



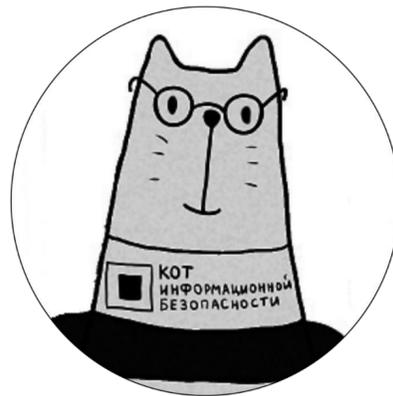
КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

01 февраля 2018 г.
г. Алматы

KASPERSKY

#CODEIB

КАК НЕ ПОТЕРЯТЬ ВАШ БИЗНЕС В СЧИТАННЫЕ СЕКУНДЫ



 **КОТ ИБ**
corporation

КОТ ИБ

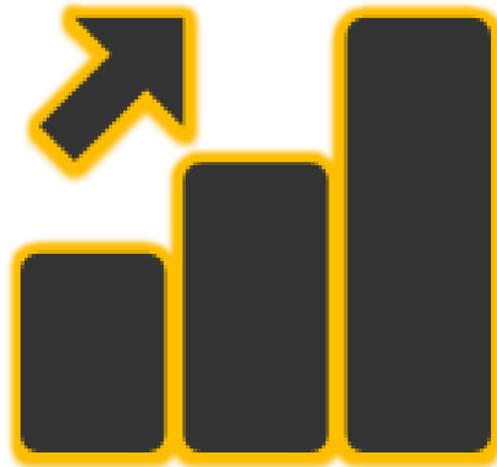
ИРИНА АКИМОВА
«Лаборатория Касперского»

ТЕЛЕФОН: +7 (727) 220-70-68

EMAIL: IRINA.AKIMOVA@KASPERSKY.COM

KASPERSKY

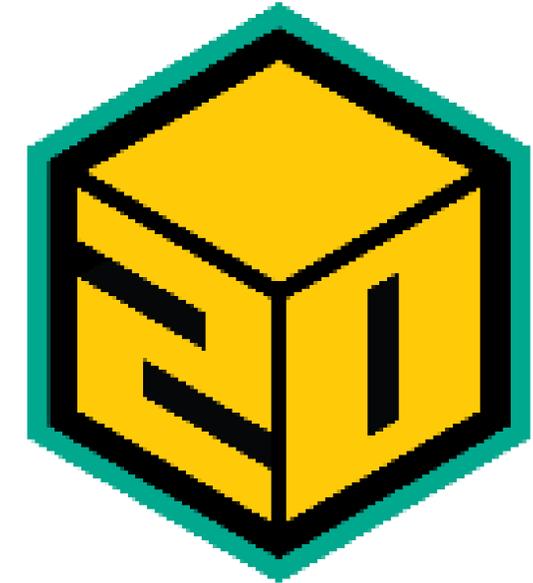
ПРЕДПОСЫЛКИ



Рост количества
киберинцидентов



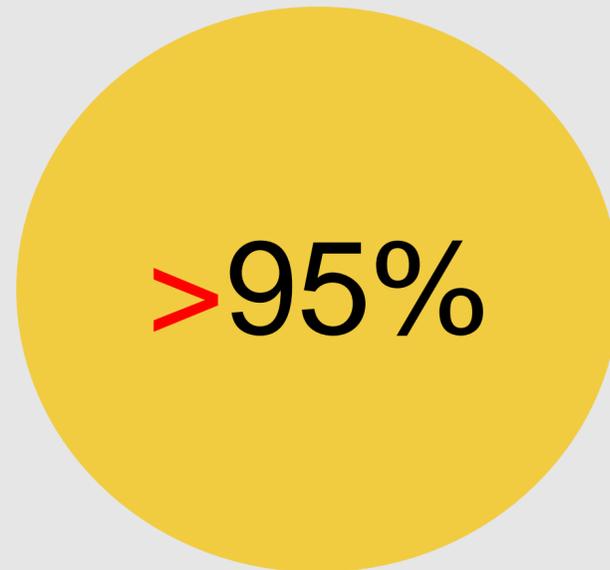
Аппаратные и
программные решения не
могут обеспечить защиту
от человеческой ошибки



Комплексное обучение
сотрудников всех рангов
позволяет существенно
снизить риски в области
информационной
безопасности

ОШИБКИ СОТРУДНИКОВ – КЛЮЧЕВАЯ УГРОЗА БЕЗОПАСНОСТИ КРУПНЫХ КОМПАНИЙ СЕГОДНЯ

Более



Всех киберинцидентов вызваны
человеческими ошибками

Только



Страховых программ покрывают случаи, связанные
с ошибкой или халатностью сотрудника
(В то время как риски, связанные с внешними вторжениями злоумышленников,
охвачены на 80%)

СПРОС ВЕЛИК – ОШИБКИ СОТРУДНИКОВ СЛИШКОМ ДОРОГО ОБХОДЯТСЯ БИЗНЕСУ



\$1,155,000

для крупных компаний



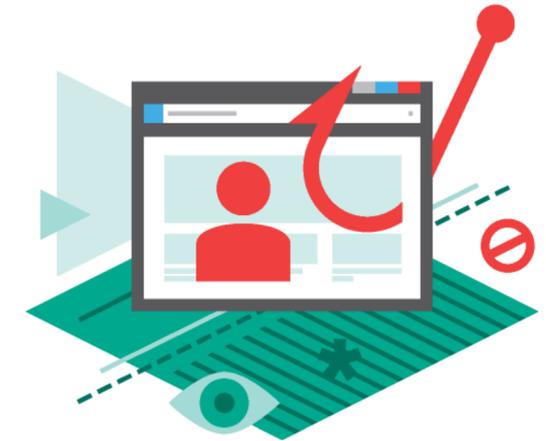
\$83,000

для компаний
среднего и малого бизнеса



\$101,000

для компаний
среднего и малого бизнеса



до \$400

на сотрудника в год

* Report: "Human Factor in IT Security: How Employees are Making Businesses Vulnerable from Within", Kaspersky Lab and B2B International, June 2017.

** Calculations based on Ponemon Institute, "Cost of Phishing and Value of Employee Training", August 2015.

ПОДХОДЫ К ОБУЧЕНИЮ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

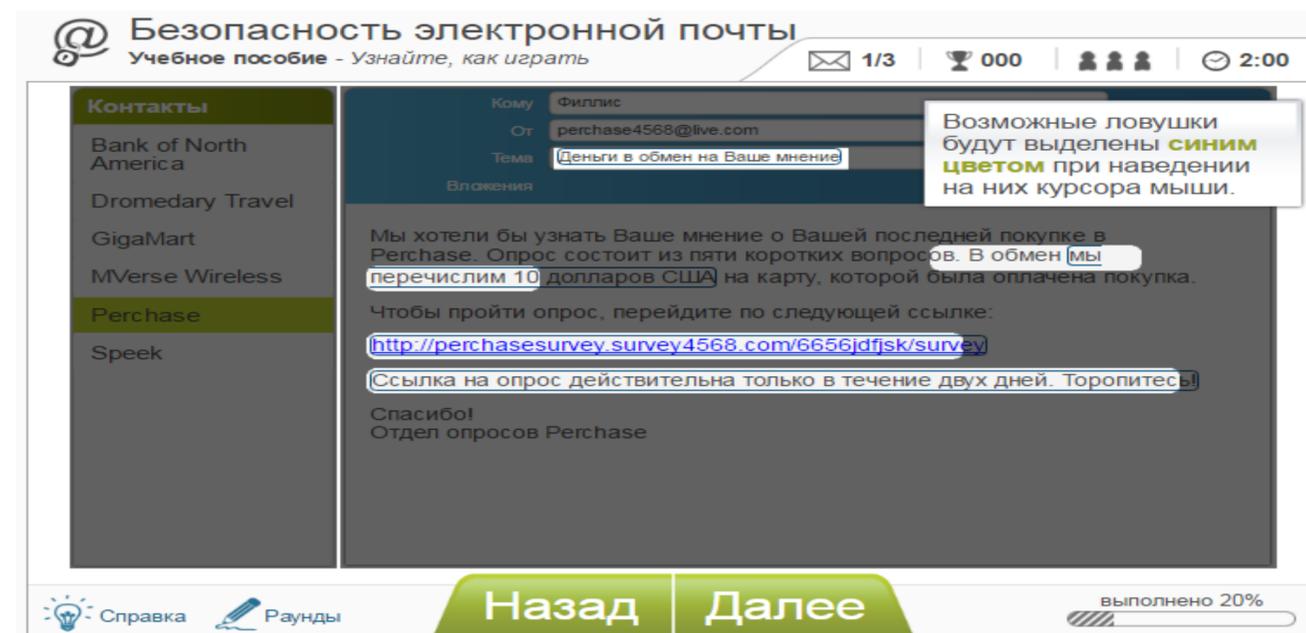
СТАНДАРТНЫЙ ПОДХОД



- Инструкции, ежегодные презентации, постеры, тренинги

Низкая эффективность
Мало возможностей для измерения результата

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПОДХОД + ИНСТРУМЕНТЫ ГЕЙМИФИКАЦИИ



- 93% - Вероятность применения полученных знаний в повседневной работе
- 90% - Сокращение числа ошибок
- 50-60% - Снижение рисков кибербезопасности
- Более чем 30 –кратная окупаемость вложений (ROI)

КУЛЬТУРА КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ: ПСИХОЛОГИЯ В ОСНОВЕ ВСЕГО



Большинство программ повышения осведомленности работают только со знаниями. Но люди устроены иначе: никто не руководствуется только теорией

Поведение – вот с чем надо работать в ходе таких тренингов, а поведение всегда тесно связано с мотивацией и набором знаний.

Предлагаемый нами подход – создание и поддержание культуры кибербезопасности эффективен и измерим на всех уровнях – знания, поведение, мотивации

КАК ВЕДУТ СЕБЯ ЛЮДИ, ЕСЛИ ПРОГРАММА ОСВЕДОМЛЕННОСТИ РАБОТАЕТ

Руководители

Взаимодействовать со службой информационной безопасности
Разделять ответственность за кибербезопасность

Менеджеры

Активно создавать безопасную среду в своих подразделениях
Добиваться более безопасного поведения сотрудников

Все сотрудники

Понимать и разделять ценности безопасного поведения
Соблюдать меры кибербезопасности
Сообщать о потенциальных инцидентах
Взаимодействовать со специалистами отдела ИБ

ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ЛАБОРАТОРИИ КАСПЕРСКОГО

Руководители

KIPS

Понимание и поддержка
стратегии ИБ

Менеджеры

**CyberSafety
Management Games**

Бизнес-решения,
соответствующие
стратегии ИБ

Все сотрудники

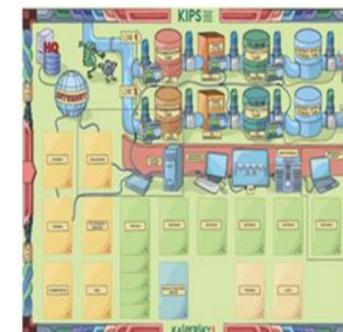
**Онлайн-платформа
обучения навыкам**

Навыки безопасного
использования
компьютера и интернета

Отдел ИБ и ИТ

**Оценка культуры кибербезопасности
Тренинг по взаимодействию
с сотрудниками**

Дополнительные
инструменты управления
информационной
безопасностью



Структура тренингов «Лаборатории Касперского» по повышению осведомленности в области кибербезопасности

1. ПЛАТФОРМА ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ – МОДУЛЬНЫЙ ИНТЕРАКТИВНЫЙ ТРЕНИНГ

1

ОБУЧАЮЩИЕ МОДУЛИ
29 МОДУЛЕ НА ВСЕ АСПЕКТЫ ИБ
AUTO- ENROLLEMENT

2

СИМУЛИРОВАННЫЕ
ФИШИНГОВЫЕ АТАКИ
3 ТИПА АТАК РАЗНОЙ
СЛОЖНОСТИ

3

ОЦЕНКА ЗНАНИЙ
(ASSESSMENT)
ПОЗВОЛЯЕТ НАСТРАИВАТЬ
ТЕМАТИКУ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
И СЛОЖНОСТЬ ОЦЕНКИ

