

Kekavas, Mārupes, Olaines, Salaspils un Siguldas novadu apvienības datorikas (Scratch programmēšanas) olimpiādes

KĀRTĪBA

Mērķi un uzdevumi:

- ◆ Padziļināt un paplašināt datorikas stundās iegūtās zināšanas un prasmes.
- ◆ Padziļināt interesi par programmēšanu un informācijas tehnoloģijām.
- ◆ Popularizēt datoriku un sniegt skolēniem iespēju apliecināt savas zināšanas šajā jomā.

Norises laiks: 2023. gada 6. aprīlis

Norises vieta: Salaspils 1. vidusskola (Salaspils, Ceru iela 1)

Olimpiādes sākums plkst. 10.00

Olimpiādes dalībnieki: 5. – 6. klašu skolēni, kas apguvuši programmēšanu Scratch programmēšanas vidē. No katras skolas piedalās ne vairāk kā 2 skolēni.

Olimpiādes uzdevumu izstrāde: Datorikas olimpiādes darbus veido olimpiādes organizācijas komisija, kuras sastāvā ir Salaspils 1. vidusskolas datorikas skolotāji un bijušie Latvijas atklātās datorikas olimpiādes dalībnieki. Tiek izstrādāti vērtēšanas kritēriji un atrisinājuma piemērs.

Dalībnieku pieteikšana: Līdz 31. martam dalībniekus reģistrē vietnē ej.uz/datorikasolimpiade. Neskaidrību gadījumā jautājumus par pieteikumiem sūtīt uz e-pastu ieva.hermane@s1vsk.lv.

Olimpiādes norise: Olimpiāde ilgst 2 astronomiskās stundas. Katrs olimpiādes dalībnieks strādā pie atsevišķa datora un drīkst izmantot Scratch **bezsaistes programmēšanas vidi**, operētājsistēmas pamatprogrammas un biroja programmatūru.

Olimpiādes darbu vērtēšana:

- ◆ Darbus vērtē komisija - no katra novada vismaz viens skolotājs, vienojoties par laiku un sazinoties tiešsaistē. Rezultāti tiek fiksēti protokolā.
- ◆ Vienādu rezultātu gadījumā, augstāk tiks vērtēts atrisinājums ar racionālāko kodu.
- ◆ Rezultātus, attiecīgo skolu skolēnu iesniegtos risinājumus un pareizo risinājumu piemērus organizācijas komisija nosūta katrai skolai uz pieteikumā norādīto e-pastu piecu darba dienu laikā pēc olimpiādes norises.

Apbalvošana: Pēc darbu novērtēšanas un rezultātu apkopošanas, pirmo trīs vietu un atzinību ieguvēji saņem diplomu un pārsteiguma balvu.

Salaspils 1. vidusskola
Ieva Hermane
Tehnoloģiju jomas koordinatore Salaspils novadā
ieva.hermane@s1vsk.lv