Имя: _____ **Дата:** _____ **Баллы:** _____

Защита личных данных и Ваши права

Личные данные, права на конфиденциальность (GDPR, CCPA), брокеры данных, файлы cookie, фишинг, VPN и более безопасные учётные записи

ОБЗОР ОБУЧЕНИЯ: КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ЛИЧНЫХ ДАННЫХ

ОСОЗНАННОЕ

ЗНАЙТЕ СВОИ ДАННЫЕ

Что собирается и зачем

РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ПРАВА НА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

Права по GDPR и CCPA/CPRA

БДИТЕЛЬНЫЙ

ПОЛЕЗНЫЕ ПРИВЫЧКИ

MFA, обновления и распознавание мошенничества

Добро пожаловать! Этот пакет заданий проведёт вас через глобальные стандарты конфиденциальности данных. Вы изучите согласие GDPR на основе opt-in, права CCPA на отказ от продажи данных, практики минимизации данных, полнодисковое шифрование неактивных данных и защиту передачи по TLS.

КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ РАБОЧЕГО ЛИСТА

- [ ] **Части 1-4: узнайте о своих правах на конфиденциальность и безопасных привычках.**
- [ ] **Части 5-7: решите кроссворд и головоломки «поиск слов».**
- [ ] **Части 8-9: решите кейсы и задание с шифром.**
- [ ] **Часть 10: изучите страницы часто задаваемых вопросов (базовый и продвинутый уровень).**
- [ ] **Часть 11: изучите 10 интересных фактов из реальной жизни.**
- [ ] **Дополнительно: задание «Думай быстро».**

Открыть руководство VPN.com по конфиденциальности данных

URL: https://www.vpn.com/ru/kiberbezopasnost/konfidentsialnost-dannykh/

Ваша дорожная карта обучения: конфиденциальность персональных данных

- Узнайте о своих правах на конфиденциальность по GDPR и калифорнийскому закону CCPA.
- Узнайте, как брокеры данных, файлы cookie и приложения собирают персональные данные.
- Применяйте минимизацию данных: передавайте только то, что действительно нужно сервису.
- Делайте осознанный выбор в баннерах cookie и запросах разрешений приложений.
- Снижайте риски фишинга, утечек и общедоступного Wi-Fi с помощью MFA и обновлений.

ИНСТРУКЦИИ ПО КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ ДАННЫХ

Ответьте на вопросы с выбором ответа и вопросы «верно/неверно», дополните предложения с пропусками, используя банк слов, сопоставьте определения и решите кроссворд и головоломку «поиск слов». Примените свои знания по теме: защите собственных персональных данных. Завершите работу дополнительным заданием «Думай быстро».

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ЛИЧНЫХ ДАННЫХ И ВАШИ ПРАВА (ВВЕДЕНИЕ)

Конфиденциальность данных — это ваша возможность контролировать, как собираются, используются, хранятся и передаются ваши персональные данные. Такие законы, как GDPR и CCPA, дают вам права, а такие привычки, как надёжные пароли, MFA и осторожный обмен информацией, могут помочь снизить риск.

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ КАЖДУЮ КОНТРОЛЬНУЮ ТОЧКУ И ВЫБЕРИТЕ ИЛИ НАПИШИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ.

Контрольная точка 1: Задание с выбором ответа

1. Какой вариант лучше всего отражает принцип минимизации данных?

- A. Передача только тех данных, которые нужны сервису для его целей
- B. Предоставление каждому приложению полного доступа для упрощения настройки
- C. Заполнение всех необязательных полей в формах регистрации
- D. Повторное использование одного пароля для упрощения управления аккаунтами

2. Какой шаг рекомендуется, если сайт, которым вы пользуетесь, сообщает об утечке данных?

- A. Смените этот пароль и включите MFA, если она предлагается
- B. Повторное использование одного и того же пароля в новой учётной записи
- C. Ответить на письмо об утечке, указав свой PIN-код
- D. Игнорировать, поскольку утечки редко имеют значение

3. Что по правилам ЕС считается действительным согласием на отслеживающие файлы cookie?

- A. Активная установка не отмеченного заранее флажка после ясной информации
- B. Предварительно установленные флажки в баннере cookie или регистрации
- C. Просто продолжать прокручивать или просматривать сайт
- D. Уведомление, скрытое в условиях использования сайта

4. Какое право есть у потребителей Калифорнии по закону CCPA?

- A. Чтобы отказаться от продажи или передачи своих данных
- B. Чтобы получать фиксированную плату за каждый запрос данных
- C. Чтобы требовать удаления любого приложения из магазинов приложений
- D. Чтобы блокировать сбор данных всеми компаниями

5. Что в основном делает VPN при подключении к публичной сети Wi-Fi?

