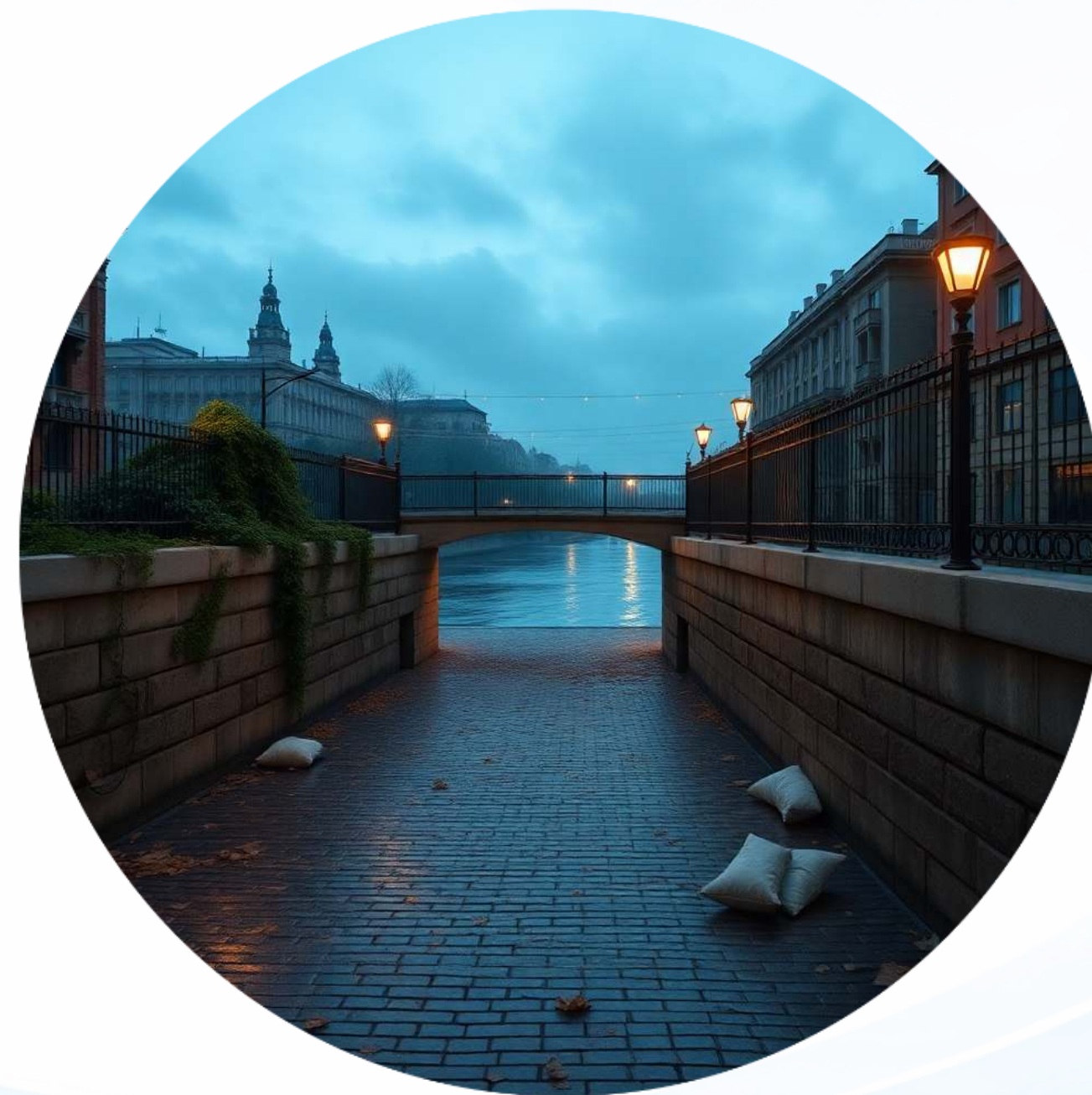


Человечество в начале XXI века: мир быстрых перемен

Мир стал теснее, быстрее и сложнее, чем когда-либо.

От эпохи противостояния к эпохе связей

- К началу XXI века мир вошёл без «холодной войны», но с новыми центрами силы. Интернет, мобильная связь и глобальные рынки ускорили жизнь людей, а после 2001 года на первый план вышли терроризм, кризисы, пандемии и вопросы будущего планеты.



8 млрд

**человек стало жить на Земле к 2024
году.**

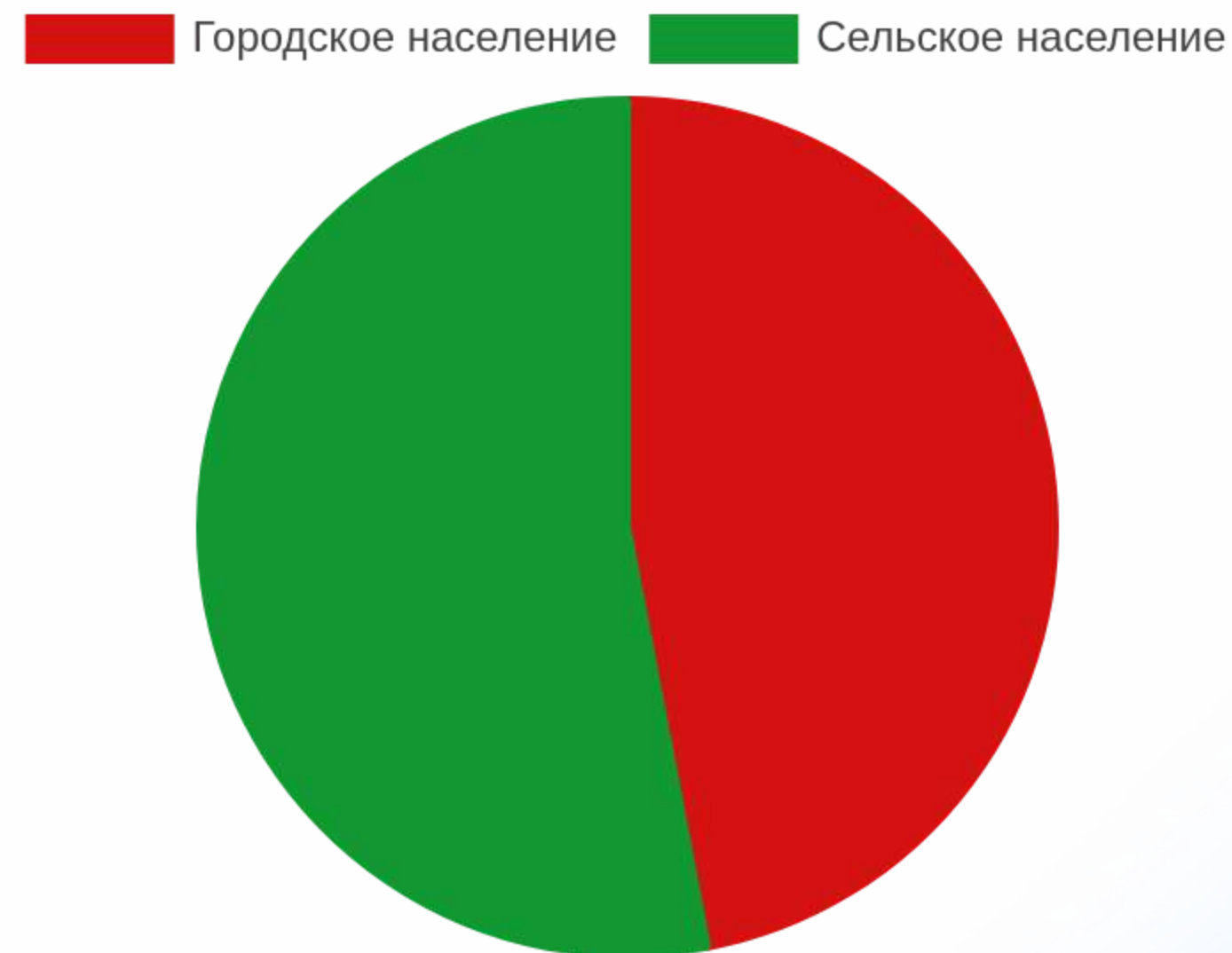
За четверть века население планеты резко
выросло, а вместе с ним изменились
возрастная структура и нагрузка на города,
школы, медицину и рынок труда.

ООН, World Population Prospects

Мир становится городским

Крупнейшие города всё активнее притягивали людей, работу и услуги, особенно в Азии, Латинской Америке и Африке.

К началу XXI века урбанизация уже была близка к переломному этапу и позже сделала города главным местом жизни человечества.



ООН, World Urbanization Prospects



Цифровая революция в повседневной жизни

Смартфон как центр жизни

Один небольшой прибор заменил телефон, фотоаппарат, карту, будильник и игровую приставку. Для многих людей он стал главным способом общения, учёбы и поиска нужной информации.

Интернет без границ

К началу 2020-х годов в сети были уже миллиарды людей. Учебные материалы, новости и развлечения стали доступны почти в любое время и почти из любой точки мира.

Новые способы общения

Социальные сети и мессенджеры сделали переписку мгновенной, а обмен фотографиями и видео — привычной частью дня. Новости теперь распространяются гораздо быстрее, чем в конце XX века.

Цифровые привычки

Покупки, записи к врачу, навигация и домашние задания всё чаще связаны с устройствами и приложениями. Это делает жизнь удобнее, но требует аккуратного обращения с информацией.

Глобальная экономика и взаимозависимость стран

1

Мировые цепочки

Производство одного товара часто распределено между разными странами: детали делают в одном месте, собирают в другом, продают в третьем. Поэтому экономика стала намного более связанной и быстрой.

2

Рост роли Китая

Китай превратился в одну из крупнейших промышленных держав мира. Его предприятия и порты стали важной частью международной торговли, а многие товары в магазинах проходят через длинную цепочку поставок.

3

Уязвимость финансов

Кризис 2008 года показал, что трудности в одной экономике быстро отражаются на других. Банки, компании и потребители в разных странах почувствовали последствия почти одновременно.

4

Выгоды и риски

Глобальная торговля помогает получать товары, технологии и инвестиции, но делает государства зависимыми от внешних рынков. Поэтому устойчивость экономики стала важной задачей для всех стран.

Главные изменения начала XXI века в цифрах

Сопоставление показывает, как быстро менялись ключевые показатели жизни людей в первые десятилетия века.

Сильнее всего выросли показатели, связанные с технологиями, урбанизацией и медициной, а значит, именно они определили облик эпохи.

Показатель	2000	2024
Население Земли	6,1 млрд	8+ млрд
Городское население	47%	57%
Пользователи интернета	≈ 400 млн	5+ млрд
Продолжительность жизни	≈ 67 лет	≈ 73 года

ООН; Всемирный банк; Международный союз электросвязи

Наука и медицина: новые возможности и новые испытания



Вакцинация

Массовые прививки помогли снизить опасность многих инфекций и защитить миллионы людей. Особенно важными стали быстрая разработка вакцин и их широкое применение в разных странах.



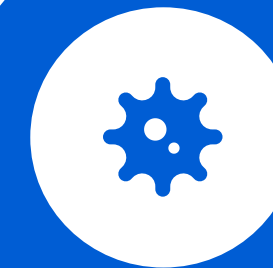
Генетика

Расшифровка генома человека открыла путь к более точной диагностике и лечению. Медицина всё чаще подбирает терапию с учётом особенностей конкретного пациента.



Ранняя диагностика

Современные анализы и приборы позволяют раньше замечать болезни и начинать лечение вовремя. Это повышает шансы на выздоровление и снижает риск тяжёлых осложнений.

