

МЕТОДИЧКА КУРСА · ЦИФРОВАЯ ШКОЛА

Семейный цифровой архив

Понятные папки, ограниченные доступы, независимая копия и проверка восстановления до ремонта или смены техники.



Учебная иллюстрация

- Определить важные данные и понятное место хранения.
- Различить копию, синхронизацию и облако.
- Проверить чтение восстановленного учебного файла.
- Подготовить перенос/передачу устройства без потери единственного экземпляра.

Иван Юрьевич

learn.ivan-it.net

Версия 1.0 · Редакционная проверка: 2026-10-27

Можно читать без интернета, отмечать на бумаге и возвращаться к нужной ситуации.
Кликабельные ссылки и адреса ведут к материалам и официальным источникам.

Название проекта рабочее. Материал авторский, не государственная программа. Не вводите настоящие пароли и коды в учебные задания.

Что нужно для начала

- Уметь найти файл или пройти уроки про смартфон/компьютер.
- Стирание настоящих данных не является заданием.

Критерии практики

- Есть карта “что/где/кому доступно”.
- Названа независимая копия и способ входа без основного устройства.
- Учебный восстановленный файл открыт и сопоставлен с исходным.

Практика ориентировочно 20 мин; можно выполнять по частям.

Для разных участников

- Уважайте права членов семьи: общий архив не означает право публиковать детские и чужие документы. Не собирайте реальные семейные контакты в упражнении.
- Используйте только учебные файлы. Удаление, сброс телефона и изменение семейного облака без владельца не требуются.

Оглавление

1. Что сохранять и кому открывать
2. Копия, синхронизация и облако
3. Проверить восстановление безопасного файла
4. Новый телефон, ремонт и передача техники
5. Схемы и документированные примеры
6. Итоговая самопроверка
7. Источники и редакционные ограничения

Каждая глава содержит действие, практику и разбор ответов. Общая практика приводится полностью один раз, а повторные обращения ведут к ней внутри этой методички.

УРОК 1

Что сохранять и кому открывать

Фотографии, документы и контакты требуют понятных мест и владельцев.

Версия 1.0 · Редакционная проверка: 2026-10-27



Учебная иллюстрация

Карта архива из трёх строк

1

Заполните таблицу “что/основное место/копия/кому доступно” для photo-example.jpg, document-example.txt, contacts-example.txt.

2

Неизвестное пометьте “проверить”, не придумывайте наличие копии.

3

Объясните, почему семейное фото и личный документ могут иметь разный круг доступа.

Смысловая схема по материалу. Действия и ограничения подробно описаны ниже.

Что вы сможете сделать

Создать учебную карту архива с ограниченным кругом доступа.

Учебный пример

Учебная семья хранит фото, “Документ А” и контакты в разных местах. Один участник думает, что всё “где-то в облаке”, но не знает аккаунт и состав.

Архив начинается с перечня

Разделите данные по назначению: фотографии, документы, контакты, рабочие материалы. Для каждой категории определите владельца, основное место и необходимость доступа другим. Не нужно помещать паспорт, медицинские сведения и всё семейное общение в одну общую папку ради удобства.

Понятные имена вроде “2026-учебная-поездка” и короткое описание помогают найти нужное. Не записывайте секретные коды/пароли в имя папки или общую таблицу. Перечень мест хранения может быть полезен без самих чувствительных файлов.

Общий доступ выбирается, а не предполагается

В облачных сервисах персональный доступ и “все по ссылке” различаются. Читатель и редактор имеют разные возможности; права папки могут влиять на вложенные объекты. Возможность открыть фото у себя не подтверждает, что только вы его видите.

Для урока достаточно папки с вымышленными файлами или бумажной схемы. Сайт не просит загружать архив и не проверяет устройство автоматически.

1. Составьте 3 категории на вымышленных примерах и укажите владельца.
2. Определите основное место: устройство/носитель/облачный аккаунт; не пишите настоящие адреса и секреты.
3. Для каждой категории выберите минимальный круг доступа и роль, достаточную для задачи.
4. Проверьте, где находится отдельная копия и кто сможет восстановить доступ при утрате основного устройства.

Варианты для устройств

Android: копия устройства и файлы - разный состав

1. Проверьте категории и дату копирования в справке производителя/Google.
2. Фото, документы и данные отдельных приложений проверяйте отдельно, не считая один индикатор полным архивом.

