

Практическое Занятие по Английскому Языку.

Преподаватель: Розанов Владислав Валерьевич

Курс: 1

Тема урока: География населения мира.

Тип урока: комбинированный

Цели и задачи урока:

- 1) сформировать у учащихся конкретные представления об изучаемых фактах их сущности, связи;
- 2) выделить главное, провести обобщение;
- 3) на основе знаний выработать учебные умения.

Планируемые результаты:

А) предметные – формирование знаний об изучаемых географических понятиях, терминах и явлениях.

Б) метапредметные – формирование компетенции в ходе выполнения практической работы по определению местоположения географических объектов на картах.

Создать условия для развития универсальных учебных действий:

А) Личностных – осознание информации касаясь дисциплины и формирование базовых знаний, умений и навыков.

Б) Познавательных - поиск и выделение необходимой информации.

Структурирование знаний; осознанное и произвольное построение речевого высказывания в устной форме; анализ объектов; выбор оснований и критериев для сравнения.

В) Регулятивных – предвосхищение результата и уровня усвоения знаний, его временных характеристик; внесение необходимых изменений в план и способ действий. Осознание качества и уровня усвоения, саморегуляция.

Г) Коммуникативных - умение выслушивать собеседника и общаться на заданную тему

Формирование УУД. Форма урока: лекция

Учебно-наглядные пособия, ТСО:

А. В. Коломиец. География для колледжей : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; под редакцией А. В. Колосийца, А. А. Сафонова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16137-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —

URL: <https://urait.ru/bcode/530520> (дата обращения: 23.06.2023).

География населения мира.

Тема 3 НАСЕЛЕНИЕ МИРА

3.1. Численность и рост населения

Сегодня на нашей планете проживает свыше 8 млрд чел. При этом еще в середине XIX в. численность человечества составляла 1 млрд. Таким образом, именно социально-экономическое развитие современного общества привело к невиданному росту населения Земли.

(1) Этот факт вызвал к жизни *мальтузианство* — научное направление, настаивавшее на тяжелых перспективах голода и истощения ресурсов вследствие перенаселенности. Однако XX век продемонстрировал постепенное замедление роста человечества, что обусловило неудачу мальтузианских прогнозов.

Процессы воспроизводства населения изучает особая общественная наука — *демография*. Страны сильно различаются по числу населения, есть государства-гиганты с сотнями миллионов граждан (табл. 3.1). Правительства наиболее развитых стран проводят *демографическую политику* с целью максимально эффективного использования потенциала населения. В зависимости от конкретной ситуации демографическая политика ставит своей целью увеличение, поддержание или сокращение численности населения. Россия в силу низкой рождаемости и малозаселенных территорий серьезно подходит к демографическим вызовам.

Таблица 3.1

Топ-10 стран мира по населению

Позиция в списке	Государство	Население, млн чел.
1	Китай	1 410 539 758 ¹
2	Индия	1 389 637 446
3	США	337 341 954
4	Индонезия	277 329 163

¹ В конце 2022 г. Индия обогнала Китай по численности населения.

Позиция в списке	Государство	Население, млн чел.
5	Пакистан	242 923 845
6	Нигерия	225 082 083
7	Бразилия	217 240 060
8	Бангладеш	165 650 475
9	Россия	154 336 000
10	Мексика	129 150 971

Современные государства постоянно изучают демографическую ситуацию через проведение переписей, сбор самых разных статистических сведений (правоохранительными, налоговыми, социальными и иными органами власти), социологические опросы и мониторинги. В России всеобщая перепись проводится один раз в десятилетие.

Ключевыми показателями демографического развития служат *рождаемость* (сколько человек родилось за определенный период) и *смертность* (сколько человек умерло за определенный период).

Коэффициент рождаемости (N) определяется как соотношение числа родившихся (n) к общей численности населения (p):

$$N = n : p \cdot 1000.$$

На высокий уровень рождаемости влияют следующие факторы:

- высокий уровень *детской смертности*;
- низкая экономическая «цена ребенка» — совокупность средств, затрачиваемых семьей на социально приемлемый уровень жизни, воспитания и образования;
- низкая *эмансипация* (вовлеченность) женщины в социально-трудовые отношения;
- культурно-религиозные традиции, *высокая религиозность* общества;
- устойчивость *института брака*;
- невозможность *контрацепции* (предохранения от нежелательной беременности) и планирования семьи, нелегальность аборт.

Страны с низкой рождаемостью в рамках демографической политики особым образом стимулируют семьи к рождению детей. Это могут быть прямые денежные выплаты (например, материнский капитал в России), различные льготы по налогам и кредитам, нематериальные формы поддержки многодетных семей, выражение почта (например, звание «мать-героиня») и т. д.

(?) Какие меры поддержки многодетных семей реализуются в России?

Коэффициент смертности (M) определяется как соотношение числа умерших (m) к общей численности населения (p):

$$M = m : p \cdot 1000.$$

Уровень смертности (табл. 3.2) тесно связан с общим уровнем жизни в определенной стране. В частности, к снижению смертности приводят:

- развитие здравоохранения, отсутствие эпидемий, доступность медицинских услуг;
- автоматизация производств, сокращение доли тяжелого рабочего труда;
- отсутствие вооруженных конфликтов, низкий уровень преступности;
- отсутствие голода, развитая культура питания;
- программы профилактики курения, наркомании, алкоголизма, туберкулеза, ВИЧ;
- эффективность системы пенсионного обеспечения, служб социальной помощи;
- санитарно-гигиеническая культура, благополучная экологическая обстановка, чистота воды и воздуха;
- развитие здорового образа жизни, физической культуры и массового спорта.

Таблица 3.2

Топ-10 стран по смертности, чел. на 1000 (2022)

Позиция в списке	Государство	Уровень смертности
1	Сербия	16,39
2	Румыния	15,26
3	Литва	15,12
4	Латвия	14,65
5	Болгария	14,41
6	Украина	13,77
7	Россия	13,36
8	Эстония	13,10
9	Белоруссия	12,88
10	Хорватия	12,88

Изменение численности населения (ΔP) можно определить как разницу рождаемости и смертности. Если разница положительна, то происходит *естественный прирост численности* населения, если отрицательна — *естественная убыль* (табл. 3.3):

$$\Delta P = N - M.$$

На общий рост численности населения влияет и миграционный баланс: соотношение прибывших (иммигрантов) к ушедшим (эмигрантам).

Таблица 3.3

Ежегодный рост и убыль населения (2010—2015), % (по статистике ООН)

Государство	Рост, %	Государство	Рост (убыль), %
Нигер	3,5	Ниуэ	-2,8
Малави	3,2	Молдавия	-0,7
Уганда	3,1	Болгария	-0,7
Афганистан	3,1	Грузия	-0,6
Ирак	3,1	Украина	-0,5

Рост населения в большинстве стран обеспечивается за счет снижения смертности, а не повышения рождаемости.

Для изучения социально-экономического развития полезно сравнивать не только численность населения отдельных стран, но и **плотность населения** — отношение численности к площади территории.

Так, сравнительно небольшие, но густонаселенные страны (Япония, Бангладеш) имеют совершенно иную территориальную структуру расселения, чем обладающие огромными пространствами Россия, Канада, Казахстан. Так, для второй группы особо значима проблема коммуникаций — транспорт, электроэнергия, связь должны быть адаптированы к большим расстояниям между населенными пунктами. Есть и переходные случаи. Например, в Египте все население сосредоточено на небольшой площади долины реки Нил, тогда как огромные пространства пустынь абсолютно безлюдны.

3.2. Воспроизводство, миграции и возрастные группы

Демографы выделяют разные **типы воспроизводства** населения: традиционный, смешанный и современный.

В **аграрном обществе** высокая смертность от естественных причин компенсируется высокой рождаемостью. Тем самым прирост незначителен и не может подорвать традиционное сельское хозяйство, а также естественные ресурсы охоты и рыболовства. Большие семьи и роды, состоящие из трудоспособного населения, их детей и родителей, контролируют своих членов и обеспечивают социальные гарантии в условиях отсутствия или слабости государства.

Сегодня практически не осталось значимых групп **традиционного типа воспроизводства**, которое можно наблюдать лишь у отдельных народностей изолированных районов Амазонии, предгорий Гималаев, Тропической Африки и Новой Гвинеи.

Когда в обществе меняется тип воспроизводства, происходит **демографический переход**.

В обществе переходного типа рождаемость традиционно остается на высоком уровне, тогда как смертность существенно снижается. Причин для этого много: появление системы здравоохранения и вакцинации, развитие санитарно-гигиенических норм, переход к современной культуре питания. Государство приобретает монополию на насилие и снижает роль насильственной гибели. В этих условиях происходит **демографический взрыв** (естественный прирост 25 ‰), и традиционный аграрный уклад не может вместить излишек рабочих рук. Большую долю населения составляют дети и молодежь (до 30 лет). Подобный тип сегодня характерен для большинства развивающихся стран Африки, Азии, Центральной Америки и Океании (табл. 3.4).

Таблица 3.4

Доля детей и подростков до 15 лет в общем населении (2012), по данным ООН

Государство	Доля детей и подростков до 15 лет в общем населении, %
Нигер	49
Уганда	48
Замбия	47
Мали	47
ДРК	46
Афганистан	46
Малави	46
Ангола	46

Известны несколько сценариев преодоления аграрной перенаселенности.

Во-первых, происходит урбанизация — сельская молодежь переселяется в города и переходит к работе в промышленности и сфере услуг. Городская жизнь в силу многих причин приводит к снижению рождаемости. В частности, городской образ жизни диктует формирование *нуклеарной семьи*, состоящей из родителей и их несовершеннолетних детей.

Во-вторых, начинаются миграции: в поисках лучшей жизни и достойного существования мигранты переселяются в более благополучные земли, снижая нагрузку на оставшихся. В миграциях чаще всего участвуют мужчины трудоспособного возраста, не обремененные семьями либо оставляющие их на время.

Различают добровольную миграцию и вынужденную. Вынужденные мигранты — беженцы — спасаются, как правило, семейными группами и часто возвращаются обратно при улучшении ситуации на родине.

(!) Демографы выделяют внутренние (из села в малые города, из малых городов — в большие) и внешние миграции — между странами.

Мировая статистика 2022 г. в качестве стран происхождения мигрантов указывает Сирию, Южный Судан, Экваториальную Гвинею и Венесуэлу¹. Разгорающиеся военные конфликты в Эфиопии и Украине также неизбежно скажутся на статистике.

В-третьих, развивается внутренняя колонизация — освоение ранее малозаселенных и непривлекательных местностей. Это позволяет на время решить проблему демографического взрыва, но может обернуться непредсказуемыми последствиями для экологии. Опыт аграрного освоения Среднего Запада в США и целинных земель Казахстана (в СССР) демонстрирует неоднозначность подобной стратегии.

И, наконец, в некоторых случаях достаточно сильные государства могут попытаться решать демографические проблемы директивными, жесткими методами. Это может быть ограничение на количество детей со штрафами за превышение лимита (Китай), принудительная стерилизация представителей «неблагополучных» групп (Индия), навязываемый отказ от традиционных форм семейной культуры и брака (СССР и Турция).

(!) Советская Россия в числе первых мер провозгласила курс на секуляризацию брака, легализацию разводов и аборт, равенство мужчины и женщины в правах, в труде, в общественной жизни. Видной деятельницей борьбы за независимость женщин стала первая народный комиссар государственного призрения Александра Коллонтай. Во второй половине 1920-х гг. радикальная семейная политика была свернута, государство вернулось к поддержке традиционных семейных отношений.

Подобные меры прямого государственного вмешательства в семейные отношения исходили из стремления ускорить модернизационные процессы и построить «современное» общество в сжатые сроки. Однако принуждение имеет обратную сторону — ценностный кризис, увеличение доли неблагополучных семей, нарастающие диспропорции между полами, поколениями, различными этносоциальными группами.

¹ URL: <https://www.cia.gov/the-world-factbook/field/net-migration-rate/country-comparison/>.

(!) В прошлом некоторые диктаторские и военные режимы Европы, Японии, Ближнего Востока использовали демографический потенциал для развязывания захватнических войн с соседними государствами. Напомним, что бесчеловечная нацистская идеология предусматривала захват мира для расширения «жизненного пространства» германской нации и планомерное уничтожение «неполноценных» групп. Ужасы Первой и Второй мировых войн заставили человечество пересмотреть основы международных отношений с точки зрения гуманизма.

Вмешательство государства не дало однозначно позитивных результатов. Несмотря на тактические интересы, спустя несколько поколений происходит появление существенных диспропорций, формирующих не менее существенные проблемы.

(!) После десятилетий ограничения рождаемости в Китае оказалось, что на сравнительно небольшое количество работающих приходится постоянно увеличивающаяся доля пожилого населения. В условиях минимальной социальной поддержки государства это означает серьезный общественно-политический кризис. Поэтому современный Китай был вынужден отменить ограничения рождаемости и вкладывать существенные средства в реконструкцию системы социального обеспечения.

Постепенно происходит снижение рождаемости и переход к *обществу современного типа*, балансирующему на грани равновесия прироста и убыли населения. Низкая смертность компенсируется низкой рождаемостью. Сокращается значение брака — растет доля одиноких людей, находящихся в разводе. Значительную долю населения составляют люди старшего возраста (свыше 60 лет), продолжающие трудовую деятельность либо выходящие на пенсию.

Данный тип (табл. 3.5) отмечается в Европе, Северной Америке, Австралии, России, Японии и Израиле. Сегодня ожидаемая продолжительность жизни составляет в Японии 85 лет, в Канаде — 84 года, в Израиле — 82 (в России — 72 года)¹. С определенными оговорками в эту группу можно включить Китай.

В завершающей стадии демографического перехода находятся народы Ближнего Востока, Закавказья, наиболее развитых стран Латинской Америки.

(?) Возьмите демографическую статистику и заштрихуйте на контурной карте государства разных типов воспроизводства.

¹ URL: <https://www.cia.gov/the-world-factbook/field/life-expectancy-at-birth/country-comparison/>.

**Доля лиц старше 60 лет в общем населении (2012),
по данным ООН**

Государство	Доля лиц старше 60 лет в общем населении, %
Япония	63
Италия	54
Германия	53
Финляндия	52
Швеция	51
Болгария	50

Нужно оговорить тот факт, что в крупных государствах возможно сосуществование различных групп с разным типом воспроизводства. Например, в России большинство населения относится к современному типу воспроизводства, тогда как народы Северного Кавказа и Тывы продолжают демографический переход, а отдельные малочисленные народности Крайнего Севера сохраняют традиционный тип. Похожие особенности можно найти и в таких странах, как Индия, Китай, Бразилия.

На снижение количества детей влияет изменение роли женщины, играющей все большую роль в экономике и не имеющей возможности посвящать себя традиционному семейному хозяйству. С заменой религиозных норм светской этикой изменяется общественное отношение к семьям — появляются и становятся нормой разводы, аборт, матери-одиночки, различные нетрадиционные семейные союзы, в том числе сознательно отказывающиеся от рождения детей.

Важное значение имеет и кризис института традиционного брака. В современном светском обществе брак воспринимается как временный союз, не сильно нуждающийся в санкции церкви, социальном одобрении, даже в государственной регистрации. Равноправие в браке мужчины и женщины в сочетании с возможностями современной контрацепции позволяют осуществлять семейное планирование и рожать то количество детей, на которое согласны оба супруга (партнера).

Часто для заведения детей родители полагают необходимым достичь определенного статуса (ступени карьеры, материального благосостояния, собственного жилья и т. д.), что порождает феномен распространения «позднего» рождения первого ребенка после 35 лет. Увы, медицинские причины могут привести к проблемам

бесплодия и различным осложнениям для будущей матери такого возраста, что также серьезно ограничивает число детей в семье.

Наконец, воспитание ребенка в современном обществе стало важным вызовом — это требует от родителей значимых материальных вложений, самоограничения в карьере, личного участия в образовании и развитии. Не все готовы нести подобную ответственность.

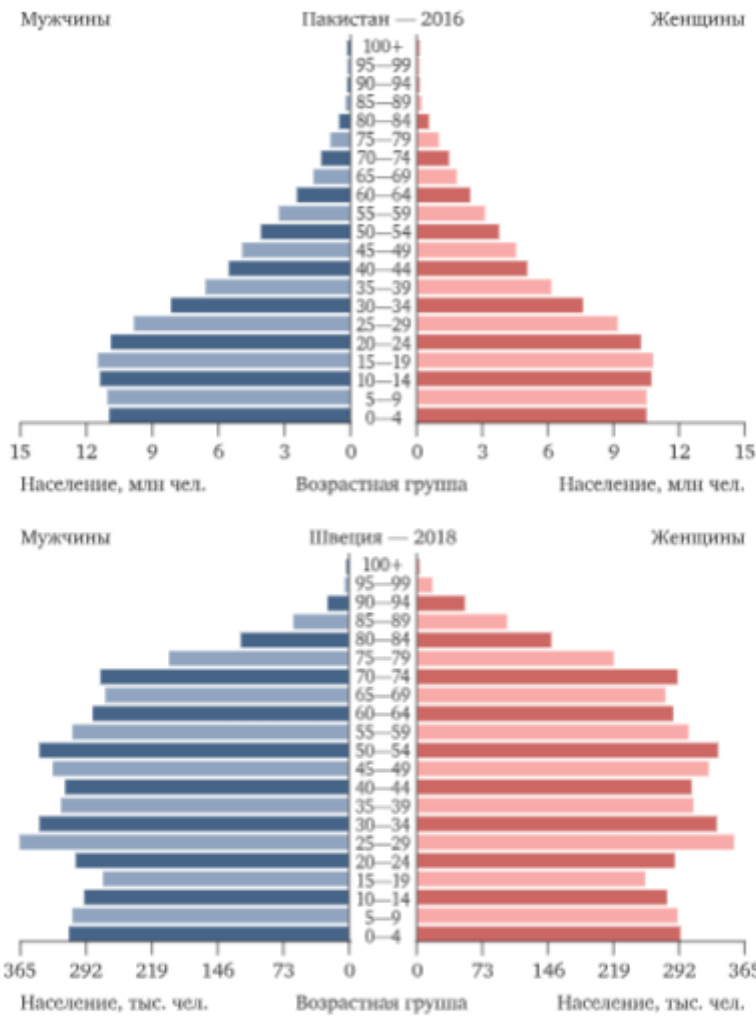
Низкая рождаемость в сочетании с ростом продолжительности жизни приводит к изменению возрастной структуры в современных странах: происходит планомерное старение населения. Поскольку для экономического развития общества необходимо *взрослое трудоспособное население* — мужчины и женщины в возрасте 18—60 лет за вычетом инвалидов — это заставляет органы власти постоянно корректировать социальную политику. Изменяется пенсионный возраст, разрабатываются программы здравоохранения, занятости и досуга для пожилых, оказывается материальная поддержка молодым и многодетным семьям, матерям помогают возвращаться на рабочие места через доступность детских садов, осуществляются целевые программы профессиональной переподготовки и стимулирования малого (семейного) предпринимательства.

В развитых, но экономически неблагополучных странах намечается *естественная убыль населения* (количество рождений меньше количества смертей). Эта ситуация особенно характерна для стран Восточной Европы — Эстонии, Латвии, Литвы, Болгарии. Экономические сложности и бедность населения приводят к эмиграции (оттоку) наиболее активной молодежи, затрудняя естественное воспроизводство внутри страны. Уменьшение населения в силу естественной убыли или эмиграции обозначается термином «*депопуляция*».

(!) Для наглядной визуализации половозрастного состава используют особый график — *возрастно-половую пирамиду*. По вертикали откладываются *когорты* (возрастные группы), по горизонтали — количество мужского и женского населения. Подобная пирамида помогает заметить и оценить определенные диспропорции, характерные для конкретного общества.

(?) Сравните две возрастные пирамиды¹. О чем говорят эти данные?

¹ URL: <https://www.cia.gov/library/publications/resources/the-world-factbook/geos/pk.html>; <https://www.cia.gov/library/publications/resources/the-world-factbook/geos/sw.html> (дата обращения: 18.11.2022).



3.3. Гендерный (половой) состав

Статистически зафиксировано, что мальчиков рождается немного больше, чем девочек (105 на 100). Это биологически обусловлено большей продолжительностью жизни женщин. Развитие современной медицины резко снизило смертность матерей во время родов, что также повлияло на расхождение численности мужчин и женщин. Определенную роль играет и большая частота распространенности среди мужчин алкоголизма, наркомании, различных видов опасного образа жизни. В странах, переживших крупные конфликты (напри-

демография: https://www.youtube.com/watch?v=8wIq_DgWy6g

<https://www.youtube.com/watch?v=RemGVs5IIZE>

мер, войны) и социальные катаклизмы, отмечаются понятные потери в мужском населении молодого и среднего возраста.

(?) По статистике ООН 2012 г., в Армении, Белоруссии и Литве приходится 115 женщин на 100 мужчин, в РФ — 116, в Эстонии, Латвии и на Украине — рекордные 117¹. О чем говорят эти данные?

В подавляющем большинстве стран женское население ненамного превышает мужское, но существует ряд интересных исключений.

В странах Персидского залива (Саудовская Аравия — 81 женщина на 100 мужчин, ОАЭ — 44, Катар — 32)² количественное преобладание мужчин над женщинами связано с экономической спецификой региона. Массовая иммиграция мужчин-иностранцев в качестве индустриальных рабочих настолько велика, что оказывает свое влияние на статистику. При этом рабочие, как правило, не имеют права привозить свои семьи, и потому ситуация остается стабильной.

Другой примечательный случай — Китай (93 женщины на 100 мужчин)³, в котором зафиксирован значительный дисбаланс в пользу мужчин. Десятилетиями осуществлявшаяся политика ограничения рождаемости одним ребенком в семье приводила к тому, что женщины стремились рожать только традиционно более «ценимых» мальчиков. Нередки были случаи абортов и даже детоубийств девочек. Признав свое бессилие справиться с проблемой директивными методами, правительство пошло на отмену демографических ограничений.

(1) XX столетие на Западе прошло под знаменем борьбы за гендерное равноправие и права нетрадиционных сексуальных меньшинств. Движение *суфражисток* добилось полных избирательных прав, затем в условиях индустриального общества и демографического перехода женщины сравнялись с мужчинами в образовании, активно включились в трудовую и социальную жизнь. В 1960—1970-х гг. произошла так называемая *сексуальная революция*, размывшая традиционный институт брака и сформировавшая принципы планирования семьи. Эта эволюция вызвала резкое неприятие со стороны христианского духовенства, консервативных кругов и многих незападных обществ. Наиболее остро против западной модели выступают исламисты, противопоставляющие «западной морали» традиционные нормы ислама.

¹ URL: <https://unstats.un.org/unsd/demographic/products/socind/> (дата обращения: 18.11.2022).

² Там же.

³ Там же.

Современные географы, социологи, экономисты изучают географическое распределение показателей гендерного неравенства в правовой, трудовой и образовательной сферах, что позволяет делать выводы об общих и особенных чертах социального развития различных стран.

3.4. Городское и сельское население

История цивилизации тесно связана с городской культурой. Не случайно само слово цивилизация произошло от латинского *civis* — город. На протяжении веков города были важнейшими ремесленными, торговыми, культурно-религиозными, военными и административными центрами.

(!) Определение *города* сильно различается от страны к стране. Часто устанавливается минимальная численность городского поселения. В отечественной традиции городом считается крупное¹ поселение, большинство жителей которого не работают в сфере сельского хозяйства и природопользования. Так, некоторые станицы Краснодарского и Ставропольского края намного крупнее отдельных городов, но не считаются городами. В последние годы в ряде регионов РФ прошла реформа, в ходе которой к городам была административно присоединена окружающая сельская местность и сформированы особые *городские поселения* в противовес поселениям сельским.

Исторически сельское население имело различные формы расселения в зависимости от специфики сельского хозяйства. Земледельцы объединялись в поселения, однако в ряде случаев жили рассеянно — на *хуторах* и *фермах*. Скотоводы и охотники кочевали по большой территории, постоянно перемещая свои *стойбища*.

(!) По данным исторического и археологического анализа, селища эволюционировали в *городища*, обнесенные стенами. Городами становились места с наиболее удачным географическим положением — на пересечении торговых путей, на крупных водных артериях, в удобных бухтах. В городищах окрестное население укрывалось от набегов врагов, там находились святилища и проводилась оживленная торговля. Постепенно жители городов стали специализироваться на занятиях, далеких от сельского хозяйства, — на ремесле, торговле, выделилась военно-административная элита. Наиболее древними считаются города Чатак-Гуюк в Турции и Иерихон в Палестине.

¹ Для населенных пунктов меньшего размера используется термин «поселок городского типа».

В *аграрных обществах* свыше 80 % населения проживает в сельской местности: в Бурунди городское население составляет 11,2 %, в Папуа — Новой Гвинее — 12,5 %, на Шри-Ланке 15,2 %¹.

Переход от аграрного к индустриальному обществу породил процесс *урбанизации* — переселения в города бывшего сельского населения, перешедшего к труду в промышленности и сфере услуг.

(?) Каковы исторические предпосылки урбанизации? Приведите примеры из отечественной и всемирной истории.

Урбанизация в развитых странах достигает доли городского населения более 80 %. На карте мира существуют отдельные города — карликовые государства и владения, в которых сельское население практически отсутствует: Сингапур, Гонконг, Макао, Монако, Гибралтар, Ватикан². Высочайшая урбанизация достигнута в Бельгии (97,5 % населения проживает в городах), Венесуэле (93,7 %), Аргентине (92,6 %), Японии и Израиле (по 91,9 %)³.

Крупнейшие городские *агломерации* (скопления городов): Токио (Япония, 37 млн), Дели (Индия, 30 млн), Шанхай (Китай, 27 млн), Сан-Паулу и Мехико (Бразилия и Мексика, 22 млн)⁴.

Город, как поселение, выполняет различные *социально-экономические и политические функции*:

— *жилищно-коммунальную*. В городе проживает значительное число населения, для чего требуется специальная городская инфраструктура — водоснабжение, канализация и т. д.;

— *торгово-промышленную*. Поскольку в городе сконцентрирована рабочая сила и (соответственно) платежеспособные потребители, там размещаются как крупные предприятия, так и торговые центры;

— *транспортную*. Наличие промышленности и услуг побуждает развивать транспортную инфраструктуру: автомобильную, железнодорожную, водную, воздушную;

— *административную*. В городах сосредоточены органы государственной власти (администрация, полиция, суды и т. д.). Как правило, существуют определенные формы городского (муниципального) самоуправления — мэрии, городские собрания;

— *социально-культурную*. Городское население формирует потребность в развитой социальной инфраструктуре — в учреждении

¹ Статистика ООН (2012). URL: <https://unstats.un.org/unsd/demographic/products/socind/> (дата обращения: 18.11.2022).

² Ватикан — район города Рим, имеющий статус независимого государства.

³ Статистика ООН (2012). URL: <https://unstats.un.org/unsd/demographic/products/socind/> (дата обращения: 18.11.2022).

⁴ Статистика ООН (2018 г., оценка 2020 г.). URL: <https://population.un.org/wup/Download/> (дата обращения: 18.04.2022).

ях образования, здравоохранения, культуры, спорта, в различных формах организации досуга.

Очевидно, что отдельные функции может выполнять и негородское поселение: например, село может быть транспортным узлом, в нем могут действовать сельские школа и больница. Однако, именно комплексное сочетание функций делает город городом.

Для успешного сочетания разных функций возникает **городское зонирование**. Путем *территориального планирования* выделяются жилая, промышленная, торгово-административная, культурно-рекреационная зоны. Территориальное планирование учитывает много факторов:

- рост численности населения;
- изменения в экономической сфере, появление новых производств и малых предприятий;
- транспортную и экологическую обстановку;
- степень износа жилого фонда, потребность в обновлении — *реновации*;
- нагрузку на коммунальную инфраструктуру и инженерные коммуникации;
- потребность в социальной инфраструктуре (образовании, здравоохранении, спорте, досуге);
- необходимость сохранения исторических памятников, туристический потенциал.

В целях гармоничного зонирования архитекторами и муниципальными властями разрабатывается *генеральный план* развития городской среды. Муниципальные власти заинтересованы в удачном планировании, так как это привлекает новых жителей, инвесторов и туристов. Это, в свою очередь, приводит к повышению стоимости недвижимости и росту местных налоговых сборов.

(?) Есть ли генеральный план развития вашего населенного пункта? Изучите информацию и опишите основные зоны. Узнайте через интернет-ресурсы средние цены на жилую недвижимость. Что вы могли бы порекомендовать для развития на ближайшие 10 лет?

У городов помимо очевидных преимуществ есть и определенные проблемы:

— разрыв социальных связей. В отличие от сельского образа жизни скученное городское население предельно атомизировано. Усиливается количество ежедневных контактов с незнакомыми людьми и уменьшается роль социальных связей — родственных, соседских, земляческих. В городе заметно ниже рождаемость, чаще распадаются браки;

— экология. Промышленность, транспорт и коммунальное хозяйство наносят ощутимый вред окружающей среде, наибольшую

проблему вызывает загрязнение воздуха (копоть, смог, вредные примеси);

— зависимость от работы и (или) социальной помощи: если в сельской местности наличие подсобного хозяйства может служить источником выживания в трудный период, то для городских жителей безработица и социальные катаклизмы чреваты серьезными потрясениями.

(!) Особенно остро проблема городской безработицы стоит в *моногородах* — поселениях, в которых ключевую роль играет единственное крупное промышленное предприятие. Его банкротство или закрытие ведет к длительному социальному кризису и деградации городской среды.

Урбанизационный процесс сопровождается непростой перестройкой общества. Стихийно возникающие рабочие пригороды могут превращаться в кварталы застойной бедности, распространенные в развивающихся странах. Самодельные жилища из подсобных материалов либо безликие многоэтажки, безработица, отсутствие развитой коммунальной и социальной инфраструктуры, нищета, активность организованной преступности, — характерные признаки подобных поселений *трущобной урбанизации*. Ученые также выделяют *ложную урбанизацию*, когда население даже в «городской» среде пытается воспроизводить практики сельского хозяйства.

Напротив, в наиболее развитых странах начался обратный процесс *дезурбанизации* (рурализации). Переход от индустриальной к постиндустриальной экономике сделал возможным географическую удаленность места работы от места проживания. Подвид дезурбанизации — *субурбанизация*. Зажиточные семьи среднего класса могут себе позволить проживать в пригородных коттеджных поселках, совершая ежедневные поездки в город на работу. Тем самым комбинируются преимущества городской и сельской жизни: хорошая экологическая обстановка, малая скученность населения, безопасность и комфорт городской среды.

Города можно классифицировать по размеру. Наряду с малыми и средними городами выделяют города с миллионным населением. Продолжающаяся урбанизация породила *агломерации* — скопления близко расположенных городов, формирующих единый социально-экономический комплекс. Объединение нескольких агломераций может сформировать единое поселенческое пространство — *мегаполис*. Классический пример мегаполиса — Сан-Сан, объединяющий агломерации калифорнийского побережья от Сан-Франциско через Лос-Анджелес к Сан-Диего.

(?) Назовите города-миллионники и крупнейшие агломерации России.