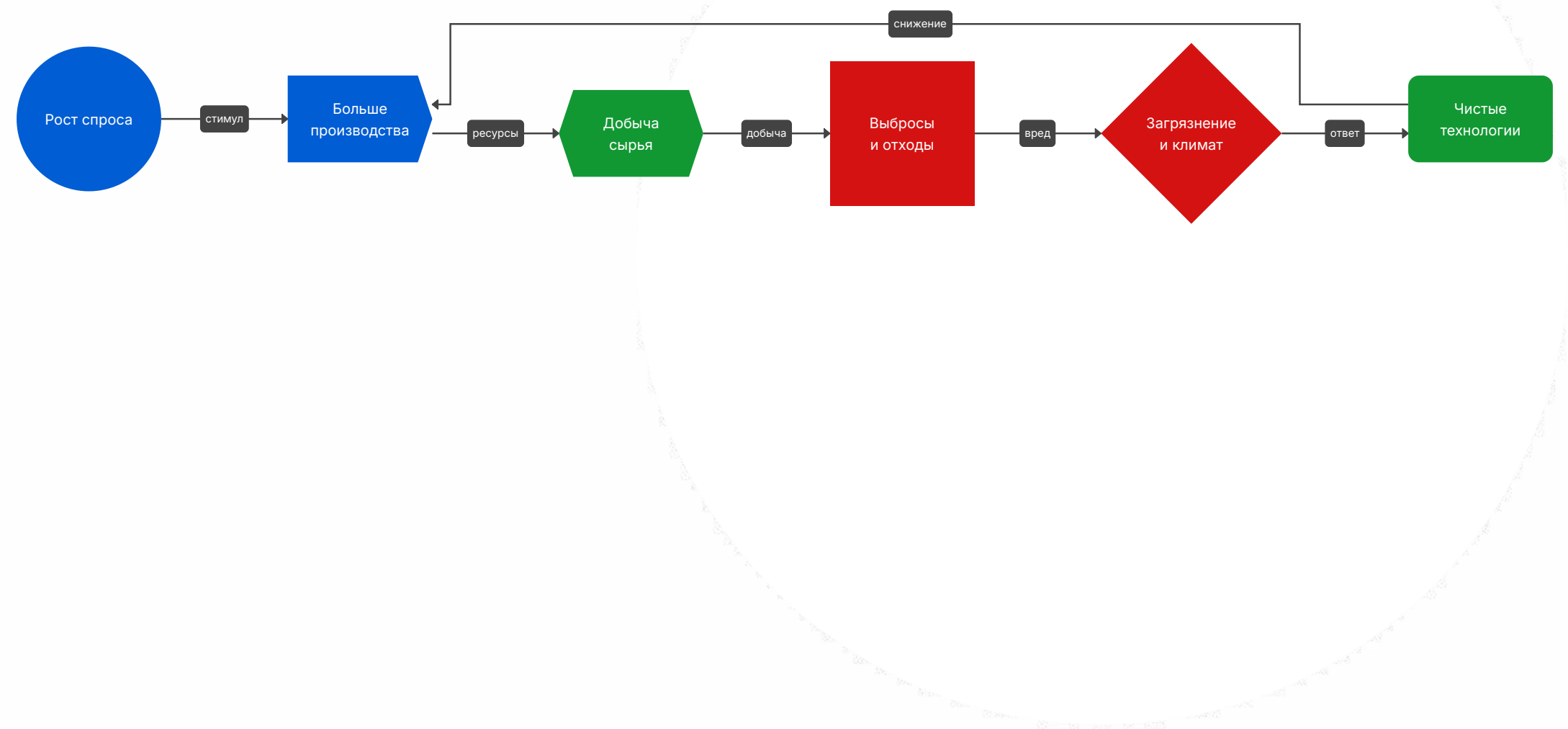


Урок пандемии

COVID-19 показал, что даже развитые системы здравоохранения нуждаются в подготовке. Обмен данными, международное сотрудничество и доверие к науке стали особенно важными.

Как возникает и развивается экологическая проблема

Схема показывает связь производства, потребления, загрязнения и мер по снижению вреда.