- A. Шифрует трафик между вашим устройством и VPN-сервером
- B. Запрещает сайтам устанавливать любые файлы cookie
- C. Заменяет MFA
- D. Удаляет вредоносное ПО, уже имеющееся на устройстве

Контрольная точка 2: Задание «верно или неверно»

6 **Вопрос «верно/неверно» 6**

6. Конфиденциальность данных и безопасность данных — одно и то же.

○ Верно ○ Неверно

7 **Вопрос «верно/неверно» 7**

7. GDPR может применяться к компаниям вне ЕС, предлагающим услуги людям в ЕС.

○ Верно ○ Неверно

8 **Вопрос «верно/неверно» 8**

8. Использование VPN не позволяет сайтам отслеживать вас с помощью файлов cookie.

○ Верно ○ Неверно

9 **Вопрос «верно/неверно» 9**

9. Если делиться в интернете меньшим количеством персональных данных, вред от утечки может быть меньше.

○ Верно ○ Неверно

10 **Вопрос «верно/неверно» 10**

10. CCPA позволяет потребителям отказаться от продажи или передачи своих данных.

○ Верно ○ Неверно

Контрольная точка 3: Вставьте ключевые термины

Прочитайте каждое предложение ниже и вставьте пропущенный термин из банка слов.

1. Согласно GDPR, _____ должно быть свободным, конкретным, осознанным и однозначным, поэтому заранее отмеченные флажки не считаются.

2. _____ собирает сведения из публичных реестров, приложений и покупок, чтобы составлять и продавать профили людей.

3. Сообщение о том, что вашу посылку задержали, с просьбой «подтвердить» данные карты — типичный пример атаки, которая называется: _____ .

4. HTTPS использует _____ , чтобы помочь защитить данные при передаче между браузером и сайтом.

5. Передача только тех сведений, которые действительно нужны форме регистрации, — применение принципа « _____ ».

6. Право на _____ позволяет потребовать от организации удалить ваши персональные данные, хотя действуют исключения.

СЛОВАРНЫЙ БАНК СЛОВ

БРОКЕР ДАННЫХ КУКИ МИНИМИЗАЦИЯ ДАННЫХ ОТКАЗ ОТ ПРОДАЖИ
СОГЛАСИЕ УДАЛЕНИЕ ФИШИНГ ШИФРОВАНИЕ

Напишите свои ответы здесь:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Контрольная точка 4: Сопоставление понятий о конфиденциальности

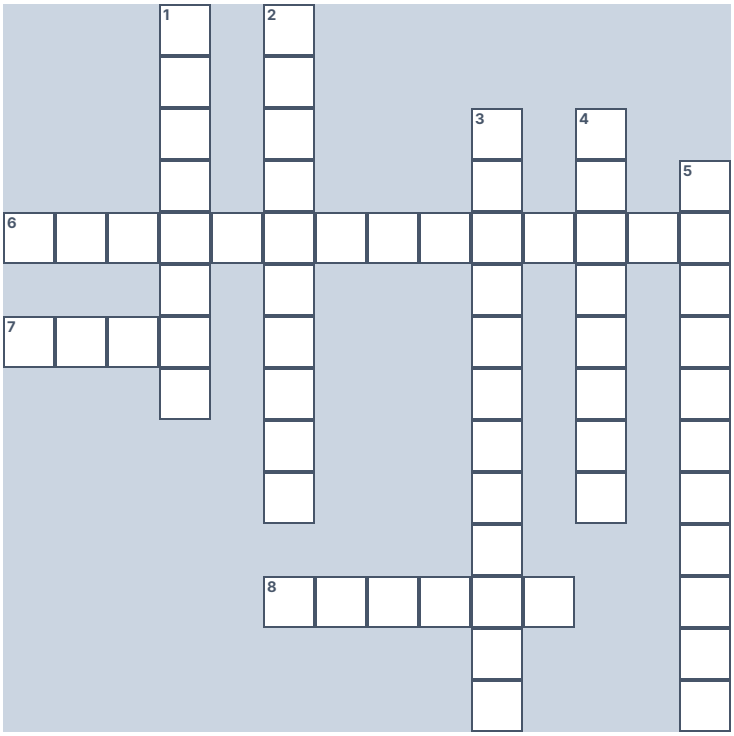
СОПОСТАВЛЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЙ

Сопоставьте каждый термин слева с правильным определением справа, введя соответствующую букву (A–H) в заполняемое поле.

☐	1. Право на удаление	A	Право жителей Калифорнии запретить компании продавать или передавать ваши данные.
☐	2. Право на отказ	B	Право по GDPR на удаление своих персональных данных с учётом исключений.
☐	3. Минимизация данных	C	Небольшой файл браузера, используемый для отслеживания вашей активности на сайтах.
☐	4. Шифрование	D	Свободно данное, конкретное, осознанное и однозначное согласие.
☐	5. Брокер данных	E	Сбор только тех персональных данных, которые нужны для заявленной цели.
☐	6. Согласие	F	Поддельные сообщения, обманом вынуждающие людей раскрыть данные или логины.
☐	7. Фишинг	G	Преобразование данных так, чтобы их мог прочитать только тот, у кого есть нужный ключ.
☐	8. Отслеживающий файл cookie	H	Компания, которая собирает и продаёт личные профили из множества источников.

