Имя: _____ Дата: _____ Баллы: _____

Обзор Hide.me VPN

Обзор Hide.me VPN (штаб-квартира в Малайзии), юрисдикции Лабуан, собственного прокси Bolt, двойной маршрутизации Multihop, политик «без журналов» и функций безопасности Stealth Guard.

ОБЗОР ЦЕЛЕЙ ОБУЧЕНИЯ: HIDE.ME VPN

ОБУЧАЮЩИЙСЯ
СТАТУС СТУДЕНТА
Направление «Защитник сети»

БЕЗОПАСНЫЙ
СОСТОЯНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
Защита пакетов данных

АКТИВНО
ЗАЩИТА ОТ УТЕЧЕК
Защита от утечек DNS и IPv6

Добро пожаловать! Этот пакет заданий проведёт вас через технический обзор Hide.me VPN. Вы изучите финансовую гавань Лабуан, оптимизацию прокси Bolt, двойную маршрутизацию Multihop и блокировку на уровне приложений Stealth Guard.

КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ РАБОЧЕГО ЛИСТА

- [ ] **Части 1-4: освойте настройки VPN и сетевой безопасности.**
- [ ] **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 лучшим VPN

URL: https://www.vpn.com/ru/vpn/hide-me/

Ваша дорожная карта обучения: Hide.me VPN

- Оцените hide.me Bolt — быстрый прокси только для Windows, созданный ради скорости.
- Проанализируйте юридические преимущества юрисдикции Лабуан, Малайзия.
- Опишите функцию Stealth Guard по принудительной отправке трафика приложений только через VPN.
- Настройте подключения Multihop для маршрутизации данных через несколько VPN-серверов.
- Изучите политику нулевого хранения журналов, проверенную экспертом по безопасности Леоном Юраничем.
- Разберитесь, как используется динамическая переадресация портов при передаче файлов по P2P.

ИНСТРУКЦИИ К ОБЗОРУ HIDE.ME VPN

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: малайзийской юрисдикции и прокси Bolt. Завершите работу дополнительным заданием «Думай быстро».

ЮРИСДИКЦИЯ ЛАБУАНА И СКОРОСТНОЙ ПРОКСИ BOLT (ВВЕДЕНИЕ)

Hide.me VPN управляется компанией eVenture Ltd на Лабуане (Малайзия), за пределами альянса 14 Eyes. Сервис предлагает Bolt — быстрый прокси только для Windows для дополнительной скорости, а также двойную маршрутизацию Multihop и политику отсутствия журналов, прошедшую аудит.

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

Контрольная точка 1: Задание с выбором ответа

1 **1. Где официально зарегистрирован Hide.me VPN?**

- A) Лабуан, Малайзия
- B) Сингапур
- C) Гонконг
- D) Никосия, Кипр

2 **2. Какую функцию быстрого прокси только для Windows предлагает Hide.me для повышения скорости соединения?**

- A) Bolt Proxy
- B) Lightway
- C) Hydra
- D) OpenWeb

3 **3. Какая функция позволяет пользователям направлять данные через два отдельных узла VPN-серверов?**

- A) Multihop
- B) Раздельное туннелирование
- C) Smart Play
- D) Secure Core

4 **4. Как называется функция, которая не позволяет определённым приложениям подключаться к интернету без Защита VPN?**

- A) Stealth Guard
- B) Network Lock
- C) Диспетчер угроз
- D) Secure Shield

5 **5. Какой независимый специалист по безопасности впервые провёл аудит политики отсутствия журналов Hide.me VPN?**

- A) Леон Юранич
- B) Cure53
- C) PricewaterhouseCoopers
- D) Deloitte

Контрольная точка 2: Задание «верно или неверно»

6 Вопрос 6

6. Лабуан — федеральная территория Малайзии, действующая как офшорный финансовый центр.

○ Верно ○ Неверно

7 Вопрос 7

7. Hide.me Bolt — быстрый прокси для повышения скорости, доступный только в приложении для Windows.

○ Верно ○ Неверно

8 Вопрос 8

8. Hide.me VPN записывает IP-журналы пользователей и хранит их не менее двадцати четырёх часов.

○ Верно ○ Неверно

9 Вопрос 9

9. Stealth Guard позволяет пользователям настроить работу целых приложений только при активном VPN.

○ Верно ○ Неверно

10 Вопрос 10

10. Multihop VPN направляет трафик через три или более страны, что снижает скорость соединения.

○ Верно ○ Неверно

Контрольная точка 3: Вставьте ключевые термины

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

1. Hide.me VPN использует собственный _____ , чтобы ускорять соединения в Windows.

2. Компания зарегистрирована в офшорной финансовой территории под названием _____ .

3. Чтобы дважды шифровать данные на разных узлах, пользователи могут настроить соединение в режиме _____ .

4. Функция клиента под названием _____ не позволяет отдельным приложениям допускать утечку данных в общедоступных сетях.

5. Hide.me поддерживает несколько протоколов, включая OpenVPN, WireGuard и _____ .

6. Аудиты сторонних организаций подтверждают, что сеть работает по строгой модели хранения данных « _____ ».

СЛОВАРНЫЙ БАНК СЛОВ

БЕЗ ЛОГОВ ДИНАМИЧЕСКИЙ ПОРТ ЛАБУАН МУЛЬТИХОП ПОСРЕДНИК
ПРОБРОС ПОРТА СОФТЭЗЕР СТЕЛС ГАРД

Напишите свои ответы здесь:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Контрольная точка 4: Сопоставление понятий о VPN и сетях

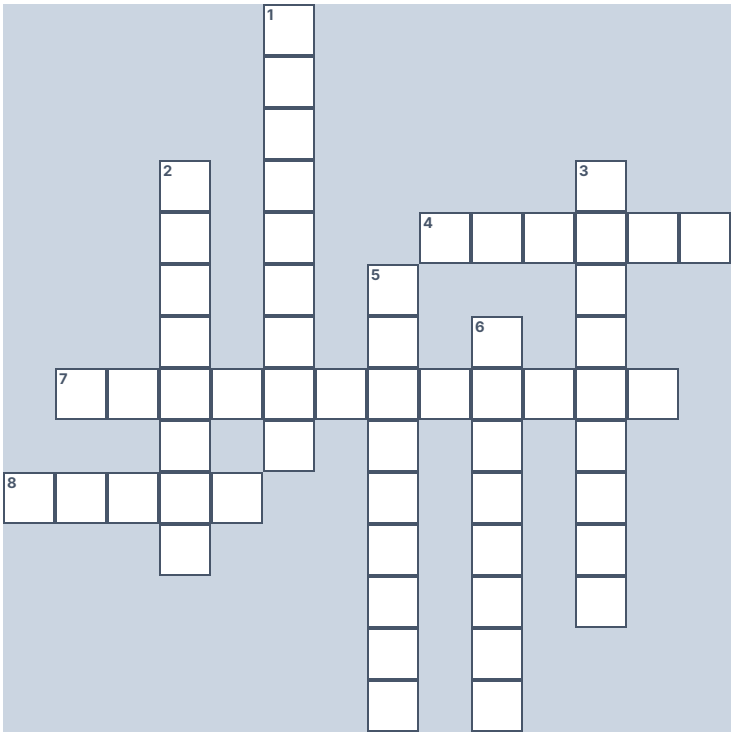
СОПОСТАВЛЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЙ

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

☐	1. Прокси Bolt	A	Инструмент настройки блокировки сети на уровне приложений.
☐	2. Лабуан	B	Быстрый прокси только для Windows, повышающий скорость.
☐	3. Multihop	C	Поддерживаемый продвинутый туннельный протокол с открытым исходным кодом.
☐	4. Stealth Guard	D	Способ обхода цензурных брандмауэров.
☐	5. SoftEther	E	Инструмент назначения портов для передачи файлов.
☐	6. Нулевые журналы	F	Маршрутизация через двойной VPN с двумя серверными переходами.
☐	7. Динамический порт	G	Проверенная политика, не записывающая действий пользователей.
☐	8. Обход	H	Офшорная федеральная территория в Малайзии.

