

Глобальные проблемы современности

Климат, вода, здоровье и безопасность связаны между собой.



Почему это важно

Эта тема показывает, как одни мировые проблемы усиливают другие, и какие решения уже работают. Мы разберём причины, связи и простые шаги, важные для жизни людей.



Как устроена вся презентация



Связанные темы

Климат, вода, здоровье и миграции связаны как части одной системы. Изменение в одном звене быстро отражается на еде, жилье, безопасности и возможностях людей в других странах.



Факты и примеры

На слайдах используются факты, цифры и понятные примеры из реальной жизни. Это помогает увидеть не только масштаб проблем, но и то, где начинаются решения.



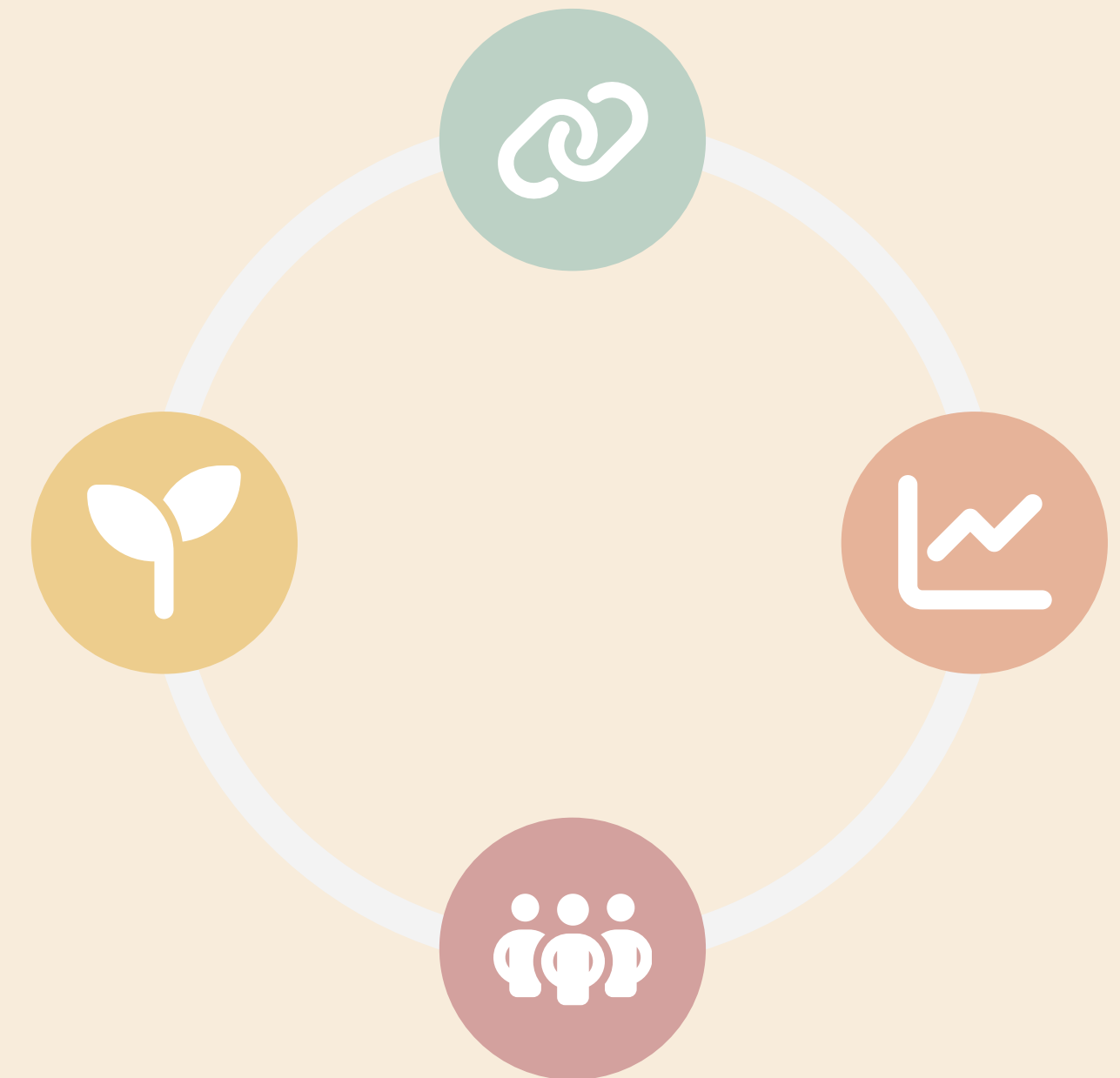
Человеческий смысл

Каждая тема рассматривается через последствия для обычных людей: семьи, школьников, жителей городов и сёл. Такой подход делает глобальные вопросы ближе и понятнее.



