*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-РурБерлин ГамбургРейн-МайнМюнхенРейн-НеккарШтутгартКёльн-ДюссельдорфНюрнбергГанновер | 11,54,6252,8253,2252,252,42,3754,9751,191,15 | Германия |
| ЛондонБольшой Бирмингем (Западный Мидленд)Большой МанчестерЛидс (Западный Йоркшир)ГлазгоШеффилд (Южный Йоркшир)Ливерпуль (Мерсейсайд) | 14,63,13,0252,151,661,551,86 | Великобритания |
| МиланРимНеапольТурин | 5,153,654,2251,66 | Италия |
| ПарижЛионМарсель | 11,31,981,66 | Франция |
| Рандстадт Холланд | 7 | Нидерланды |
| Брюссель | 2,05 | Бельгия |
| МадридБарселона | 6,354,7 | 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)ВаршаваЛодзь | 2,3752,31,1 | Польша |
| Белград | 1,4 | Сербия и Черногория |
| КиевХарьков | 3,451,63 | 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-ЙоркЛос-АнджелесЧикагоВашингтонСан-ФранцискоДалласФиладельфияХьюстонАтланта ДетройтБостонМайамиФиниксРиверсайд-Сан-БернардиноСиэтлТампаМиннеаполисДенвер | 22,217,79,758,57,86,97,356,55,75,77,66,254,54,04,2754,23,13,65 | США |
| ТоронтоМонреальВанкуверКалгари | 7,34,22,7251,47 | Канада |

*Таблица 3 – Крупнейшие агломерации Латинской Америки*

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название агломерации*** | ***Численность, млн. человек*** | ***Государство*** |
| Большой МехикоГвадалахараМонтеррей | 22,65,154,825 | Мексика |
| Большой Сан-ПаулуБольшой Рио-де-ЖанейроБело-ОризонтеПорто-Алегри БразилиаРесифиСалвадорФорталезаКуритиба | 22,112,85,04,13,9753,83,73,653,35 | Бразилия |
| Большой Буэнос-Айрес | 16,1 | Аргентина |
| КаракасМаракайбо | 3,752,575 | Венесуэла |
| Санта-Фе-Де-БоготаМедельин | 9,653,9 | 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*** |
| ДелиМумбаи (Бомбей)Колката (Калькутта)Ченнаи (Мадрас)БангалорХайдарабадАхмадабадПунаСуратКанпурДжайпурНагпурЛакхнау | 28,424,216,410,711,59,68,06,56,33,3753,753,153,525 | Индия |
| Гуанчжоу (Кантон)ШанхайПекин (Бэйцзин)ШэньчжэньТяньцзиньЧэндуШэньянХанчжоу (от Шанхая в 180 км к Ю)Сянган (Гонконг)Ухань ЧунцинСианьНанкин ШантоуХарбинСямыньВэньчжоуЧжэнчжоуЦиндаоДаляньХэфэйЧаншаЦюаньчжоу | 45,629,520,011,712,79,37,858,257,358,76,76,756,67,75,34,7755,35,45,94,54,6754,553,975 | Китай |
| Тайбэй | 9,1 | Тайвань |
| ДаккаЧиттагонг | 18,84,725 | Бангладеш |
| СайгонХошиминХаной | 8,355,13,825 | Вьетнам |
| ДжакартаБандунг | 30,36,15 | 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 |
| КарачиЛахорФейсалабад | 16,912,23,475 | Пакистан |
| Эр-РиядДжидда | 7,44,625 | Саудовская Аравия |
| ДубайАбу-Даби | 4,6251,36 | 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 |
| СтамбулАнкара | 14,84,85 | Турция |
| Манила | 24,6 | Филиппины |
| СеулПусан | 24,64,175 | Южная Корея |
| Ташкент | 2,7 | Узбекистан |
| Баку | 2,525 | Азербайджан |
| АлматыАстана | 1,971,02 | 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*** |
| КаирАлександрия | 18,25,85 | Египет |
| ЛагосИбаданКано | 18,23,354,4 | Нигерия |
| ЙоханнесбургДурбанКейптаунПретория | 13,43,3254,1252,825 | 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*** |
| СиднейМельбурнБрисбен | 5,04,552,95 | 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.