Контрольная точка 5: Кроссворд

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



ПО ГОРИЗОНТАЛИ

4. Офшорная федеральная территория в Малайзии (6)

7. Инструмент назначения порта для передачи файлов (12)

8. Способ обойти файрволы цензуры (5)

ПО ВЕРТИКАЛИ

1. Инструмент настройки блокировки сети на уровне приложений (9)

2. Проверенная политика, при которой действия пользователей не записываются (8)

3. Двойная маршрутизация VPN через два серверных узла (9)

5. Промежуточный узел, который в этом сервисе работает только в Windows и повышает скорость (9)

6. Поддерживаемый продвинутый туннельный протокол с открытым исходным кодом (8)

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

4 по горизонтали: Офшорная федеральная территория в Малайзии (6 букв):

7 по горизонтали: Инструмент назначения порта для передачи файлов (12 букв):

8 по горизонтали: Способ обойти файрволы цензуры (5 букв):

ПО ВЕРТИКАЛИ

1 по вертикали: Инструмент настройки блокировки сети на уровне приложений (9 букв):

2 по вертикали: Проверенная политика, при которой действия пользователей не записываются (8 букв):

3 по вертикали: Двойная маршрутизация VPN через два серверных узла (9 букв):

5 по вертикали: Промежуточный узел, который в этом сервисе работает только в Windows и повышает скорость (9 букв):

6 по вертикали: Поддерживаемый продвинутый туннельный протокол с открытым исходным кодом (8 букв):

Контрольная точка 6: Поиск скрытых слов

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

Л А Б У А Н К С Р Р Н Ф У И П

П В Ф Х Ц Ш Д Т Ш И С В Ц У С

Й О Ц В Ы О Д Е Ч Ю О Щ Г Я Ы

К Г З М Х И Я Л Д Р Ф Д Ф Ь У

И О В Б Щ Б А С Я С Т Д Н М А

Н Л О Д С Д Ж Г И К Э Д Х У Ф

Д З П Е К Ц Я А Ч Ж З Ф Ъ Л Ж

Е Е А А Ф Т Р Р У Ш Е Э Ф Ь М

Р Б Х Ш Ц Г Р Д Ю В Р З Ц Т Ь

С Ы Л А Х Я Ю Ю Н З К П Х И М

О П Р О Б Р О С П О Р Т А Х О

П О Ч Т И У Ф И Я А С Ъ З О Щ

В Ю Ц Ю Б И О Я И М С У Р П Ь

В О Я Ю З Э Т Ы Щ Н Щ У Б С Ъ

Ш О И Ъ Г Э Щ М Х Б Ь Я Э П Ц

СПИСОК СЛОВ СЛОВАРЯ

ПОСРЕДНИК ЛАБУАН МУЛЬТИХОП СТЕЛСГАРД СОФТЭЗЕР БЕЗЛОГОВ ПРОБРОСПОРТА ОБХОД

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. ПОСРЕДНИК

B. ЛАБУАН

C. МУЛЬТИХОП

D. СТЕЛСГАРД

E. СОФТЭЗЕР

F. БЕЗЛОГОВ

G. ПРОБРОСПОРТА

H. ОБХОД

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОЛЯ СОПОСТАВЛЕНИЯ

_____ 1. Поддерживаемый продвинутый туннельный протокол с открытым исходным кодом.

_____ 2. Инструмент назначения порта для передачи файлов.

_____ 3. Способ обойти файрволы цензуры.

_____ 4. Двойная маршрутизация VPN через два серверных узла.

_____ 5. Промежуточный узел, который в этом сервисе работает только в Windows и повышает скорость.

_____ 6. Офшорная федеральная территория в Малайзии.

_____ 7. Проверенная политика, при которой действия пользователей не записываются.

_____ 8. Инструмент настройки блокировки сети на уровне приложений.

Контрольная точка 7: Задание с перепутанными словами

Расставьте буквы ниже в правильном порядке, чтобы получить ключевые понятия и термины виртуальных частных сетей (VPN). Запишите ответы в предусмотренные поля.

1. ДЕРОПНИКС
2. ПМОЬУИХТЛ
3. ТОСЭЗРЕФ
4. ТПРОСАОРОПРБ
5. УБНЛАА
6. РЛТАГССДЕ
7. БВОГОЕЛЗ
8. ДОХОБ

Дополнительное задание: Думай быстро

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

1	Ситуации, в которых помогает kill switch			
2	Стриминговые сервисы, которыми вы пользуетесь			
3	Страны, в которых вам нужны серверы hide.me			
4	То, что вы делаете в интернете каждый день			
5	То, что нужно проверить перед покупкой VPN			
6	То, что hide.me может скрыть от вашей сети			
7	Места, где вы включили бы hide.me			
8	Кнопки или меню в VPN-приложении			
9	Вопросы для службы поддержки hide.me			
10	Слова, описывающие хорошее VPN-приложение			
11	Данные, которые VPN никогда не должен хранить			
12	Известные вам VPN-протоколы			
13	Причины выбрать hide.me			
14	Приложения, которые вы использовали бы вместе с hide.me			
15	VPN-сервисы, кроме hide.me			

Контрольная точка 8: Кейсы по VPN и сетям

Примените изученные понятия к реальным ситуациям ниже.