Контрольная точка 5: Кроссворд

Решите кроссворд, вводя буквы в активные белые клетки. Номера соответствуют подсказкам ниже.



ПО ГОРИЗОНТАЛИ

6. Право по CCPA прекратить продажу или передачу ваших данных (слова записаны слитно) (14)

7. Небольшой файл браузера, способный отслеживать вашу активность на разных сайтах (4)

8. Поддельные сообщения, обманом вынуждающие раскрыть логины или данные карт (6)

ПО ВЕРТИКАЛИ

1. Свободно данное, конкретное, осознанное и однозначное согласие на использование данных (8)

2. Преобразование данных так, чтобы прочитать их мог только обладатель нужного ключа (10)

3. Компания, составляющая и продающая профили людей (слова записаны слитно) (12)

4. Право, позволяющее потребовать от организации удалить ваши персональные данные (8)

5. Принцип сбора только тех данных, которые необходимы для заявленной цели (11)

Контрольная точка 5, альтернативный вариант: Доступные подсказки к кроссворду

Пользователи программ чтения с экрана и клавиатуры могут вводить ответы на кроссворд прямо в текстовые поля ниже.

ПО ГОРИЗОНТАЛИ

6 по горизонтали: Право по CCPA прекратить продажу или передачу ваших данных (слова записаны слитно) (14 букв):

7 по горизонтали: Небольшой файл браузера, способный отслеживать вашу активность на разных сайтах (4 букв):

8 по горизонтали: Поддельные сообщения, обманом вынуждающие раскрыть логины или данные карт (6 букв):

ПО ВЕРТИКАЛИ

1 по вертикали: Свободно данное, конкретное, осознанное и однозначное согласие на использование данных (8 букв):

2 по вертикали: Преобразование данных так, чтобы прочитать их мог только обладатель нужного ключа (10 букв):

3 по вертикали: Компания, составляющая и продающая профили людей (слова записаны слитно) (12 букв):

4 по вертикали: Право, позволяющее потребовать от организации удалить ваши персональные данные (8 букв):

5 по вертикали: Принцип сбора только тех данных, которые необходимы для заявленной цели (11 букв):

Контрольная точка 6: Поиск скрытых слов

Найдите в сетке ниже 8 ключевых терминов. Слова могут идти по горизонтали, по вертикали или по диагонали.

Х	Ш	Й	З	Б	Ж	К	Н	Ч	Ц	Ы	Х	Я	Е	Й
Ы	Ж	Е	И	Н	А	В	О	Р	Ф	И	Ш	Ц	Ф	С
Н	Г	А	О	У	В	Я	И	П	М	Ъ	Х	И	О	Щ
Н	А	Ц	Ь	М	П	К	П	И	Й	Р	Ш	Г	Й	Х
А	З	Н	Ч	О	У	Х	Ь	Й	В	И	Л	Щ	Ж	Э
Д	С	Ю	Ь	К	Ц	Й	Ш	Ь	Н	А	А	У	Щ	Р
Р	С	Ю	Т	К	У	Ч	Й	Г	С	Т	Ъ	Ш	Т	Щ
Е	Ш	М	А	Е	Т	П	Н	И	Б	С	Ъ	З	И	У
К	Ф	Ь	Ю	Л	М	Щ	Е	Л	Ю	Ы	Э	Т	М	К
О	Я	К	Л	Е	И	Н	Е	Л	А	Д	У	Р	А	Е
Р	О	Т	К	А	З	О	Т	П	Р	О	Д	А	Ж	И
Б	К	Б	Ч	А	Л	Ж	Ы	Е	М	Я	М	Е	Н	Ф
Р	Л	М	И	Н	И	М	И	З	А	Ц	И	Я	А	З
Т	М	С	Г	Р	В	Д	И	К	Б	Б	Т	Х	О	У
Ы	Ш	К	Ю	З	Ю	Ц	И	Э	Ы	Й	Ж	Х	Ш	С

СПИСОК СЛОВ СЛОВАРЯ

УДАЛЕНИЕ ОТКАЗОТПРОДАЖИ МИНИМИЗАЦИЯ ШИФРОВАНИЕ
БРОКЕРДАННЫХ СОГЛАСИЕ ФИШИНГ КУКИ

Контрольная точка 6, альтернативный вариант: Доступное сопоставление терминов

Сопоставьте каждый из 8 терминов из поиска слов с правильным определением, написав букву (A–H) на пустой строке.

