

11.03.2024.

Cēsu Valsts ģimnāzija, ķīmijas skolotāja Sarmīte Dreijalte

Inese Suija Markova par Vides risinājumu institūta darbības virzieniem

Vides un sabiedrības ilgtspējīga attīstība

nr	Zaļās ķīmijas pamatprincipi	x	Pamatojums
1.	Novērst atkritumu rašanos		
2.	Iegūt drošas vielas un materiālus		
3.	Izstrādāt mazāk bīstamas ķīmisko sintēžu metodes		
4.	Aizstāt rūpniecībā izmantojamās neatjaunojamās izejvielas ar atjaunojamām izejvielām		
5.	Izmantot katalītiskas reakcijas		
6.	Samazināt „atomu” zudumus sintēzes gaitā		
7.	Izmantot drošākus un nekaitīgākus šķīdinātājus un reakciju apstākļus		
8.	Palielināt enerģijas izmantošanas efektivitāti		
9.	Iegūt vielas un materiālus, kas noārdās pēc to izmantošanas		
10.	Veikt analīzes vides piesārņojuma novērsšanai		
11.	Vienkāršot vielu sintēzes		
12.	Radīt drošu ķīmiju		