

KAS IR DATI?



Izglītības posms

8. klase

Mācību priekšmeti

Matemātika, latviešu valoda, sociālās zinības.

Metode

„Datu manipulators”.

Atbilstošais temats un sasniedzamais rezultāts matemātikas programmas paraugā

Analizē datus un formulē pamatotus secinājumus.

Spraudņa sasniedzamie rezultāti

Analizē datus, izmantojot statistiskos rādītājus.

Attīsta ieradumu meklēt risinājumu nepazīstamās situācijās, zināšanas saistīt ar savu pieredzi.

Kritiski analizē mediju radīto realitāti un informācijas ticamību, rada savu mediju saturu.

1. Spēle ir pārveidota spēles „Mafija” versija. Skolēni sasēžas aplī, katrs izlozē lomu. Lomas: datu manipulators, mierīgais iedzīvotājs, aktivists no biedrības „Nost ar manipulatoriem” (1. pielikums). Lomu skaitu skolotājs nosaka atbilstoši spēlētāju skaitam. Ja spēlē piedalās 10 skolēni un skolotājs, tad divi kļūst par datu manipulatoriem, trīs par aktivistiem, pieci ir mierīgie iedzīvotāji. Skolotājs vada spēli.

2. Spēles stāsts: „Mūsu pilsētā darbojas manipulatori. Tie ir viltīgi un negodīgi cilvēki. Viņi grib ietekmēt iedzīvotāju domas par dažādām lietām. Naktīs tiek drukātas skrejlapas ar nepareizi interpretētiem aptauju un pētījumu datiem. No rīta šīs skrejlapas ir visās pastkastēs, tās maldina mūsu iedzīvotājus, satrauc tos. Manipulātori ir jānoķer!”

4. Nakts. Datu manipulatori atver acis, izvēlas vienu mierīgo iedzīvotāju vai aktivistu un uzpērk to. Datu manipulatori parāda ar pirkstu, kuru vēlas uzpirkt, savukārt spēles vadītājs pieskaras uzpirktajam, tā signalizējot par uzpirkšanu. Spēli uzpirktais spēlētājs turpina datu manipulatoru pusē. Tādējādi jau trīs spēlētāji kļūst par manipulatoriem.

3. Spēles vadītājs parāda pirmo skrejlapu, un spēles dalībnieki sāk diskusiju par to (2. pielikums).

6. Spēle turpinās, kamēr viena vai otra puse uzvar.

5. Diena. Visi atver acis, spēles vadītājs parāda nākamo skrejlapu, turpinās diskusija par to. Dienas noslēgumā notiek balsojums, kura mērķis ir atšifrēt, kurš ir manipulators. Tiek izvirzīti kandidāti, katram tiek dots vārds savai aizstāvībai, tad notiek balsojums. Ja datu manipulators tiek atmascots, viņš izstājas no spēles. Ja ir nobalsots par mierīgo iedzīvotāju vai aktivistu, arī tas izstājas no spēles.

Skolotāja piezīmes

KAS IR DATI?

1. pielikums

Lomas



**Datu
manipulators**



**Datu
manipulators**



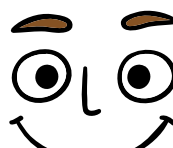
**Aktīvists
no biedrības
„Nost ar
manipulatoriem”**



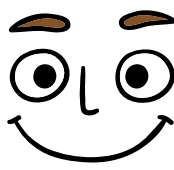
**Aktīvists
no biedrības
„Nost ar
manipulatoriem”**



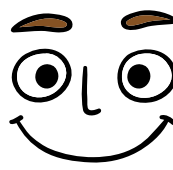
**Aktīvists
no biedrības
„Nost ar
manipulatoriem”**



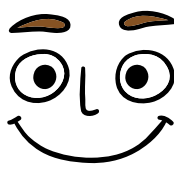
**Mierīgais
iedzīvotājs**



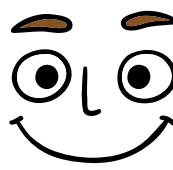
**Mierīgais
iedzīvotājs**



**Mierīgais
iedzīvotājs**



**Mierīgais
iedzīvotājs**



**Mierīgais
iedzīvotājs**

KAS IR DATI?

2. pielikums



Skrejlapas

Aptaujas dati liecina, ka mūsu pilsētas pensionāri ir pret atkritumu šķirošanu.

* aptaujā piedalījās 3 pensionāri

Tikai 60% pilsētas iedzīvotāju plāno piedalīties vēlēšanās.

* 60% mūsu pilsētas iedzīvotāju ir balsstiesīgi

Mūsu pilsētas strādājošie iedzīvotāji nav ieinteresēti stadiona pārbūvē. Uz diskusiju neierodas neviens dalībnieks.

* diskusija izsludināta vakar un notika šodien

Pilsētas veloceliņi ir tukši. Mūsu pilsēta izvēlas auto.

* novērojumi veikti janvārī

Skolā nedrīkst mācīt angļu valodu. To apliecina mūsu pilsētas iedzīvotāja Kristīne: „Es aizbraucu strādāt uz Dublinu, jo skolā mācījos angļu valodu.”

* no pilsētas ir aizbraukusi tikai Kristīne