Ограничения: Не все приложения сохраняют все данные. Восстановление зависит от версии ОС и аккаунта.

iPhone и iCloud

1. Отличайте синхронизацию Фото/iCloud Drive от независимой копии.
2. До передачи устройства сначала проверьте перенос и чтение нужных данных по официальной процедуре Apple.

Ограничения: Ручное удаление синхронизируемого может затронуть облако и другие устройства.

Windows: копировать файл, а не ярлык

1. Для проверки выбирайте безопасный учебный документ и отдельную папку восстановления.
2. Откройте восстановленное содержимое; наличие имени/ярлыка недостаточно.

Ограничения: Один диск и один аккаунт могут быть общей точкой отказа. Курс не исследует повреждённый накопитель.

Карта архива из трёх строк

1. Заполните таблицу “что/основное место/копия/кому доступно” для photo-example.jpg, document-example.txt, contacts-example.txt.
2. Неизвестное пометьте “проверить”, не придумывайте наличие копии.
3. Объясните, почему семейное фото и личный документ могут иметь разный круг доступа.

Проверьте себя

- Есть конкретные места, а не “где-то”.

- Права соответствуют категории.
- Настоящие данные не внесены.

Практика: Проверить копию до передачи устройства

Расположите безопасные действия в порядке.

Учебный файл `archive-example.txt`, без настоящих семейных данных. Ничего не стирается.

Выберите все 4 шага в правильной последовательности.

- 1) Определить нужные данные и места
- 2) Подготовить независимую копию, сохранив исходник
- 3) Восстановить учебный файл отдельно и открыть
- 4) После проверки составить план официальной передачи

Безопасный порядок

1. Определить нужные данные и места
2. Подготовить независимую копию, сохранив исходник
3. Восстановить учебный файл отдельно и открыть
4. После проверки составить план официальной передачи

✓ Определить нужные данные и места. Сначала нужно знать, что проверять.

✓ Подготовить независимую копию, сохранив исходник. Не уничтожаем основу до проверки.

✓ Восстановить учебный файл отдельно и открыть. Подтверждаем читаемое содержимое.

✓ После проверки составить план официальной передачи. Необратимые действия не выполняются как практика.

План сохраняет исходные данные и подтверждает чтение до обсуждения передачи устройства.

Самопроверка

Ответьте, затем сверьтесь с объяснениями. Несколько правильных ответов отмечены в условии. В PDF ответы приведены сразу после каждого вопроса.

1. Что записать сначала для семейного архива?

Выберите один вариант.

- 1) Категории, места и владельцев без секретов
- 2) Все пароли в общую таблицу
- 3) Только размер экрана телефона

Ответ: 1.

- 1) Это помогает понять, что действительно нужно сохранять.
- 2) Так секреты раскрываются лишним людям.
- 3) Он не описывает данные.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

2. Общая семейная папка означает согласие на публикацию всех фото?

Выберите один вариант.

- 1) Да, всегда
- 2) Только если фото старое
- 3) Нет, доступ и публикация - разные решения

Ответ: 3.

- 1) Такое согласие нельзя предполагать.
- 2) Возраст снимка не отменяет приватность.
- 3) Нужно учитывать права участников и содержание.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

3. Для просмотра альбома родственнику обязательно дать редактирование?

Выберите один вариант.

- 1) Лучше отдать пароль владельца
- 2) Нет, выбирают минимальную поддерживаемую роль
- 3) Да, иначе он не человек семьи

Ответ: 2.

- 1) Это лишний и плохо разделяемый доступ.
- 2) Просмотр может быть достаточен.
- 3) Родство не определяет техническую роль.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

4. Что означает “все по ссылке”?

Выберите один вариант.

- 1) Круг может быть шире названных получателей
- 2) Только один выбранный родственник
- 3) Файл зашифрован только для владельца

Ответ: 1.

- 1) Ссылку могут переслать дальше.
- 2) Это зависит от конкретного режима доступа.
- 3) Открытая ссылка так не определяется.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

5. Вы не знаете, где копия. Как заполнить карту?

Выберите один вариант.

- 1) Написать “надёжно”
- 2) Считать все миниатюры разными копиями
- 3) “Нужно проверить”, затем выбрать действие проверки

Ответ: 3.

- 1) Слово не создаёт копию.
- 2) Подборки могут указывать на один объект.
- 3) Честная неопределённость лучше выдуманной защиты.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

Продолжить обучение

- 20. Семейный план защиты и восстановления
- 35. Рабочий документ открыт всем по ссылке

[Открыть урок на сайте](#)

УРОК 2

Копия, синхронизация и облако

Понимаем, какие изменения распространяются и что переживёт ошибку.