ТЕРМИНЫ СЛОВАРЯ

A. УДАЛЕНИЕ

B. ОТКАЗОТПРОДАЖИ

C. МИНИМИЗАЦИЯ

D. ШИФРОВАНИЕ

E. БРОКЕРДАННЫХ

F. СОГЛАСИЕ

G. ФИШИНГ

H. КУКИ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОЛЯ СОПОСТАВЛЕНИЯ

_____ 1. Право по CCPA прекратить продажу или передачу ваших данных (слова записаны слитно).

_____ 2. Свободно данное, конкретное, осознанное и однозначное согласие на использование данных.

_____ 3. Компания, составляющая и продающая профили людей (слова записаны слитно).

_____ 4. Право, позволяющее потребовать от организации удалить ваши персональные данные.

_____ 5. Принцип сбора только тех данных, которые необходимы для заявленной цели.

_____ 6. Поддельные сообщения, обманом вынуждающие раскрыть логины или данные карт.

_____ 7. Небольшой файл браузера, способный отслеживать вашу активность на разных сайтах.

_____ 8. Преобразование данных так, чтобы прочитать их мог только обладатель нужного ключа.

Контрольная точка 7: Задание с перепутанными словами

Расставьте буквы ниже в правильном порядке, чтобы получить ключевые понятия и термины кибербезопасности. Запишите ответы в предусмотренные поля.

1. ИЛЕУНДЕА
2. МЯИМИИНЦАЗИ
3. БРАДЫНОРХЕНК
4. ГИШНФИ
5. ОКАТПРЗИОДТОЖА
6. ИОРАНШИВЕФ
7. СЕАСИОЛГ
8. КИКУ

Дополнительное задание: Думай быстро

ПО 3 ОТВЕТА В КАЖДОЙ КАТЕГОРИИ. ПОБЕЖДАЕТ ТОТ, КТО ПЕРВЫМ ЗАПОЛНИТ СПИСОК.

1	Шаги после утечки данных			
2	Приложения, которые запрашивают вашу геолокацию			
3	Настройки конфиденциальности, которые стоит проверить на новом телефоне			
4	Признаки заражения компьютера			
5	Признаки того, что сообщение может быть фишингом			
6	Причины обновлять программы			
7	Личные данные, которые не стоит выкладывать в социальных сетях			
8	Способы защитить свои аккаунты			
9	Информация, которой нельзя делиться			
10	Аккаунты, для которых следует включить MFA			
11	То, для чего вы делаете резервные копии			
12	Места, где вы можете пользоваться общедоступным Wi-Fi			
13	Что делать после утечки данных			
14	Компании, которые могут собирать данные о вашем просмотре сайтов			
15	Тревожные признаки в электронном письме			

Контрольная точка 8: Кейсы по конфиденциальности данных

Примените изученные понятия к реальным ситуациям ниже.

КЕЙС 1: ЗАПРОС НА УДАЛЕНИЕ ДАННЫХ С САЙТА



Ситуация: Майя, живущая во Франции, закрыла свой аккаунт в приложении для покупок два года назад, но по-прежнему получает его маркетинговые письма. Она хочет, чтобы приложение удалило её персональные данные в соответствии с правом на удаление по GDPR.

Вопрос для обсуждения: Какие шаги может предпринять Майя и какие данные приложение может на законных основаниях сохранить?

КЕЙС 2: ПРИЛОЖЕНИЕ-ВИКТОРИНА И РАЗРЕШЕНИЯ



Ситуация: Бесплатное приложение с тестами личности просит Лео предоставить геолокацию, контакты, микрофон и дату рождения, прежде чем он сможет начать.

Вопрос для обсуждения: Какие разрешения кажутся ненужными и какие варианты есть у Лео, чтобы поделиться меньшим объёмом данных?

Контрольная точка 9: Расшифруйте шифр

Люди, заботящиеся о конфиденциальности, задумываются, прежде чем делиться личными данными в сети. Используйте ключ «буква — число» ниже, чтобы расшифровать сообщение, записав соответствующие буквы в пустые места.

КЛЮЧ ШИФРОВАНИЯ «БУКВА В ЧИСЛО»

А=1 Б=2 В=3 Г=4 Д=5 Е=6 Ё=7 Ж=8 З=9 И=10 Й=11
К=12 Л=13 М=14 Н=15 О=16 П=17 Р=18 С=19 Т=20 У=21 Ф=22
Х=23 Ц=24 Ч=25 Ш=26 Щ=27 Ъ=28 Ы=29 Ь=30 Э=31 Ю=32 Я=33

5	21	14	1	11	20	6		17	18	6	8	5	6		25	6	14

5	6	13	10	20	30	19	33		3		19	6	20	10

Расшифрованное сообщение:

СОВЕТ: КАЖДОЕ ЧИСЛО ОБОЗНАЧАЕТ ПОЗИЦИЮ ЭТОЙ БУКВЫ В АЛФАВИТЕ (НАПРИМЕР, 1 = А, 2 = Б, 33 = Я).

Контрольная точка 10: Базовые вопросы о конфиденциальности данных (Часть A)

Просмотрите частые вопросы и ответы о защите ваших персональных данных.

