

**DAUGAVPILS LOGOPĒDISKĀ
INTERNĀTPAMATSKOLA – ATTĪSTĪBAS CENTRS**

Projekts

**Darba drošība, atbildība un cieņa,
darbojoties ar dabaszinību ierīcēm.**

**Skolotāji: Gaļina Upenika
Ināra Locika
Ritvars Januzis**

**Daugavpils
2016**

MĒRKIS

Zināšanu padziļināšana un paplašināšana darba drošības jautājumos dabaszinību stundās.

UZDEVUMI

1. Ķīmisku vielu dažādība un iepazīšanās ar drošības tehnikas noteikumiem strādājot ar šīm vielām.
2. Iepazīšanās ar dabaszinību kabineta uzbūves īpatnībām.
3. Iepazīties ar skolā esošām drošības tehnikas instrukcijām, papildināt zināšanas par drošības tehnikas jautājumiem.

Projektu nedēļas plānošana:

Pirmdiena

Iepazīšanās ar projekta darbu. Anketēšana. Diskutēšana.

Ekskursija uz Daugavpils Būvniecības tehnikumu.

Otrdiena

Datora prezentācijas izveidošana.

Ekskursija uz Daugavpils Profesionālo tehnikumu.

Trešdiena

Uzskates līdzekļu izgatavošana. Teorētisko materiālu apkopošana.

Boulinga centra apmeklējums.

Ceturtdiena

Projektu noformēšana un materiālu apstrāde.

Piektdiena

Prezentācija.

Projekta dalībnieki

1. Kasakovskis Vadims (9.a)
2. Ļūļāks Viktors (9.a)
3. Andžejs Mitrofanovs (9.a)
4. Pankina Jekaterina (9.a)
5. Zubova Jeļena (9.a)

METODES

1. Individuālais darbs;
2. Praktiskais darbs;
3. Darbs mazās grupās;
4. Diskusija;
5. Mācīšanās praktiskā darbībā (lomu spēles, situāciju izspēle);
6. Ekskursija.