Версия 1.0 · Редакционная проверка: 2026-10-27



Учебная иллюстрация

Три события для двух мест

1

Макет А: телефон и синхронизируемое облако; макет Б: отдельная копия учебного файла на другом носителе.

2

Для каждого разберите удаление/поломку/утрату входа.

3

Назовите, что ещё нужно проверить до уверенного заявления “смогу восстановить”.

Смысловая схема по материалу. Действия и ограничения подробно описаны ниже.

Что вы сможете сделать

Отличить независимое сохранение от второго отображения того же объекта.

Учебный пример

Учебный пример по Apple: удаление синхронизируемого фото на одном устройстве может убрать его с других. На странице ничего не удаляется.

Три разных задачи

Копия - дополнительный экземпляр, но важно, независим ли он от источника.

Синхронизация согласует изменения между местами. Облако - способ хранения/доступа через сервис; оно может использовать синхронизацию, версии или другие механизмы. Поэтому фраза “есть облако” ещё не описывает возможности восстановления.

Если удаление синхронизируется, ошибка может распространиться. Корзина/история версий могут помочь только при выполнении условий сервиса; срок и сохранность нельзя считать безграничными. Архивирование внутри приложения может просто менять видимость, а не создавать резерв.

Ищем независимость

Две папки на одном диске не переживут поломку этого диска. Две копии под одним потерянным аккаунтом могут быть недоступны одновременно. Выберите отдельное место, защищённый доступ и понятный способ проверки; при съёмном носителе храните его

безопасно и подключайте для нужной операции.

Не выключайте синхронизацию/шифрование наугад и не стирайте источник для проверки. Сначала выясните действующие настройки и последствия по справке выбранного сервиса.

1. Для каждой копии спросите: что будет при удалении исходника, поломке устройства и потере аккаунта?
2. Проверьте, не являются ли два видимых объекта ярлыками/представлениями одной записи.
3. Выберите отдельный экземпляр, который не исчезает от той же простой ошибки; обеспечьте защищённый доступ.
4. Запишите дату и состав копирования, затем переходите к безопасной проверке восстановления без удаления оригинала.

Варианты для устройств

Android: копия устройства и файлы - разный состав

1. Проверьте категории и дату копирования в справке производителя/Google.
2. Фото, документы и данные отдельных приложений проверяйте отдельно, не считая один индикатор полным архивом.

Ограничения: Не все приложения сохраняют все данные. Восстановление зависит от версии ОС и аккаунта.

iPhone и iCloud

1. Отличайте синхронизацию Фото/iCloud Drive от независимой копии.
2. До передачи устройства сначала проверьте перенос и чтение нужных данных по официальной процедуре Apple.

Ограничения: Ручное удаление синхронизируемого может затронуть облако и другие устройства.

Windows: копировать файл, а не ярлык

1. Для проверки выбирайте безопасный учебный документ и отдельную папку восстановления.
2. Откройте восстановленное содержимое; наличие имени/ярлыка недостаточно.

Ограничения: Один диск и один аккаунт могут быть общей точкой отказа. Курс не исследует повреждённый накопитель.

Три события для двух мест

1. Макет А: телефон и синхронизируемое облако; макет Б: отдельная копия учебного файла на другом носителе.
2. Для каждого разберите удаление/поломку/утрату входа.
3. Назовите, что ещё нужно проверить до уверенного заявления “смогу восстановить”.

Проверьте себя

- Синхронизация не названа гарантированным резервом.
- Общий диск/аккаунт учтён.
- Оригинал не удалялся.

Повторите знакомую практику

[Проверить копию до передачи устройства: полный учебный пример и разбор приведены выше в этой методичке.](#)

Самопроверка

Ответьте, затем сверьтесь с объяснениями. Несколько правильных ответов отмечены в условии. В PDF ответы приведены сразу после каждого вопроса.

1. Синхронизация в первую очередь...

Выберите один вариант.

- 1) Согласует изменения между подключёнными местами
- 2) Гарантирует вечное хранение всех версий
- 3) Всегда создаёт отдельный офлайн-носитель

Ответ: 1.

- 1) Поэтому может распространить и удаление.
- 2) Условия различаются и ограничены.
- 3) Это другой способ хранения.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

2. “В облаке” означает гарантированное восстановление?

Выберите один вариант.

