|  |  |
| --- | --- |
| Gerb-BMSTU_01 | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  **высшего образования**  **«Московский государственный технический университет**  **имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)»**  **(МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

ФАКУЛЬТЕТ «Информатика и системы управления»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

КАФЕДРА «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Домашняя работа №2*

*По предмету: «Экология»*

**Тема: Популяция**

Студент: Гасанзаде М.А.,

Группа: ИУ7-66Б

Москва, 2020 г.

**Задание №2:**

Сменяются 3 поколения. Пролетают в общей сложности 32000 км. Их путь длится 6 недель от Техаса до Канады.

**Задание №3:**

На основе официальных источников подготовить информацию по основным показателям популяций (численность, плотность, рождаемость, смертность, прирост, половозрастная структура (где применимо— абсолютные и удельные значения)) по России, по своей родине, а также по своему родному региону. Постарайтесь проследить динамику хотя бы численности населения за последние 3-5 лет.  
**Азербайджан:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность  (миллион) | Плотность | Уровень рождаемости | Смертность | Женщин/Мужчин (%) |
| 2020 | 10.118 | 123 | 2.08 | 5.9 | 51,8/48,2 |
| 2019 | 10.047 | 122 | 2.09 | 5.8 | 51,7/48,3 |
| 2018 | 9.949 | 120 | 2.09 | 5.8 | 51,5/48,5 |
| 2017 | 9.845 | 119 | 2.09 | 5.9 | 51,6/48,4 |
| 2016 | 9.736 | 118 | 2.09 | 5.9 | 51,8/48,2 |

**Азербайджан/Баку:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность  (миллион) | Плотность | Рождаемость | Смертность | Женщин/Мужчин  (%) |
| 2020 | 2,341 | 107 | 2.03 | 6.1 | 50,5/49,5 |
| 2019 | 2,313 | 106 | 2.03 | 6.3 | 50,5/49,5 |
| 2018 | 2,286 | 106 | 2.06 | 6.3 | 50,5/49,5 |
| 2017 | 2,259 | 106 | 2.09 | 6.2 | 50,5/49,5 |
| 2016 | 2,233 | 106 | 2.10 | 5.8 | 50,5/49,5 |

**РФ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Численность  (миллион) | Плотность | Рождаемость | Смертность | Женщин/Мужчин (%) |
| 2020 | 145,934 | 9 | 0.39 | 12.5 | 53,4/46,6 |
| 2019 | 145,872 | 9 | 0.88 | 12.3 | 53,5/46,5 |
| 2018 | 145,734 | 9 | 1.37 | 12.5 | 53,7/ 46,3 |
| 2017 | 145,530 | 9 | 1.76 | 12.4 | 53,8/46,2 |
| 2016 | 145,275 | 9 | 1.96 | 12.9 | 54,1/45.9 |

**Источники:**

1. United Nations Department of Economic and Social Affairs: Population Division URL: <https://www.un.org/en/development/desa/population/index.asp>
2. Əhali | Azərbaycan Respublikasının Dövlət Statistika Komitəsi URL: <https://www.stat.gov.az/source/demoqraphy/>
3. Рождаемость, смертность и естественный прирост населения  
   по субъектам российской федерации URL: www.gks.ru