

Šiaulių Gytarių progimnazija - programos CERN dalyvė. Pagal Ugdymo plėtotės centro organizuotą programą, mūsų mokyklos mokytoja Irma Bartkevičienė kartu su kitais Baltijos šalių fizikos mokytojais susitiko Ženevoje bendradarbiavimui ir mokslinei veiklai. Paskaitose, išvykose į objektus, praktiniuose seminaruose buvo gilinamos žinios dalelių fizikos srityje, susipažįstama su moderniąja fizika bei naujausiais šio mokslo modeliais, elementariųjų dalelių greitintuvais, jų veikimo principais, duomenų apdorojimu, kompiuteriniais tinklais, kompiuterių galimybėmis. Suteikta unikali galimybė pamatyti dalelių greitintuvą ir detektorius, nusileisti į 100 m. gylį ir apžiūrėti greitintuvo konstrukcijas, bei paruošimo darbus, kurti eksperimentus, kurie taptų paprasta ir prieinama mokymo–tyrimo priemone, leidžiančia stebėti elementariųjų dalelių judėjimo trajektorijas mokiniams.

Džiaugiamės šia suteikta unikalia galimybe paliesti tikrąjį ir paslaptingą mokslą, atskleidžiantį visatos prigimties paslaptis, iš arti.
{gallery}2019-03-CERN{/gallery}