- 1) Да, при любых обстоятельствах
- 2) Только если название папки красивое
- 3) Нет, нужно проверить состав, доступ и правила

Ответ: 3.

- 1) Такой гарантии нет.
- 2) Имя не определяет восстановление.
- 3) Место хранения не описывает все свойства.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

3. Две папки на одном накопителе защищают от его поломки?

Выберите один вариант.

- 1) Да, если одна папка скрыта
- 2) Нет, общий носитель остаётся общей точкой отказа
- 3) Да, число папок достаточно

Ответ: 2.

- 1) Скрытие не меняет носитель.
- 2) Нужна независимость по значимым рискам.
- 3) Физическая зависимость не исчезает.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

4. Архив в приложении обязательно является резервной копией?

Выберите один вариант.

- 1) Нет, он может лишь менять отображение
- 2) Да, название “архив” всегда одинаково
- 3) Архив всегда удаляет всё навсегда

Ответ: 1.

- 1) Смысл функции проверяют в справке.
- 2) Термин используют по-разному.
- 3) Это тоже неверное обобщение.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

5. Что нельзя делать для проверки копии?

Выберите один вариант.

- 1) Открыть безопасный восстановленный файл отдельно
- 2) Проверить дату и состав
- 3) Стирать единственный исходник

Ответ: 3.

- 1) Это полезное действие.
- 2) Это часть проверки.
- 3) Проверка должна сохранять данные.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

Продолжить обучение

- 32. Случайно удалили фотографии или документы
- 33. Проверить восстановление из резервной копии

[Открыть урок на сайте](#)

УРОК 3

Проверить восстановление безопасного файла

Не удаляем исходное, восстанавливаем в отдельное место и открываем.

Версия 1.0 · Редакционная проверка: 2026-10-27

Файл действительно читается



Учебная иллюстрация

1

На бумажном макете укажите строку “Проверка архива А”, исходную и восстановленную папку.

2

При добровольном повторе на своём устройстве используйте только новый учебный файл; оригинал не удаляйте.

3

Отметьте “открыл и сравнил” или “не удалось, нужно проверить”; галочка не сканирует архив.

Смысловая схема по материалу. Действия и ограничения подробно описаны ниже.

Что вы сможете сделать

Подтвердить чтение восстановленного учебного файла, а не только наличие имени.

Учебный пример

Учебный файл `restore-example.txt` содержит строку “Проверка архива А”. Его копируют/восстанавливают в отдельную учебную папку и сверяют строку. Реальные семейные документы не нужны.

Зелёный значок не весь результат

Копирование могло пропустить категорию, сохранить только часть данных или зависеть от недоступного аккаунта. Проверка начинается с даты, состава и чтения выбранного файла. Не нужно удалять оригинал, сбрасывать телефон или имитировать поломку диска.

Шифрование помогает защитить копию, но для восстановления может понадобится пароль/ключ и поддерживаемая программа. Не храните единственный ключ только на том же устройстве, которое собираетесь менять. Учебный лист указывает место безопасного хранения, а не само значение секрета.

Маленькая проверка с понятным исходом

Возьмите нечувствительный тестовый файл и заранее известное содержимое. Восстановите/скопируйте его из выбранной копии в отдельную папку. Откройте и сравните содержимое. Это подтверждает конкретный файл на конкретную дату, а не весь архив навсегда. Для важных категорий планируют отдельные проверки.

1. Подготовьте вымышленный файл и оставьте исходник нетронутым.
2. Определите копию и поддерживаемый способ чтения/восстановления. Не запускайте неизвестный “восстановитель” из рекламы.
3. Восстановите в отдельную учебную папку, не поверх исходника. Откройте и сравните содержание.
4. Запишите дату, проверенную категорию, результат и то, что не проверялось. Если не вышло, сохраните исходник и разберите доступ/формат со специалистом.

Варианты для устройств

Android: копия устройства и файлы - разный состав

1. Проверьте категории и дату копирования в справке производителя/Google.
2. Фото, документы и данные отдельных приложений проверяйте отдельно, не считая один индикатор полным архивом.

Ограничения: Не все приложения сохраняют все данные. Восстановление зависит от версии ОС и аккаунта.

iPhone и iCloud

1. Отличайте синхронизацию Фото/iCloud Drive от независимой копии.
2. До передачи устройства сначала проверьте перенос и чтение нужных данных по официальной процедуре Apple.

Ограничения: Ручное удаление синхронизируемого может затронуть облако и другие устройства.