IZMANTOTIE MATERIĀLI, LĪDZEKĻI

1. Papīra lapas;
2. Krāsains papīrs;
3. Kartons;
4. Flomasteri;
5. Fotoattēli;
6. e- resursi.

DAUGAVPILS BŪVNIECĪBAS TEHNIKUMS



RETRICA



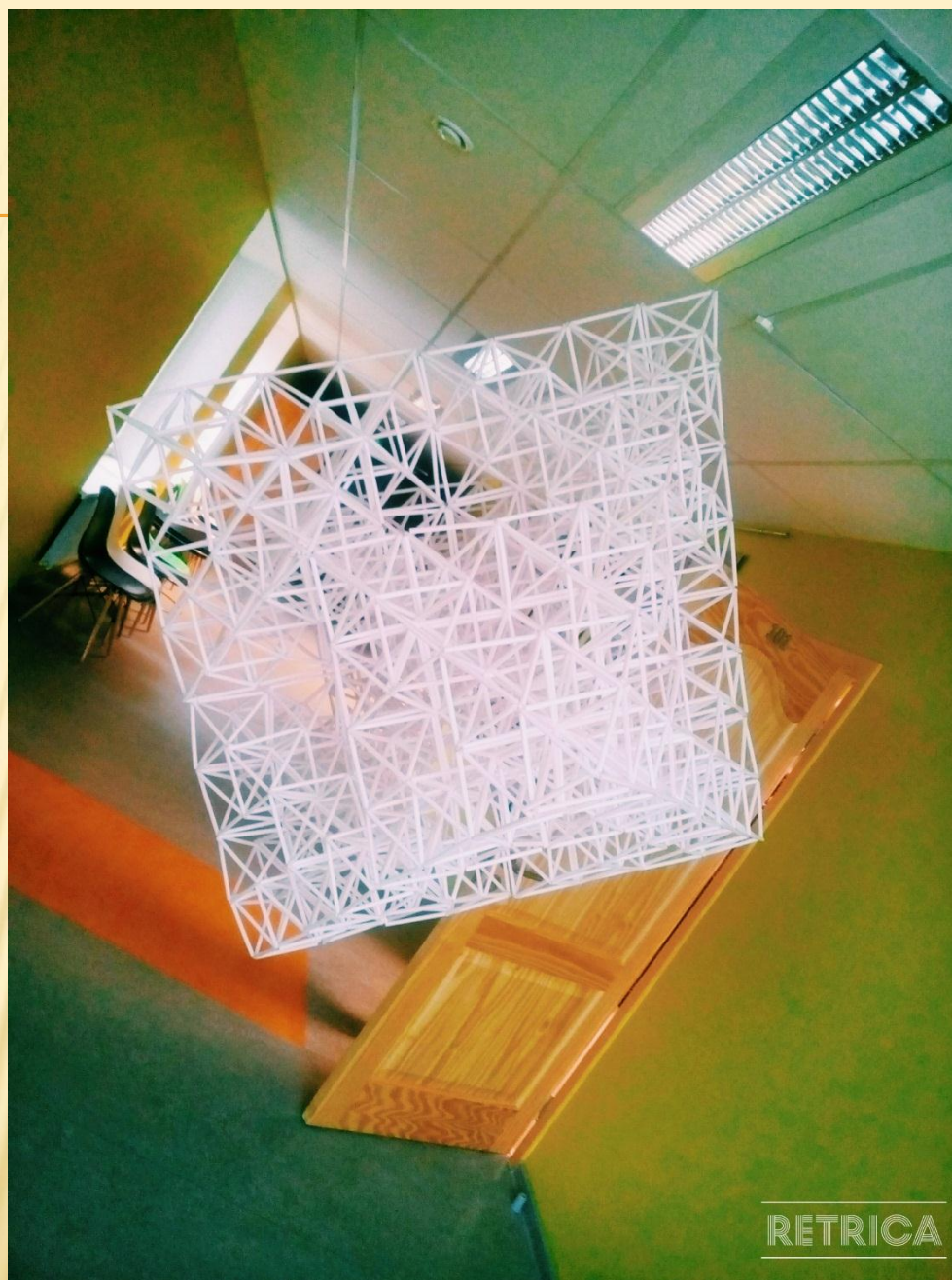


RETRICA



RETRICA





RETRICA



RETRICA



DAUGAVPILS VALSTS TEHNIKUMS



RETRICA



RETRICA



RETRICA



RETRICA

REZULTĀTI

1. Testi;
2. Video;
3. Tabulas;
4. Shēmas;
5. Prezentācija.

PIELIKUMS

DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

1. Vielas neņemiet ar rokām un nepārbaudiet to garšu!
2. Vielas smaku vai smaržu nosakiet, ar plaukstu izdarot kustības virs trauka atveres pret sevi!
3. Bez skolotāja norādījuma nejauciet kopā nepazīstamas vielas!
4. Mēģinājumos ņemiet pēc iespējas mazāk vielas.
5. Īpaši uzmanīgi esiet darbā ar skābēm un sārmiem!
6. Šķīdinot skābes ūdenī, vienmēr atcerieties, ka skābes lēnām, uzmanīgi jālej ūdenī, lēnām, uzmanīgi jālej ūdenī.
7. Vienmēr letojiet tikai tīrus laboratorijas traukus!

MĒGINĀJUMU LAIKĀ IEVĒROJIET SEKOJOŠO

- Esiet rūpīgi, uzmanīgi un vērīgi;
- Saudzējiet laboratorijas traukus un piederumus;
- Izmatojot ķīmikālijas, ievērojiet to iespējamo bīstamību;
- Lietojiet tikai tīrus traukus un piederumus;
- Bez skolotāja norādījuma nejauciet kopā jums nepazīstamas vielas;
- Vienmer litojiet tikai nelielus vielu daudzums;
- Neaizskariet vielas ar rokām, negaršojiet tās;
- Neturiet uz galda nenoslēgtas vielu pudelītes;
- Nepazīstamu vielu smaržu nosakiet uzmanīgi;
- Mēģenes vaļējo galu neturiet pavērtu un pret sevi, ne pret kādu citu;
- Reaģentu pārpalikumu neberiet un nelejiet atpakaļ vielu pudelītēs;
- Rūpējietis par darba vietas tīrību un kārtību.

DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI ĶĪMIJAS KABINETĀ



PALDIES PAR UZMANĪBU!