4

АНАЛИТИКА И ОТЧЕТНОСТЬ
ПОЗВОЛЯЕТ ОТСЛЕЖИВАТЬ
УРОВЕНЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ И
ДИНАМИКУ ИЗМЕНЕНИЙ

5

ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА С
БОЛЬШИМ ВЫБОРОМ
АДМИНИСТРАТИВНЫХ РОЛЕЙ
30 ЯЗЫКОВ



ДЛЯ ВСЕХ
СОТРУДНИКОВ

KASPERSKY

2. KASPERSKY CYBERSAFETY MANAGEMENT GAMES



- Понимание важности ИБ
- Умение принимать бизнес – решения с учетом принципов ИБ
- Мониторинг
- Убеждение и вдохновение



ДЛЯ МЕНЕДЖЕРОВ

KASPERSKY^{LAB}

МОТИВАЦИЯ = СМЕНА УБЕЖДЕНИЙ

Хакеры сломают мой компьютер

«Я не представляю интереса для кибер - преступников»

«У меня нет времени на безопасность»

Опасайтесь людей, а не сломанных компьютеров

Страдают не только те, кто представляет большой интерес

Безопасность необходима для эффективной работы

Подумайте, кто может воспользоваться тем, что вы делаете

Станьте менее уязвимы, чем другие

Сотрудничество с отделом ИБ

3. KASPERSKY INTERACTIVE PROTECTION SIMULATION



Сценарии:

Bank

Corporation

Oil & Gas **new!**

E-Government

Transportation

Power station + Water plant



**ДЛЯ ТОП – МЕНЕДЖЕРОВ
И РУКОВОДИТЕЛЕЙ
ОТДЕЛОВ ИТ И ИБ**

- Атмосфера соревнования
- Разбор ошибок и анализ оптимальных стратегий
- Деловая игра для выработки стратегии реагирования на киберугрозы
- Командная работа для создания навыков сотрудничества

4. ОЦЕНКА КУЛЬТУРЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ



**ДЛЯ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ
ОТДЕЛОВ ИБ**



Позволяет проанализировать повседневное поведение и их отношение к кибербезопасности

Онлайн – исследование на основе кратких кастомизированных опросников для сотрудников и менеджеров
Развитая система отчетов

ТРЕНИНГИ, КОТОРЫЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО РАБОТАЮТ

ДО

90%

СОКРАЩЕНИЕ ЧИСЛА
ИНЦИДЕНТОВ

НЕ МЕНЕЕ

50%

СНИЖЕНИЕ УЩЕРБА В
ДЕНЕЖНОМ
ВЫРАЖЕНИИ

ДО

93%

ВЕРОЯТНОСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ
НАВЫКОВ В
ПОВСЕДНЕВНОЙ
РАБОТЕ

БОЛЕЕ ЧЕМ

30x

ОКУПАЕМОСТЬ
ВЛОЖЕНИЙ (ROI)

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ



«Прохождение тренинга “Лаборатории Касперского” стало очень важным и своевременным шагом, с учетом текущей ситуации с защитой критической инфраструктуры в Казахстане»

Нурлан Кулышев специалист по ИТ «КазМұнайТеніз».



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

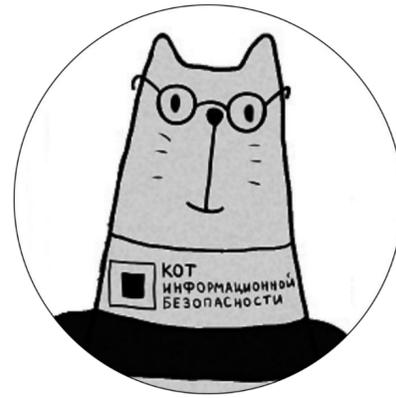


#КОТИБ



КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

01 февраля 2018 г.
г. Алматы



 **КОТ ИБ**
corporation

КОТ ИБ

ИРИНА АКИМОВА
«Лаборатория Касперского»

ТЕЛЕФОН: +7 (727) 220-70-68

EMAIL: IRINA.AKIMOVA@KASPERSKY.COM

KASPERSKY 

#CODEIB

KASPERSKY 