Климатические изменения и экологические риски



Жара, засухи и ливни

Погода всё чаще становится экстремальной: в одних регионах усиливается жара и засуха, в других — идут сильные дожди и наводнения. Такие события затрудняют сельское хозяйство, перевозки и обычную жизнь людей, особенно в больших городах.



Пожары и таяние льда

Лесные пожары в засушливые сезоны становятся опаснее и распространяются быстрее. Одновременно тают ледники и морской лёд, что меняет природные условия в Арктике и влияет на уровень мирового океана.



Переход к более чистой энергии

Солнечные панели и ветряные установки стали символами нового подхода к энергии. Люди и государства ищут способы уменьшить выбросы, экономить ресурсы и развивать технологии, которые меньше вредят природе.

Неравенство между странами и внутри обществ

Разные стартовые условия

Одни страны располагают современной инфраструктурой, устойчивой экономикой и доступом к технологиям, а другие сталкиваются с бедностью, конфликтами и нехваткой школ, больниц и рабочих мест.

Разрыв в возможностях

Уровень доходов влияет на качество питания, жилья, образования и медицинской помощи. Поэтому шансы человека на успешную жизнь в разных регионах мира заметно различаются.

Неравенство внутри стран

Даже в богатых государствах различия между людьми растут: у одних есть высокий доход, хорошее образование и доступ к цифровым услугам, у других таких возможностей значительно меньше.

Тема для мировой политики

Неравенство стало важной общественной проблемой, потому что оно влияет на миграцию, стабильность государств и доверие людей к будущему. Решать её можно только через долгосрочные социальные программы.

Источники энергии в XXI веке

Переход к чистой энергетике идёт неравномерно: в одних странах быстрее растут ветровые и солнечные станции, в других сохраняется зависимость от традиционного топлива.

Ископаемое топливо всё ещё доминирует, но возобновляемые источники уже стали заметной частью энергоперехода.



Сводные оценки мирового энергобаланса по данным IEA и Ember, 2023–2024

Ключевые события в сфере безопасности

**11 сентября
2001 года**

Террористические атаки в США стали переломным моментом: многие государства пересмотрели правила безопасности, работу спецслужб и контроль за перемещением людей и грузов.

**Войны 2001–2010-
х годов**

Военные кампании в Афганистане и Ираке, а затем конфликт в Сирии показали, что региональные кризисы быстро затрагивают соседние страны и международные отношения.

**Рост
киберугроз**

По мере развития интернета и цифровых сервисов усилилась опасность взломов, утечек данных и информационных атак. Кибербезопасность стала частью национальной безопасности.

**Борьба
с экстремизмом
и дезинформацией**

В XXI веке государства и международные организации всё чаще противостоят не только вооружённым угрозам, но и пропаганде насилия, фейкам и радикальным сетям.

