



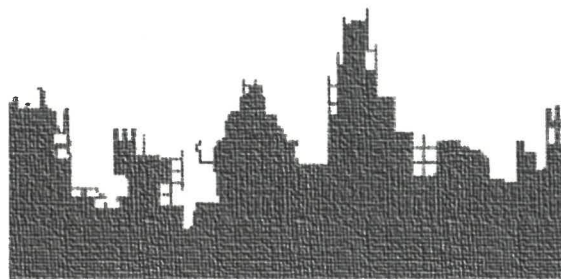
LIEPĀJAS BĒRNU UN JAUNATNES CENTRS
Struktūrvienības “Spārni”, “Vaduguns”, “Laumiņa”, “Jauniešu māja”.

Apstiprinu _____

Liepājas Bērnu un jaunatnes centra

Direktore Ineta Klāsone

2021. gada 3. februārī



“Tehniskā celtne”

Konkurss 1. – 4. klašu skolēniem tehniskajā jaunradē

Nolikums

Liepāja 2021

Mērķis:

Popularizēt skolēnu tehnisko jaunradi;

Attīstīt bērnu vispārējo un tehnisko zināšanu lietpratību;

Attīstīt bērnu caurviju prasmes veicot uzdevumu, kurā tiek praktizēta starpnozaru saiknes mijiedarbība tādos mācību priekšmetos, kā dabas zinības, ģeometrija, ķīmija, dizains, kas atbilst jaunā mācību standarta izvirzītajiem mērķiem;

Vingrināt, attīstīt pirkstu muskulatūru rokdarbos.

Organizators:

Liepājas Bērnu un jaunatnes centrs.

Dalībnieki:

Liepājas pilsētas skolu 1. – 4. klašu skolēni.

Norise:

1. Konkurss notiek neklātienē. Katrs dalībnieks individuāli ar norādītajiem materiāliem izgatavo, modelē celtni (nepieciešamos materiālus un celtnes izgatavošanas nosacījumus skatīt pielikumā).
2. Veikt kompozīcijas fotografēšanu vai video uzņemšanu. Izveidotās celtnes rezultātu foto/video reportāžā nosūtīt organizatoram.
3. Foto reportāžu (līdz 5 foto), vai video materiālu (no 1 līdz 3 min.) nosūtīt līdz **8. martam** uz e-pasta adresi: guntars.graudins@liepaja.edu.lv
4. Foto/video materiālu nosūtīt individuāli, vai arī ar pedagoga palīdzību, norādot **vārdu, uzvārdu, izglītības iestādi un kontaktālruni.**

Informējam, ka fotogrāfijas un audiovizuālais materiāls tiks publiskots LBJC mājaslapā www.liepajasbjc.lv un Facebook profilā „Liepājas Bērnu un jaunatnes centrs” ar mērķi popularizēt bērnu un jauniešu radošās un mākslinieciskās aktivitātes, atspoguļot to norises sabiedrības interesēs, un kultūrvēsturisko liecību saglabāšanai.

Vērtēšana un apbalvošana:

Konkursam iesūtītās reportāžas vērtē organizatoru izveidota neatkarīga žūrija. Tiks vērtēts radošais dizains, apjoms un augstākā celtnes. Veiksmīgākos dalībniekus apbalvos ar LBJC diplomiem un suvenīriem.

Pieteikšanās:

Līdz 26. februārim apstiprināt dalību konkursā.

Atbildīgais par pasākumu LBJC metodiķis Guntars Graudiņš

e-pasts: guntars.graudins@liepaja.edu.lv.

Mob. informācijai – 27143073.

Pielikums

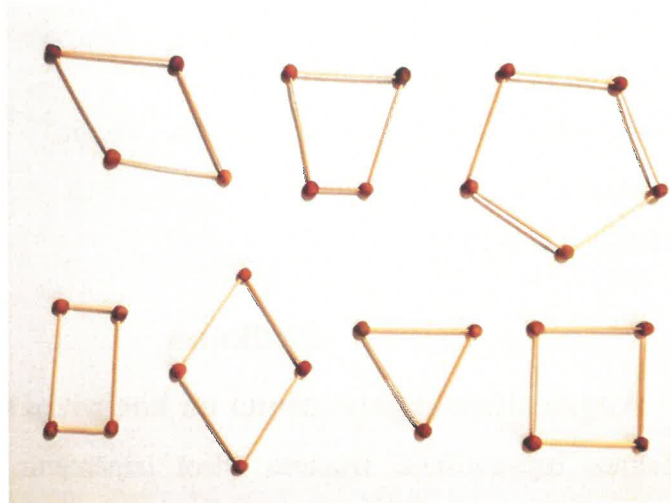
Augstceltnes izgatavošana no kociņiem un zirņiem

