



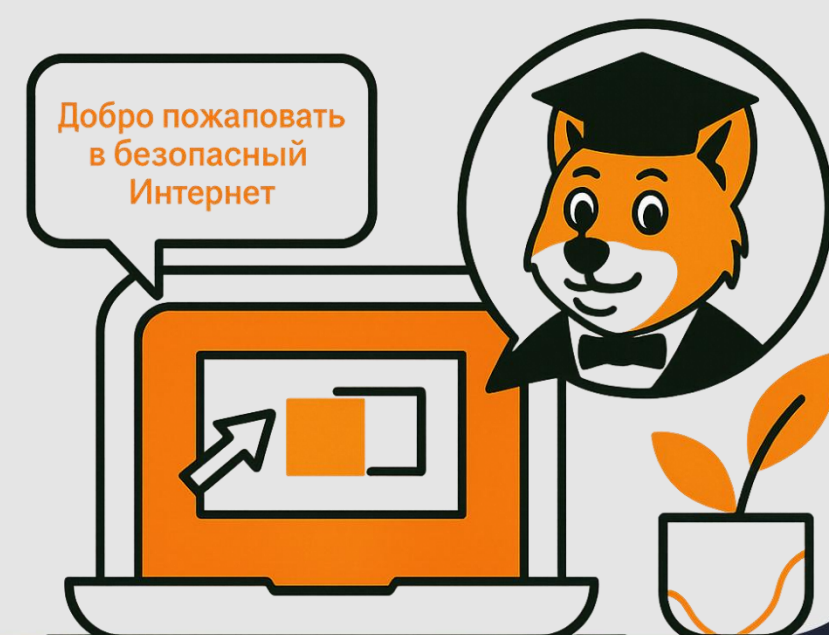
КОНФЕРЕНЦИЯ КИБЕРПОЛИГОНОВ

Вместе против цифровой уязвимости

24 апреля
г.Москва, Кибердом

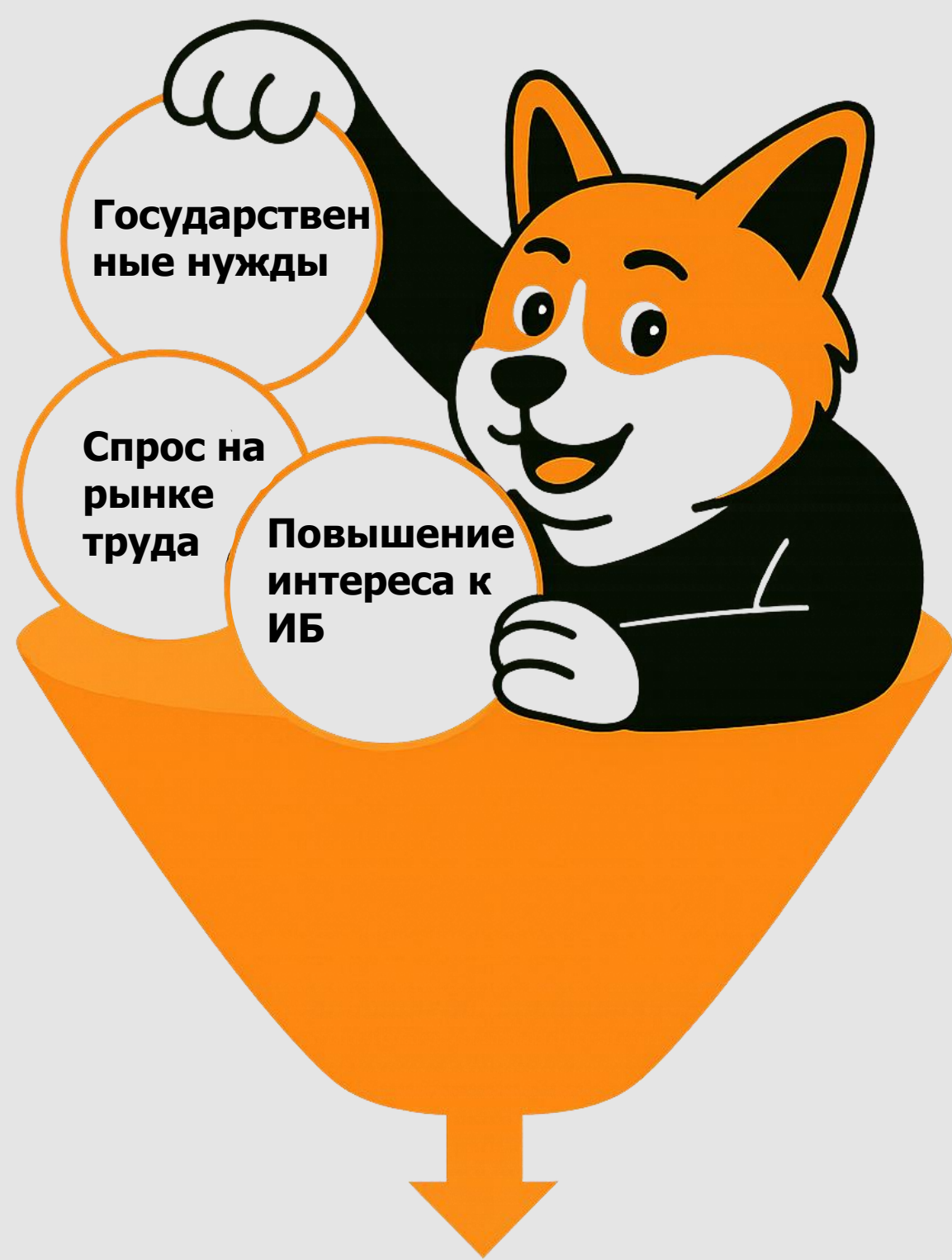


Ampire Junior в действии:
от разведки до социальной
инженерии



Хромова Анна – руководитель
направления
Слепнев Артур – аналитик
данных

Ampire Junior соответствует



Ampire Junior

Особенности Ampire Junior



Практико-ориентированный
подход к обучению



Виртуальная среда, которую
невозможно «сломать»



Оценка выполнения заданий
преподавателем



Автоматическая генерация отчёта о
пройденном занятии и данные по
прогрессу

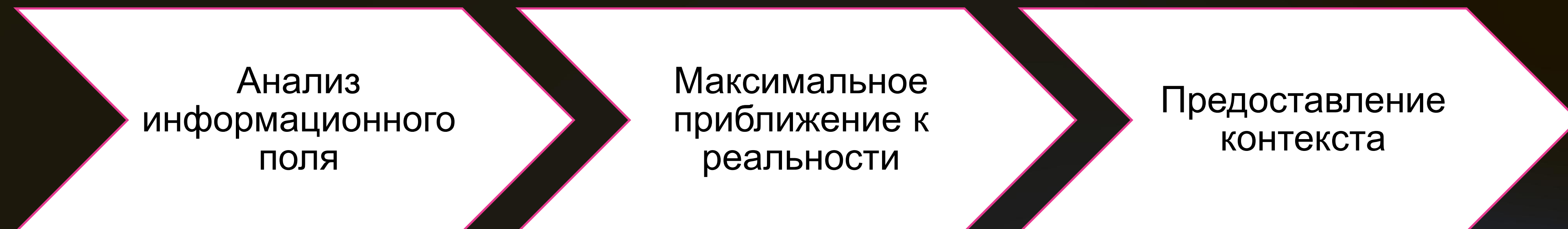


Методические материалы
для подготовки

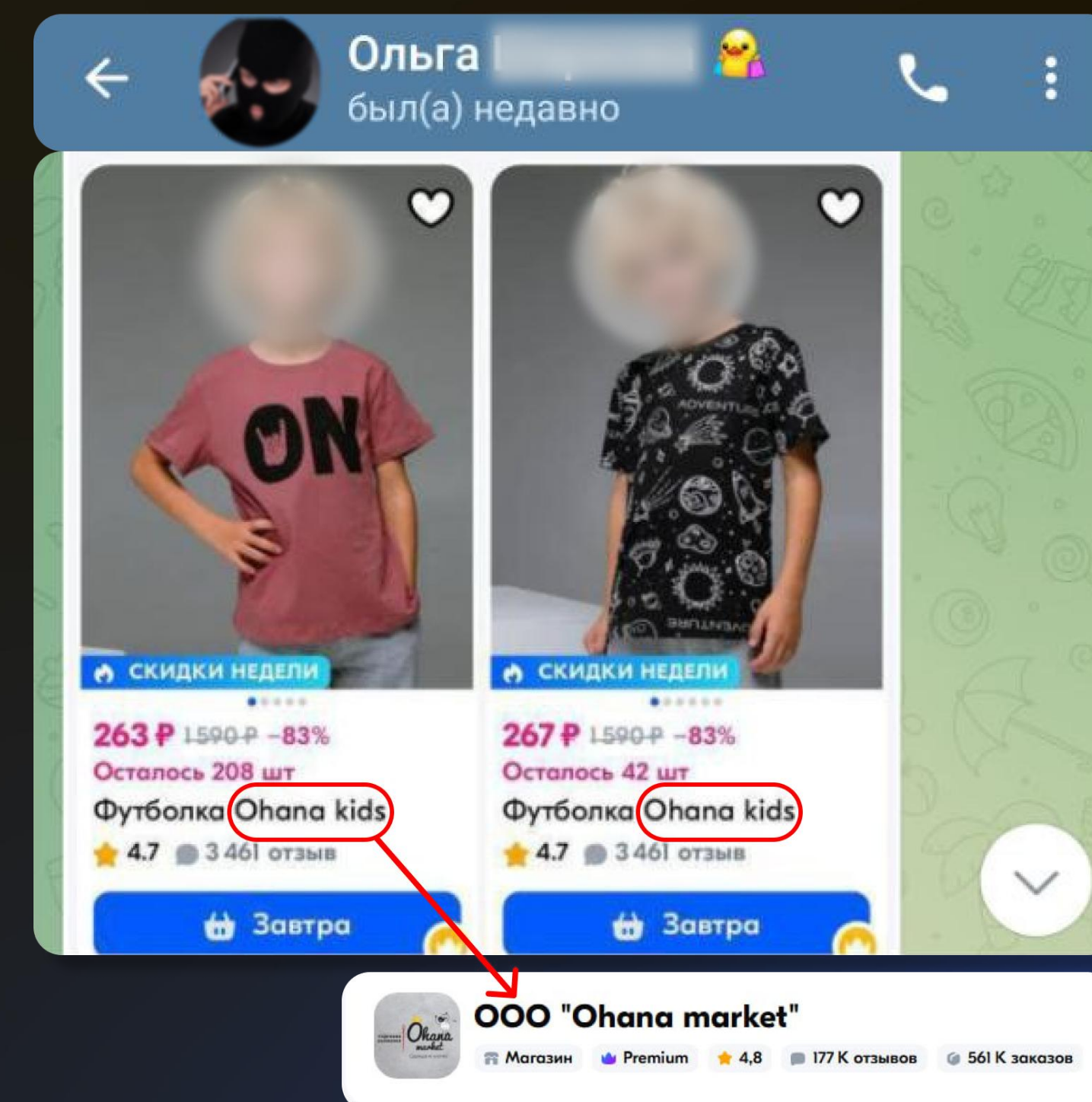
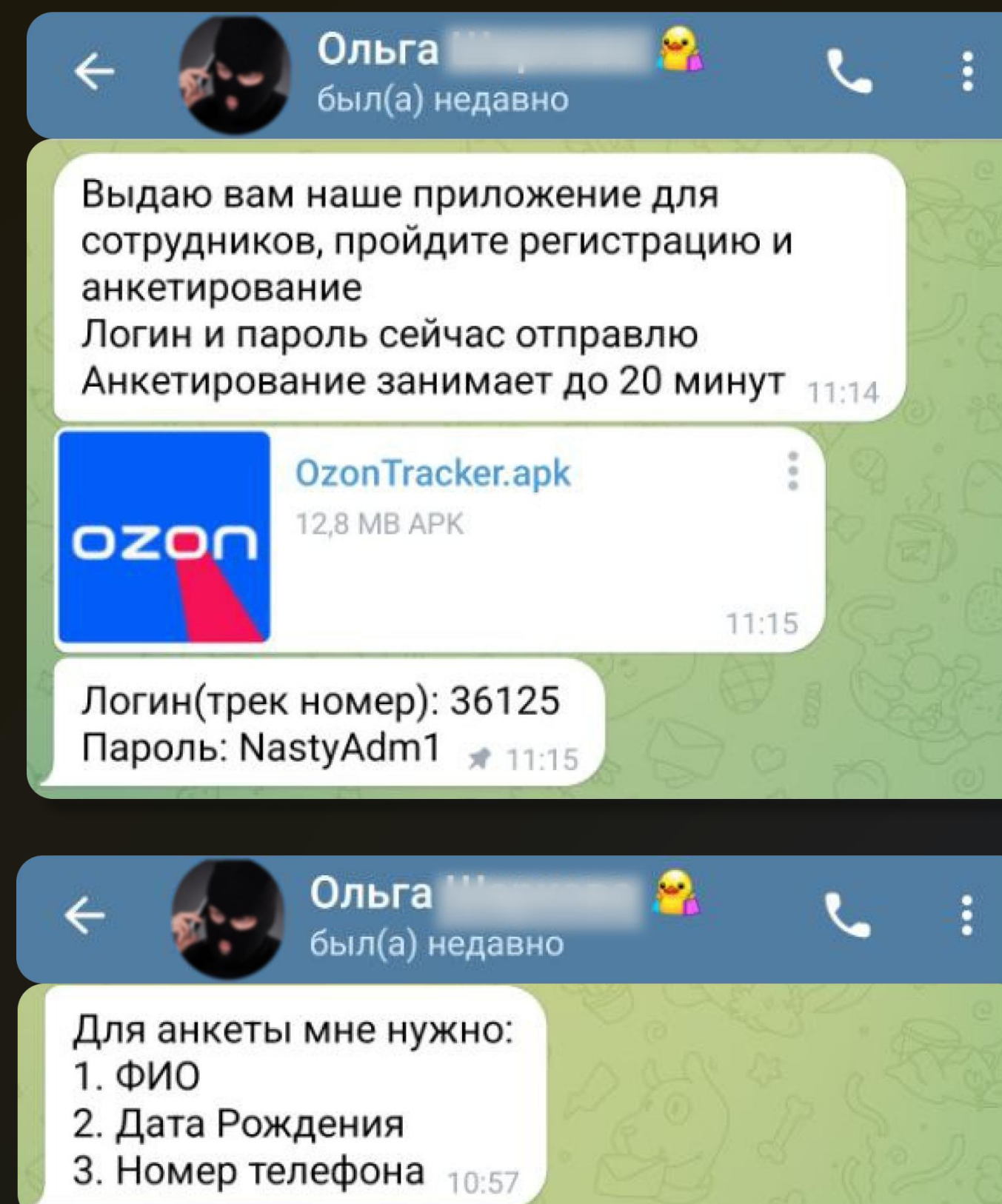
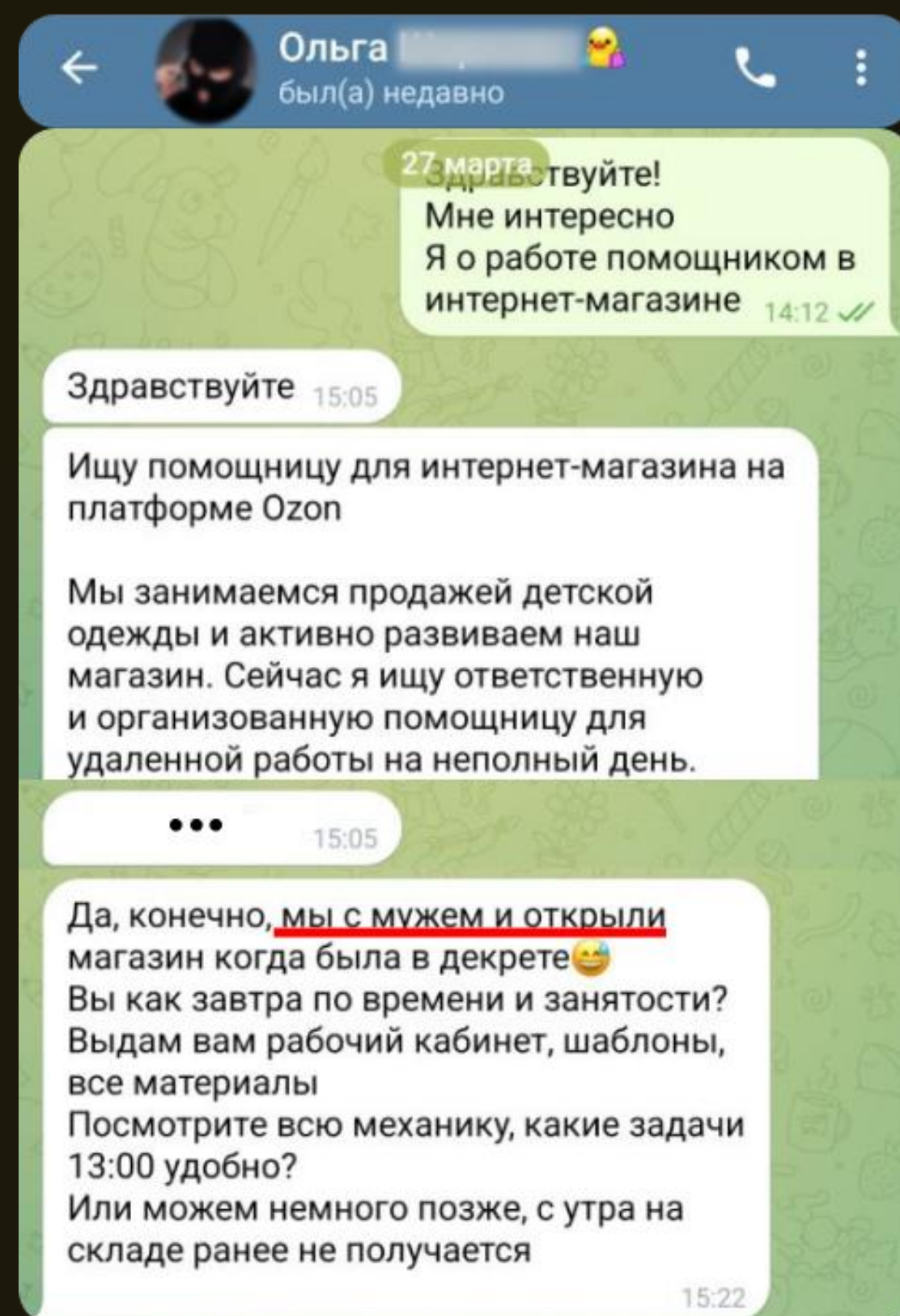