Windows: копировать файл, а не ярлык

1. Для проверки выбирайте безопасный учебный документ и отдельную папку восстановления.
2. Откройте восстановленное содержимое; наличие имени/ярлыка недостаточно.

Ограничения: Один диск и один аккаунт могут быть общей точкой отказа. Курс не исследует повреждённый накопитель.

Файл действительно читается

1. На бумажном макете укажите строку “Проверка архива А”, исходную и восстановленную папку.
2. При добровольном повторе на своём устройстве используйте только новый учебный файл; оригинал не удаляйте.

3. Отметьте “открыл и сравнил” или “не удалось, нужно проверить”; галочка не сканирует архив.

Проверьте себя

- Использован нечувствительный тестовый файл.
- Исходник сохранён.
- Восстановленное открыто, не только найдено.
- Записана граница проверки.

Повторите знакомую практику

[Проверить копию до передачи устройства: полный учебный пример и разбор приведены выше в этой методичке.](#)

Самопроверка

Ответьте, затем сверьтесь с объяснениями. Несколько правильных ответов отмечены в условии. В PDF ответы приведены сразу после каждого вопроса.

1. Что лучше подтверждает пробное восстановление?

Выберите один вариант.

- 1) Открытие файла и сравнение известного содержимого
- 2) Только наличие похожей иконки
- 3) Обещание приложения “всё хорошо” без проверки

Ответ: 1.

1) Имя/значок могут не означать читаемые данные.

2) Она не показывает содержание.

3) Нужен наблюдаемый результат.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

2. Куда восстанавливать учебный файл?

Выберите один вариант.

- 1) Поверх единственного важного документа
- 2) В случайный публичный каталог
- 3) В отдельную папку без перезаписи исходника

Ответ: 3.

- 1) Это риск потери.
- 2) Это может раскрыть данные.
- 3) Так проверка не уничтожает оригинал.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

3. Один тестовый файл открылся. Что доказано?

Выберите один вариант.

- 1) Больше не нужен доступ к аккаунту
- 2) Именно этот файл удалось прочитать в этих условиях
- 3) Все копии навсегда исправны

Ответ: 2.

- 1) Дальнейшее восстановление может зависеть от него.
- 2) Нельзя расширять вывод на весь архив и все даты.
- 3) Такой гарантии нет.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

4. Единственный ключ копии лежит на потерянном телефоне. Риск?

Выберите один вариант.

- 1) Копия может стать недоступной вместе с устройством
- 2) Никакого, шифрование отменяет ключ
- 3) Нужно опубликовать ключ всем

Ответ: 1.

1) Независимый доступ нужно готовить заранее.

2) Как раз может требовать ключ.

3) Открытая публикация не является безопасным хранением.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

5. Проба не удалась. Вы...

Выберите один вариант.

- 1) Стираете всё и пробуете ещё
- 2) Устанавливаете любую рекламную программу
- 3) Сохраняете исходник и выясняете причину без стирания

Ответ: 3.

1) Можно потерять и исходник, и копию.

2) Источник такой помощи не подтверждён.

3) Нужно проверить формат, доступ и процедуру.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

Продолжить обучение

- 33. Проверить восстановление из резервной копии

[Открыть урок на сайте](#)

УРОК 4

Новый телефон, ремонт и передача техники

Проверка данных и восстановления предшествует выходу и стиранию.

Версия 1.0 · Редакционная проверка: 2026-10-27



Учебная иллюстрация

Разрешить передачу или отложить?

1

В макете отметьте: контакты не проверены, копия не открывалась, второй фактор только на старом телефоне.

2

Выберите отложить стирание и перечислите 3 проверки.

3

Подготовьте карточку “что спросить у официального сервиса” без настоящих секретов.

Смысловая схема по материалу. Действия и ограничения подробно описаны ниже.

Что вы сможете сделать

Составить безопасный план передачи без уничтожающих действий в практике.

Учебный пример

Учебная ситуация: старый телефон ещё работает, новый не показывает часть контактов. Продажу и стирание нужно отложить до проверки переноса.

Сначала возможность продолжать жизнь без старого устройства

Проверьте важные файлы, контакты, почту, второй фактор и возможность входа на новом устройстве. Некоторые приложения и защищённые данные переносятся отдельно. Не считайте появление знакомого рабочего стола подтверждением всех категорий.

