

Spēles „Torņa būvēšana” sagatavošana, uzdevumu un mērķu formulēšana

Tēma: Uzņēmējdarbība un ražošana.

Mērķis: veicināt skolēnu izpratni par ekonomikas būtību, resursu ierobežotības un uzņēmējdarbības problēmām ikdienā.

Materiāli: papīrs, saspraudes, lineāls, skočs, rakstāmlietas, zīmulis, šķēres.

Vēlamais laiks: 5 min - noteikumu izskaidrošana, darbam nepieciešamo līdzekļu izdalīšana, 10 min - torņa celtniecība, 10 min – procesa izvērtēšana un rezultātu novērtēšana, 5 min - atbildes uz jautājumiem sagatavošana, 10 min - secinājumu izdarīšana, atbildes uz jautājumiem – diskusija.

Grupās sastāvs: grupās pa 5 cilvēki.

Uzdevumi grupai:

- 1) izmantojot pieejamos materiālus uzcelt pēc iespējas augstāku celtni un vizuāli skatāmu, pievilcīgu torni ar nosacījumu, ka tornim jānoturas vismaz 5 minūtes pēc uzcelšanas;
- 2) vienam vai diviem grupas dalībniekiem jāpārdomā atbildes uz sekojošiem jautājumiem:
 - kādus resursus Jūs izmantojat darba gaitā?
 - kādi resursi ir ierobežoti?
 - kādā veidā dotajā procesā izpaužas resursu ierobežotības un sadales problēmas?
 - ko jūs vēlaties panākt darba gaitā, kādu rezultātu sasniegt?
 - darba beigās seciniet, vai visas ieceres piepildījās (ja nepiepildījās, tad pamatojiet)?
 - kā šajā procesā izpaužas uzņēmējdarbības galvenā būtība?
 - kas konkrētajā gadījumā ir uzņēmējdarbība un ražošana?

Sekmju kritēriji:

Uzvarēs tā komanda, kura uzcelīs visaugstāko torni, tomēr, lai rezultāts tiktu ieskaitīts, tornim jānoturas vismaz 5 min. Gadījumā, ja kāda komanda būs uzcēlusi augstāko torni, bet tas nenoturēsies vismaz 5 min, tad uzvara tiks skaitīta tai komandai, kurai ir nākamais augstākais tornis, kurš noturēties vismaz 5 min.

Skice:

Uzceltā torņa mēri:

Otrā stunda

Laiks 40 minūtes!

Uzraksti brīvā stilā pārdomas, atbildot uz jautājumiem:

- Kā juties torņa celšanas laikā?

.....

.....

.....

.....

.....

- Kādi bija komandas plusi un mīnusi?

.....

.....

.....

.....

.....

- Komandas novērtējums uzdevuma izpildē? (pienākumu izpilde, sadarbība utt.)

.....

.....

.....

.....

.....

- Tavs pienesums komandas darbā?

.....

.....

.....

.....

.....

- Ja būtu šis darbs jāveic vēlreiz, ko tajā mainītu un kāpēc?

.....

.....

.....

.....

.....