan *14bis* vuonna 1906)

Wrightin veljekset Kill Devil Hillsissä Pohjois-Carolinassa 17.12.1903 4 moottorilentoyritystä, joista pisin kesti 59 sekuntia