Q1: В чём разница между конфиденциальностью данных и безопасностью данных?

Конфиденциальность — это ваш контроль над тем, как собираются, используются и передаются личные данные; безопасность — это защита, не позволяющая получить к ним несанкционированный доступ.

Q2: Что такое GDPR?

Общий регламент ЕС по защите данных (GDPR), действующий с 25 мая 2018 года, устанавливает правила обработки персональных данных и даёт людям права на них [1].

Q3: Что такое CCPA?

Закон Калифорнии о конфиденциальности потребителей (CCPA) в редакции CPRA даёт жителям права знать, удалять, исправлять данные и отказываться от их продажи или передачи [4].

Q4: Что означает минимизация данных?

Использование только таких персональных данных, которые достаточны, уместны и ограничены необходимым для цели; как пользователь, вы можете применять это, делясь меньшим объёмом [1].

Q5: Что такое разрешения приложений?

Настройки, которые дают приложениям доступ к вашему местоположению, контактам или фотографиям; их проверка и отключение ненужных может ограничить сбор данных [8].

Контрольная точка 10: Базовые вопросы о конфиденциальности данных (Часть B)

Просмотрите частые вопросы и ответы о защите ваших персональных данных.

Q6: Что HTTPS даёт для моей конфиденциальности?

HTTPS шифрует данные между вашим браузером и сайтом, но мошеннические сайты тоже могут использовать HTTPS, поэтому значок замка не доказывает, что сайту можно доверять [10].

Q7: Что такое право на удаление данных?

По статье 17 GDPR вы можете потребовать от организации удалить ваши данные в определённых случаях; это право не абсолютно и имеет исключения [1].

Q8: Что считается действительным согласием?

Чёткое подтверждающее действие, например установка не отмеченного заранее флажка после ясной информации; заранее отмеченные флажки, молчание или прокрутка страницы не считаются согласием [2].

Q9: Что делает пароль надёжным?

Главное — длина: NIST предлагает требовать от сайтов не менее 15 символов для паролей, используемых отдельно, и разрешать менеджеры паролей [11].

Q10: Что делать после утечки данных?

Смените затронутые пароли, включите MFA, следите за своими аккаунтами и рассмотрите бесплатную заморозку кредитной истории; шаги по восстановлению перечислены на IdentityTheft.gov [9].

Контрольная точка 10: Продвинутые вопросы о конфиденциальности (Часть C)

Изучите более глубокие вопросы о правовых основаниях, файлах cookie, отслеживании, брокерах данных и ваших правах в интернете.

Q1: Требует ли любая обработка данных моего согласия по GDPR?

Нет. Согласие — одно из шести законных оснований в статье 6; среди других — договор, юридическая обязанность и законные интересы [1].

Q2: Где действует GDPR?

Организациям, учреждённым в ЕС, а также организациям вне ЕС, которые предлагают товары или услуги людям в ЕС или отслеживают их поведение [1].

Q3: Нужно ли сайтам согласие на все файлы cookie?

Не всегда. Строго необходимые файлы cookie, как правило, не требуют согласия, но необязательные, например файлы отслеживания, требуют предварительного действительного согласия [3].

Q4: Какой риск для конфиденциальности создают сторонние трекеры?

Сторонние трекеры могут отслеживать вас на множестве сайтов, чтобы показывать целевую рекламу; удаление файлов cookie и настройка параметров конфиденциальности могут помочь [8].

Q5: Что такое брокер данных?

Компания, которая собирает персональные данные из разных источников и продаёт их другим компаниям; жители Калифорнии могут использовать платформу DROP этого штата, чтобы запросить удаление данных [5].

Контрольная точка 10: Продвинутые вопросы о конфиденциальности (Часть D)

Изучите более глубокие вопросы о правовых основаниях, файлах cookie, отслеживании, брокерах данных и ваших правах в интернете.

Q6: Что такое ссылка CCPA «Do Not Sell or Share»?

Компании, которые продают данные или передают их другим лицам, как правило, обязаны предоставлять ссылку «Do Not Sell or Share My Personal Information» и учитывать сигналы отказа, например GPC [4].

Q7: Делает ли VPN меня анонимным?

Нет. VPN шифрует трафик до VPN-сервера и скрывает ваш IP от сайтов, но провайдер его видит, а файлы cookie и цифровые отпечатки по-прежнему могут отслеживать вас [12].

Q8: Как распознать фишинговое сообщение?

Остерегайтесь срочных просьб перейти по ссылке, подтвердить платёжные данные или устранить проблемы с аккаунтом; свяжитесь с компанией по номеру или через сайт, подлинность которых вам известна [7].

Q9: Безопасно ли пользоваться общедоступным Wi-Fi?

Это может быть рискованно. Большинство сайтов используют шифрование, поэтому проверяйте HTTPS, обновляйте ПО и используйте MFA [10]; VPN может добавить защиту в недоверенных сетях [12].