Ремонт и продажа – разные ситуации. Перед ремонтом уточняют процедуру производителя/сервиса, объём необходимого доступа и возможность сохранить/защитить данные. Не сообщайте мастеру пароль от почты и банковские коды для “диагностики”. Если для операции нужен доступ, согласуйте конкретную необходимость и безопасный официальный порядок.

Удаление только после проверки и по своей процедуре

Apple предупреждает: ручное удаление синхронизируемых контактов/фото затрагивает iCloud и другие устройства. Для передачи используют официальную процедуру подготовки, а не выборочную ручную чистку без понимания. Android/Windows имеют свои варианты сброса и привязок; универсальная кнопка для всех моделей не обещается.

В рамках урока ничего не стирают, не выходят из последнего аккаунта и не меняют SIM/eSIM. Учебный результат - план с контрольными точками; реальное действие выполняет владелец, понимая последствия.

1. Составьте перечень данных и доступов, которые должны работать после передачи.
2. Создайте независимую копию и проверьте нужные данные/восстановление на новом месте.
3. Сверьте официальную инструкцию своей модели для ремонта/продажи, включая привязки и SIM/eSIM; условия различаются.
4. Только после проверки владелец решает вопрос выхода/стирания. До передачи убедитесь, что личное не осталось и новый владелец не получил ваши аккаунты.

Варианты для устройств

Android: копия устройства и файлы - разный состав

1. Проверьте категории и дату копирования в справке производителя/Google.
2. Фото, документы и данные отдельных приложений проверяйте отдельно, не считая один индикатор полным архивом.

Ограничения: Не все приложения сохраняют все данные. Восстановление зависит от версии ОС и аккаунта.

iPhone и iCloud

1. Отличайте синхронизацию Фото/iCloud Drive от независимой копии.
2. До передачи устройства сначала проверьте перенос и чтение нужных данных по официальной процедуре Apple.

Ограничения: Ручное удаление синхронизируемого может затронуть облако и другие устройства.

Windows: копировать файл, а не ярлык

1. Для проверки выбирайте безопасный учебный документ и отдельную папку восстановления.
2. Откройте восстановленное содержимое; наличие имени/ярлыка недостаточно.

Ограничения: Один диск и один аккаунт могут быть общей точкой отказа. Курс не исследует повреждённый накопитель.

Разрешить передачу или отложить?

1. В макете отметьте: контакты не проверены, копия не открывалась, второй фактор только на старом телефоне.
2. Выберите отложить стирание и перечислите 3 проверки.
3. Подготовьте карточку “что спросить у официального сервиса” без настоящих секретов.

Проверьте себя

- Передача не начата до проверки.
- Разные процедуры устройств не смешаны.
- Стирание не используется как тренировка.

Повторите знакомую практику

[Проверить копию до передачи устройства: полный учебный пример и разбор приведены выше в этой методичке.](#)

Самопроверка

Ответьте, затем сверьтесь с объяснениями. Несколько правильных ответов отмечены в условии. В PDF ответы приведены сразу после каждого вопроса.

1. На новом телефоне нет части контактов. Старый можно стирать?

Выберите один вариант.

- 1) Пока нет: сначала проверить перенос и копии
- 2) Да, это ускорит появление контактов
- 3) Да, если телефон дороже

Ответ: 1.

- 1) Иначе можно потерять единственный экземпляр.
- 2) Удаление не переносит отсутствующее.
- 3) Цена не подтверждает данные.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

2. Перед продажей iPhone вручную удаляют все фото при синхронизации. Риск?

Выберите один вариант.

- 1) Никакого, это только локальный экран
- 2) Фото обязательно становятся публичными
- 3) Удаление может распространиться на iCloud и другие устройства

Ответ: 3.

- 1) Такое предположение неверно.
- 2) Это другой вопрос; сам факт удаления этого не доказывает.
- 3) Нужна официальная процедура после проверенной копии.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

3. Что сделать с последним рабочим входом до проверки восстановления?

Выберите один вариант.

- 1) Передать незнакомому мастеру
- 2) Сохранить его, не выходить ради эксперимента
- 3) Немедленно закрыть навсегда

Ответ: 2.

- 1) Это раскрывает управление аккаунтом.
- 2) Он может помочь вернуть контроль.
- 3) Можно лишиться последнего доступа.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

4. Можно дать один точный путь сброса для Android/iPhone/Windows?

Выберите один вариант.

- 1) Нет, процедуры и последствия различаются
- 2) Да, все меню одинаковы
- 3) Лучше вообще не читать инструкции

Ответ: 1.