КЕЙС 1: ДВОЙНАЯ МАРШРУТИЗАЦИЯ



Ситуация: Известному информатору нужно скрыть свою страну происхождения от целевого сайта так, чтобы даже при компрометации одного сервера его IP оставался скрытым.

Вопрос для обсуждения: Какой тип маршрутизации соединения информатору следует настроить в клиенте Hide.me?

КЕЙС 2: ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УТЕЧЕК ПРИ РАБОТЕ С ТОРРЕНТАМИ



Ситуация: Разработчик хочет скачивать файлы через клиент BitTorrent, но хочет, чтобы клиентское приложение немедленно прекращало обмен данными, если VPN отключается.

Вопрос для обсуждения: Какую именно функцию клиента Hide.me разработчику следует настроить, чтобы привязать торрент-приложение?

Контрольная точка 9: Расшифруйте шифр

Сетевой инженер защищает каналы маршрутизации и клиентские туннели. Используйте ключ «буква–число» ниже, чтобы расшифровать сообщение, вписав 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

19	20	6	13	19		4	1	18	5		15	6		17	21	19	12	1	6	20
17	18	10	13	16	8	6	15	10	33		3		19	6	20	30		2	6	9
									3	17	15									

Расшифрованное сообщение:

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

Контрольная точка 10: Базовые вопросы о VPN (Часть A)

Просмотрите самые частые вопросы и ответы о виртуальных частных сетях (VPN) и туннелировании.

Q1: Что такое Hide.me VPN?

VPN-сервис, ориентированный на безопасность, шифрующий данные пользователей и обеспечивающий анонимный веб-серфинг.

Q2: Где зарегистрирован Hide.me?

Зарегистрирован на Лабуане, офшорной федеральной территории Малайзии.

Q3: Что такое Hide.me Bolt?

Функция быстрого прокси в приложении для Windows, призванная ускорить пропускную способность подключения.

Q4: Что такое Multihop?

Функция, последовательно направляющая ваше подключение через два разных узла VPN-серверов.

Q5: Хранит ли Hide.me журналы?

Нет, они придерживаются политики нулевого журналирования, подтверждённой независимыми аудитами.

Контрольная точка 10: Базовые вопросы о VPN (Часть B)

Просмотрите самые частые вопросы и ответы о виртуальных частных сетях (VPN) и туннелировании.

Q6: Что такое Stealth Guard?

Продвинутый kill switch, блокирующий выход отдельных приложений в интернет, если VPN не активен.

Q7: Поддерживает ли Hide.me WireGuard?

Да, WireGuard поддерживается в настольных и мобильных приложениях.

Q8: Есть ли бесплатная версия Hide.me?

Да, они предлагают бесплатный тариф с ограниченным объёмом данных и доступом к некоторым серверам.

Q9: Поддерживает ли Hide.me IPv6?

Да, они поддерживают нативные IPv6-соединения, чтобы предотвращать утечки. [6]

Q10: Можно ли настроить Hide.me на маршрутизаторе?

Да, они поддерживают ручную настройку для DD-WRT и других платформ роутеров. [1]

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

Изучите продвинутые технические аспекты протоколов VPN-туннелирования, интеграции мобильных клиентов и корпоративного развёртывания.

Q1: Как прокси Bolt оптимизирует пропускную способность UDP в Windows?

Bolt пропускает трафик через быстрый прокси hide.me в клиенте для Windows; обозреватели сообщают о более высокой скорости при его включении.

Q2: Чем юрисдикция Лабуана уникальна для конфиденциальности данных?

Лабуан — малайзийский офшорный финансовый центр, а Малайзия не входит в разведывательные альянсы 5, 9 и 14 глаз.

