



NOSAUKUMS: KODOLKATASTROFA

MĀCĪBU MĒRĶI:

Izprast kodolfizikas pamatjēdzienus
 Izpētīt dažu radioaktīvo elementu – Po, Ra, U – atomu uzbūvi
 Izprast radioaktivitātes jēdzienu
 Izprast radioaktivitātes ietekmi uz cilvēka veselību un bioloģiskajām sistēmām
 Uzzināt par Marijas Kirī sasniegumiem

IZLAUŠANĀS ISTABAS SPECIFIKA:

Nepieciešamais laiks: 60 minūtes

Mērķa grupa: 116 gadu veci skolēni

Dalībnieku skaits 25-26

Līmenis: 10. klašu grupa

STEAM priekšmeti:

Fizika- Atomu uzbūve
 Tehnoloģija – radioloģija, kodolfizika

IZLAUŠANĀS ISTABAS SCENĀRIJS.

- Kas ir dalībnieki?

Mīklu risināšanā tiek izvēlēta visa skolēnu klase .

- Kāda ir viņu misija?

Viņu misija ir atrisināt mīklas, lai novērstu kodolkatastrofu.

IZLAUŠANĀS ISTABAS NEPIECIEŠAMIE MATERIĀLI:

- Pildspalvas/zīmuļi/markieri
- Papīrs
- Drukāts teksts katrai grupai

Papīra maisiņi/mapes – 5 katrai stacijai, kurā ir materiāli katrai mīklai

