

# Materiāls skolotājiem pastaigu diskusijas organizēšanai klasē

“Pastaigu diskusija” ir lielisks veids, kā attīstīt debatēšanas prasmes, izteikt viedokli par dažādiem jautājumiem un aicināt ieklausīties citos runātājos.

Materiāls paredzēts skolotājiem mācībstundas organizēšanai Karjeras nedēļas IT prasmju dienā. Uzdevums kalpos kā ievads video materiālam par profesijām IT jomā (to nozīmīgums, dažādība un nepieciešamās prasmes).

**Video materiāls būs pieejams no 12. oktobra.**



**Laiks:** viena mācībstunda - debatei paredzot 25 minūtes, video materiālam - 15 minūtes



**Nepieciešamie materiāli:** papīra lapas / plakāti ar uzrakstiem "Piekrītu" un "Nepiekrītu".

## Instrukcijas

- Novietojiet "**Piekrītu**" zīmi vienā telpas galā, "**Nepiekrītu**" zīmi - otrā galā un atstājiet vietu vidū, kur skolēniem brīvi pārvietoties.
- Izlasiet apgalvojumus un aiciniet skolēnus parādīt, vai viņi piekrīt / nepiekrīt izteiktajam apgalvojumam, nostājoties tuvāk kādam no plakātiem.
- Aiciniet skolēnus izteikties un dodiet iespēju mainīt savu viedokli, ja tiek pārliecināti ar pretējās puses argumentiem.

## Apgalvojumi, ko varat izmantot savā klasē

- Digitālās prasmes: jaunieši vairāk orientējas digitālajās tehnoloģijās nekā pieaugušie. Kuram no apgalvojumiem jūs piekrītat?**
  - Jaunākās paaudzes jau no mazotnes ir vairāk pakļautas tehnoloģijām, kas dod priekšrocības digitālo prasmju apguvē.
  - Digitālās prasmes nav atkarīgas no vecuma; pieaugušie var būt tikpat prasmīgi vai pat prasmīgāki nekā jaunieši, jo viņiem ir bijis jāpielāgojas vairākām digitālām pārejām (dažādas programmatūras, datoru / mobilo ierīču tipi).
- Dzimumu aizspriedumi: meitenēm ir mazāka iespēja gūt panākumus IT jomā. Kuram no apgalvojumiem jūs piekrītat?**
  - Dzimumu stereotipi galvenokārt attur meitenes no karjeras IT jomā.
  - Dzimums nenosaka cilvēka spēju gūt panākumus nevienā jomā, tostarp IT.
- IT profesiju uztvere: visas IT jomas profesijas ir garlaicīgas. Kuram no apgalvojumiem jūs piekrītat?**
  - Profesijas IT jomā ir pārāk vienveidīgas, kas neieinteresē jauniešus tālākām karjeras iespējām.
  - IT profesijas piedāvā dažādas lomas, izaicinājumus un iespējas darboties radoši, padarot tās aizraujošas un piepildītas.

4. **Stereotipi par IT jomu: profesijas IT jomā paredzētas tikai introvertiem. Kuram no apgalvojumiem jūs piekrītat?**
  - IT speciālistiem trūkst sociālo prasmju, un lielākā daļa no profesionāļiem strādā individuāli.
  - IT speciālistiem ir plašs prasmju klāsts, un lielākā daļa no profesionāļiem strādā ciešā sadarbībā ar citiem speciālistiem.
5. **IT profesiju skaits: jaunieši ir informēti par IT profesiju dažādību. Kuram no apgalvojumiem jūs piekrītat?**
  - Tehnoloģiju straujā attīstība ir radījusi arvien vairāk specializētu IT lomu, nodrošinot jauniešiem daudzveidīgas karjeras iespējas.
  - Lielais IT profesiju skaits var būt milzīgs, un jauniešiem ir grūti izvēlēties konkrētu karjeras ceļu.
6. **Nepieciešamās prasmes IT jomās: programmēšana ir būtiskā prasme, kas nepieciešama darbā IT jomā. Kuram no apgalvojumiem jūs piekrītat?**
  - Tehniskās prasmes, piemēram, kodēšana, problēmu risināšana un datu analīze, ir ļoti svarīgas panākumiem IT jomās.
  - Lai gan tehniskās prasmes ir svarīgas, "mīkstās" jeb "soft skills" prasmes kā komunikācija, komandas darbs un pielāgošanās spēja ir vienlīdz svarīgas veiksmīgai karjerai IT jomā.
7. **Jaunās tehnoloģijas: mākslīgais intelekts atņems darbu programmētājiem. Kuram no apgalvojumiem jūs piekrītat?**
  - Jaunās tehnoloģijas, piemēram, mākslīgais intelekts un blokķēde, pārveido IT nozari, radot jaunas darba iespējas.
  - Jaunās tehnoloģijas nespēj pilnībā aizvietot IT jomas profesionāļu darbu, un speciālisti arī nākotnē būs pieprasīti darba tirgū.
8. **Nepieciešamās prasmes IT jomās: matemātiskās prasmes ir nozīmīgas, lai studētu programmēšanu. Kuram no apgalvojumiem jūs piekrītat?**
  - Matemātiskās prasmes palīdz attīstīt loģisko domāšanu un problēmu risināšanas prasmes, kas ir vērtīgas programmēšanā.
  - Programmēšanā ir būtiskas dažādas prasmes, un indivīdi var būt izcili programmēšanas jomā bez izcilām matemātikas prasmēm.
9. **Radošums IT jomā: lai būtu veiksmīgs IT profesionālis, radošums nav svarīgs. Kuram no apgalvojumiem jūs piekrītat?**
  - IT profesijas galvenokārt koncentrējas uz tehniskajām prasmēm, un radošumam ir minimāla nozīme ikdienas uzdevumos.
  - IT profesijās radošums ir būtiska prasme, un tā palīdz ikdienas uzdevumu izpildē, kā arī novatorisku risinājumu izstrādē.
10. **Nepārtraukta mācīšanās: IT jomā nepārtraukti nepieciešams pilnveidot savas zināšanas. Kuram no apgalvojumiem jūs piekrītat?**
  - Nepārtraukta mācīšanās ir ļoti svarīga, lai būtu informēts par jaunajām tehnoloģijām un saglabātu konkurētspēju IT jomā.
  - IT jomas profesionāļiem nav nepieciešams iegūt papildu informāciju par jaunākajām tendencēm, jo praksē iegūtās zināšanas ir pietiekamas.
11. **Karjeras iespējas: cilvēkiem ir sarežģīti uzsākt un veidot karjeru IT jomā. Kuram no apgalvojumiem jūs piekrītat?**
  - IT jomas profesijas aprobežojas ar dažām specializētām lomām, tādēļ cilvēkiem ir grūti atrast piemērotas darba iespējas.
  - IT joma piedāvā dažādus alternatīvus ceļus karjeras veidošanai, kas ne vienmēr pieprasa grādu datorzinātnēs vai iepriekš iegūtas IT zināšanas.