

6. uzdevumam

LSD (lizerģīnskābes dietilamīdu) 20. gs. sākumā radīja šveiciešu ķīmiķis Alberts Hofmans. Viņš nejauši norīja niecīgu daudzumu maisījuma, un sākās pasaulē pirmais LSD radītais "ceļojums". 20. gs. piecdesmitajos gados LSD izmantoja medicīnā, lai ārstētu alkoholiķus un narkomānus, kā arī psihoterapijā. ASV Drošības dienests to izmantoja launprātīgai "smadzeņu skalosanas" programmai.

Narkotika ir tik spēcīga, ka nepieciešams pavisam niecīgs daudzums, lai panāktu rezultātu. LSD ir visspēcīgākā halucinogēnā narkotika, kāda pastāv. LSD struktūra atgādina noteiktas neitrotransmisīvās vielas un dod iespēju piesaistīties atbilstošiem receptoriem. LSD ietekmē smadzenes tādā veidā, ka lietotāji redz, dzird un sajūt atšķirīgi no pastāvošās realitātes. Šo ārpustelpas pārdzīvojumu sauc par "ceļojumu", un tas parasti ilgst apmēram astoņas stundas. Šo "ceļojums" ir sācies, vairs neko nevar izdarīt, lai to pārtrauktu.

LSD iedarbības rezultāts ir atkarīgs no tā, kā lietotājs jūtas, kur viņš atrodas un ar ko ir kopā. Ja cilvēks ir labā noskaņojumā, "ceļojums" ir ļoti patīkams. Ja cilvēks ir satraukts un nejutās labi, pastāv iespēja, ka viņu gaida ļauns "ceļojums" un visas ar to saistītās nepatīkamās izjūtas – depresija, panika, reiboni, orientācijas zudums. Eksperimentēt ar LSD ir riskanti. Slikti "ceļojuma" pieredze var varēt no nepatīkamas līdz pat murgainai. Atsevišķiem LSD lietotājiem šķiet, ka viņi jūk prātā vai tūdal mirs. Citiem – ka viņi ir neievainojami, var mēģināt izlēkt pa logu vai iet pa šosejas vīdu. Pēc LSD lietošanas "atgriešanās" notiek vairākas dienas vai nedēļas. Parasti tās nav bīstamas, bet var būt arī biedējošas. LSD nerada fizisku atkarību, bet var rasiēs psiholoģiska atkarība.

6.1. Lietojot atbilstošus jēdzienus, izskaidrojiet, kā halucinogēnās narkotiskās vielas iedarbojas uz cilvēka nervu sistēmu! (2 punkti)

6.2. Uzrakstiet 6 argumentus, lai pārliecinātu jauniešus atturēties no LSD lietošanas! Pamatojiet tos! (6 punkti)

Punkti	1-4	5-8	9-12	13-17	18-23	24-27	28-31	32-35	36-38	39-40
Vērtējums	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10