1) Сверяют модель и версию.

2) Операционные системы, версии и привязки имеют разные процедуры подготовки.

3) Инструкция нужна перед необратимым действием.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

5. Что требуется сдать в этом уроке?

Выберите один вариант.

- 1) Стереть настоящий телефон
- 2) Сообщить преподавателю пароль
- 3) План проверки/передачи на вымышленных данных

Ответ: 3.

1) Это не условие обучения.

2) Секрет не собирается.

3) Уничтожающие действия не являются практикой.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

Продолжить обучение

- 34. Перед ремонтом, продажей или передачей устройства
- 33. Проверить восстановление из резервной копии

[Открыть урок на сайте](#)

Разборы схем и учебные примеры

Официальный пример: перенос до удаления

Пример из официальной справки · Версия 1.0 · Редакционная проверка: 2026-10-27

Apple рекомендует копию и перенос до удаления информации; Google указывает ограничения состава восстановления.

Что подтверждено

- Ручное удаление при синхронизации может затронуть другие устройства.
- Возможность восстановления зависит от данных, версии и доступа.

Последовательность

1. Определить состав.
2. Создать и проверить копию/перенос.
3. Только затем рассматривать официальную подготовку старого устройства.

На что обратить внимание

- Это документированный пример использования, не происшествие конкретной семьи.
- Спешка продать устройство может убрать время на проверку.

Не стирать единственный источник и не считать синхронизацию гарантией восстановления.

Независимая проверка

- Открыть нужные файлы на новом месте.
- Проверить независимый способ входа.

Итоговая самопроверка

10 ситуаций для закрепления

Ответьте, затем сверьтесь с объяснениями. Несколько правильных ответов отмечены в условии. В PDF ответы приведены сразу после каждого вопроса.

1. Фотографии видны на двух телефонах одного облака. Это обязательно две независимые копии?

Выберите один вариант.

- 1) Нет, они могут быть синхронизированными представлениями
- 2) Да, два экрана гарантируют резерв
- 3) Нет, значит фото обязательно потеряны

Ответ: 1.

- 1) Нужно проверить поведение удаления и доступ.
- 2) Количество экранов не определяет независимость.
- 3) Это тоже не следует из условия.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

2. Для семейного альбома включено “все по ссылке”. Что проверить?

Выберите один вариант.

- 1) Только цвет обложки
- 2) Пароль личного банка родственника
- 3) Соответствует ли широкий доступ намерению владельца

Ответ: 3.

- 1) Он не управляет правами.
- 2) Он не относится к альбому.
- 3) Ссылку могут переслать.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

3. Восстановленный файл имеет имя, но не открывается. Результат?

Выберите один вариант.

- 1) Нужно удалить исходник для сравнения
- 2) Чтение не подтверждено; нужно выяснить причину
- 3) Проверка пройдена полностью

Ответ: 2.

- 1) Это увеличивает риск.
- 2) Имя не равно исправному содержимому.
- 3) Содержимое не прочитано.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

4. Где хранить единственный секрет восстановления?

Выберите один вариант.

- 1) В защищённом месте с независимым доступом по выбранной процедуре
- 2) Только в общей публичной таблице
- 3) Только на устройстве, которое сразу стирают

Ответ: 1.

- 1) Он не должен зависеть только от теряемого устройства.
- 2) Это раскрывает доступ.
- 3) Так секрет можно потерять.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

5. Для проверки архива нужен настоящий семейный паспорт?

Выберите один вариант.

- 1) Да, иначе восстановление ненастоящее
- 2) Нужны ещё все банковские коды
- 3) Нет, безопасного тестового файла достаточно

Ответ: 3.

- 1) Тип проверки не требует паспорта.
- 2) Они не относятся к чтению файла.
- 3) Цель - проверить процедуру без чувствительных данных.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

6. После случайного удаления фото что не делать?

Выберите один вариант.

- 1) Изучить официальную процедуру восстановления
- 2) Не очищать корзину и не делать новые необратимые действия
- 3) Проверить нужный аккаунт и место

Ответ: 2.

- 1) Это тоже уместно.
- 2) Возможность восстановления может зависеть от сохранённого состояния.
- 3) Это полезный шаг.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

7. Основной диск сломался, обе копии на нём. Что выявилось?

Выберите один вариант.

- 1) Не было независимости от поломки носителя
- 2) Нужно было иначе назвать папку
- 3) Любое облако гарантировало бы всё

Ответ: 1.

