

Глобальные проблемы современности: обзор и актуальность

**Ключевые вызовы современности требуют
коллективных усилий для устойчивого
развития.**



Истоки глобальных вызовов в современном мире

Глобальные проблемы сформировались во второй половине XX века вследствие индустриализации, роста населения и усиления международной интеграции, став общей задачей для всего человечества.



Экологический кризис: ключевые проявления и вызовы



Увядание биоразнообразия на планете

За последние пятьдесят лет наблюдается резкое сокращение численности многих видов животных. Это приводит к дисбалансу в природных системах и угрожает устойчивости экосистем.



Обезлесение и его последствия

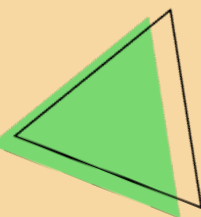
Массовая вырубка лесов уменьшает площадь зелёных насаждений, что ухудшает климат и влияет на качество почв, снижая их плодородие и увеличивая эрозию.



Влияние на качество жизни человека

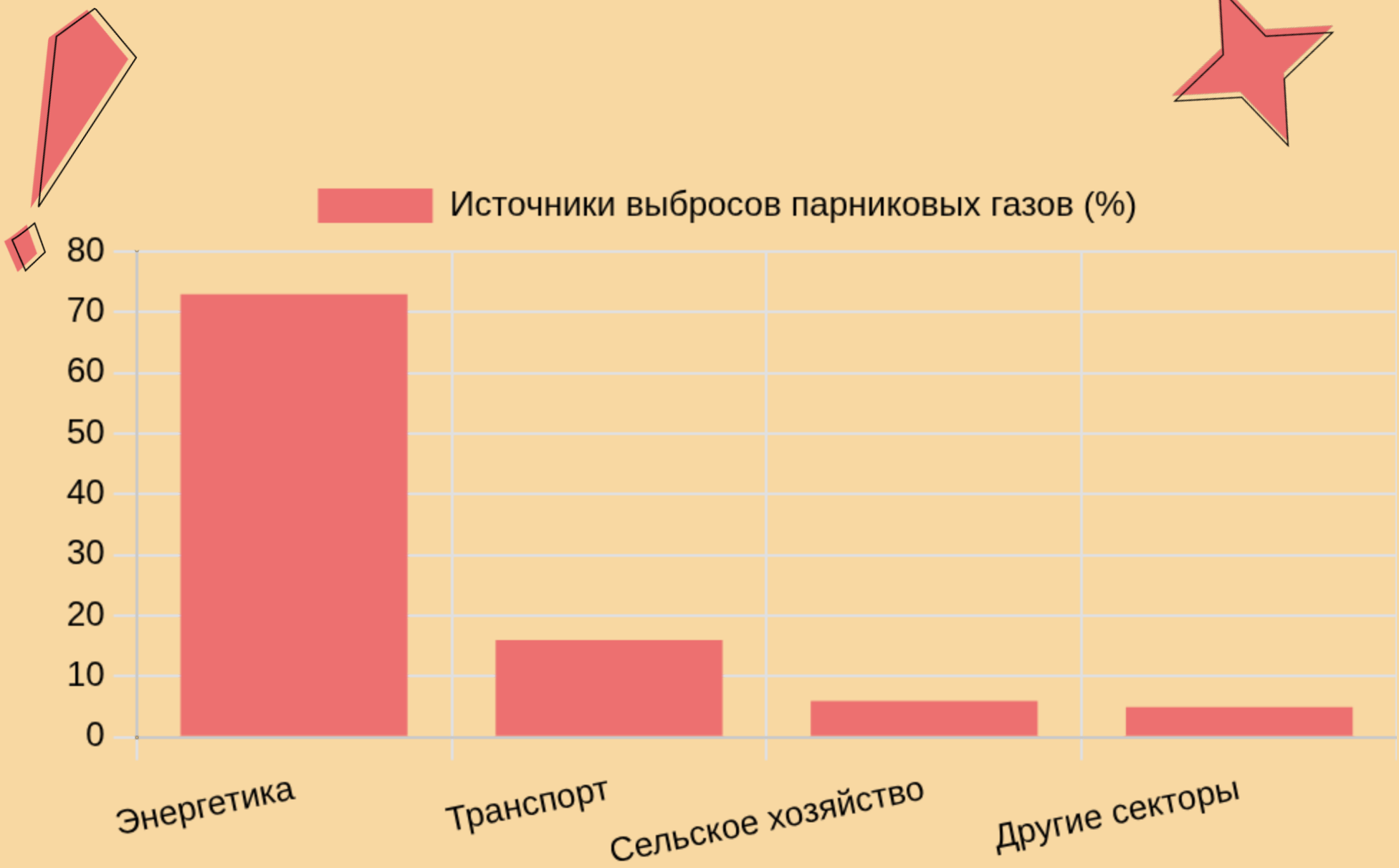
Расстройства экосистем отражаются на здоровье населения, снижая доступ к чистой воде и свежему воздуху, ухудшая условия жизни и повышая риск заболеваний.

Климатические изменения и парниковый эффект: статистика и факторы

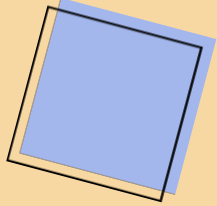


Парниковые газы накапливаются в атмосфере, ускоряя глобальное потепление и вызывая экстремальные погодные явления.

Основной вклад в выбросы вносит энергетика, что требует перехода к возобновляемым источникам энергии.



IPCC, 2023

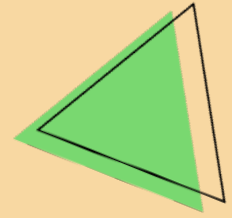


Загрязнение воздуха: причины и последствия для здоровья

- ❑ Промышленные выбросы и транспорт — главные источники вредных веществ в атмосфере, особенно в крупных городах с интенсивным движением.
- ❑ Загрязнённый воздух способствует развитию респираторных заболеваний и ежегодно становится причиной миллионов преждевременных смертей во всём мире.