Q10: Каковы максимальные финансовые штрафы по GDPR?

За самые серьёзные нарушения штрафы могут достигать 20 миллионов евро или 4% мирового годового оборота, в зависимости от того, какая сумма больше [1].

Часть 11: 10 реальных фактов и выводов о конфиденциальности данных

Ознакомьтесь с реальными фактами о законах о конфиденциальности, брокерах данных, мошенничестве, утечках и более безопасных привычках в сети.

1. АНАЛИЗ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

GDPR действует с 25 мая 2018 года и даёт людям права на доступ к своим персональным данным, их исправление и удаление [1].

2. АНАЛИЗ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

По GDPR за самые серьёзные нарушения могут налагаться штрафы до 20 миллионов евро или 4% мирового оборота [1].

3. АНАЛИЗ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

Поправки CPRA к закону Калифорнии CCPA вступили в силу 1 января 2023 года, добавив права на исправление данных и ограничение использования конфиденциальных данных [4].

4. АНАЛИЗ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

По данным FTC, потребители сообщили о потерях от мошенничества в размере 15,9 млрд долларов в 2025 году по сравнению с более чем 12 млрд долларов годом ранее [6].

5. АНАЛИЗ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

С 1 января 2026 года жители Калифорнии могут использовать бесплатную платформу DROP, чтобы просить брокеров данных удалить их персональные данные [5].

6. АНАЛИЗ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

По правилам защиты данных ЕС предварительно отмеченные флажки, молчание или бездействие не считаются действительным согласием [2].

7. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ: ВАЖНО ЗНАТЬ

В Великобритании сайты обязаны давать вам возможность дать согласие на любые cookie, не являющиеся строго необходимыми для сайта [3].

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ: ВАЖНО ЗНАТЬ

GDPR требует сообщать о некоторых утечках персональных данных надзорному органу в течение 72 часов, если это возможно [1].

9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ: ВАЖНО ЗНАТЬ

NIST говорит, что сайты не должны принудительно требовать периодической смены паролей и должны проверять новые пароли по спискам скомпрометированных [11].

10. АНАЛИЗ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

VPN скрывает ваш IP-адрес от сайтов, но VPN-провайдер всё равно видит ваш трафик, поэтому выбирайте его внимательно [12].

Технические ссылки и источники

Учебное пособие и головоломки основаны на официальных рекомендациях ЕС, Великобритании, Калифорнии, FTC, NIST и EFF по конфиденциальности.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ И ЭКСПЕРТНЫЕ ИСТОЧНИКИ

[1] European Parliament & Council of the European Union. (2016). Regulation (EU) 2016/679 (General Data Protection Regulation). Official Journal of the European Union, L 119.

https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj

[2] European Data Protection Board. (2020). Guidelines 05/2020 on consent under Regulation 2016/679.

https://www.edpb.europa.eu/our-work-tools/our-documents/guidelines/guidelines-052020-consent-under-regulation-2016679_en

[3] Information Commissioner's Office. (n.d.). Cookies. ICO for the public.

https://ico.org.uk/for-the-public/online/cookies/

[4] California Privacy Protection Agency. (n.d.). Frequently asked questions (FAQs).

https://cppa.ca.gov/faq.html

[5] California Privacy Protection Agency. (2025). Delete Request and Opt-out Platform (DROP).

https://privacy.ca.gov/drop/

[6] Federal Trade Commission. (2026, March 25). FTC testifies before the Joint Economic Committee on agency's efforts to combat fraud [Press release].

https://www.ftc.gov/news-events/news/press-releases/2026/03/ftc-testifies-joint-economic-committee-agencys-efforts-combat-fraud

[7] Federal Trade Commission. (2022). How to recognize and avoid phishing scams. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/how-recognize-and-avoid-phishing-scams

[8] Federal Trade Commission. (2023). How websites and apps collect and use your information. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/how-websites-and-apps-collect-and-use-your-information

[9] Federal Trade Commission. (2024). What to know about identity theft. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/what-know-about-identity-theft

[10] Federal Trade Commission. (2023). Are public Wi-Fi networks safe? What you need to know. Consumer Advice.

https://consumer.ftc.gov/articles/are-public-wi-fi-networks-safe-what-you-need-know

[11] National Institute of Standards and Technology. (2025). Digital identity guidelines: Authentication and authenticator management (NIST SP 800-63B-4).

https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/63/b/4/final

[12] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN that's right for you. Surveillance Self-Defense.

https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

Ответы: контрольная точка 1 – вопросы с выбором ответа

1 **Минимизация данных** МИНИМИЗАЦИЯ **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Статья 5 GDPR требует, чтобы персональные данные были адекватными, уместными и ограничивались тем, что необходимо; пользователи могут следовать этому принципу, сообщая о себе меньше [1].

