

DOMAT.  
DARTT.  
ZINĀT.

# DABASZINĪBAS. PAMATKURSS

Mācību līdzeklis vispārējai  
vidējai izglītībai

Mācību līdzeklis ir izstrādāts Eiropas Sociālā fonda projekta "Kompetenču pieeja mācību saturā" (turpmāk – Projekts) ietvaros. Mācību līdzekļa izstrādi nodrošināja Projekta Sadarbības partneris – Latvijas Universitāte.

Autori: **Ilze Cīrule, Inese Dudareva, Andris Nikolajenko,  
Elizabete Sirošina un Inese Zirupa.**  
Recenzents: **Jāzeps Logins.**

Projekts izsaka pateicību visām Latvijas izglītības iestādēm, kas piedalījās mācību satura aprobācijā.

ISBN 978-9934-597-65-7

© Valsts izglītības satura centrs | Projekts Nr. 8.3.1.1/16/1/002  
Kompetenču pieeja mācību saturā, 2021.



LATVIJAS  
UNIVERSITĀTE

SKOLA  
2030

# SATURS

**Pasaule ap mums un tās pētīšana.**

**Neredzamā dzīvā pasaule.**

**Atoma uzbūve, vielas uzbūve, vielas stāvokļi.**

**Neorganiskās un organiskās vielas, to īpašības.**

**Materiālu veidi un īpašības.**

**Ķīmisko procesu norise.**

**Cietu ķermeņu kustība un mijiedarbība.**

**Šķidrums dabā un tehnikā – maisījumi.**

**Vides faktoru ietekme uz cilvēka organismu.**

**Organismi un vide.**

**Visuma uzbūve un pētniecība.**

**Iedzimtība un ģenētika.**

**Viļņi dabā un tehnikā.**

**Vides tehnoloģijas un sabiedrības ilgtspējīga attīstība.**

**Energija dabā un tehnikā.**

**Pasaules attīstības likumsakarības.**

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds