*Задание 1*

**Размещение основных центров мировой урбанизации**

**Цель задания:** изучить географию мировой урбанизации.

**Выполнение задания:**  начертить карту размещения основных центров мировой урбанизации.

**Указания к выполнению задания:**

1. Нанесите на контурную карту крупнейшие агломерации мира (таблицы 1-8) – для этого разработайте количественную шкалу условных знаков соответственно численности населения крупнейших агломераций.

*Таблица 1 – Крупнейшие агломерации Зарубежной Европы на 01.01.2018. (www.citypopulation.de)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название агломерации*** | ***Численность, млн. человек*** | ***Государство*** |
| Рейн-Рур  Берлин  Гамбург  Рейн-Майн  Мюнхен  Рейн-Неккар  Штутгарт  Кёльн-Дюссельдорф  Нюрнберг  Ганновер | 11,5  4,625  2,825  3,225  2,25  2,4  2,375  4,975  1,19  1,15 | Германия |
| Лондон  Большой Бирмингем (Западный Мидленд)  Большой Манчестер  Лидс (Западный Йоркшир)  Глазго  Шеффилд (Южный Йоркшир)  Ливерпуль (Мерсейсайд) | 14,6  3,1  3,025  2,15  1,66  1,55  1,86 | Великобритания |
| Милан  Рим  Неаполь  Турин | 5,15  3,65  4,225  1,66 | Италия |
| Париж  Лион  Марсель | 11,3  1,98  1,66 | Франция |
| Рандстадт Холланд | 7 | Нидерланды |
| Брюссель | 2,05 | Бельгия |
| Мадрид  Барселона | 6,35  4,7 | Испания |
| Лиссабон | 2,55 | Португалия |
| Копенгаген | 1,65 | Дания |
| Стокгольм | 2,15 | Швеция |
| Вена | 2,225 | Австрия |
| Цюрих | 1,4 | Швейцария |
| Будапешт | 2,575 | Венгрия |
| Бухарест | 2,2 | Румыния |
| Афины | 3,375 | Греция |
| София | 1,3 | Болгария |
| Прага | 1,42 | Чехия |
| Верхнесилезская (Катовице)  Варшава  Лодзь | 2,375  2,3  1,1 | Польша |
| Белград | 1,4 | Сербия и Черногория |
| Киев  Харьков | 3,45  1,63 | Украина |
| Минск | 2,0 | Беларусь |

*Таблица 2 – Крупнейшие агломерации Северной Америки на 01.01.2018. (www.citypopulation.de)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название агломерации*** | ***Численность, млн. человек*** | ***Государство*** |
| Нью-Йорк  Лос-Анджелес  Чикаго  Вашингтон  Сан-Франциско  Даллас  Филадельфия  Хьюстон  Атланта  Детройт  Бостон  Майами  Финикс  Риверсайд-Сан-Бернардино  Сиэтл  Тампа  Миннеаполис  Денвер | 22,2  17,7  9,75  8,5  7,8  6,9  7,35  6,5  5,7  5,7  7,6  6,25  4,5  4,0  4,275  4,2  3,1  3,65 | США |
| Торонто  Монреаль  Ванкувер  Калгари | 7,3  4,2  2,725  1,47 | Канада |

*Таблица 3 – Крупнейшие агломерации Латинской Америки*

*на 01.01.2018. (www.citypopulation.de)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название агломерации*** | ***Численность, млн. человек*** | ***Государство*** |
| Большой Мехико  Гвадалахара  Монтеррей | 22,6  5,15  4,825 | Мексика |
| Большой Сан-Паулу  Большой Рио-де-Жанейро  Бело-Оризонте  Порто-Алегри  Бразилиа  Ресифи  Салвадор  Форталеза  Куритиба | 22,1  12,8  5,0  4,1  3,975  3,8  3,7  3,65  3,35 | Бразилия |
| Большой Буэнос-Айрес | 16,1 | Аргентина |
| Каракас  Маракайбо | 3,75  2,575 | Венесуэла |
| Санта-Фе-Де-Богота  Медельин | 9,65  3,9 | Колумбия |
| Лима | 10,3 | Перу |
| Сантьяго | 7,05 | Чили |
| Гавана | 2,225 | Куба |
| Санто-Доминго | 3,825 | Доминиканская Республика |
| Гватемала Сити | 3,1 | Гватемала |
| Кито | 2,625 | Эквадор |
| Асунсьон | 2,275 | Парагвай |

*Таблица 4 – Крупнейшие агломерации Азии на 01.01.2018. (www.citypopulation.de)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название агломерации*** | ***Численность, млн. человек*** | ***Государство*** |
| Дели  Мумбаи (Бомбей)  Колката (Калькутта)  Ченнаи (Мадрас)  Бангалор  Хайдарабад  Ахмадабад  Пуна  Сурат  Канпур  Джайпур  Нагпур  Лакхнау | 28,4  24,2  16,4  10,7  11,5  9,6  8,0  6,5  6,3  3,375  3,75  3,15  3,525 | Индия |
| Гуанчжоу (Кантон)  Шанхай  Пекин (Бэйцзин)  Шэньчжэнь  Тяньцзинь  Чэнду  Шэньян  Ханчжоу (от Шанхая в 180 км к Ю)  Сянган (Гонконг)  Ухань  Чунцин  Сиань  Нанкин  Шантоу  Харбин  Сямынь  Вэньчжоу  Чжэнчжоу  Циндао  Далянь  Хэфэй  Чанша  Цюаньчжоу | 45,6  29,5  20,0  11,7  12,7  9,3  7,85  8,25  7,35  8,7  6,7  6,75  6,6  7,7  5,3  4,775  5,3  5,4  5,9  4,5  4,675  4,55  3,975 | Китай |
| Тайбэй | 9,1 | Тайвань |
| Дакка  Читтагонг | 18,8  4,725 | Бангладеш |
| Сайгон  Хошимин  Ханой | 8,35  5,1  3,825 | Вьетнам |
| Джакарта  Бандунг | 30,3  6,15 | Индонезия |
| Коломбо | 4,75 | Шри-Ланка |
| Амман | 5,3 | Иордания |
| Багдад | 6,95 | Ирак |
| Тегеран | 14,7 | Иран |
| Пхеньян | 2,875 | КНДР |
| Куала-Лумпур | 8,45 | Малайзия |
| Янгон | 5,4 | Мьянма |
| Карачи  Лахор  Фейсалабад | 16,9  12,2  3,475 | Пакистан |
| Эр-Рияд  Джидда | 7,4  4,625 | Саудовская Аравия |
| Дубай  Абу-Даби | 4,625  1,36 | ОАЭ |
| Эль-Кувейт | 4,475 | Кувейт |
| Дамаск | 3,675 | Сирия |
| Тель-Авив | 2,625 | Израиль |
| Кабул | 4,0 | Афганистан |
| Катманду | 2,95 | Непал |
| Сингапур | 7,75 | Сингапур |
| Бангкок | 18,4 | Таиланд |
| Стамбул  Анкара | 14,8  4,85 | Турция |
| Манила | 24,6 | Филиппины |
| Сеул  Пусан | 24,6  4,175 | Южная Корея |
| Ташкент | 2,7 | Узбекистан |
| Баку | 2,525 | Азербайджан |
| Алматы  Астана | 1,97  1,02 | Казахстан |

*Таблица 5 – Крупнейшие агломерации Японии на 01.01.2018. (www.citypopulation.de)*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Название агломерации*** | ***Численность, млн. человек*** |
| Кэйхин (Токио – Иокогама – Кавасаки – Тиба) | 49,3 |
| Токио | 39,9 |
| Иокогама | 3,6 |
| Хансин (Осака – Кобе – Киото) | 20 |
| Осака | 17,7 |
| Тюкё (Нагоя и др.) | 10,5 |
| Нагоя | 8,45 |
| Китакюсю – Фукуока (о. Кюсю) | 2,7 |
| Саппоро (о. Хоккайдо) | 2,5 |

*Таблица 6 – Крупнейшие агломерации Африки на 01.01.2018. (www.citypopulation.de)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название агломерации*** | ***Численность, млн. человек*** | ***Государство*** |
| Каир  Александрия | 18,2  5,85 | Египет |
| Лагос  Ибадан  Кано | 18,2  3,35  4,4 | Нигерия |
| Йоханнесбург  Дурбан  Кейптаун  Претория | 13,4  3,325  4,125  2,825 | ЮАР |
| Киншаса | 11,6 | Конго |
| Луанда | 7,65 | Ангола |
| Хартум-Омдурман | 5,95 | Судан |
| Абиджан | 5,35 | Кот-Д´Ивуар |
| Найроби | 5,75 | Кения |
| Касабланка | 4,325 | Марокко |
| Дакар | 3,5 | Сенегал |
| Алжир | 3,825 | Алжир |
| Тунис | 2,575 | Тунис |
| Аккра | 5,1 | Гана |
| Яунде | 3,15 | Камерун |
| Аддис-Абеба | 3,65 | Эфиопия |
| Мапуту | 2,75 | Мозамбик |
| Дар-эс-Салам | 5,9 | Танзания |