1) Нужен другой значимый контур хранения.

2) Имя не влияет на физическую поломку.

3) Облако тоже требует проверки условий и доступа.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

8. Перед ремонтом мастеру нужен банковский код “для диагностики”. Вы...

Выберите один вариант.

- 1) Диктуете один раз
- 2) Показываете снимок кода
- 3) Не передаёте и уточняете официальный объём работ

Ответ: 3.

1) Он может разрешить операцию.

2) Это такое же раскрытие.

3) Код не объясняет ремонт устройства.

Ключевой навык: эту ситуацию нужно разобрать до уверенного ответа.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

9. Дата копии старая. Что означает проверка одного старого файла?

Выберите один вариант.

- 1) Дата не важна никогда
- 2) Только возможность прочесть этот экземпляр, не полноту новых данных
- 3) Все новые данные точно сохранены

Ответ: 2.

- 1) Она помогает оценить потерю новых данных.
- 2) Состав/свежесть нужно проверить отдельно.
- 3) Старая копия не содержит будущих изменений автоматически.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

10. Честная отметка практики звучит...

Выберите один вариант.

- 1) “Учебный файл открыт и сравнен; остальные категории ещё не проверены”
- 2) “Мой архив защищён на 100%”
- 3) “Сайт автоматически проверил все устройства”

Ответ: 1.

- 1) Есть наблюдаемый результат и границы.
- 2) Урок этого не устанавливает.
- 3) Платформа не выполняет такое сканирование.

Перечитайте объяснение этого навыка, разберите безопасное действие на учебном примере и повторите вопрос без штрафа.

ИСТОЧНИКИ И РЕДАКЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Проверяйте по первоисточнику

Каналы, возможности и названия разделов могут изменяться. Материалы помогают выбрать действие, но не гарантируют восстановление аккаунта, возврат денег или отсутствие риска. При денежном происшествии обращайтесь в банк сразу.

1. Google. Копирование и восстановление Android

<https://support.google.com/android/answer/2819582?hl=ru>

Содержание проверено · 2026-10-27

Состав и восстановление копии зависят от данных, устройства и версии ОС; восстановление на более старую версию может быть невозможно.

Ограничения: Не все приложения сохраняют все данные. Индикатор включения копирования не заменяет проверку нужного файла и доступности аккаунта.

2. Apple. Управление хранилищем iCloud

<https://support.apple.com/ru-ru/108922>

Содержание проверено · 2026-10-27

Удаление при синхронизации Фото iCloud затрагивает другие подключённые устройства. До удаления важны независимые копии.

Ограничения: Срок и возможность восстановления зависят от состояния хранилища и способа удаления. Учебные задания ничего не стирают.

3. Apple. Подготовка iPhone к передаче

<https://support.apple.com/ru-ru/109511>

Содержание проверено · 2026-10-27

Сначала создают копию/переносят данные, затем удаляют информацию со старого устройства по процедуре производителя. Ручное удаление синхронизируемого затрагивает iCloud.

Ограничения: Курс не предлагает выполнять стирание как практику. Варианты ОС, eSIM и привязок проверяют непосредственно перед передачей.

4. Google. Удаление фотографий и последствия для копий

<https://support.google.com/photos/answer/6128858?hl=ru>

Содержание проверено · 2026-10-27

Удаление в Google Фото может распространяться на устройства с включённым копированием; архив и корзина выполняют разные задачи.

Ограничения: Срок корзины и условия зависят от текущих правил/состояния объекта. Восстановление удалённого навсегда не обещается; учебные данные не удаляют.

5. Google. Уровни доступа к файлам и папкам

<https://support.google.com/drive/answer/2494822/?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=ru>

Содержание проверено · 2026-10-27

Доступ бывает персональным и по ссылке; читатель, комментатор и редактор имеют разные права.

Ограничения: Учебная/рабочая организация может ограничивать общий доступ. Отзыв ссылки не уничтожает уже скачанные или скопированные данные.

6. Microsoft. Поиск файлов и приложений в Windows

<https://support.microsoft.com/ru-ru/windows/experience/storage-filemanagement/find-your-files-and-apps-in-windows>

Содержание проверено · 2026-10-27

Файлы ищут на панели задач или в выбранной папке Проводника. Результаты могут включать OneDrive.

Ограничения: Основная учебная платформа Windows 11. Рабочие политики и Windows 10 могут отличаться; поддержка Windows 10 ограничена.