Q3: Кто проводил аудит политики нулевого хранения журналов Hide.me?

Леон Юранич из компании по безопасности DefenseCode провёл аудит hide.me и не обнаружил ведения журналов, позволяющих идентифицировать пользователей. [2]

Q4: Чем Stealth Guard отличается от обычного kill switch?

Стандартный kill switch отключает весь системный интернет, а Stealth Guard позволяет выбрать конкретные приложения, которые блокируются при обрыве VPN.

Q5: Поддерживает ли Hide.me динамический проброс портов?

Да, динамическая переадресация портов доступна на выделенных узлах, что помогает пользователям P2P-торрентов подключаться к большему числу пиров.

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

Изучите продвинутые технические аспекты протоколов VPN-туннелирования, интеграции мобильных клиентов и корпоративного развёртывания.

Q6: Как Multihop предотвращает отслеживание серверов?

Входной узел видит только ваш реальный IP, а выходной — только IP входного узла, поэтому ни один узел не может связать вашу личность с пунктом назначения.

Q7: Каков максимальный лимит одновременных подключений в Hide.me?

Премиальные пользователи могут подключать до десяти устройств одновременно (по состоянию на сентябрь 2026 г.).

Q8: Поддерживает ли Hide.me протокол SoftEther?

Да, SoftEther поддерживается и обеспечивает высокую безопасность и возможность обхода межсетевых экранов.

Q9: Предотвращает ли Hide.me утечки DNS?

Да, они используют частные DNS-серверы во всех локациях, чтобы безопасно разрешать запросы без риска утечек.

Q10: Какие способы оплаты принимает Hide.me?

Они принимают карты и несколько криптовалют, например Bitcoin и Monero, для более приватной регистрации.

Часть 11: 10 реальных фактов и выводов о VPN

Ознакомьтесь с реальными фактами о скорости шифрования VPN, аудитах протоколов, мобильном подключении и корпоративной удалённой работе.

1. АНАЛИЗ VPN

Hide.me управляется компанией eVenture Ltd, зарегистрированной на Лабуане (Малайзия) — в стране за пределами альянса 14 Eyes. [2]

2. АНАЛИЗ VPN

Hide.me Bolt — собственная функция быстрого прокси, доступная только в Windows, которая призвана повысить пропускную способность. [3]

3. АНАЛИЗ VPN

Функция Multihop шифрует данные на двух отдельных серверных узлах, добавляя дополнительный уровень анонимности маршрутизации.

4. АНАЛИЗ VPN

Stealth Guard — это аварийное отключение (kill switch) для отдельных приложений, не позволяющее выбранным приложениям выходить в интернет без активного VPN. [1]

5. АНАЛИЗ VPN

Система Zero Logs в Hide.me была независимо проверена и подтверждена аналитиком по безопасности Леоном Юраничем.

6. АНАЛИЗ VPN

Hide.me изначально поддерживает IPv6, безопасно маршрутизируя трафик и предотвращая типичные утечки IP-адреса и местоположения.

7. VPN: ВАЖНО ЗНАТЬ

Клиент поддерживает расширенный протокол туннелирования SoftEther наряду с WireGuard, OpenVPN и IKEv2. [1]

8. VPN: ВАЖНО ЗНАТЬ

Динамический проброс портов доступен для ускорения соединений и поиска пиров при торрентах P2P.

9. VPN: ВАЖНО ЗНАТЬ

Премиум-тариф позволяет одновременно использовать до десяти устройств по одной подписке (по состоянию на сентябрь 2026 года). [1]

10. АНАЛИЗ VPN

Частные DNS-серверы обрабатывают все запросы на поиск в сети, защищая пользователей от перехвата DNS и ведения журналов.

Технические ссылки и источники

Учебное пособие и интерактивные головоломки составлены на основе мировых технических стандартов, спецификаций и нормативных рамок.

НАУЧНЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ ИСТОЧНИКИ

[1] VPN.com. (2026). Hide.me Review: 5 Protocols, 91 Countries, Generous Free Tier.
https://www.vpn.com/vpn/hide-me/

[2] VPNTesting. (n.d.). Hide.me VPN Review: 2,100 Servers, Malaysia-Based, No Logs.
https://vpntesting.com/reviews/hide-me/

[3] Safety Detectives. (2026). hide.me VPN Review 2026: Is It Safe & Fast?
https://www.safetydetectives.com/best-vpns/hide-me/

[4] All About Cookies. (2026). hide.me Review 2026: How Does This Independent Service Stand Up?
https://allaboutcookies.org/hideme-vpn-review

[5] CriticNest. (2026). Is hide.me VPN Safe in 2026? Audited No-Logs Review.
https://criticnest.com/is-hide-me-vpn-safe/

[6] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.linux: Hide.me CLI VPN client for Linux [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.linux

[7] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.routers: Hide.me VPN client for OpenWRT [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.routers

[8] SoftEther VPN Project, University of Tsukuba. (n.d.). Why SoftEther VPN.
https://www.softether.org/1-features

[9] Labuan Financial Services Authority. (n.d.). Labuan FSA.
https://www.labuanfsa.gov.my/

[10] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

Ответы: контрольная точка 1 – вопросы с выбором ответа

1 **Убежище Лабуан** ЛАБУАН — **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Hide.me VPN официально зарегистрирован на Лабуане (Малайзия). Источник: Hide.me Review.

2 **Вопрос 2** — **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Bolt — функция быстрого прокси hide.me, предлагаемая только в приложении для Windows для повышения скорости.

3 **Маршрутизация Multihop** ДВОЙНОЙ VPN — **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Маршрутизация Multihop дважды шифрует данные на отдельных серверных переходах. Источник: возможности Hide.me.

4 **Stealth Guard** STEALTH GUARD — **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Stealth Guard блокирует подключение определённых приложений вне VPN. Источник: Hide.me Features.

5 **Вопрос 5** — **Правильный ответ: A**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Аналитик по безопасности Леон Юранич из DefenseCode провёл первый аудит политики «без логов» у hide.me.

Ответы: контрольная точка 2 – верно или неверно

6 **Вопрос 6** **Правильный ответ: Верно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Верно: Лабуан — федеральная территория Малайзии, действующая как офшорный финансовый центр.

7 **Вопрос 7** **Правильный ответ: Верно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Верно: Bolt — быстрый прокси, который hide.me предлагает только в приложении для Windows.

8 **Вопрос 8** **Правильный ответ: Неверно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Неверно: у hide.me есть политика «без логов», а аудиты не обнаружили ведения логов, позволяющих идентифицировать пользователей.

9 **Stealth Guard** БЛОКИРОВЩИК ПРИЛОЖЕНИЙ **Правильный ответ: Верно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Stealth Guard ограничивает работу определённых приложений только активным VPN. Источник: Hide.me Features.

10 **Вопрос 10** **Правильный ответ: Неверно**

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Неверно: Multihop направляет трафик через два VPN-сервера, а не через три и более.

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. Прокси Bolt	H 2. Лабуан	F 3. Multihop	A 4. Stealth Guard
C 5. SoftEther	G 6. Нулевые журналы	E 7. Динамический порт	D 8. Обход

КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА 3: ОТВЕТЫ – КЛЮЧЕВЫЕ ТЕРМИНЫ

1 ПОСРЕДНИК	2 ЛАБУАН	3 МУЛЬТИХОП	4 СТЕЛС ГАРД
5 СОФТЭЗЕР	6 БЕЗ ЛОГОВ		

КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА 6, АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВАРИАНТ: ОТВЕТЫ – СОПОСТАВЛЕНИЕ СЛОВ

1 E – СОФТЭЗЕР	2 G – ПРОБРОСПОРТА	3 H – ОБХОД	4 C – МУЛЬТИХОП
5 A – ПОСРЕДНИК	6 B – ЛАБУАН	7 F – БЕЗЛОГОВ	8 D – СТЕЛСГАРД

ЗАМЕТКИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ К ОБСУЖДЕНИЮ

Ключевые термины:
Проверьте, могут ли учащиеся своими словами объяснить Прокси Bolt, Лабуан и Multihop и привести пример для каждого термина.