*Таблица 7 – Крупнейшие агломерации Австралии и Новой Зеландии*

*на 01.01.2018. (www.citypopulation.de)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название агломерации*** | ***Численность, млн. человек*** | ***Государство*** |
| Сидней  Мельбурн  Брисбен | 5,0  4,55  2,95 | Австралия |
| Окленд | 1,55 | Новая Зеландия |

*Таблица 8 – Крупнейшие агломерации России*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название агломерации*** | ***Численность, млн. человек*** | ***Крупнейшие поселения агломерации*** |
| Московская | 17,3 | Подольск, Одинцово, Балашиха, Химки, Мытищи, Королёв, Красногорск, Люберцы, Видное, Долгопрудный, Домодедово, Реутов, Щёлково, Пушкино, Дзержинский, Котельники, Железнодорожный, Жуковский и др. |
| Санкт-Петербургская | 6,2 | Гатчина, Всеволожск, Сертолово, Отрадное, Сосновый Бор, Кировск, Шлиссельбург |
| Самарско-Тольяттинская | 3,2 | Новокуйбышевск, Чапаевск, Жигйлёвск, Кинель |
| Екатеринбургская | 2,1 | Верхняя Пышма, Берёзовский, Среднеуральск, Арамиль |
| Нижегородская | 2,1 | Дзержинск, Кстово, Бор, Балахна |
| Ростовская | 2,1 | Батайск, Аксай, Азовск, Новочеркасск |
| Новосибирская | 2,0 | Бердск, Обь, Кольцово, Искитим, Краснообск |
| Волгоградская | 1,5 | Волжский, Краснослободск, Средняя Ахтуба, Светлый Яр, Городище |
| Казанская | 1,5 | Зеленодольск, Васильево |
| Челябинская | 1,5 | Копейск, Коркино |
| Омская | 1,3 | Любинский, Красный Яр |
| Краснодарская | 1,3 | Яблоновский, Энем, Афипский |
| Пермская | 1,2 | Краснокамск |
| Уфимская | 1,2 | Иглино |
| Новокузнецкая | 1,2 | Прокопьевск, Киселёвск, Междуреченск, Мыски, Осинники, Калтан |
| Красноярская | 1,2 | Дивногорск, Сосновоборск, Емельяново |
| Владивостокская | 1,2 | Находка, Артем, Большой Камень |
| Воронежская | 1,2 | Семилуки, Нововоронеж |
| Саратовская | 1,1 | Энгельс, Приволжский |
| Тульско-Новомосковская | 1,1 | Тула, Новомосковск |
| Иркутско-Черемховская | 1,1 | Ангарск, Усолье-Сибирское, Черемхово, Шелехов, Свирск |
| Набережночелнинская | 0,9 | Набережные Челны, Нижнекамск |
| Ижевская | 0,9 | Сарапул, Воткинск |

1. Нанесите на карту существующие и формирующиеся мегалополисы мира (обозначьте их разными условными знаками):

***Мегалополисы США*:**

Северо-Восточный (Босваш);

Приозерный (Чипиттс);

Южно-Калифорнийский (Сансан);

Побережье Флориды: Джексонвилл – Тампа – Майами;

Побережье Мексиканского залива: Хьюстон – Новый Орлеан;

Северо-Западный (побережье Тихого океана): Сиэтл – Ванкувер – Портленд;

***Мегалополис Японии*:**

Токайдо: Токио – Иокогама – Кавасаки – Нагоя – Киото – Осака – Кобе;

***Мегалополисы Западной Европы*:**

Английский: Лондон – Бирмингем – Манчестер – Ливерпуль;

Рейнский: Рандстадт – Рейн-Рур – Рейн-Майн – Рейн-Неккар;

Межгосударственный в Северо-Западной Европе: Юго-Восточная Англия – Рандстадт – Рейн-Рур – бельгийско-французский район (Антверпен – Брюссель – Лилль) – Парижский район;

***Мегалополисы Китая*:**

Пекин – Тяньцзинь (Пектян);

Шанхай – Нанкин – Чанчжоу;

Южно-Китайский: Шэньчжэнь – Гонконг (Сянган) – Чжухай – Гуаньчжоу;

***Мегалополис Индии*:**

Колката (Калькутта) – Асансол – долина реки Дамодар;

***Мегалополис Бразилии*:**

Сан-Паулу – Рио-де-Жанейро – Белу-Оризонте (Сан-Рио);

***Мегалополисы Африки:***

Каир – Александрия;

Лагос – Ибадан.