Кто может действовать

Отдельно показано, что действовать могут не только государства и крупные организации. Школы, города и сами ученики тоже влияют на результат через привычки и проекты.



Что называют глобальной проблемой

Масштаб

01

Глобальная проблема затрагивает не одну страну, а многие регионы сразу. Её последствия выходят за границы и требуют согласованных действий между государствами, организациями и людьми.

Долгие последствия

02

У таких проблем долгий хвост: они влияют на здоровье, экономику, образование и природу не один год, а часто целыми десятилетиями.

Связь факторов

03

Они редко существуют поодиночке. Климат влияет на урожай, вода — на здоровье, а войны — на доступ к помощи, поэтому решения тоже должны быть взаимосвязанными.

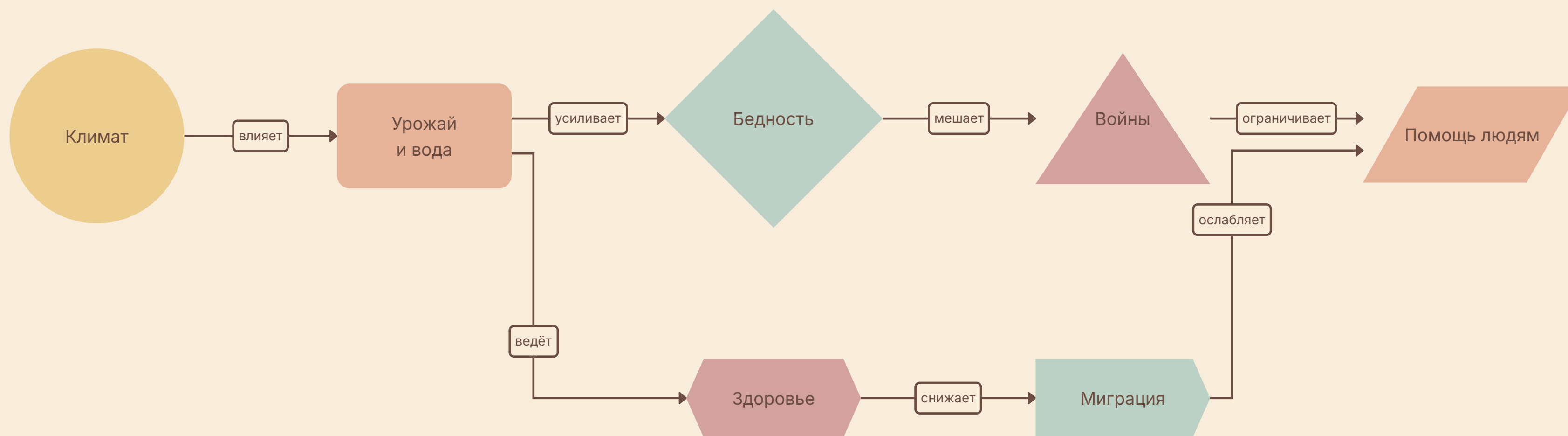
Влияние на людей

04

Речь идёт о вопросах, которые касаются повседневной жизни: безопасности, работы, еды, жилья и будущего детей. Именно поэтому их нельзя откладывать.

Почему проблемы связаны между собой

Схема показывает, как одна проблема запускает цепочку последствий в других сферах.



Изменение климата: причины и последствия

Изменение погоды

Потепление усиливает засухи и ливни, меняя привычный режим погоды. Из-за этого страдают посевы, растёт риск пожаров и труднее планировать работу городов и сельского хозяйства.

Уже заметный рост

По оценкам ИРСС, человек уже нагрел планету примерно на $1,1^{\circ}\text{C}$ по сравнению с доиндустриальным временем. Даже такое повышение заметно влияет на природу и жизнь людей.



Риски для здоровья

Жара опасна для здоровья, особенно для пожилых людей, детей и тех, кто работает на улице. В городах растёт нагрузка на транспорт, энергетику и системы охлаждения.

Удар по еде

Сельское хозяйство сталкивается с нехваткой воды, потерей урожая и нестабильностью сезонов. Это отражается на ценах на продукты и на продовольственной безопасности целых регионов.

Загрязнение и отходы

Пластик и отходы накапливаются быстрее, чем успевают перерабатываться. Особенно опасны одноразовые изделия и мусор, который попадает в реки и затем в океан.

Даже одна крупная цифра показывает масштаб проблемы: меры по сокращению одноразового пластика и улучшению сбора отходов особенно срочны.