Ориентация на обучающихся с
разным уровнем подготовки

Погружение в сценарии: от идеи до реализации



Погружение в сценарии: от идеи до реализации



Погружение в сценарии: от идеи до реализации

Оригинальные товары брендов

Оригинальность товаров подтверждена сертификатами



Ohana kids



Ohana market

ООО Охана маркет
644009, г. Омск, ул. 26 линия, д. 85А
1185543026822

Работает согласно графику Ozon

ПРОЗРАЧНЫЙ БИЗНЕС
ПРОВЕРЬ СЕБЯ И КОНТРАГЕНТА

Сервисы

Общий поиск Организации Индивидуальный предприниматель (ИП) Участ

1185543026822

Организации (1)

ООО "ОХАНА МАРКЕТ"

Действующая организация Участник ЭДО

ИНН: 5501191676 ОГРН: 1185543026822 Дата присвоения ОГРН: 25.09.2018

ОМСКАЯ ОБЛ.

46.42 Торговля оптовая одеждой и обувью

Сведения об учредителях (участниках, единственном акционере) юридического лица

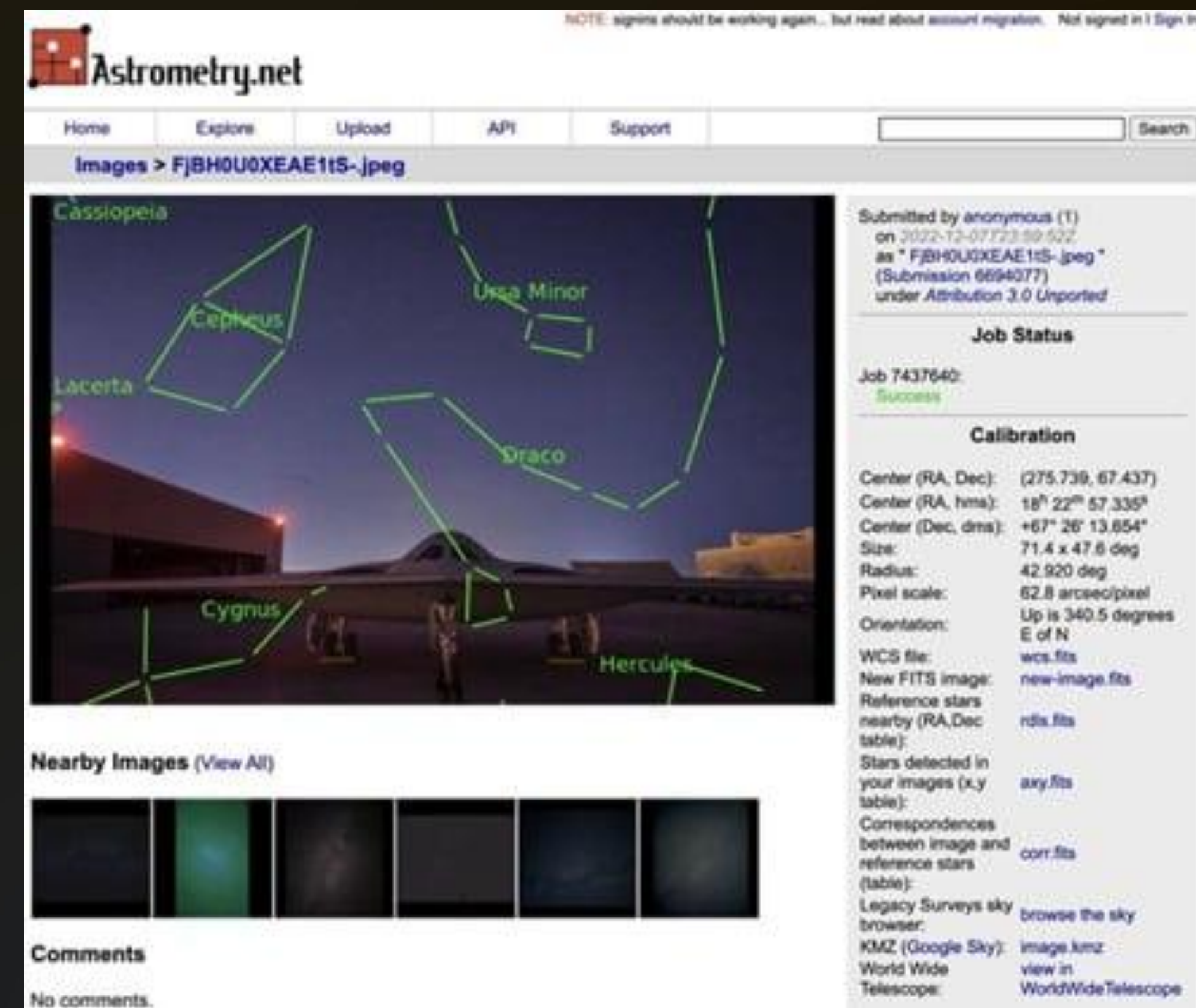
ОКСАНА

ИНН:

