

Praktinė veikla „Detektoriai“

Darbo tikslas: dirbdami grupėse susipažinsite su detektorių sandara bei jų veikimo principu.

Parengė: Renata Nemeikienė ir Jolanta Kiūdienė

Darbas grupėse:

- Klasė padalinama į 4 grupes;
- Kiekviena grupė išsitraukia detektoriaus užduotį (duodamos lego instrukcijos be detektorių pavadinimo ir lego detalės, iš kurių galima surinkti 4 tuos pačius modelius);
- Klasei duodama 20 min. surinkti detektorių iš lego detalių, nustatyti kokios CERN laboratorijos tai detektorius ir apibūdinti jo veikimo principą;
- Grupei suteikiamos 5 min. pristatyti gautą detektorių.

Detektoriai:



ALICE



ATLAS



CMS



LHCb

Refleksija: