

Глава 1: Поселения: Введение

• Что такое поселение?

Поселения являются местами проживания людей; они предоставляют услуги для людей, живущих там и в других населённых пунктах. Существует иерархия поселений, начиная от индивидуальной собственности сельских районов до городов с многомиллионным населением. В некоторых поселениях заметен экономический рост, что, в свою очередь, объясняется наличием ключевых ресурсов или слиянием основных транспортных путей. Города, как правило, продолжают расти, привлекая людей из окрестностей, предоставляя услуги, обеспечивающие бесперебойное функционирование города: таким образом, ежедневно около 180 000 человек переезжают в крупные города по всему миру. Если город теряет основной ресурс, то он может столкнуться со снижением численности населения. Существует множество сельских населённых пунктов, в которых концентрация людей значительно ниже, их называют сёлами или деревнями. Последние могут обладать значительно меньшим количеством услуг или вовсе их отсутствием, при этом имея население меньше 100 человек.

ДИАГРАММА 01:



• Рекомендуемые фильмы

- Урегулирование ресурсов
- Городские поселения
- Сельские поселения

Дополнительные вопросы

В1. Когда село становится городом?

Не существует определённого показателя, когда село может стать городом. Это не связано с теми или иными группами населения или количеством услуг, но, как правило, это происходит, когда поселение становится центром региона. Исторически это означало, что здесь имело место торговля, приносящая богатство, что, в свою очередь, стимулировало привлечение услуг.

В2. Какие города являются крупнейшими городами мира?

Одна из трудностей в определении населения города является проблема точного подсчёта населения. В некоторых городах есть люди, избегающие контактов с чиновниками, так что там общая численность населения может быть занижена. Города также находятся в состоянии постоянного изменения, так как люди уезжают и приезжают каждый день. Ещё одна проблема – решить, где город “кончается” или “начинается”, так как в некоторых городах есть официальные границы, находящиеся за пределами окраин застроенной площади. Токио, Мехико и Шанхай являются крупнейшими городами мира.

В3. Может ли поселение исчезнуть?

Несмотря на то, что крупные города вряд ли могут исчезнуть, меньшие населённые пункты оказывались заброшенными по разным причинам. Причинами становились техногенные катастрофы, как, например, в сельских районах Шотландии в конце XVII века. Иногда это происходило из-за военных действий или в результате стихийных бедствий, к примеру землетрясения. Археологи по-прежнему изучают руины заброшенных городов.

• Как поселения развиваются со временем?

ДИАГРАММА 02:



Мы все живём в своём населённом пункте. Это может быть частью замкнутой системы, состоящей всего из нескольких домов, или же мы можем жить в огромном шумном городе в окружении сотен тысяч других людей. Как правило, все мы имеем похожие цели, но для каждого они исполняются по-разному, так как наши города являются динамичной и сложной средой. Большинство городов развивалось в течение сотен, а то и тысяч лет. Хотя существует структура развития городов с течением времени, были города, запланированные для определённой цели и обладающие лучшей внутренней структурой. Примеры таких городов: Канберра (Австралия), Бразилиа (Бразилия), Вашингтон (США) и Милтон-Кинс (Великобритания).

Для того, чтобы город начал процветать, сносятся старые здания и заменяются новыми современными домами, офисными комплексами и торговыми центрами. Существуют значительные различия между внутригородскими районами, где чаще всего жильё старое, и пригородом, где цены на жильё выше и больше открытой местности. Дома, находящиеся ближе к центру города, используют для размещения прибывших в город людей, но, так как недвижимость в этих городских районах дорогостоящая, новые жители чаще всего заселяются в менее дорогих районах.

Большинство городов имеют исторический центр, который отражает прошлое и сущность города. Этой сущностью может считаться рынок города, отель или курортный комплекс, порт, важный маршрутный центр или промышленный комплекс (вследствие доступа к природным ресурсам или сильной транспортной сети). Некоторые населённые пункты никогда не выйдут за пределы своих размеров, но во всех крупных городах есть районы, которые начинали своё существование в качестве отдельных поселений, когда огромные города поглотили их. Потребность в развитии поселений отпадает со временем, особенно если поселение служило оборонительным целям.

Дополнительные вопросы

В4. Что делает город “мировым городом”?

“Мировой город” имеет много зданий, узнаваемых во всём мире, обладает миллионным населением, живущим и работающим там, и привлекает миллионы туристов каждый год. Город может являться финансовым центром, основным офисом крупных компаний или быть глобальным транспортным узлом.

В5. Что подразумевается под термином “инфраструктура”?

В городах есть сети, которые тратят огромные ресурсы для предоставления услуг для потребителей, нуждающихся в этом ежедневно. Инфраструктура включает в себя физические и организационные структуры, необходимые для поддержания в городе дисциплины. Они включают в себя сети электропитания, канализации, информационные и экстренные службы. Именно эта связь между населением и инфраструктурой города позволяет поселениям функционировать.