2 **Реагирование на утечку** УТЕЧКА **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

После утечки смените раскрытые пароли, включите MFA и следите за аккаунтами; на IdentityTheft.gov можно получить индивидуальные шаги по восстановлению [9].

3 **Действительное согласие** СОГЛАСИЕ НА COOKIE **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Действительное согласие требует чёткого действия, подтверждающего его, после ясной информации; предварительно отмеченные флажки и дальнейшая прокрутка не считаются [2].

4 **Права по CCPA** ЗАКОН CCPA **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Потребители в Калифорнии могут отказаться от продажи или передачи персональных данных, в том числе с помощью сигналов Global Privacy Control [4].

5 **Защита VPN** ТУННЕЛЬ VPN **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

VPN шифрует трафик до VPN-сервера и скрывает ваш IP-адрес от сайтов, но файлы cookie и снятие цифровых отпечатков по-прежнему могут вас отслеживать [12].

Ответы: контрольная точка 2 – верно или неверно

6 **Конфиденциальность и безопасность** КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ **Правильный ответ: Неверно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Связано, но не то же самое: статья 5 GDPR устанавливает правила использования данных, а статья 32 отдельно требует мер безопасности [1].

7 **Территориальная сфера действия GDPR** ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ GDPR **Правильный ответ: Верно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Статья 3(2) распространяется на организации за пределами ЕС, которые предлагают товары или услуги людям в ЕС либо отслеживают их поведение [1].

8 **VPN и файлы cookie** ОГРАНИЧЕНИЯ VPN **Правильный ответ: Неверно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

VPN скрывает ваш IP-адрес, но файлы cookie, пиксели отслеживания и снятие цифровых отпечатков по-прежнему могут следовать за вами по сайтам [12].

9 **Меньше делиться** МИНИМИЗАЦИЯ **Правильный ответ: Верно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Отключение ненужных разрешений приложений и меньший объём передаваемых данных ограничивают то, что может быть собрано и позже раскрыто при утечке [8].

10 **Отказ от продажи или передачи данных** ЗАКОН CCPA **Правильный ответ: Верно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Компании, которые продают данные или передают их другим лицам, обязаны предоставлять понятную ссылку для отказа, например «Do Not Sell or Share My Personal Information» [4].

Ключи к словарю и критерии оценивания

Критерии оценивания для преподавателя: ставьте 1 балл за каждое верное сопоставление (всего 8 баллов) и за каждый контекстный термин (всего 6 баллов).

КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА 4: ОТВЕТЫ – СОПОСТАВЛЕНИЕ ПОНЯТИЙ

B 1. Право на удаление	A 2. Право на отказ	E 3. Минимизация данных	G 4. Шифрование
H 5. Брокер данных	D 6. Согласие	F 7. Фишинг	C 8. Отслеживающий файл cookie

КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА 3: ОТВЕТЫ – КЛЮЧЕВЫЕ ТЕРМИНЫ

1 СОГЛАСИЕ	2 БРОКЕР ДАННЫХ	3 ФИШИНГ	4 ШИФРОВАНИЕ
5 МИНИМИЗАЦИЯ ДАННЫХ	6 УДАЛЕНИЕ		

КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА 6, АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ: ОТВЕТЫ – СОПОСТАВЛЕНИЕ СЛОВ

1 B – ОТКАЗОТПРОДАЖИ	2 F – СОГЛАСИЕ	3 E – БРОКЕРДАННЫХ	4 A – УДАЛЕНИЕ
5 C – МИНИМИЗАЦИЯ	6 G – ФИШИНГ	7 H – КУКИ	8 D – ШИФРОВАНИЕ

ЗАМЕТКИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ К ОБСУЖДЕНИЮ

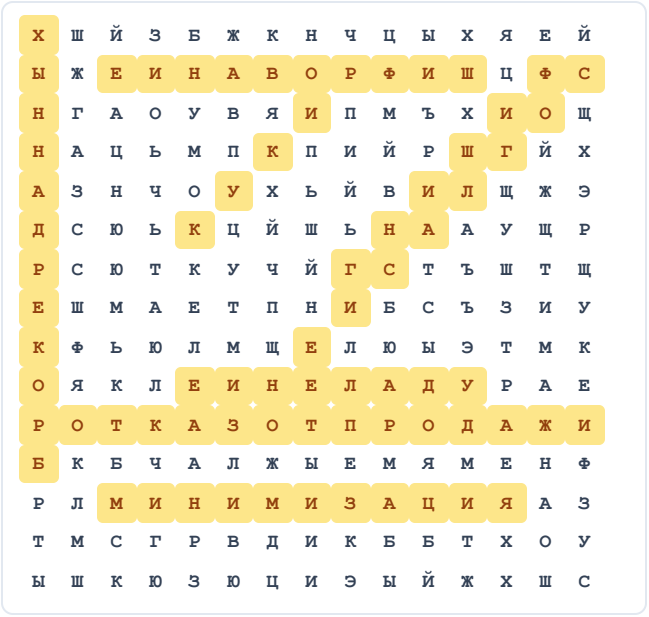
Ключевые термины:
Проверьте, могут ли учащиеся своими словами объяснить Право на удаление, Право на отказ и Минимизация данных и привести пример для каждого термина.