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

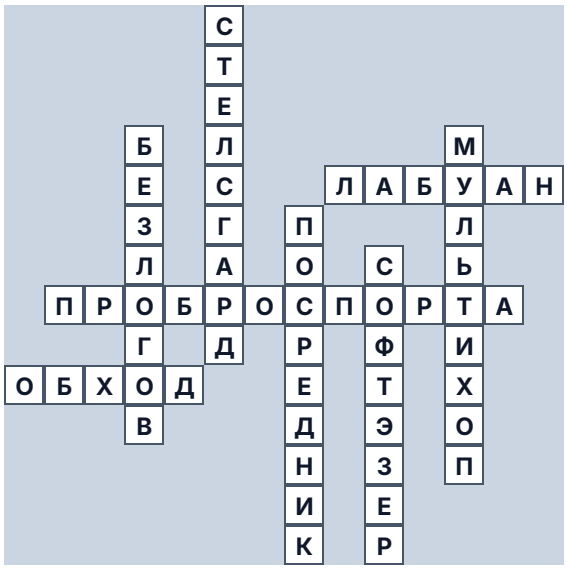
Оценка источников:
Попросите учащихся проверить хотя бы одно утверждение по источникам листа и обсудите, почему цифры, цены и правила со временем могут меняться.

Ключи к головоломкам и примечания для преподавателя

РЕШЕНИЕ К ПОИСКУ СЛОВ

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

РЕШЕНИЕ КРОССВОРДА



РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ: РЕШЕНИЯ КРОССВОРДА

ПО ГОРИЗОНТАЛИ

4 по горизонтали: ЛАБУАН Офшорная федеральная территория в Малайзии (6 букв)

7 по горизонтали: ПРОБРОСПОРТА Инструмент назначения порта для передачи файлов (12 букв)

8 по горизонтали: ОБХОД Способ обойти файрволы цензуры (5 букв)

ПО ВЕРТИКАЛИ

1 по вертикали: СТЕЛСГАРД Инструмент настройки блокировки сети на уровне приложений (9 букв)

2 по вертикали: БЕЗЛОГОВ Проверенная политика, при которой действия пользователей не записываются (8 букв)

3 по вертикали: МУЛЬТИХОП Двойная маршрутизация VPN через два серверных узла (9 букв)

5 по вертикали: ПОСРЕДНИК Промежуточный узел, который в этом сервисе работает только в Windows и повышает скорость (9 букв)

6 по вертикали: СОФТЭЗЕР Поддерживаемый продвинутый туннельный протокол с открытым исходным кодом (8 букв)

Ключ к словам-перевёртышам и шифру

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

КЛЮЧ К ЗАДАНИЮ «СОБЕРИ СЛОВО»

1. ДЕРОПНИКС — **ПОСРЕДНИК**
2. ПМОЬУИХТЛ — **МУЛЬТИХОП**
3. ТОСЭЗРЕФ — **СОФТЭЗЕР**
4. ТПРОСАОРОПРБ — **ПРОБРОСПОРТА**
5. УБНЛАА — **ЛАБУАН**
6. РЛТАГССДЕ — **СТЕЛСГАРД**
7. БВОГОЕЛЗ — **БЕЗЛОГОВ**
8. ДОХОБ — **ОБХОД**

КЛЮЧ К ЗАДАНИЮ С СЕКРЕТНЫМ ШИФРОМ

"СТЕЛС ГАРД НЕ ПУСКАЕТ ПРИЛОЖЕНИЯ В СЕТЬ БЕЗ ВПН"

Ответы к кейсам

A КЕЙС 1: ДВОЙНАЯ МАРШРУТИЗАЦИЯ

Решение для преподавателя

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНИВАНИЮ

В ответах студентов должны быть отражены следующие пункты:

- Анализ ситуации: известному информатору нужно скрыть страну своего происхождения от сайта назначения так, чтобы его IP оставался скрытым, даже если один из серверов будет скомпрометирован.
- Рекомендуемая стратегия и решение: Информатору следует использовать функцию Multihop, чтобы направить трафик через два отдельных VPN-сервера.

B КЕЙС 2: ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УТЕЧЕК ПРИ РАБОТЕ С ТОРРЕНТАМИ

Решение для преподавателя

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНИВАНИЮ

В ответах студентов должны быть отражены следующие пункты:

- Анализ ситуации: разработчик хочет загружать файлы через клиент BitTorrent, но хочет, чтобы клиент сразу прекращал обмен данными, если VPN отключится.
- Рекомендуемая стратегия и решение: Разработчику следует включить Stealth Guard и привязать торрент-приложение к VPN-соединению.