

## Datu bāzes. Vaicājumi.

### Kārtējās vērtēšanas darba apraksts pedagogam

Temats "Datubāzes vaicājumi".

Kārtējās vērtēšanas darbs.

Darba izpildes laiks – 15 minūtes.

Pārbaudes darba mērķis – noskaidrot skolēna zināšanas par datubāzes vaicājumu veidošanu un lietošanu, lai skolotājs varētu precizēt turpmāko mācību procesu.

Audzēknim sasniedzamais rezultāts, kas definēts mācību priekšmeta programmas paraugā – prot izveidot un lietot vaicājumu: pievienot vaicājumam kritērijus, izmantojot salīdzināšanas un loģiskos operatorus un datu kārtošanas nosacījumus; modificēt vaicājumu, pievienojot un atceļot kritērijus, pārvietojot, izmetot, paslēpjot, atklājot laukus.

Pārbaudes darbs sastāv no 20 uzdevumiem. Darbs ir vērtējams ar "ieskaitīts"/"neieskaitīts". Darbs tiek ieskaitīts, ja audzēknis iegūst vismaz 14 punktus.

### Kārtējās vērtēšanas darba apraksts skolēnam

Temats "Datubāzes vaicājumi". Kārtējās vērtēšanas darbs.

Kārtējās vērtēšanas darba izpildes noteikumi:

- pārbaudes darba laikā nedrīkst izmantot grāmatas un kādus citus palīglīdzekļus;
- pārbaudes darba laikā nav atļauts sarunāties savā starpā vai ar skolotāju;
- darba izpildes laiks – 15 minūtes;
- par katru pareizi atbildētu izpildītu uzdevumu – 1 punkts.

## Uzdevumi

Atvērt datu bāzi **Turisms.mdb**.

1. Izveidot vaicājumu **Lidmašīna**, kurā tiek izpildīti šādi nosacījumi:
  - 1.1. atlase notiek tabulā **Maršruti**;
  - 1.2. vaicājuma rezultātā jābūt laukiem **Valsts, Transports, Ilgums\_dienas**;
  - 1.3. jāatlasa ieraksti, kuros kā transports tiek izmantota lidmašīna;
  - 1.4. atlasītie ieraksti jāsakārto alfabētiskā secībā pēc valstīm;
2. Izveidot vaicājumu **Dienas**, kurā tiek izpildīti šādi nosacījumi:
  - 2.1. atlase notiek tabulā **Maršruti**;
  - 2.2. vaicājuma rezultātā jābūt laukiem **Valsts, Transports, Ilgums\_dienas**;
  - 2.3. jāatlasa ieraksti, kuros maršruta ilgums ir no 8 līdz 15 dienām;
3. Izveidot vaicājumu **Vācija vai Francija**, kurā tiek izpildīti šādi nosacījumi:
  - 3.1. atlase notiek divās tabulās: **Klienti** un **Maršruti**;
  - 3.2. vaicājuma rezultātā jābūt laukiem **Valsts** no tabulas **Maršruti** un **Uzvārds** no tabulas **Klienti**;
  - 3.3. jāatlasa ieraksti, kuros kā maršruta mērķis ir valsts **Vācija** vai **Francija**;
4. Izveidot vaicājumu **Pirms 1 aprīļa**, kurā tiek izpildīti šādi nosacījumi:
  - 4.1. atlase notiek divās tabulās: **Klienti** un **Maršruti**;
  - 4.2. vaicājuma rezultātā jābūt laukiem **Valsts** no tabulas **Maršruti** un laukiem **Uzvārds** un **Izbraukšanas datums** no tabulas **Klienti**;
  - 4.3. jāatlasa ieraksti, kuros izbraukšanas datums ir pirms **2006. gada 1. aprīļa**;
5. Rediģēt vaicājumu **Lidmašīnas2**, kurā tiek izpildīti šādi nosacījumi:
  - 5.1. pievienot vaicājumam lauku **Cena** tā, lai tas atrastos tieši aiz lauka **Valsts**;
  - 5.2. paslēpt vaicājuma rezultātā laukus **Transports** un **Ilgums\_dienas**.