• Рекомендуемое упражнение

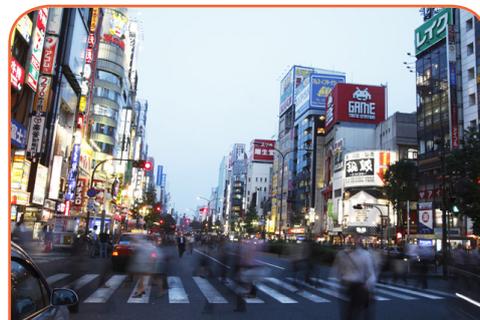
- Предложите учащимся подготовить путеводитель для вернувшихся в свой родной город людей. Определите изменения, произошедшие за время их отсутствия, чтобы продемонстрировать, что поселения постоянно меняются. Также предложите учащимся спрогнозировать будущие изменения, которые, по их мнению, могут произойти.

• Рекомендуемые фильмы

- Урегулирование ресурсов
- Городские поселения
- Модели городского землепользования

• Что такое “след” города?

Все поселения оставляют свой “след” на земле. Физический след города – это общая площадь, которую он охватывает. Другой след – это экологический след, который определяет степень потребностей от природы и ресурсов и который выходит далеко за пределы физических границ. Город – это место потребления энергии, воды, продовольствия и других ресурсов в огромных количествах. Люди переезжают в город из сельской местности (за счет которой города постоянно разрастаются), поэтому след меняется с течением времени. След города – это определение, основанное на различных подсчётах, нежели на уже известных фактах.



Токио – столица Японии, мега-город с более чем 35 миллионами жителей

Дополнительный вопрос

В6. Как рассчитать экологический след города?

• Рекомендуемые фильмы

- Урегулирование ресурсов
- Городские поселения

Экологический след – это мера выбросов парниковых газов (в том числе и углекислого газа), производимых в результате человеческой деятельности в городе, а также влияния, которое они оказывают на окружающую среду. Он учитывает энергию, которая потребляется, и углерод, который при этом производится. Хотя протяженность города может быть всего 10 км, ему может потребоваться больше территории, необходимой для производства товаров и услуг.

Глава 2: Меняющиеся поселения

• Почему люди хотят жить в городах?



Городская среда – сложные взаимодействующие системы

Поселения любого размера всегда будут привлекать людей на временных, краткосрочных условиях для работы, места поклонения или просто для того, чтобы заполнить бензобак машины. По мере роста поселения, больший спектр услуг может быть предложен населению, и уровень данных услуг повышается, для чего требуется больше людей. Это позволит обеспечить более частые заказы на услуги для развлекательных центров, универмагов, кинотеатров и музыкальных площадок, в то время как село не может предоставить иные услуги, за исключением почтовых отделений и небольших продуктовых магазинов.

Сельские местности имеют свои достопримечательности (обычно они находятся в менее густонаселённых районах), некоторым людям они не смогут предложить тот образ жизни, в котором они нуждаются. Большое количество услуг, доступ к транспортным путям и высокие темпы роста занятости являются привлекательными для переезда некоторых возрастных групп. Во многих частях мира быстро развивающийся город сталкивается со множеством проблем: низкое качество жилья, перенаселение и сильное давление на услуги, такие как санитария и продовольственное обеспечение. Как результат, появляются бездомные и связанные с этим проблемы. Они появились во многих городах Великобритании и США с конца XIX века и остаются до сих пор.

• Рекомендуемые фильмы

- Модели городского землепользования
- Бразилия: Жизнь в фавеле

Дополнительные вопросы

В7. Что такое трущобы?

Существуют районы с застройками, непригодными для жизни, которые можно легко найти в большинстве городов мира. Мигранты, которые перемещаются в эти города в поисках хорошей жизни, часто живут в низкокачественном жилье с момента прибытия. Чаще всего такие дома построены из утилизированных или низкостоящих материалов. Такие трущобы не предлагают никаких услуг. Со временем мигранты, проживающие в этих районах, пытаются улучшить условия жизни. Но чаще всего такие районы имеют репутацию, связанную с преступностью и насилием. Как это не парадоксально, но существуют исследования, показывающие, что люди, проживающие в таких поселениях, гораздо счастливее.



Трущобы часто появляются там, где отсутствуют социальные инфраструктуры и предоставляемые услуги

В8. Почему трущобы не ликвидируют прежде, чем они закрепляются?

Существуют определённые правила, которые защищают людей, мигрирующих в большие города, что означает терпимость к такому соседству. По мере того, как они растут и запрашивают более сложные услуги, они получают полуофициальный статус. Такие сообщества часто развиваются в трущобах, которые могут успешно противостоять попытке иммиграции. У них есть связи с соседними районами, богатыми ресурсами, что позволяет поставлять дешёвую рабочую силу.

• Рекомендуемые упражнения

- Фавела – это термин, используемый для спонтанных поселений в Бразилии. Поручите учащимся найти термин, который используется для подобных неформальных поселений, по крайней мере, в четырёх других странах. Каковы отличительные черты этих неформальных поселений?
- Дайте задание учащимся исследовать идею туризма в фавелах, которая была осуществлена в некоторых районах, где люди платят за то, чтобы попасть на экскурсию по неформальным поселениям. Попросите учащихся обсудить плюсы и минусы этой затеи.

• Как “функционируют” города?

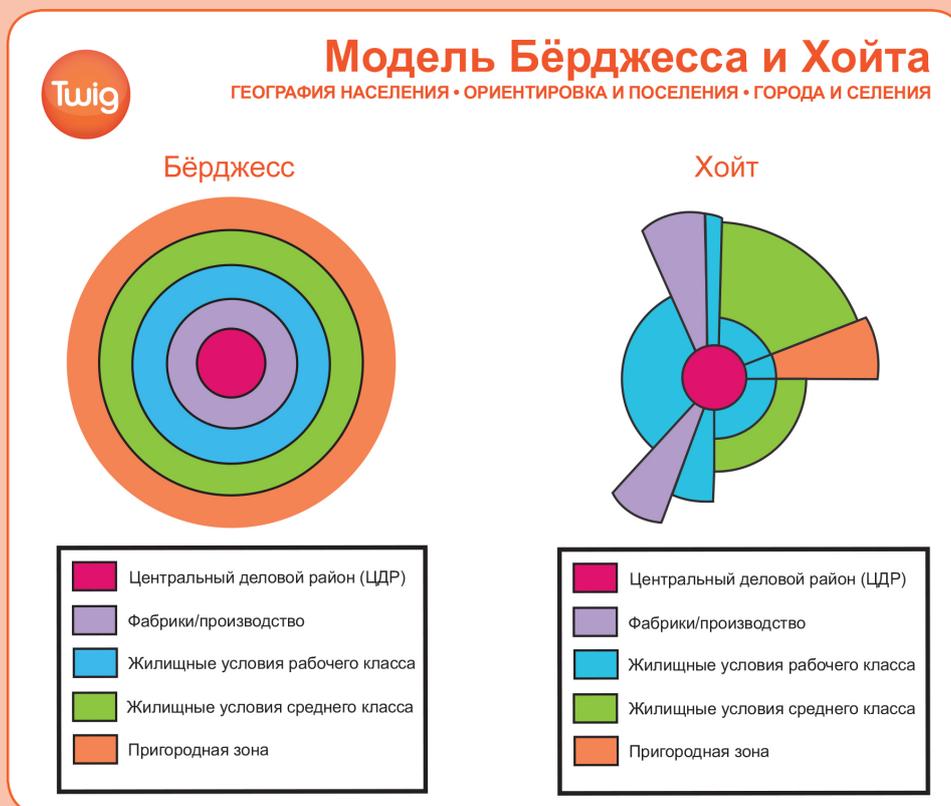
Развитие городов началось с переездом в них людей за последние столетия. Переменам в городах необходимо управление, которое может варьироваться от охраны наследия, которое могло бы быть утеряно в процессе регенерации, до обеспечения беспрепятственного потока движения. Застой – это общая проблема, которую испытывают города из-за увеличения количества автомобилей и строительства крупных дорог и автострад, связывающих окружающие районы. Транспортное планирование необходимо для смягчения этих проблем, и решения по управлению включают в себя схемы платного въезда, перехватывающие схемы и пешеходные зоны. Усилия также должны быть направлены на то, чтобы как можно больше людей имели равный доступ к государственной службе. Жители и гости ценят физическую связь с историей города, но они также хотят видеть усовершенствования, сделанные в конкретных областях. Иногда строительные работы могут выявить признаки предыдущих разработок и иметь историческую и археологическую ценность. В Риме до сих пор существуют многие древние архитектурные памятники, такие как Колизей, Пантеон и Катакомбы.

По мере развития городов можно увидеть некоторые закономерности их формирования на карте или аэрофотоснимке. Даже небольшие населённые пункты образуют узор на них. Социальные географы рассматривали эти структуры и давали некоторым названия. В них входят кластерные поселения (плотно расположенные вокруг центральной черты, такой как зелёная зона), поселения рассредоточенного типа (разбросанные, без явных центров) и линейные (построенные вдоль линий автомобильного и иного транспорта) населённые пункты.

В 1930-е годы Бёрджесс создал модель с центральным деловым районом (ЦДР) в центре города. Существуют трудности с “моделированием” городов, так как каждый из них уникален и имеет свои сложности. Многие города значительно изменили свои очертания с того времени, и современные модели землепользования начинают отражать эти сложности.

• Рекомендуемые фильмы

- Урегулирование ресурсов
- Сельские поселения
- Городские поселения
- Охрана Собора Святого Павла

ДИАГРАММА 03:

Дополнительные вопросы
В9. Что такое модель землепользования?

Географы создают модели землепользования, такие как модель Бёрджесса, чтобы упростить и выявить основные закономерности “среднестатистического” города. Это объясняется тем, что отношения между разными областями могут быть определены и обсуждены. Модели показывают, что районы будут развиваться, основываясь на определённом землепользовании. Будут строиться жилые районы, торговые и индустриальные зоны. Расположение этих районов, как правило, одинаково для большинства городов.

В10. Как изменились модели землепользования?

В новые землепользовательские модели в середине XX века вошло влияние транспорта и особенности ландшафта. Большинство городов построены на реках, которые могут стать мешающим барьером в развитии, наряду с обеспечением транспортом, и это тоже учитывается в моделях. Гомер Хойт добавил в свою модель окружности вдоль главных дорог и железнодорожных линий, а Харрис и Ульман предложили в своей “многоядерной модели”, что в городе может быть больше одного “центра”. Современное моделирование Географической информационной системы (ГИС) даёт возможность географам определить скорее сложность и различия городов, нежели их сходства. ГИС анализирует и отображает географические данные в виде карт, моделей, диаграмм и позволяет понять тенденции и закономерности.

В11. Одинакова ли модель у городов наиболее и наименее развитых стран?

Зоны землепользования развиваются во всех городах, хотя в таких городах как Сан-Паулу, в Бразилии, добавляются фавелы, нетипичные для Парижа или Берлина. Новые теории городского планирования и урбанистики сосредоточились на сложном характере современных городов. Одна из классических моделей города была подготовлена географами Гриффином и Фордом, которые разрабатывали идеи на основе предыдущих моделей.

• **Рекомендуемые упражнения**

- Предложите учащимся изучить различные модели городского землепользования и составить критику в их адрес. Что теряется за счёт упрощения такой сложной системы как город?
- Спросите учащихся, чтобы они сделали для того, чтобы уменьшить пробки в уличном движении в своём городе.

• **Как города различаются в различных частях света?**

Города по всему миру, находясь они в более экономически развитых странах или же менее развитых, имеют схожие структуры. Они все обладают Развитием Обслуживания Заказчиков, характеризующимся высокой стоимостью земли, высотными зданиями, мировыми брендами, универсамами, гостиницами и офисами. Однако предоставление услуг и инфраструктуры, включая доступ к транспортным путям, а так же качество окружающей среды, в частности качество воздуха, значительно различия.

В более развитых странах окраины городов будут менее населены и имеют высокое качество жилья, тогда как в менее развитых странах на окраине города располагаются неофициальные поселения и трущобы.

• **Рекомендуемые фильмы**

- Городские поселения
- Сельские поселения

Дополнительный вопрос

В12. Какие проблемы связаны с ростом городов?

Существует ряд проблем, связанных с ростом городов. Это доступ к образованию, медицинскому обслуживанию, услугам и транспорту. Пассажирский поток увеличивается с ростом города, а конкуренция в сфере деятельности будет значительно больше. Эти проблемы, связанные с ростом города, будут более ощутимы в менее развитых странах, где инфраструктура и услуги несколько ограничены.



Трущобы располагаются на окраинах некоторых городов

Глава 3: Проблемы, стоящие перед поселениями

• **Какое влияние оказывают города на окружающую их местность?**



Сотни тысяч людей переезжают из сельской местности в города каждый день

Когда люди переезжают в новые города, растёт спрос на основные услуги. Когда пространство ограничено, цены на землю начинают расти в направлении центра города, что приводит к бурному росту. Такие города как Нью-Йорк, Гонконг и Сан-Паулу, являются примерами этого самого шаблона; они являются домом для самых высотных зданий в мире.

До недавнего времени многие города были окружены сельскохозяйственными землями, которые обеспечивали города свежими продуктами и кормили жителей. Глобализация изменила виды источников сырья и промышленных товаров. Мир становится взаимосвязанным, разрушаются барьеры для международной торговли и коммуникаций, что обеспечивает более широкий обмен товаров и услуг и растущую интеграцию мировой экономики и культуры.

• **Рекомендуемые фильмы**

- Зброшенныe промышленные участки
- Сельские поселения
- Сельско-городские окраины
- Сельская депривация

Молодые люди, живущие в сельской местности, по большей части хотят жить в городе, так как они иногда считают, что сельская жизнь слишком тихая, и там не хватает возможностей для трудоустройства. Когда они уходят с очной формы обучения и начинают поиски работы, они могут найти себе такую работу, что придётся ездить в соседний город, и оттуда они уже делают первый шаг к миграции, который поможет им найти свой путь в городе. Урбанизация – это процесс, когда люди переезжают из сельских населённых пунктов в города. Это может иметь ряд последствий для окружающей сельской местности, в том числе и населения, и ухудшение перспектив трудоустройства.

Контр-урбанизация – это перемещение людей из городских районов в сельские. Причины такой урбанизации могут быть разделены на отталкивающие (причины для переезда с городской территории) и толкающие (понимание причин для переезда в сельскую местность) факторов. К отталкивающим факторам можно отнести увеличение загрязнения, преступность, заторы на дорогах, а толкающие факторы могут появляться вследствие более открытого пространства и, как кажется, лучших условий жизни. Увеличение бизнес-парков на окраине городов, рост владельцев машин и лучшие транспортные связи – всё это вызывает контр-урбанизацию.

Дополнительные вопросы

В13. Какие застройки находятся на окраинах городов?

Аэропорты, торговые центры, поля для гольфа, работы по очистке сточных вод, работы на силовых станциях и крупномасштабное производство часто встречаются на окраинах городов, где земля дешевле, и доступно больше свободного места. Земля является сдерживающим фактором многих событий из-за затрат на приобретение и необходимости получения достаточного места для возможного дальнейшего расширения. Металлургическая промышленность в Шеффилде, Великобритания, как правило, располагается на равнинах вдоль поймы рек, а это означает, что заводы могут расширяться.

В14. Что такое заброшенные промышленные участки?

Заброшенные промышленные участки – это те, которые были ранее застроены. Есть много подобных областей в большинстве городов, например, когда завод был закрыт или ликвидирован вследствие жилищного строительства. Преимущество таких мест заключается в том, что они уже подключены к транспортным сетям и другим инженерным коммуникациям. Есть один минус – если место ранее использовалось для промышленности, то химические вещества, оставшиеся на участке, могут вызвать проблемы, если жилье будет построено на неочищенной земле.



Для застройщиков сельскохозяйственные угодья на окраинах города являются идеальным местом для строительства

• Почему некоторые города так быстро растут?

Города в некоторых частях мира растут значительно быстрее, чем в других, так как люди переезжают в поисках работы. Такие крупные города, как Лос-Анджелес, могут простираются на 64 км (40 миль) и являются пунктом назначения для прибывших. Некоторые города растут за счёт внедрения иностранных инвестиций или в связи с изменением налогового статуса, в целях привлечения зарубежных инвестиций. Другие города, как правило, находящиеся в менее экономически развитых странах, обладают молодым населением, которое растёт более быстрыми темпами, чем стареющее, и их привлекает улучшение здравоохранения и образования.

В некоторых населённых пунктах быстрый рост не является позитивной чертой. Небольшое поселение Дабааб, на границе Сомали и Кении, стремительно разрастается вследствие голода, поразившего Африканский Рог летом 2011 года.

• Рекомендуемый фильм

- Сельские поселения

• Возможно ли создать устойчивые поселения?

Термину “устойчивость” значительно легче дать определение, чем достичь его в реальности. Устойчивость развития включает три составляющих: социальную, экономическую и экологическую. “Устойчивость табуретки” является распространённой аналогией в том, как представлены три ножки табуретки: если одна отсутствует, то стул опрокинется. Таким образом, развитие, приносящее экономический доход, но наносящее ущерб экологии нельзя считать устойчивым. Стандартное определение, данное комиссией по заброшенным промышленным участкам в 1987 году, утверждает, что устойчивое развитие - это развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.

Существуют различные элементы устойчивого поселения, но идея их в том, чтобы создать сообщество, в котором люди смогут жить таким образом неопределённое количество времени. Как правило, это означает строительство, соответствующее стандартам высокой эффективности, транспорт, включающий велосипеды, и то, что многие живут неподалёку от места работы. Такие термины, как “углеродно-нейтральный” иногда используются для описания городов, планируемых или строящихся подобным образом.

Есть несколько городов, которые по-настоящему устойчивы, из-за неизбежных потребностей в ресурсах. Город Куритиба в Бразилии часто упоминается в качестве города с устойчивым развитием. Общественный транспорт - в огромном приоритете, и система автобусных маршрутов соединяет все районы. Районы имеют развитую систему утилизации, которая поощряет жителей, перерабатывающих отходы. Фавелы не имеют к этому доступа, но жители сдают мешки с мусором в обмен на автобусные билеты и еду, и, таким образом, до 70% отходов перерабатывается.



Дополнительный вопрос

В15. Как будут развиваться города будущего?

Город Масдар, находящийся в пустыне Абу-Даби, на данный момент планируется с учетом тех особенностей, которые сделают его самым устойчивым в мире городом. Однако в пустынном месте возникают проблемы с дизайном. Солнечные электростанции и геотермальная энергия используются для питания города, а устойчивая древесина со старой плантации кокосовых пальм будет использоваться в качестве строительного материала.

• Рекомендуемые упражнения

- Предложите учащимся спроектировать устойчивый город. Они должны подумать о некоторых способах функционирования города и попытаться разработать лучший способ. Исследования в городах Куритиба или Масдар могут предоставить некоторые полезные предложения.
- Попросите учащихся рассчитать выбросы углерода в результате их жизнедеятельности и увидеть, что в их собственной жизни является потенциально неустойчивым. Предложите им придумать альтернативу, которая не повлияет на качество их жизни, но принесёт пользу будущим поколениям.

• Рекомендуемый фильм

- Урегулирование ресурсов

• Тест

Урегулирование ресурсов

Основной

• Инфраструктуры включают...

- А – транспортные системы, доступ к Интернету, мобильные технологии
- В – энергосистемы, правоохранение, канализация
- С – сетевое электричество, водопроводная вода, здравоохранение
- Д – всё вышеперечисленное

• Трещины чаще всего появляются...

- А – там, где имеется доступ к природным ресурсам
- В – там, где есть хорошие транспортные сети
- С – там, где отсутствуют социальные инфраструктуры и услуги
- Д – там, где имеется обилие услуг

• Устойчивое поселение...

- А – обеспечивает достаточным количеством ресурсов каждого, не истощая запас природных ресурсов
- В – обеспечивает каждого достаточным количеством ресурсов, истощая природные ресурсы
- С – обеспечивает достаточным количеством ресурсов половину населения, не истощая запас природных ресурсов
- Д – обеспечивает достаточным количеством ресурсов половину населения, истощая природные ресурсы

Углубленный

• Инфраструктуры – это...

- А – это основные физические и организационные структуры поселения
- В – необходимы для деятельности населения
- С – необходимы для безопасных, успешных и счастливых сообществ
- Д – включают в себя всё вышеперечисленное

• Сколько детей умирает ежегодно в результате болезней, вызванных неверным управлением методами обработки и удаления отходов?

- А – 1,5 миллиона
- В – 250 000
- С – 3 миллиона
- Д – 600 000

• Что из нижеперечисленного НЕ является верным в отношении трещин?

- А – они появляются там, где отсутствуют социальные инфраструктуры и услуги
- В – уровень преступности и безработицы высок
- С – отсутствует сетевое электричество и вода
- Д – они появляются там, где развиты услуги и хорошая инфраструктура

Урегулирование ресурсов

Основной

• Городские поселения вызывают истощение...

- A – питательных веществ почвы
- B – запасов горючего
- C – рыбных ресурсов
- D – всего вышеперечисленного

Углубленный

• Какое утверждение ЛУЧШЕ ВСЕГО описывает потребность в новых инфраструктурах?

- A – новые инфраструктуры необходимы для того, чтобы соответствовать меняющемуся способу жизни
- B – новые инфраструктуры необходимы для защиты окружающей среды
- C – новые инфраструктуры необходимы, так как всё больше людей обзаводятся машинами
- D – новые инфраструктуры необходимы, чтобы управлять новыми интернет-и мобильными технологиями

Городские поселения

Основной

• Большая часть населения мира проживает в...

- A – сельских поселениях
- B – окрестностях больших городов
- C – городских поселениях
- D – сёлах, расположенных близ больших городов

• В каких районах городских поселений чаще всего самое дешёвое жильё?

- A – пригород
- B – центральный деловой район
- C – центр города
- D – сельско-городские окраины

• Какое утверждение ЛУЧШЕ ВСЕГО описывает центральный деловой район (ЦДР)?

- A – городской район с магазинами и ресторанами
- B – торговый район, всегда располагающийся там же, где и несколько главных улиц
- C – район города, имеющий хорошую транспортную сеть
- D – торговый район со зданиями под крупные офисы

• Какие из нижеперечисленных объектов НАИБОЛЕЕ присущи сельско-городским окраинам?

- A – дома и школы
- B – небольшие магазины и офисы
- C – концертные площадки и рестораны
- D – бизнес-парки и торговые центры

Углубленный

• Сколько людей переезжают в города каждый день?

- A – 1 миллион
- B – 180 000
- C – 80 000
- D – 8000

• Какое утверждение ЛУЧШЕ ВСЕГО описывает центральный деловой район?

- A – любое городское поселение имеет центральный деловой район в своём историческом центре
- B – центральный деловой район обладает низкой стоимостью земли
- C – малое количество очередей в центральном деловом районе
- D – центральный деловой район – основное место расположения судов, офисов и ресторанов

• Что из нижеперечисленного НЕ ассоциируется с центральными районами города?

- A – городской упадок
- B – безработица
- C – преступность
- D – дорогое жильё

• Пригород – это область...

- A – городского упадка
- B – низкой стоимости земли
- C – находящаяся на окраинах города
- D – с большим количеством магазинов и офисов

Модели городского землепользования
Основной

• Что создают географы, чтобы объяснить структуру городской среды?

- A – городские экологические модели
- B – модели городских земельных участков
- C – модели городского землепользования
- D – модели городских ландшафтов

Углубленный

• Модель Бёрджесса показывает, что город растёт...

- A – изнутри от множества точек секторами
- B – изнутри от центральной точки секторами
- C – изнутри от множества точек кругами
- D – изнутри от центральной точки кругами

• Как называется модель, использующая «круги» для объяснения структуры городских районов?

