Имфровой разрыв

Смысловой контекст и уровни цифрового разрыва





Что такое цифровой разрыв?

Точное определение цифрового разрыва эволюционировало вместе с технологическими достижениями. Отсутствие доступа в Интернет означает ограниченный доступ к образованию, возможностям трудоустройства, медицинской информации и социальным сообществам.



Уровни цифрового неравенства

вопрос наличия цифровых навыков

вопрос доступа к Интернету

вопрос социальных преимуществ

Уровни цифрового неравенства



91

Связывают с наличием или отсутствием базового доступа к Интернету, цифровым технологиям, медиакоммуникациям. При анализе за основу берутся данные по общей численности интернет-пользователей, числу абонентов сети Интернет, уровню проникновения Интернета, средней стоимости доступа в Интернет, средней скорости интернет-соединения и т. д.

Q2

Наличие доступа к Интернету не гарантирует, что граждане будут реально его использовать. Причинами служат факторы социодемографического характера, отсутсвие мотивации у граждан использовать интернет-технологии. За основу берется наличие или отсутствие у пользователей специальных цифровых навыков использования Интернета, а также цифровой грамотности.

Q3

Ключевой идеей является идея о преимуществах свойства, которые пользователи могут получить при грамотном и полноценном применении ИКТ. Предполагается, что пользователи, выключенные из глобального информационного пространства оказываются в менее привилегированном положении в обществе по сравнению в теми, у кого доступ и цифровые навыки есть.



Примеры неравенства 16 млн

учащихся средних школ в США не имели доступа к устройствам с выходом в Интернет. По оценкам ООН, закрытие школ может в совокупности стоить

17 трлн \$

потерянных доходов за всю жизнь. Люди также в значительной степени полагаются на Интернет при назначении медицинских приемов, поэтому нахождение на неправильной стороне цифрового разрыва может привести к ухудшению показателей здоровья. Хотя цифровой разрыв в США сократился по мере падения цен на электронику, около

40%

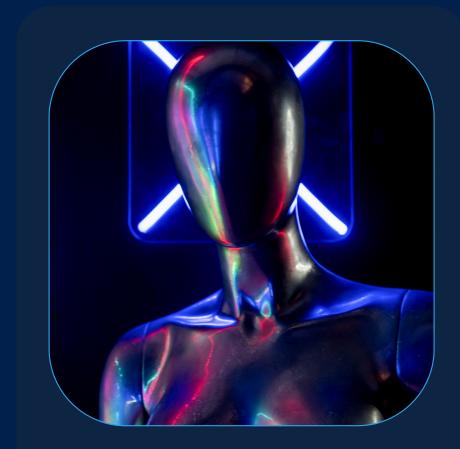
не имеют компьютера дома.

Причины цифрового разрыва



Инфраструктура

Отсутствие государственных инвестиций. Во многих частях мира у людей есть устройства с подключением к Интернету, но нет подключения к Интернету.



Электроника

доступная персональная электроника (смартфоны, ноутбуки и т. д.) не гарантирует, что человек будет правильно пользоваться Интернет-ресурсами.



Обучение

Люди, которые начали пользоваться компьютерами в начальной школе, с большей вероятностью будут обладать навыками, необходимыми для навигации в Интернете, чем те, кто не вырос в Интернете.

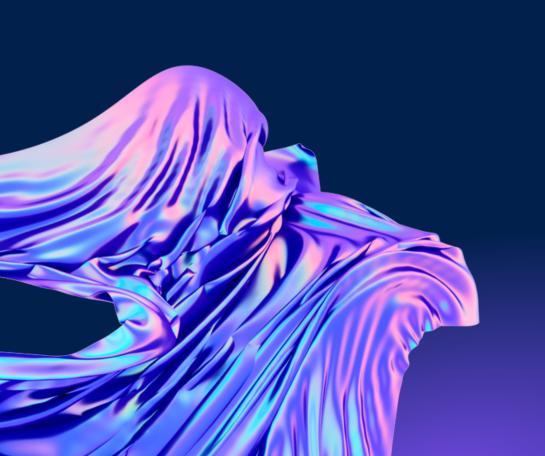
Последствия цифрового разрыва

Компании без присутствия в Интернете не могут конкурировать в мировой экономике, и все большее количество рабочие места требуют навыков работы с компьютером, поэтому те, кто находится не на той стороне пропасти, находятся в определенном экономическом положении. недостаток. Существующее социальное неравенство, такое как разрыв в доходах между мужчинами и женщинами, еще больше усугубляется цифровым разрывом. Люди с тяжелыми психическими заболеваниями с меньшей вероятностью будут иметь инструменты для работы в Интернете, которые также могут привести к социальной изоляции и

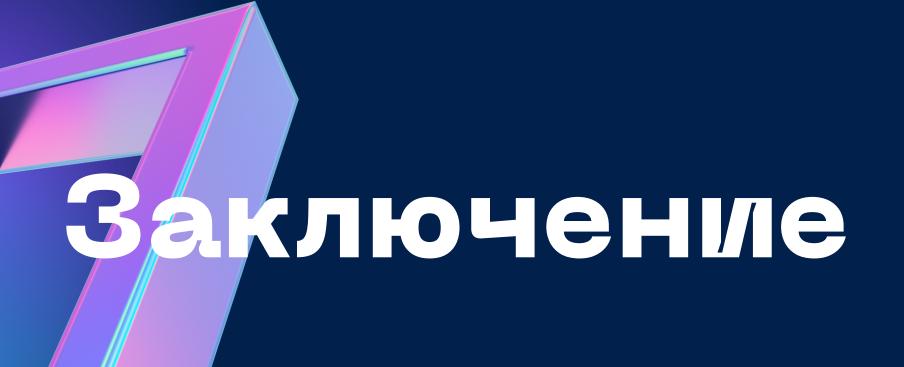
проблемам с психическим здоровьем, особенно во время изоляции от пандемии. Цифровой разрыв беспокоит не только более бедные страны. Все страны выиграют от мира с лучшими связями. Одно исследование показывает, что только в США увеличение широкополосного доступа всего на 10% приведет к созданию 875 000 новых рабочих мест и дополнительному экономическому росту на 186 миллиардов долларов. Если экстраполировать эти цифры по всему миру, сокращение цифрового разрыва может добавить триллионы долларов к мировому ВВП.

Преодоление цифрового разрыва





Равный доступ к Интернету - ключевой элемент Целей устойчивого развития (ЦУР) ООН. В ООН рекомендует странам сотрудничать в инвестировании в коммуникационную инфраструктуру и программы цифровой грамотности. Инновации частного сектора, такие как Starlink(Starlink обеспечивает интернет-покрытие сельских районов через спутники) также может сыграть решающую роль в сокращении цифрового разрыва.



Цифровой раскол сегодня является сложным многофакторным явлением, не ограничивающимся только расколом между теми, кто имеет доступ к Интернету, цифровым технологиями и соответствующей инфраструктуре, и теми, у кого такого доступа нет. Традиционный подход к цифровому неравенству как к проблеме технологического характера, во многом определяемой спецификой региона, сегодня уступает место комплексному подходу к пониманию неравенства. Взаимосвязи цифрового и социального неравенства, влиянию цифровой включенности на положение человека в обществе, его возможности для самореализации и более активного участия в жизни общества.