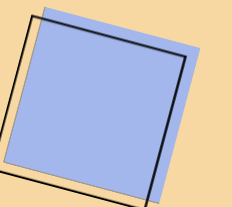
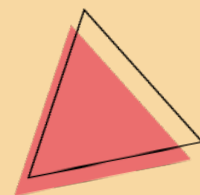
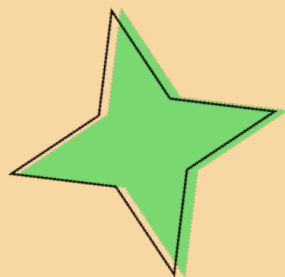
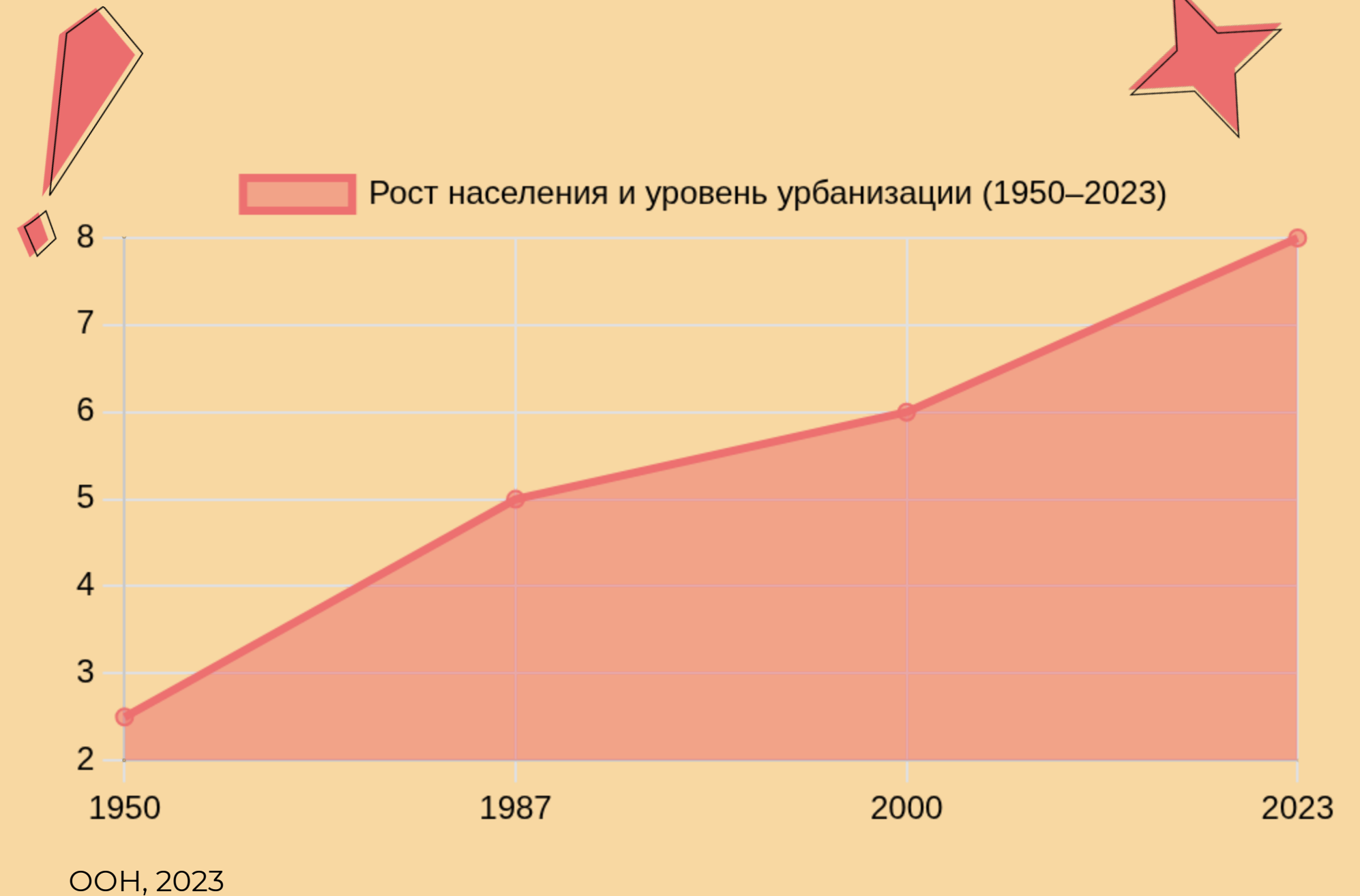


Демографические вызовы: динамика населения и урбанизация

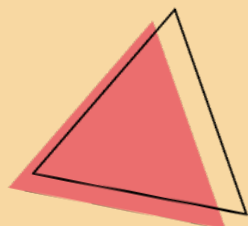
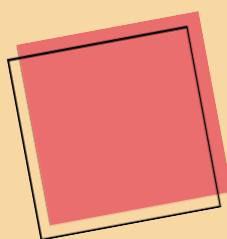


К 2050 году большинство людей будет жить в городах, что создаст новые социальные и инфраструктурные нагрузки.

Рост населения и урбанизация требуют адаптации систем здравоохранения и образования к новым вызовам.



Сравнение стран по индексу человеческого развития (ИЧР), 2022

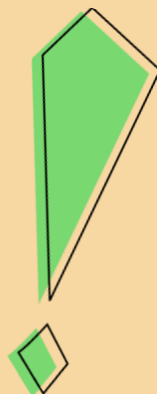
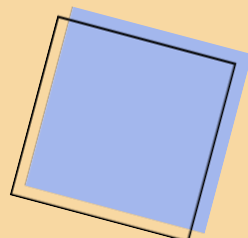
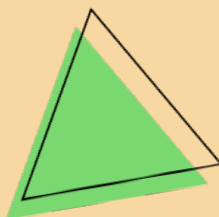


Страна	ИЧР
Норвегия	0,961
Швейцария	0,955
Германия	0,942
Россия	0,812
Бразилия	0,754
Индия	0,633

ИЧР отражает качество жизни через показатели здоровья, образования и дохода населения.

Существенный разрыв в ИЧР указывает на различия в уровне жизни между развитыми и развивающимися странами.

Программа развития ООН (ПРООН), 2022



Безработица и социальная изоляция молодежи: вызовы и последствия

Влияние технологических изменений на рынок труда

Автоматизация и цифровизация сокращают количество традиционных рабочих мест, усложняя поиск работы молодыми специалистами без современных навыков.

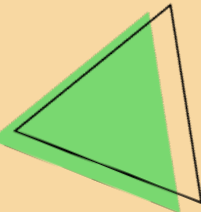


Риски социальной маргинализации среди безработной молодежи

Длительная безработица ведёт к отторжению от общества, росту преступности и снижению уровня гражданской активности, что угрожает стабильности социума.

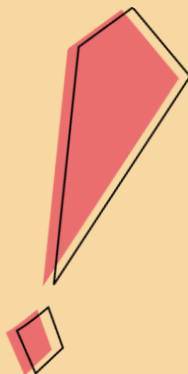
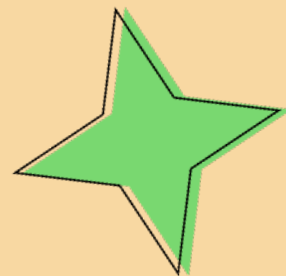


Рост мегаполисов и проблемы урбанизации

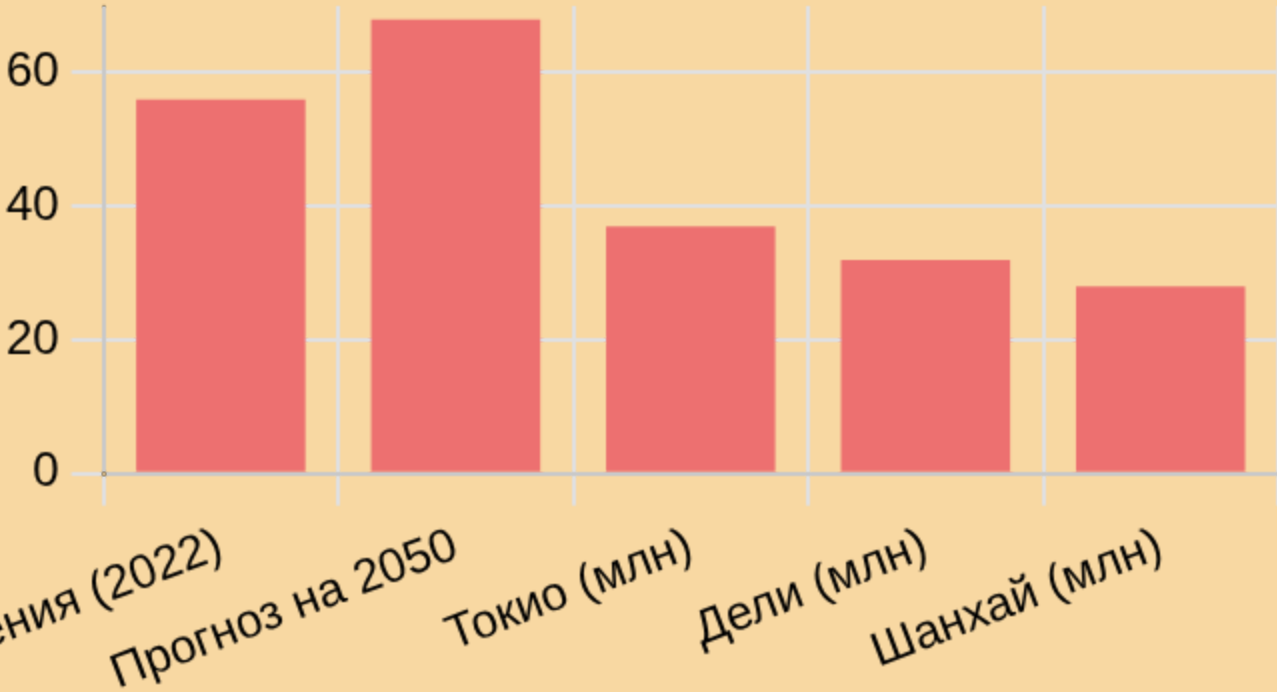


Мегаполисы сталкиваются с дефицитом жилья и транспортными заторами, усугубляя экологические и социальные проблемы.

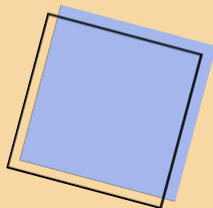
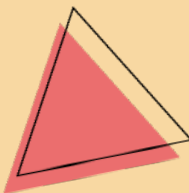
Рост городов требует развития устойчивой инфраструктуры и экосистемного планирования.



Доля городского населения и размеры крупнейших мегаполисов



ООН, 2022



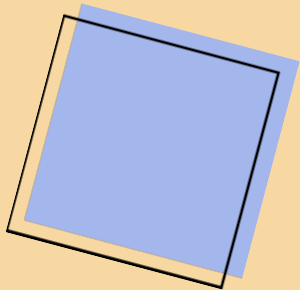
Водный кризис и нехватка пресной воды

Причины глобального водного дефицита

Промышленное загрязнение и изменение климата усугубляют нехватку чистой воды, особенно в развивающихся регионах. Рациональное использование ресурсов остаётся критически важным.

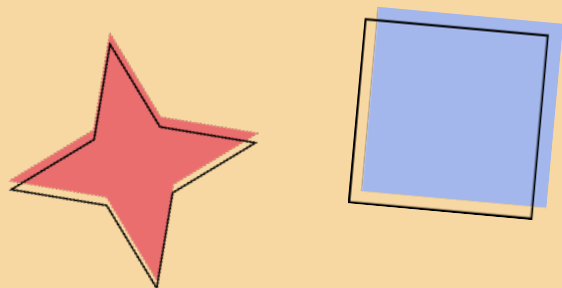
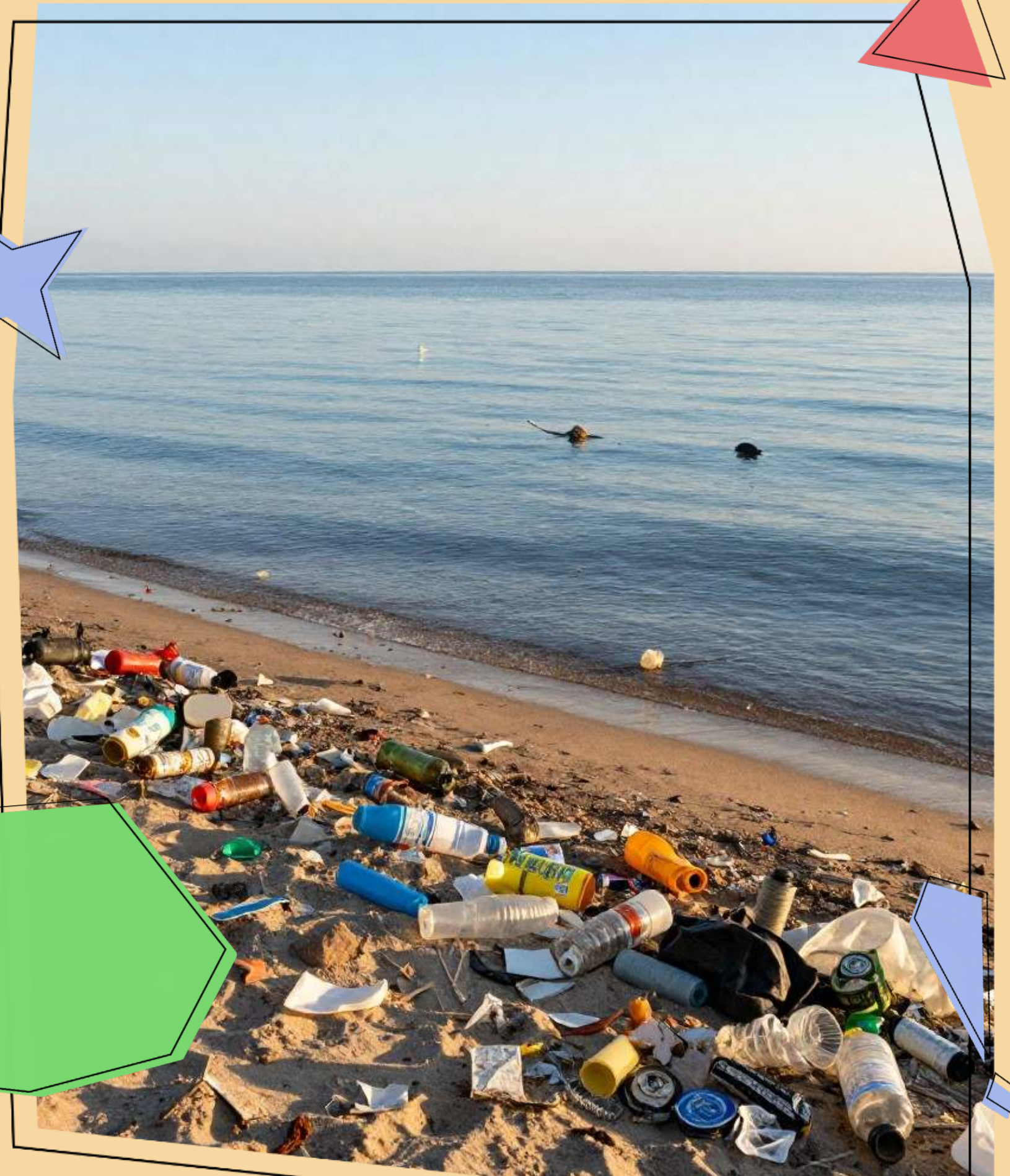
Последствия для населения и экосистем

Недостаток воды затрудняет санитарные условия и сельское хозяйство, угрожая здоровью миллионов людей и биологическому разнообразию.

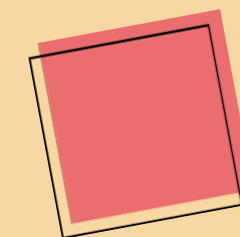
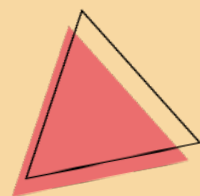


Загрязнение окружающей среды и проблема мусора

1. Современное мировое производство отходов превышает 2,1 миллиарда тонн ежегодно, из которых значительная часть не подвергается переработке. Это способствует накоплению мусора на полигонах и загрязнению природных территорий.
2. Пластиковое загрязнение особенно опасно: ежегодно погибает более одного миллиона морских животных. Только около 9% пластика перерабатывается, остальная часть оказывается на свалках и в океанах, нанося ущерб экосистемам.



Геополитические конфликты и современные угрозы безопасности



2011 год — начало гражданской войны в Сирии

Этот конфликт вызвал масштабный гуманитарный кризис и вынудил миллионы людей покинуть родные места.

2014 год — начало конфликта на территории Украины

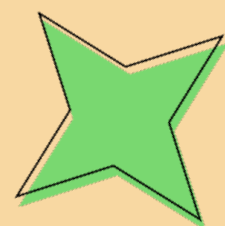
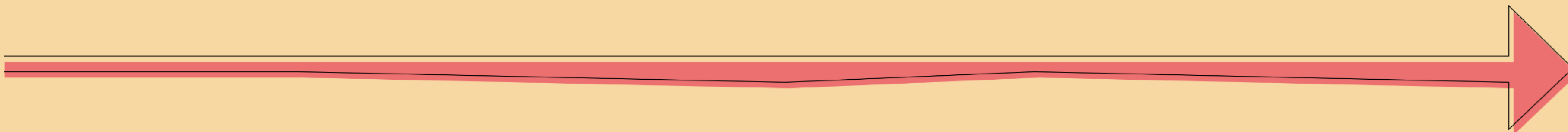
Военные действия приводят к десяткам тысяч жертв и серьезным геополитическим последствиям в регионе.

2014–2023 годы — вооружённый конфликт в Йемене

Продолжающиеся боевые действия вызывают острую гуманитарную катастрофу с массовым голодом и разрушениями.

Рост геополитической нестабильности XXI века

Усугубление конфликтов способствует миграционным потокам и создаёт угрозы для мировой безопасности.



Влияние глобальных эпидемий на общество и экономику



Пандемия COVID-19: вызов XXI века

Столкнувшись с новой коронавирусной инфекцией, мир пережил серьёзные потери — более 6 миллионов смертей и глобальные экономические потрясения. Медицинские системы оказались перегружены, что усугубило социальное неравенство.



ВИЧ/СПИД: постоянное бремя для общества

Эпидемия ВИЧ затрагивает миллионы людей, вызывая значительный рост смертности и снижая экономическую активность в наиболее пострадавших регионах, особенно в Африке.



Туберкулёз и его последствия

Несмотря на доступность лечения, туберкулёз остаётся серьёзной угрозой для здоровья, приводя к массовым заболеваниям и оказывая нагрузку на систему здравоохранения многих стран.

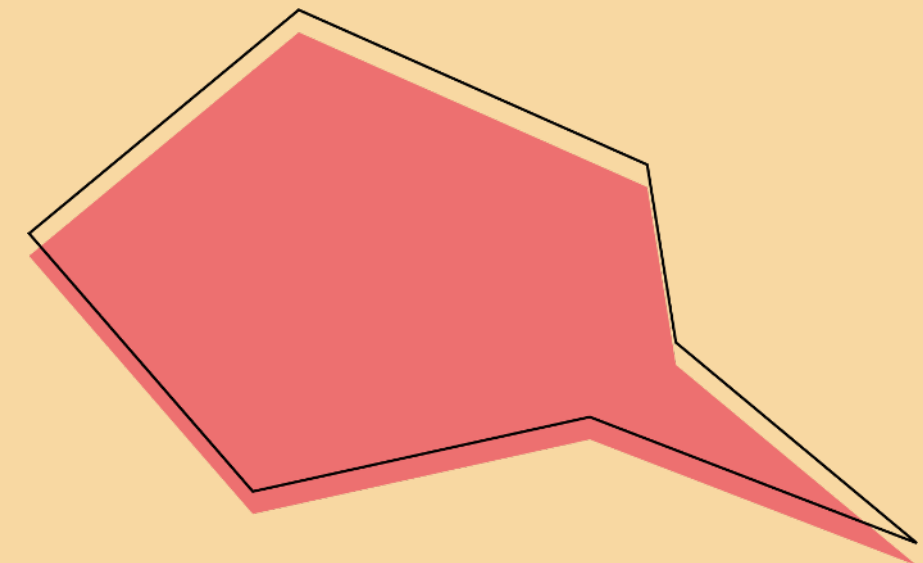
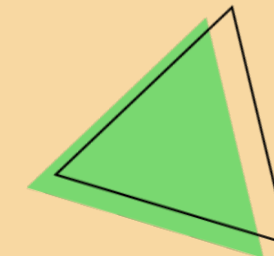
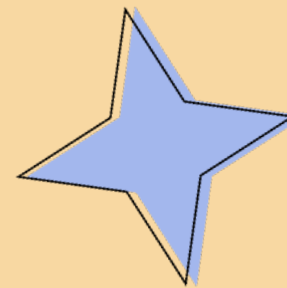
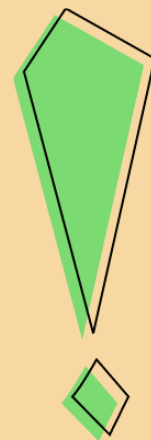
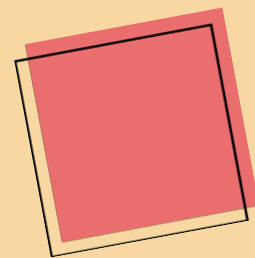
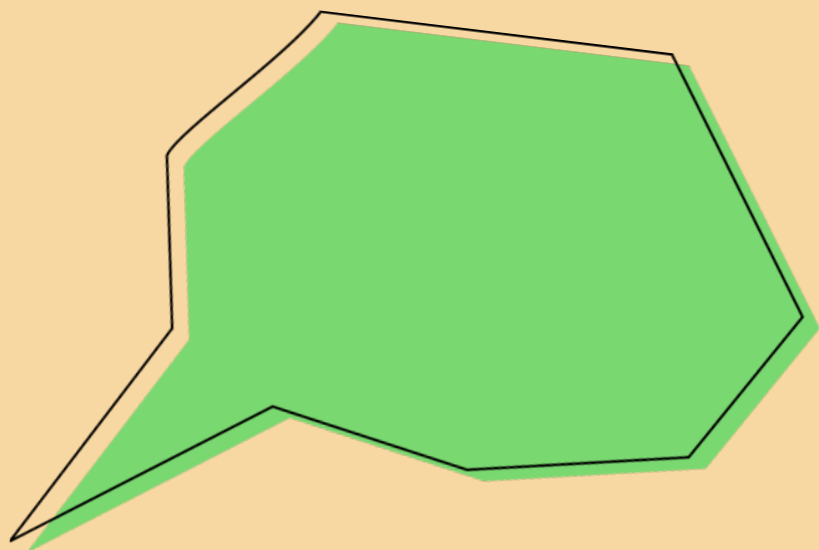
Бедность и социальное неравенство в глобальном контексте

Около 700 миллионов людей в мире живут за чертой крайней бедности, испытывая ограниченный доступ к основным благам и услугам.

Низкий уровень образования усугубляет проблему неравенства, снижая шансы людей выйти из бедности и развить профессиональные навыки.

Разрыв между развитыми и развивающимися странами становится всё более выраженным, замедляя социально-экономическое развитие последних.

Цифровое неравенство препятствует полноценному участию в современном обществе, ограничивая доступ к знаниям и технологиям.

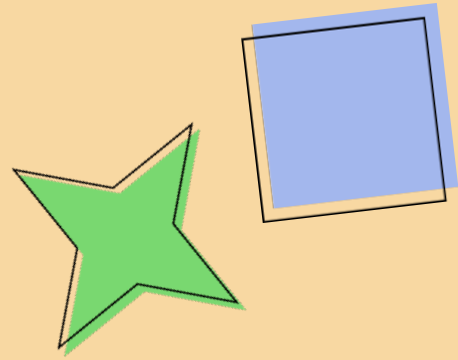


Стихийные бедствия: масштабы и последствия

- Ежегодно десятки миллионов людей страдают от последствий землетрясений, ураганов и наводнений, которые разрушают дома и инфраструктуру.
- Трагедия цунами 2004 года в Индийском океане унесла жизни более 230 тысяч человек и привела к массовым переселениям в пострадавших регионах.

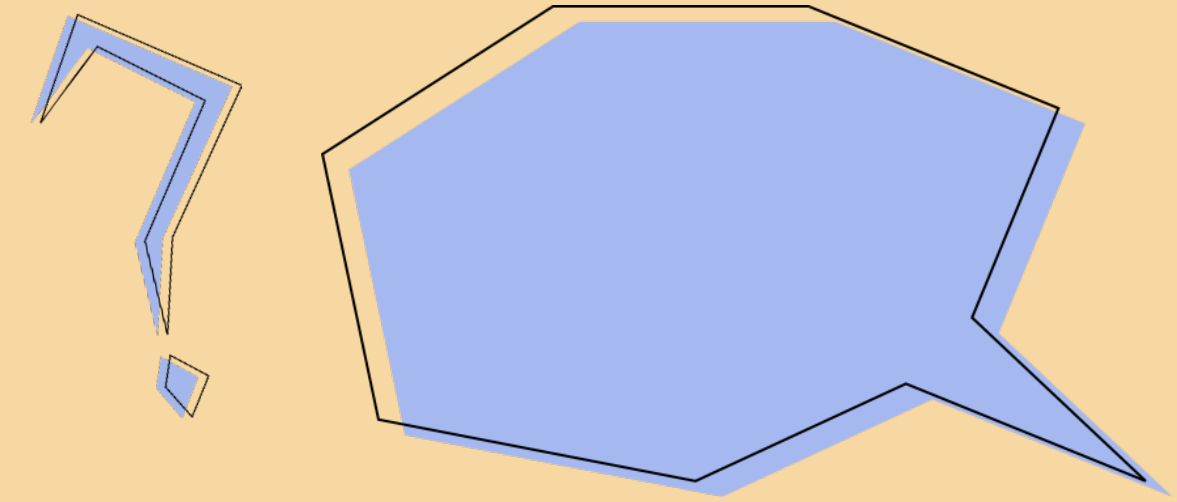


Технологический прогресс и вызовы будущего рынка труда

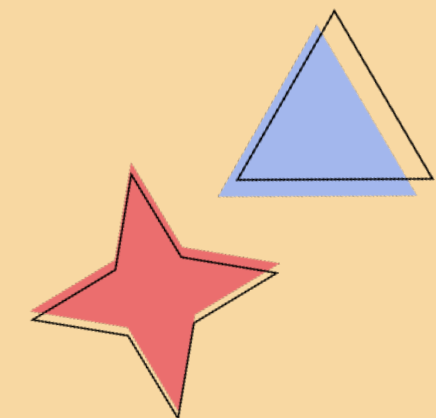
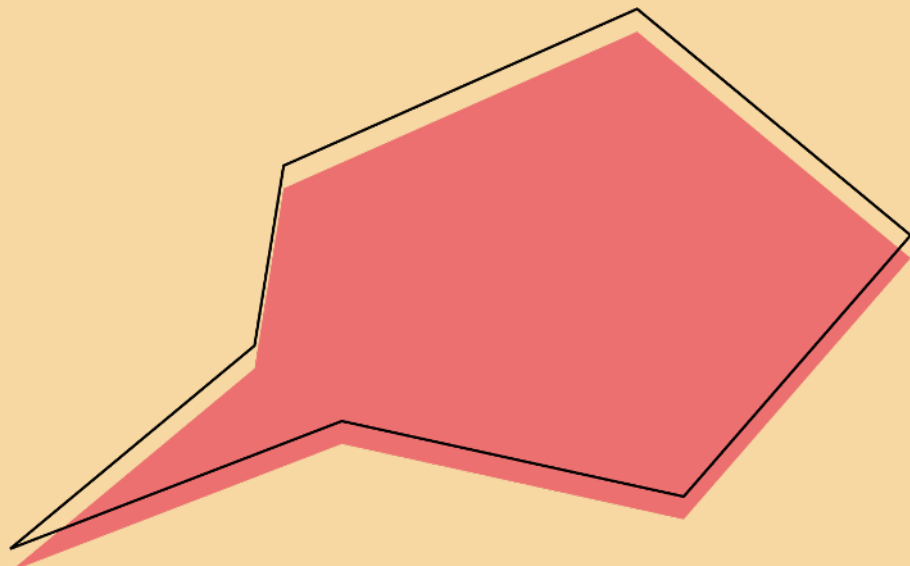


Развитие искусственного интеллекта и автоматизация изменят структуру занятости, затронув сотни миллионов работников по всему миру.

К 2030 году около 375 миллионов человек могут потребовать переквалификации из-за смены профессиональных требований и внедрения новых технологий.



Этические и правовые вопросы, связанные с применением ИИ, вызывают необходимость разработки глобальных норм и стандартов безопасности.



Глобальный образовательный кризис и цифровое неравенство

Причины недостатка образования

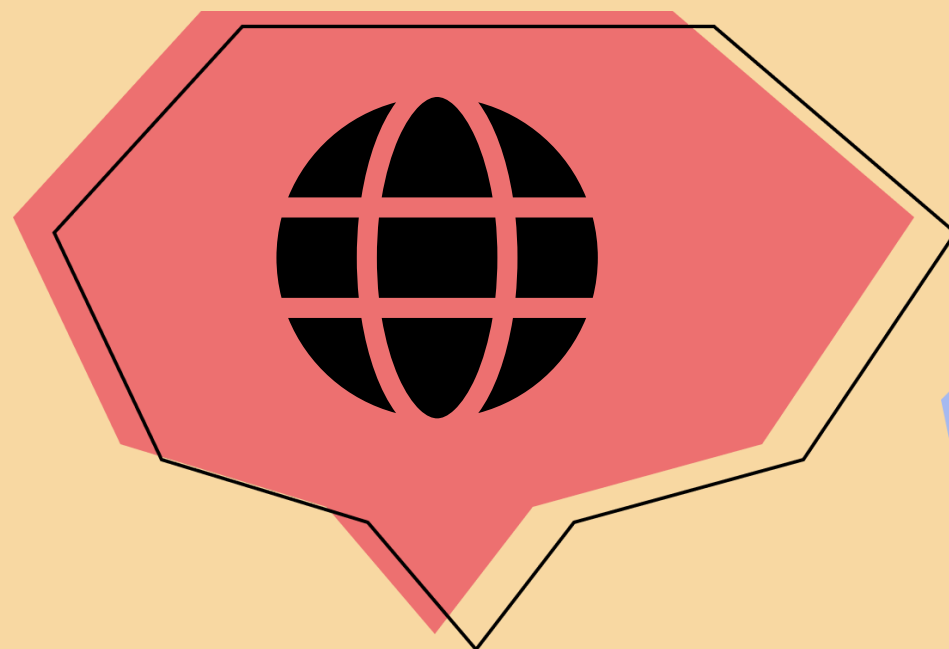
Миллионы детей лишены доступа к образованию из-за бедности, конфликтов и нехватки инфраструктуры, что ограничивает их будущие возможности.

Влияние цифрового разрыва

Отсутствие цифровой грамотности и доступ к технологиям усугубляет образовательное неравенство между странами и регионами мира.

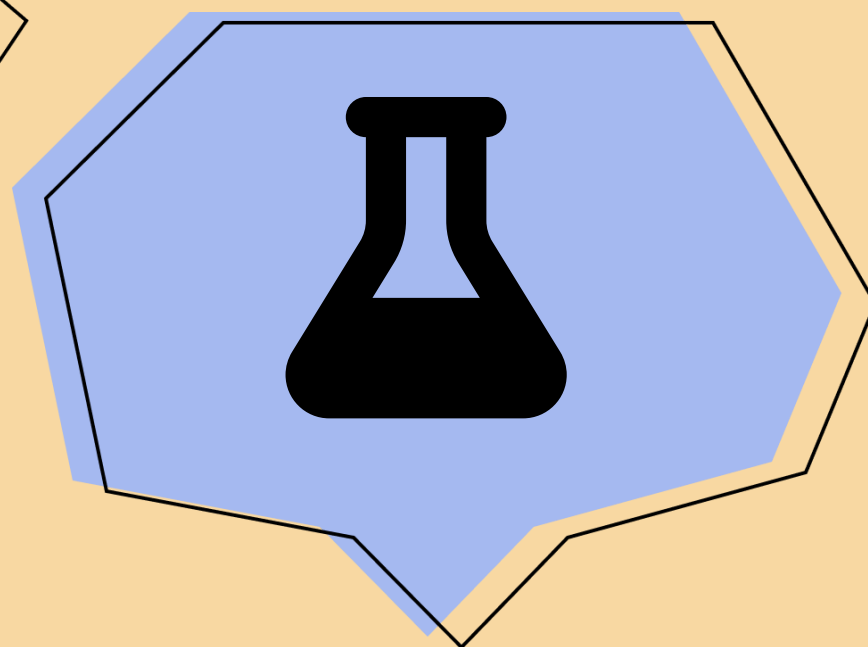
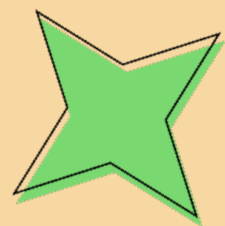


Вклад России в решение глобальных проблем



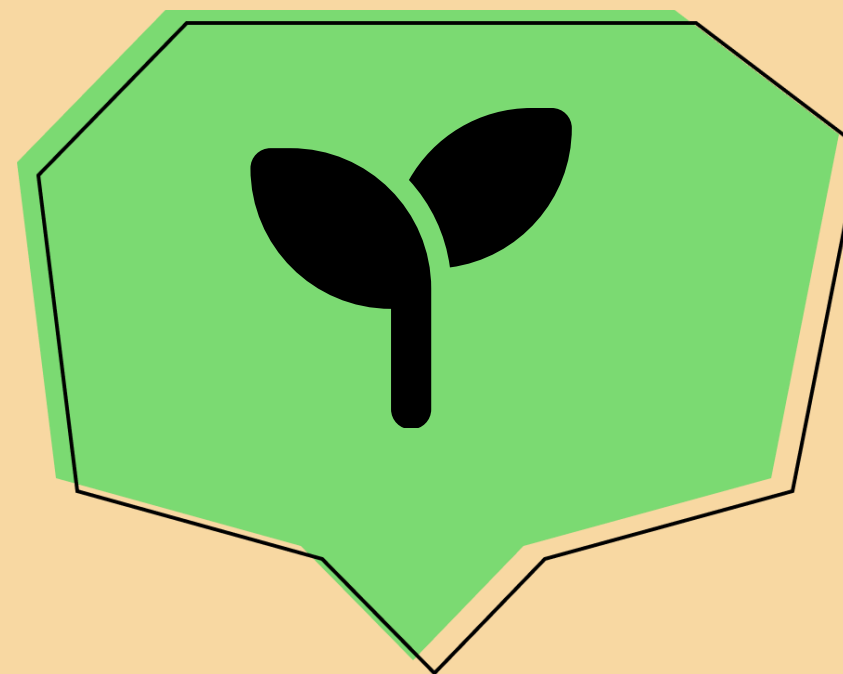
Международные инициативы

Россия поддерживает глобальные соглашения по климату и участвует в миротворческих и гуманитарных миссиях ООН.



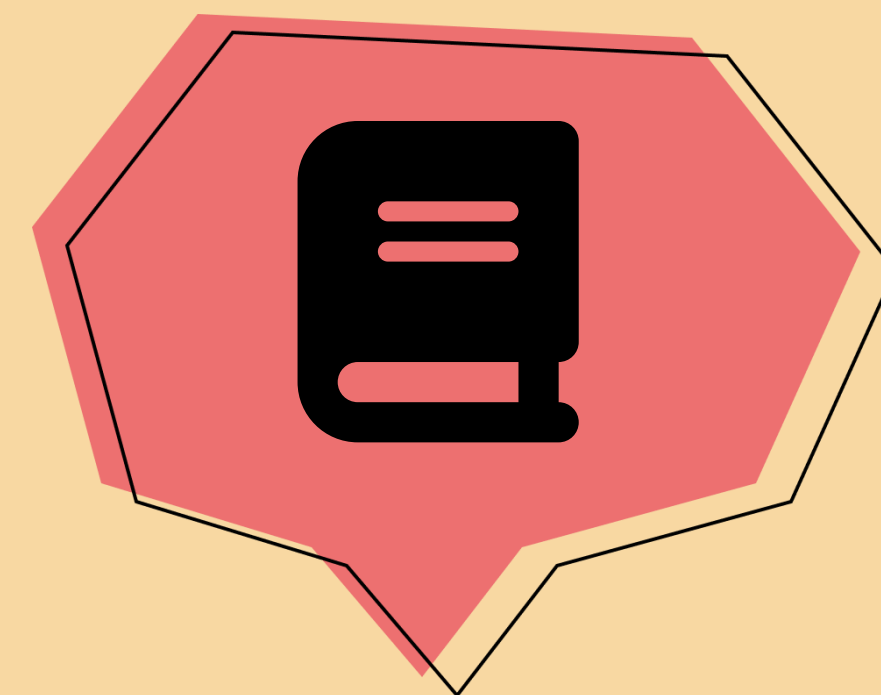
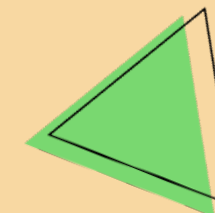
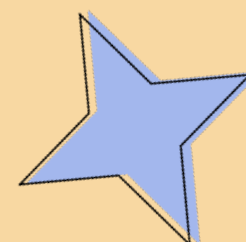
Научные разработки

Российские учёные создают технологии очистки воды и воздуха для улучшения экологической ситуации.



Сельское хозяйство

Экспорт российского зерна способствует продовольственной безопасности в разных регионах мира.



Образовательные программы

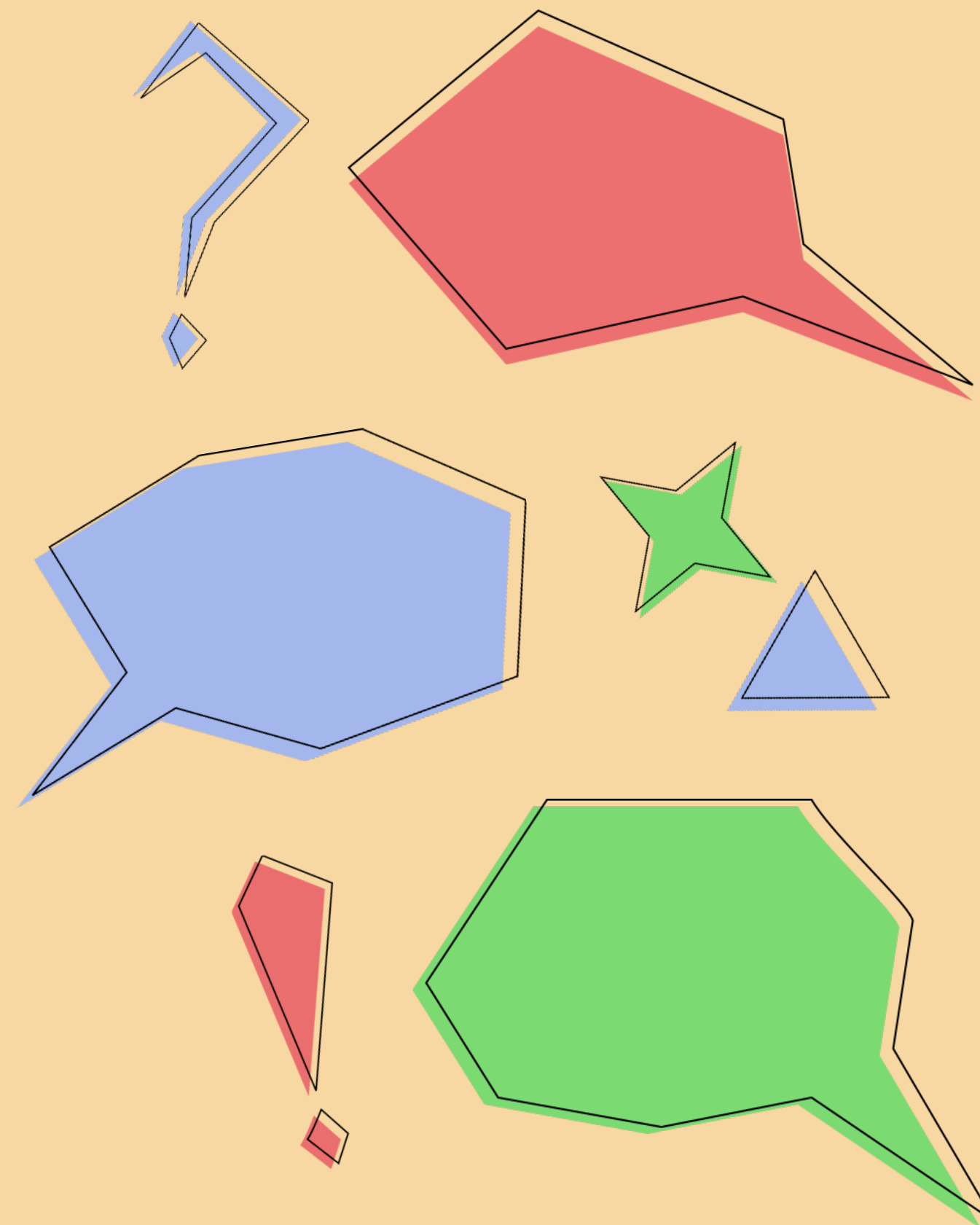
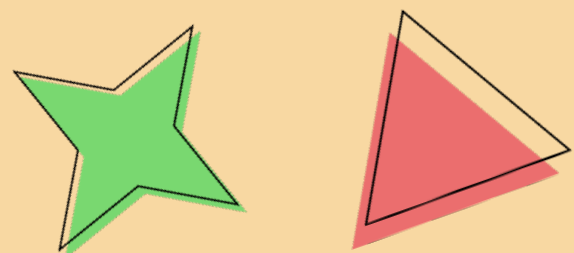
В школах и вузах реализуются проекты, направленные на формирование экологической и гражданской ответственности у молодёжи.

Пути решения глобальных проблем современности

Эффективное решение требует расширения международного сотрудничества и обмена опытом между странами для общей безопасности и процветания.

Внедрение инновационных и зелёных технологий поможет минимизировать вред окружающей среде и обеспечить устойчивое развитие.

Повышение качества образования и воспитание критического мышления среди молодёжи играет ключевую роль в формировании ответственного общества.



Заключение: ключ к устойчивому будущему

Глобальные проблемы требуют совместных усилий и активной гражданской позиции. Только комплексный подход обеспечит безопасное и стабильное развитие человечества в XXI веке.