- A – модель Бейкера
- B – модель Бёрджесса
- C – модель Брауна
- D – модель Бёртона

• В городах как наиболее, так и наименее развитых стран есть...

- A – трущобы
- B – центральный деловой район
- C – пригороды на границе города
- D – пригородный деловой район

• Хойт предположил, что городские районы развиваются...

- A – кругами
- B – секторами
- C – колоннами
- D – рядами

• Модели Хойта и Бёрджесса применимы к...

- A – развивающимся странам
- B – развивающимся и развитым странам
- C – развитым странам
- D – половине развитых стран

• Трущобы располагаются...

- A – в центре городов на плодородной земле
- B – на окраинах городов на малопродуктивной земле
- C – в центре городов на малопродуктивной земле
- D – на окраинах городов на плодородной земле

• Модель Хойта показывает, как производство развивается рядом с...

- A – шоссе
- B – водными артериями
- C – районами дорогостоящего жилья
- D – линиями коммуникации

Сельские поселения

Основной

• Процесс урбанизации – это...

- A – быстрое снижение городского населения
- B – быстрый рост сельского населения
- C – медленное снижение городского населения
- D – медленный рост городского населения

• Поселения, возникающие вдоль главных дорог, называются...

- A – кластерными поселениями
- B – городскими поселениями
- C – поселениями рассредоточенного типа
- D – линейными поселениями

• Что из перечисленного лучше всего описывает рост городов?

- A – увеличение городского населения
- B – расширение городов по направлению к сельской местности
- C – строительство высотных зданий
- D – расширение городов по направлению к заброшенным участкам

• Сельскохозяйственные угодья на окраинах города называются...

- A – городско-окрестными окраинами
- B – сельскими окраинами
- C – пригородными окраинами
- D – сельско-городскими окраинами

Углубленный

• Сельские поселения зачастую имеют...

- A – молодое население и высокий уровень рождаемости
- B – стареющее население и снижающийся уровень рождаемости
- C – молодое население и снижающийся уровень рождаемости
- D – стареющее население и высокий уровень рождаемости

• Сельско-городские окраины характеризуются...

- A – высотными зданиями и ресторанами
- B – фабриками и офисами
- C – торговыми центрами
- D – низкостоящим жильём

• Кластерные поселения...

- A – находятся вдоль главных дорог
- B – располагаются, не имея центра
- C – окружают перекрёстки
- D – имеют ферму в центре

• Какое влияние оказывает урбанизация на занятость в селениях?

- A – больше людей будет работать в мелком бизнесе
- B – будет меньше доступных профессий
- C – больше людей будет занято фермерством, лесозаготовками и рыбным промыслом
- D – больше людей будет занято в широкомасштабном производстве

• Ответы

Урегулирование ресурсов

Основной

• Инфраструктуры включают...

- А – транспортные системы, доступ к Интернету, мобильные технологии
- В – энергосистемы, правоохранение, канализация
- С – сетевое электричество, водопроводная вода, здравоохранение

D – всё вышеперечисленное

• Трещины чаще всего появляются...

- А – там, где имеется доступ к природным ресурсам
- В – там, где есть хорошие транспортные сети

С – там, где отсутствуют социальные инфраструктуры и услуги

D – там, где имеется обилие услуг

• Устойчивое поселение...

А – обеспечивает достаточным количеством ресурсов каждого, не истощая запас природных ресурсов

В – обеспечивает каждого достаточным количеством ресурсов, истощая природные ресурсы

С – обеспечивает достаточным количеством ресурсов половину населения, не истощая запас природных ресурсов

D – обеспечивает достаточным количеством ресурсов половину населения, истощая природные ресурсы

Углубленный

• Инфраструктуры – это...

- А – это основные физические и организационные структуры поселения
- В – необходимы для деятельности населения
- С – необходимы для безопасных, успешных и счастливых сообществ

D – включают в себя всё вышеперечисленное

• Сколько детей умирает ежегодно в результате болезней, вызванных неверным управлением методами обработки и удаления отходов?

A – 1,5 миллиона

B – 250 000

C – 3 миллиона

D – 600 000

• Что из нижеперечисленного НЕ является верным в отношении трещин?

А – они появляются там, где отсутствуют социальные инфраструктуры и услуги

В – уровень преступности и безработицы высок

С – отсутствует сетевое электричество и вода

D – они появляются там, где развиты услуги и хорошая инфраструктура

Урегулирование ресурсов

Основной

• Городские поселения вызывают истощение...

А – питательных веществ почвы

В – запасов горючего

С – рыбных ресурсов

D – всего вышеперечисленного

Углубленный

• Какое утверждение ЛУЧШЕ ВСЕГО описывает потребность в новых инфраструктурах?

А – новые инфраструктуры необходимы для того, чтобы соответствовать меняющемуся способу жизни

В – новые инфраструктуры необходимы для защиты окружающей среды

С – новые инфраструктуры необходимы, так как всё больше людей обзаводятся машинами

D – новые инфраструктуры необходимы, чтобы управлять новыми интернет-и мобильными технологиями

Городские поселения

Основной

• Большая часть населения мира проживает в...