700
МИЛЛИОНОВ

человек живут в крайней
бедности.

Всемирный банк, оценка за 2024 год

Такой масштаб крайней бедности означает, что миллионы людей лишены базовых возможностей учиться, лечиться и строить безопасную жизнь.

Голод, вода и санитария

Вода, санитария и продовольственная безопасность связаны напрямую: нехватка одного часто усиливает остальные. Таблица показывает ключевые препятствия и практические решения.

Решения работают лучше вместе: доступ к воде и санитарии защищает здоровье, а поддержка сельского хозяйства и школ помогает уменьшать голод.

Проблема	Что помогает	Почему важно
Вода	Очистка и скважины	Снижает болезни
Санитария	Туалеты и гигиена	Улучшает здоровье
Голод	Хранение и питание	Сокращает потери

Болезни и пандемии

Условия риска

Инфекции распространяются быстрее там, где люди живут скученно, а чистая вода и мыло доступны не всем. Поэтому важны не только лекарства, но и условия жизни.

Уроки пандемии

COVID-19 показал, что раннее тестирование, вакцинация и честная информация помогают сдерживать вспышки. Когда люди доверяют науке, меры защиты работают быстрее и точнее.

Профилактика

Гигиена, прививки и вентиляция помещений снижают вероятность заражения в школе, транспорте и дома. Эти меры особенно важны в местах, где много людей находится вместе.

Раннее обнаружение

Если вспышку заметить вовремя, можно быстрее изолировать очаг, оказать помощь и не допустить масштабного распространения болезни. Для этого нужны врачи, наблюдение и обмен данными.



Войны и вынужденная миграция

1

Разрушение жизни

Война разрушает жильё, дороги, школы и больницы, поэтому люди часто покидают дома внезапно и без вещей. Они теряют привычную жизнь и становятся уязвимыми для голода, болезней и насилия.

2

Кто и куда уезжает

Беженцы пересекают границы, а внутренне перемещённые люди остаются в своей стране, но вынуждены жить в безопасных районах. В обоих случаях им нужна защита, временное жильё и понятные правила помощи.

3

Масштаб перемещений

По оценкам ООН, в мире десятки миллионов людей вынужденно покинули свои дома. Это означает огромную нагрузку на приёмные регионы, школы, медицину и системы поддержки семей.

4

Что нужно людям

Помощь не ограничивается едой и кровом: важны обучение, психологическая поддержка, медицинская помощь и соблюдение прав человека. Чем раньше она приходит, тем легче людям вернуться к нормальной жизни.



Киберриски и цифровая безопасность

01

Фальшивые сообщения

Фишинговые письма и сообщения подделывают знакомые сервисы, чтобы выманить пароль или код из SMS. Опаснее всего переходить по ссылкам, не проверив адрес отправителя и сайт.

02

Пароли под угрозой

Слабые и повторяющиеся пароли легко подобрать, особенно если один из них уже утёк. Надёжный пароль длинный, уникальный и не связан с именем, датой рождения или любимой командой.

03

Травля в сети

Кибербуллинг ранит не меньше обычных обид: насмешки, угрозы и публикация чужих фото быстро распространяются в сети. Важно не отвечать агрессией, сохранять доказательства и обращаться к взрослым.

