**Úloha 1 - aplikácia Microsoft ACCESS**

1. Vytvorte databázu účastníkov konferencie v aplikácii Microsoft Access.
Využite nasledujúce údaje:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Meno** | **Priezvisko** | **Dátum narodenia** | **Štát** | **Žiak/ učiteľ** | **Zameranie projektu** | **Názov projektu** |
| 1. | Jan  | Novák | 1998 | Česká republika | žiak | humanitné | „Prečo ľudia netriedia odpad?“ |
| 2. | Peter | Slovák | 1998 | Česká republika | žiak | prírodovedné | „Alternatívne zdroje energie“ |
| 3. | Ivan | Fišer | 1970 | Česká republika | učiteľ | - | - |
| 4. | Elisa | Zemanová | 1998 | Poľsko | žiačka | humanitné | „História recyklácie“ |
| 5. | Feredika | Kwasná | 1997 | Poľsko | žiačka | prírodovedné | „Veterné elektrárne v ČR“ |
| 6. | Marek | Klisiewicz | 1968 | Poľsko | učiteľ | - | - |
| 7. | Marie | Müller | 1997 | Nemecko | žiačka | prírodovedné | „Čierne skládky“ |
| 8. | Sarah | Šulcová | 1998 | Nemecko | žiačka | prírodovedné | „Recyklovaný papier“ |
| 9. | Anne | Becherová | 1972 | Nemecko | učiteľka | - | - |
| 10. | Thomas | Smith | 1997 | Anglicko | žiak | prírodovedné | „Ekologický dom“ |
| 11. | Emily | Robertsová | 1998 | Anglicko | žiačka | prírodovedné | „Voda“ |
| 12. | Samuel | Taylor | 1964 | Anglicko | učiteľ | - | - |

1. Tabuľka bude obsahovať celkom 12 záznamov
2. Na základe vytvorenej tabuľky vytvorte jednoduchý formulár
3. Doplňte ďalšie 3 záznamy – vymyslené údaje 1 žiaka z Vašej školy, ktorý sa zúčastní konferencie so svojim projektom a 2 učiteľov - organizátorov
4. Vytvorte dva jednoduché dotazy, pomocou ktorých vyfiltrujete zoznam humanitne zameraných projektov a zoznam prírodovedne zameraných projektov
5. Vytvorte jednu zostavu pre skupinu humanitne zameraných a jednu zostavu prírodovedne zameraných projektov, zoradených abecedne podľa priezviska žiakov. Zostava bude obsahovať aktuálny dátum a číslovanie stránok.

**V databáze ACCESS sa bude hodnotiť nasledujúce:**

1. Správne dátové typy v tabuľke a vlastnosti polí
2. Funkčnosť formulára a jeho vzhľad
3. Správne navrhnuté dotazy
4. Správne navrhnutá zostava