Как учатся и работают сегодня



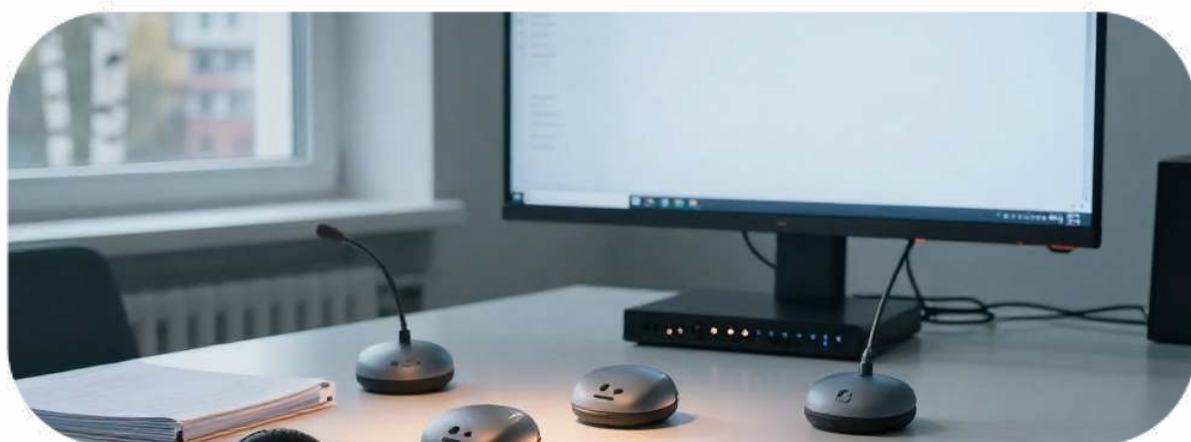
Класс без границ

На уроке ученик открывает электронный учебник, проверяет задание на платформе и задаёт вопрос учителю через видеосвязь. Учёба уже не ограничивается стенами школы: материалы доступны дома, в библиотеке и даже в дороге.



Информация под рукой

Современный студент ищет нужный факт в сети, сравнивает несколько источников и сразу сохраняет заметки в облаке. Так формируется привычка быстро находить данные, но обязательно проверять их достоверность.