04

Простая защита

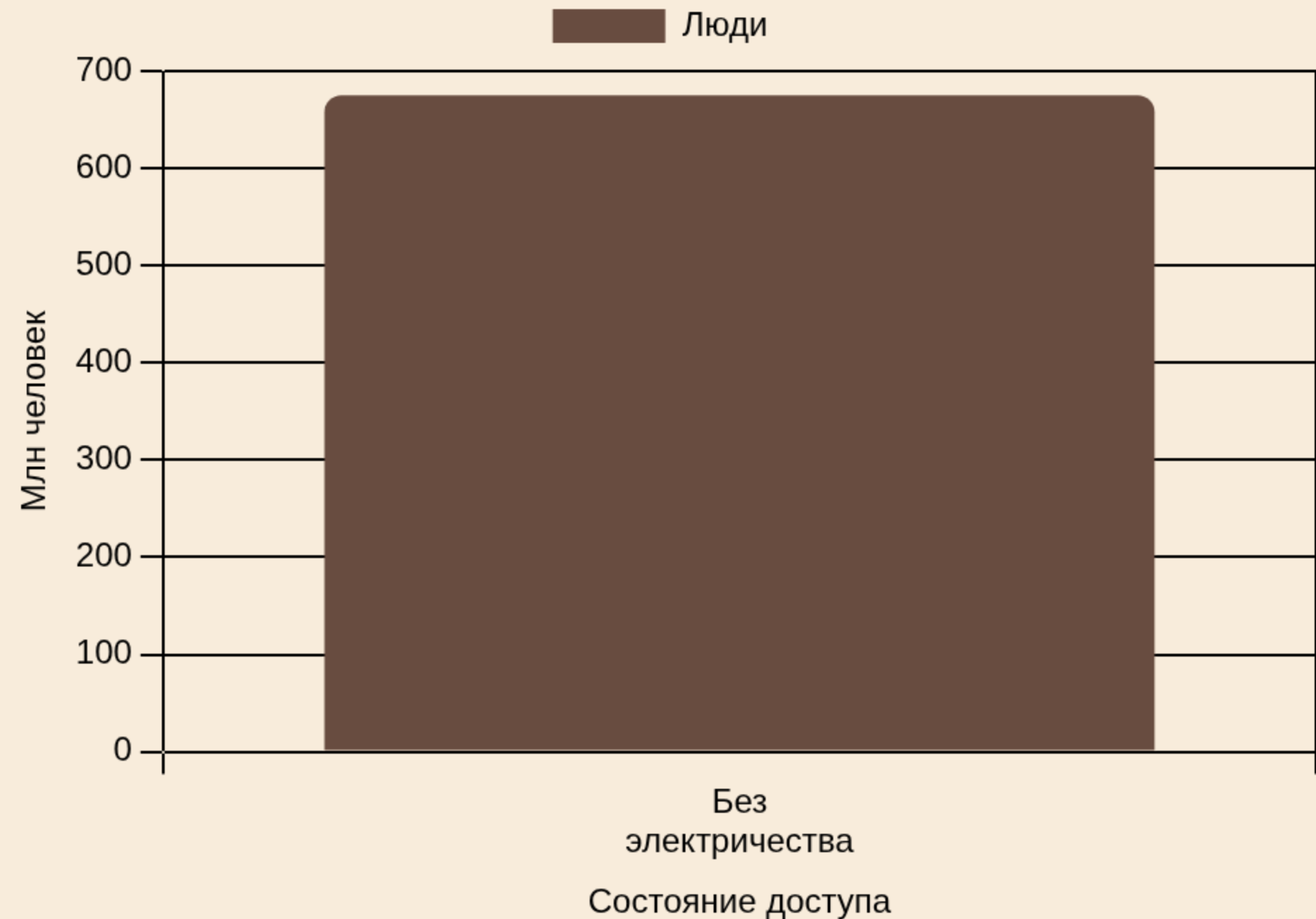
Цифровая безопасность начинается с простых привычек: двухфакторной проверки, настроек приватности, обновлений устройств и осторожности с личной информацией. Эти шаги заметно снижают риск потерь и мошенничества.



Энергетика: доступ и чистые источники

Электричество нужно не только дома: без него сложно работать школам, больницам, транспорту и связи. Надёжная энергетика поддерживает почти все стороны современной жизни.

Масштаб энергетической бедности остаётся огромным, поэтому важны не только новые источники, но и сети, хранение энергии и доступная инфраструктура.



Оценка ООН: около 675 миллионов человек без доступа к электричеству; данные, приведённые в материалах ООН по SDG 7, 2023

Ключевые цели для одной общей повестки



Нет бедности

Цель №1 направлена на сокращение крайней бедности и создание условий, при которых семья может получить доход, жильё и базовую защиту.



Здоровье и благополучие

Цель №3 связана со здоровьем: она поддерживает профилактику болезней, доступ к врачам, вакцинацию и безопасную помощь для детей и взрослых.



Качественное образование

Цель №4 делает образование доступным и качественным, потому что знания помогают людям выбирать профессию, защищать себя и менять свою жизнь.



Вода и санитария

Цель №6 касается чистой воды и санитарии: без них трудно предотвратить болезни, поддерживать гигиену и обеспечить достойные условия для жизни.