- A – сельских поселениях
- B – окрестностях больших городов
- C – городских поселениях**
- D – сёлах, расположенных близ больших городов

• В каких районах городских поселений чаще всего самое дешёвое жильё?

- A – пригород
- B – центральный деловой район
- C – центр города**
- D – сельско-городские окраины

• Какое утверждение ЛУЧШЕ ВСЕГО описывает центральный деловой район (ЦДР)?

- A – городской район с магазинами и ресторанами
- B – торговый район, всегда располагающийся там же, где и несколько главных улиц**
- C – район города, имеющий хорошую транспортную сеть
- D – торговый район со зданиями под крупные офисы

• Какие из нижеперечисленных объектов НАИБОЛЕЕ присущи сельско-городским окраинам?

- A – дома и школы
- B – небольшие магазины и офисы
- C – концертные площадки и рестораны
- D – бизнес-парки и торговые центры**

Углубленный

• Сколько людей переезжают в города каждый день?

- A – 1 миллион
- B – 180 000**
- C – 80 000
- D – 8000

• Какое утверждение ЛУЧШЕ ВСЕГО описывает центральный деловой район?

- A – любое городское поселение имеет центральный деловой район в своём историческом центре
- B – центральный деловой район обладает низкой стоимостью земли**
- C – малое количество очередей в центральном деловом районе
- D – центральный деловой район – основное место расположения судов, офисов и ресторанов

• Что из нижеперечисленного НЕ ассоциируется с центральными районами города?

- A – городской упадок
- B – безработица
- C – преступность
- D – дорогое жильё**

• Пригород – это область...

- A – городского упадка
- B – низкой стоимости земли
- C – находящаяся на окраинах города**
- D – с большим количеством магазинов и офисов

Модели городского землепользования

Основной

• Что создают географы, чтобы объяснить структуру городской среды?

A – городские экологические модели

B – модели городских земельных участков

C – модели городского землепользования

D – модели городских ландшафтов

Углубленный

• Модель Бёрджесса показывает, что город растёт...

A – изнутри от множества точек секторами

B – изнутри от центральной точки секторами

C – изнутри от множества точек кругами

D – изнутри от центральной точки кругами

• Как называется модель, использующая «круги» для объяснения структуры городских районов?

A – модель Бейкера

B – модель Бёрджесса

C – модель Брауна

D – модель Бёртона

• В городах как наиболее, так и наименее развитых стран есть...

A – трущобы

B – центральный деловой район

C – пригороды на границе города

D – пригородный деловой район

• Хойт предположил, что городские районы развиваются...

A – кругами

B – секторами

C – колоннами

D – рядами

• Модели Хойта и Бёрджесса применимы к...

A – развивающимся странам

B – развивающимся и развитым странам

C – развитым странам

D – половине развитых стран

• Трущобы располагаются...

A – в центре городов на плодородной земле

B – на окраинах городов на малопродуктивной земле

C – в центре городов на малопродуктивной земле

D – на окраинах городов на плодородной земле

• Модель Хойта показывает, как производство развивается рядом с...

A – шоссе

B – водными артериями

C – районами дорогостоящего жилья

D – линиями коммуникации

Сельские поселения

Основной

• Процесс урбанизации – это...

A – быстрое снижение городского населения

B – быстрый рост сельского населения

C – медленное снижение городского населения

D – медленный рост городского населения

• Поселения, возникающие вдоль главных дорог, называются...

A – кластерными поселениями

B – городскими поселениями

C – поселениями рассредоточенного типа

D – линейными поселениями

• Что из перечисленного лучше всего описывает рост городов?

A – увеличение городского населения

B – расширение городов по направлению к сельской местности

C – строительство высотных зданий

D – расширение городов по направлению к заброшенным участкам

• Сельскохозяйственные угодья на окраинах города называются...

A – городско-окрестными окраинами

B – сельскими окраинами

C – пригородными окраинами

D – сельско-городскими окраинами

Углубленный

• Сельские поселения зачастую имеют...

A – молодое население и высокий уровень рождаемости

B – стареющее население и снижающийся уровень рождаемости

C – молодое население и снижающийся уровень рождаемости

D – стареющее население и высокий уровень рождаемости

• Сельско-городские окраины характеризуются...

A – высотными зданиями и ресторанами

B – фабриками и офисами

C – торговыми центрами

D – низкостоящим жильём

• Кластерные поселения...

A – находятся вдоль главных дорог

B – располагаются, не имея центра

C – окружают перекрёстки

D – имеют ферму в центре

• Какое влияние оказывает урбанизация на занятость в селениях?

A – больше людей будет работать в мелком бизнесе

B – будет меньше доступных профессий

C – больше людей будет занято фермерством, лесозаготовками и рыбным промыслом

D – больше людей будет занято в широкомасштабном производстве