Кейсы:
Попросите учащихся обосновывать свои рекомендации фактами из рабочего листа, а не мнениями.

Оценка источников:
Попросите учащихся проверить хотя бы одно утверждение по источникам листа и обсудите, почему цифры, цены и правила со временем могут меняться.

Ключи к головоломкам и примечания для преподавателя

РЕШЕНИЕ К ПОИСКУ СЛОВ



РЕШЕНИЕ КРОССВОРДА



РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ: РЕШЕНИЯ КРОССВОРДА

ПО ГОРИЗОНТАЛИ

6 по горизонтали: ОТКАЗОТПРОДАЖИ Право по CCPA прекратить продажу или передачу ваших данных (слова записаны слитно) (14 букв)

7 по горизонтали: КУКИ Небольшой файл браузера, способный отслеживать вашу активность на разных сайтах (4 букв)

8 по горизонтали: ФИШИНГ Поддельные сообщения, обманом вынуждающие раскрыть логины или данные карт (6 букв)

ПО ВЕРТИКАЛИ

1 по вертикали: СОГЛАСИЕ Свободно данное, конкретное, осознанное и однозначное согласие на использование данных (8 букв)

2 по вертикали: ШИФРОВАНИЕ Преобразование данных так, чтобы прочитать их мог только обладатель нужного ключа (10 букв)

3 по вертикали: БРОКЕРДАННЫХ Компания, составляющая и продающая профили людей (слова записаны слитно) (12 букв)

4 по вертикали: УДАЛЕНИЕ Право, позволяющее потребовать от организации удалить ваши персональные данные (8 букв)

5 по вертикали: МИНИМИЗАЦИЯ Принцип сбора только тех данных, которые необходимы для заявленной цели (11 букв)

Ключ к словам-перевёртышам и шифру

Ключ для проверки заданий на расшифровку слов и «Секретного шифра».

КЛЮЧ К ЗАДАНИЮ «СОБЕРИ СЛОВО»

1. ИЛЕУНДЕА — **УДАЛЕНИЕ**
2. МЯИМИИНЦАЗИ — **МИНИМИЗАЦИЯ**
3. БРАДЫНОРХЕНК — **БРОКЕРДАННЫХ**
4. ГИШНФИ — **ФИШИНГ**
5. ОКАТПРЗИОДТОЖА — **ОТКАЗОТПРОДАЖИ**
6. ИОРАНШИВЕФ — **ШИФРОВАНИЕ**
7. СЕАСИОЛГ — **СОГЛАСИЕ**
8. КИКУ — **КУКИ**

КЛЮЧ К ЗАДАНИЮ С СЕКРЕТНЫМ ШИФРОМ

"ДУМАЙТЕ ПРЕЖДЕ ЧЕМ ДЕЛИТЬСЯ В СЕТИ"

Ответы к кейсам

A Кейс 1: Запрос на удаление данных с сайта

Рекомендации для преподавателя

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНИВАНИЮ

В ответах студентов должны быть отражены следующие пункты:

- Анализ ситуации: Майя, которая живёт во Франции, два года назад закрыла аккаунт в приложении для покупок, но по-прежнему получает его маркетинговые письма. Она хочет, чтобы приложение удалило её персональные данные в рамках права на удаление по GDPR.
- Рекомендуемые подходы: Вариант 1: Майя отправляет письменный запрос на удаление данных и возражает против прямого маркетинга, который после этого должен прекратиться; приложению, как правило, следует ответить в течение одного месяца [1]. Вариант 2: сначала она отписывается, чтобы быстро получить облегчение. Обоснование: право на удаление не абсолютно, поэтому приложение может сохранять данные, необходимые для выполнения юридических обязательств или правовых требований [1]. Если приложение не отвечает, она может подать жалобу в свой орган по защите данных [1].

B Кейс 2: Приложение-викторина и разрешения

Рекомендации для преподавателя

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНИВАНИЮ

В ответах студентов должны быть отражены следующие пункты:

- Анализ ситуации: бесплатное приложение с тестом личности просит у Лео доступ к местоположению, контактам, микрофону и дате рождения, прежде чем он сможет начать.
- Рекомендуемые подходы: Вариант 1: запретить доступ к геолокации, контактам и микрофону, а затем проверить, работает ли викторина по-прежнему [8]. Вариант 2: если приложение настаивает, выбрать другое приложение или удалить его [8]. Обоснование: викторине редко нужны такие данные, а чем меньше данных вы передаёте, тем меньше их могут собрать, продать или раскрыть. Лео также может регулярно проверять разрешения в настройках конфиденциальности своего телефона [8].