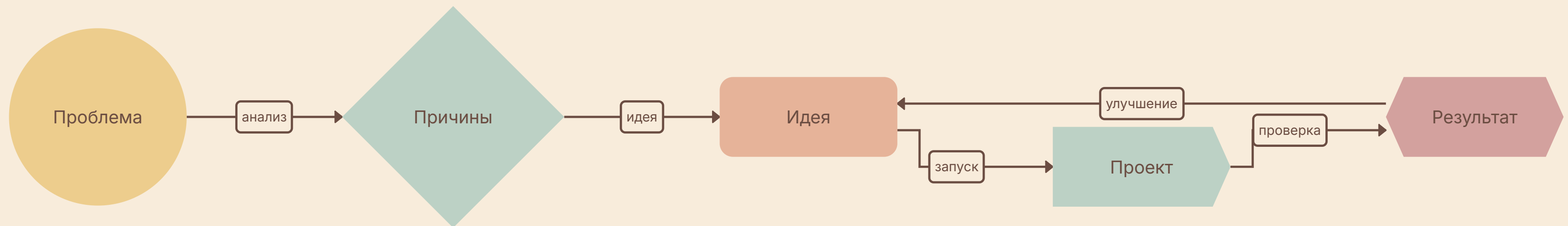


Климат и мир

Цель №13 и цель №16 напоминают, что мир нужен для борьбы с климатическими рисками, а справедливые правила — для спокойной и безопасной жизни.

От проблемы к результату

Последовательность помогает превратить наблюдение в действие и проверить, работает ли решение на практике.



Технологии работают вместе с обществом

Инструменты нужны с правилами

Технологии дают быстрые инструменты: карты пожаров, датчики воздуха и сервисы помощи показывают, где нужна поддержка. Но без правил и ответственных людей они остаются просто программами.

Данные для решений

Прозрачные данные помогают понять, что происходит на самом деле: где грязный воздух, где не хватает воды, где растут риски. Тогда решения можно проверять, а не угадывать.



Нужны ресурсы

Финансирование определяет, дойдёт ли хорошая идея до людей. Онлайн-обучение, раннее предупреждение и безопасные городские сервисы работают только тогда, когда есть техника, связь и поддержка.

Люди важнее экранов

Участие жителей делает меры живыми: люди сообщают о проблемах, соблюдают правила и помогают соседям. Именно поэтому технологии, общество и государство должны действовать вместе.

Практические шаги для школы и города

Направление	Действие	Эффект
Отходы	Раздельный сбор	Меньше мусора
Ресурсы	Экономия воды	Меньше потерь
Среда	Озеленение	Больше тени

Школа и город могут превращать экологические и социальные идеи в постоянные привычки. Важно выбрать несколько реальных шагов и закрепить их в расписании, правилах и совместных делах.

Самые полезные инициативы — те, которые можно повторять каждый день и измерять по понятным признакам: отходам, расходу ресурсов и состоянию школьной среды.

Шаги, доступные каждому ученику

Ежедневные привычки

Начни с привычек, которые видны каждый день: закрывай кран, выключай свет, используй бутылку и контейнер много раз. Такие действия экономят ресурсы без больших затрат.

Цифровая осторожность

В сети не спеши делиться личными данными, проверяй ссылки и не отправляй сомнительные сообщения дальше. Безопасное поведение помогает защитить себя и друзей от обмана.

Проверка фактов

Проверяй новости и слухи по нескольким источникам, особенно если они вызывают сильные эмоции. Умение отличать факт от ошибки делает общество спокойнее и грамотнее.

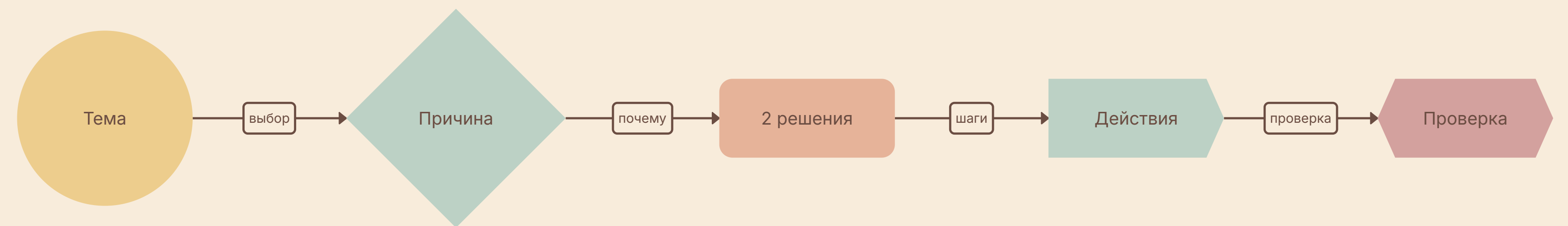
Личная инициативность

Участвуй в школьных проектах, опросах и волонтерских делах. Даже небольшая инициатива показывает, что мнение ученика важно, а общие правила можно улучшать вместе.



Карта маленького проекта

Класс выбирает проблему, обсуждает причину, предлагает действия и решает, как увидеть результат через неделю или месяц.



Сила совместных решений

Глобальные проблемы не решаются одним шагом, но каждый верный шаг усиливает другой. Когда знания, правила, технологии и личные привычки работают вместе, изменения становятся заметными и устойчивыми.