1. Celtnes izgatavošanai izmanto ūdenī izmērcētus pelēkos zirņus un zobu bakstāmos kociņus. Kā zirņu aizvietotāju drīkst izmantot arī plastilīnu, taču ņemt vērā, ka tas nenodrošina tik raitu darba gaitu.

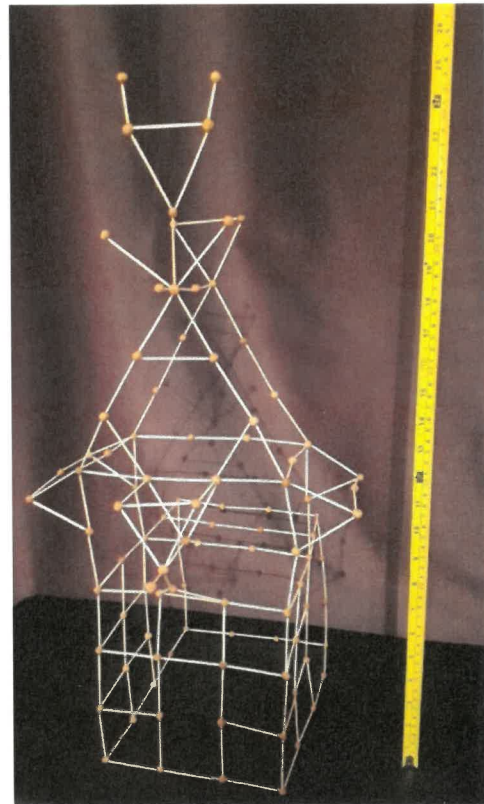
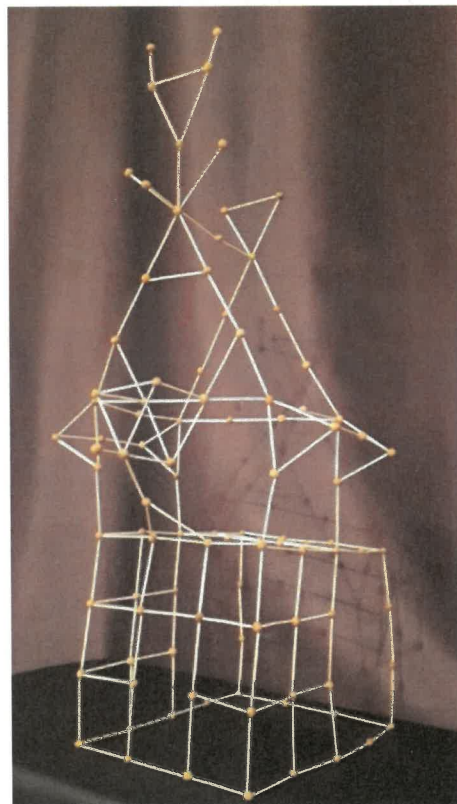


2. Zirņus pirms darba sagatavo, atstāj uz 24 stundām iemērcētus ūdenī, tad tajos būs iespējams viegli iespraust kociņus. Izzūstot zirņi sarausies un nostiprinās iespraustos kociņus, kā arī celtnes izturību.

3. Celtnes izgatavošanai ir iespējams izmantot dažādas attēlā piedāvātās, vai savas ģeometriskās formas idejas realizēšanai.



4. No dotajiem materiāliem brīvi un radoši eksperimentēt ar telpiskām formām, izveidot personīgā dizaina celtni, ar mērķi, sasniegt augstāko celtni konkursā. Ņemt vērā, ka attēlā redzamajā celtnē tika izmantots viens kociņu komplekts (~140 gab.). Pie sarežģītākas un augstākas celtnes būs nepieciešami vairāki komplekti.



5. Izgatavoto darbu fotografēt vai filmēt, pievienot mērlenti, lai žūrija var noteikt celtnes augstumu.