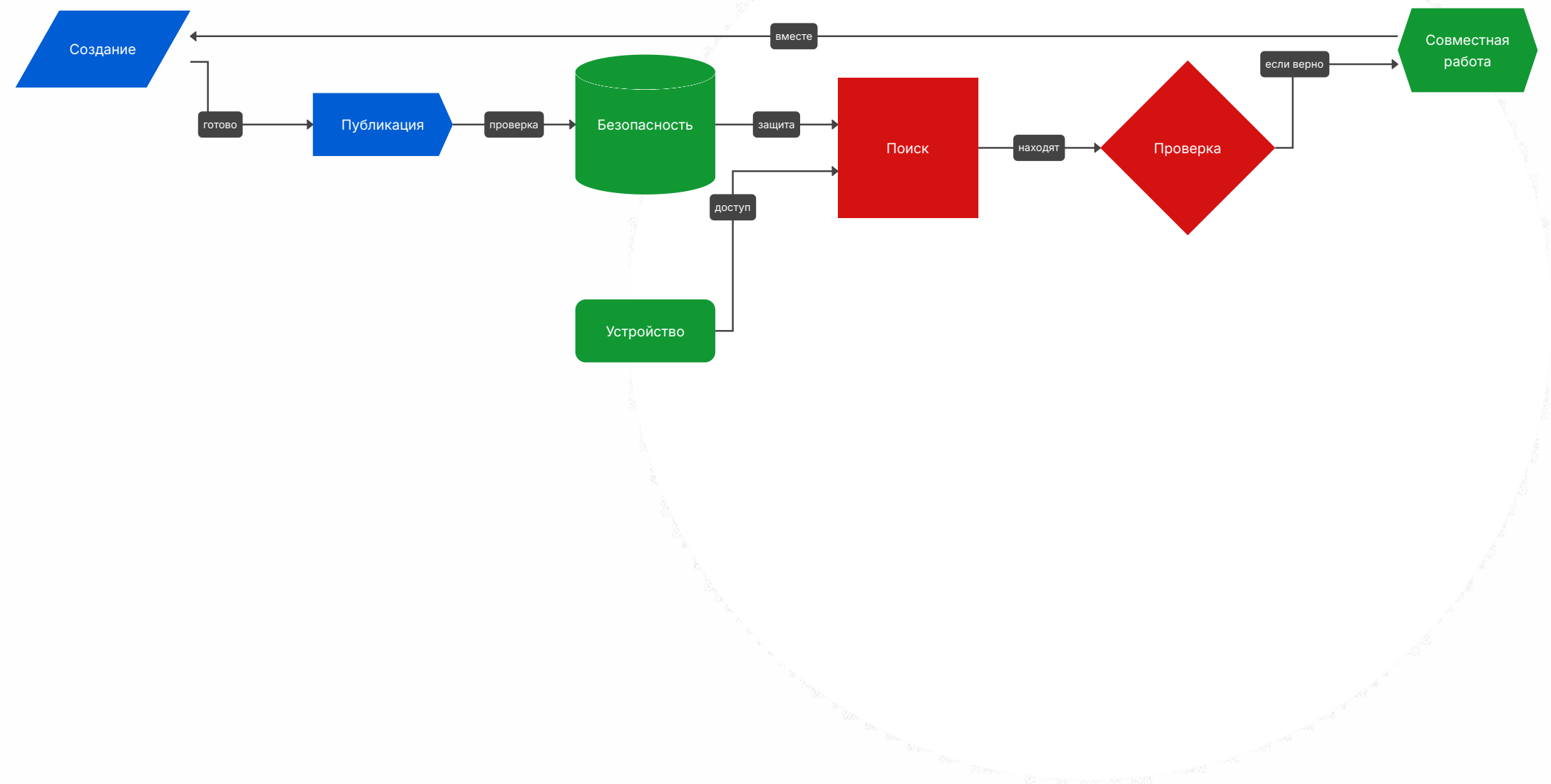


Навык на всю жизнь

Взрослый сотрудник осваивает новую программу, проходит онлайн-курс и работает в команде с коллегами из других городов. В XXI веке умение учиться постоянно стало таким же важным, как чтение и письмо.

Путь информации от поиска до публикации

Схема показывает, как человек использует интернет, облачные сервисы и цифровые платформы, а также где особенно важна безопасность.



Сравнение повседневной жизни раньше и сейчас

Сфера	Конец XX века	Начало XXI века
Связь	Стационарный телефон	Смартфон
Новости	Газеты и ТВ	Интернет
Покупки	Магазин	Онлайн
Обучение	Учебник	Э-ресурсы
Работа	Офис	Удалёнка

Таблица показывает, как изменились привычные действия человека за несколько десятилетий: общение, новости, покупки, обучение и работа.

Жизнь стала быстрее и удобнее, но сильнее зависит от цифровых устройств, связи и доступа к интернету.

Сравнительный обзор повседневных практик в конце XX и начале XXI века

Культура, медиа и новые формы общения



Музыка без границ

Песни, клипы и плейлисты стали доступны почти мгновенно, поэтому подростки в разных странах слушают одни и те же хиты и быстрее узнают новые стили.



Фильмы и сериалы онлайн

Платформы с видео сделали просмотр удобным: зритель сам выбирает время, язык озвучки и устройство. Кино и сериалы стали частью ежедневного общения.



Мода общения

Короткие сообщения, эмодзи и мемы помогают быстро выражать эмоции. Вместе с тем длинные тексты читают реже, а внимание часто переключается слишком быстро.



Общий культурный поток

Мода, слова и популярные образы распространяются по миру за считанные дни. Культура стала более смешанной: люди легче знакомятся с чужими традициями и привычками.

Что сильнее всего объединяет человечество сегодня

Интернет, транспорт, наука и международные организации связывают страны теснее, чем раньше. Общие проблемы требуют быстрых решений и постоянного обмена опытом.

Сильнее всего людей объединяют технологии и здоровье, но устойчивый прогресс возможен только при сотрудничестве в экономике, экологии и безопасности.



Обобщение ключевых глобальных связей начала XXI века на основе данных ООН, Всемирного банка и Международного союза электросвязи

Чему учит начало XXI века

1

1. Мир стал взаимосвязанным

События в одной стране теперь быстро отражаются на других: через торговлю, интернет, финансы и миграцию. Это делает сотрудничество важнее, чем когда-либо.

2

2. Прогресс требует ответственности

Новые технологии помогают лечить болезни, учиться и работать, но без правил они могут усиливать ложную информацию, зависимость от экранов и цифровое неравенство.

3

3. Глобальные угрозы общие

Эпидемии, изменение климата и терроризм не останавливаются на границах. Поэтому государства должны действовать вместе, а не только защищать свои интересы по отдельности.

4

4. Будущее зависит от людей

Качество образования, уважение к другим, умение проверять факты и бережное отношение к природе определяют, станет ли XXI век временем устойчивого развития.

Эпоха больших возможностей и больших задач

Начало XXI века показало: человечество умеет быстро развиваться, но вместе с новыми технологиями появляются новые риски. Будущее зависит от того, насколько люди научатся сотрудничать и отвечать за свои решения.