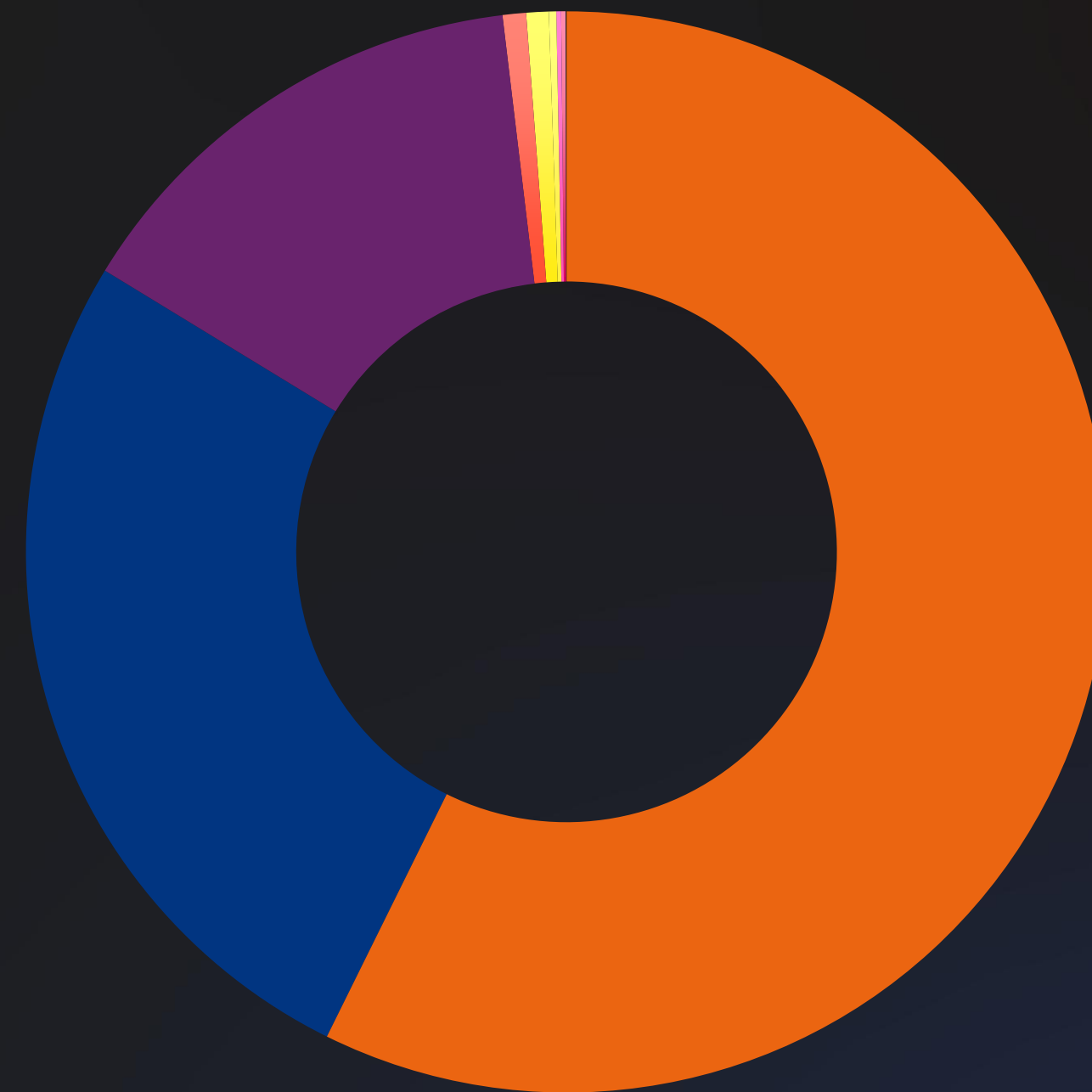
Количество ЮЛ, в которых лицо является учредителем (участником, единственным акционером):

3

Погружение в сценарии: от идеи до реализации



Как связаны OSINT и СИ



- Государственный сектор
- Автопроизводители и ретейлеры
- Онлайн-платформы
- Туризм
- Промышленность
- Розничная торговля
- Бизнес и интернет-магазины
- Медицина
- Строительство
- Образование
- Парсинг данных
- Прочее

Почему это важно в обучении

OSINT



Social
engineering



Осознанность,
внимательность
(основа
кибергигиены)

Лабораторные работы



Название	Описание
Google Hacking	Специальные запросы для поиска скрытой информации и уязвимостей на серверах, защита от таких запросов
Эффективный поиск в сети	Что такое поисковые сети, как эффективно строить запросы, операторы запросов
GEOINT	Какую информацию о себе оставляет человек в открытых источниках

Определить ожидаемый результат для запросов вида `intitle:"File Archive" inurl:ftp`

Сократить ссылку в одной из поисковых сетей (через оператор `shorten`)

Найти местоположение объекта и дополнительную информацию о нём по фотографии

Лабораторные работы



Название	Описание
Доксинг	Как и зачем собираются данные из открытых источников, как ограничить доступ к своим данным
Кибербуллинг	Причины, задачи, последствия, виды травли в интернете и методы защиты от нее
Фейковые новости	Формирование навыков по определению недостоверной информации в ленте новостей

Проверить, попала ли какая-либо информация о себе в открытый доступ

Настроить аккаунт в социальной сети так, чтобы ограничить доступность своей страницы для посторонних

Определить, какие из перечисленных новостей являются фейковыми

Лабораторные работы



Название	Описание
Фишинг	Что такое фишинг, его применение как метод социальной инженерии. Виды, цели, примеры
Антифишинг	Как защититься от атак методом социальной инженерии и фишинга в частности
Основы цифровой гигиены	Безопасность в онлайн-пространстве, защиты личной информации, настройка социальных сетей
Основы криптографии	Знакомство с простейшими принципами и методами шифрования и их применением в контексте защиты информации

Открыть в виртуальной среде фишинговое письмо и увидеть результат (шифрование папки)

Найти фишинговую ссылку в письме и в виртуальной среде найти флаг, открыв эту ссылку

Определить, какие приложения на смартфоне имеют доступ к личной информации

Расшифровать текст, используя предоставленный ключ шифра

Лабораторные работы



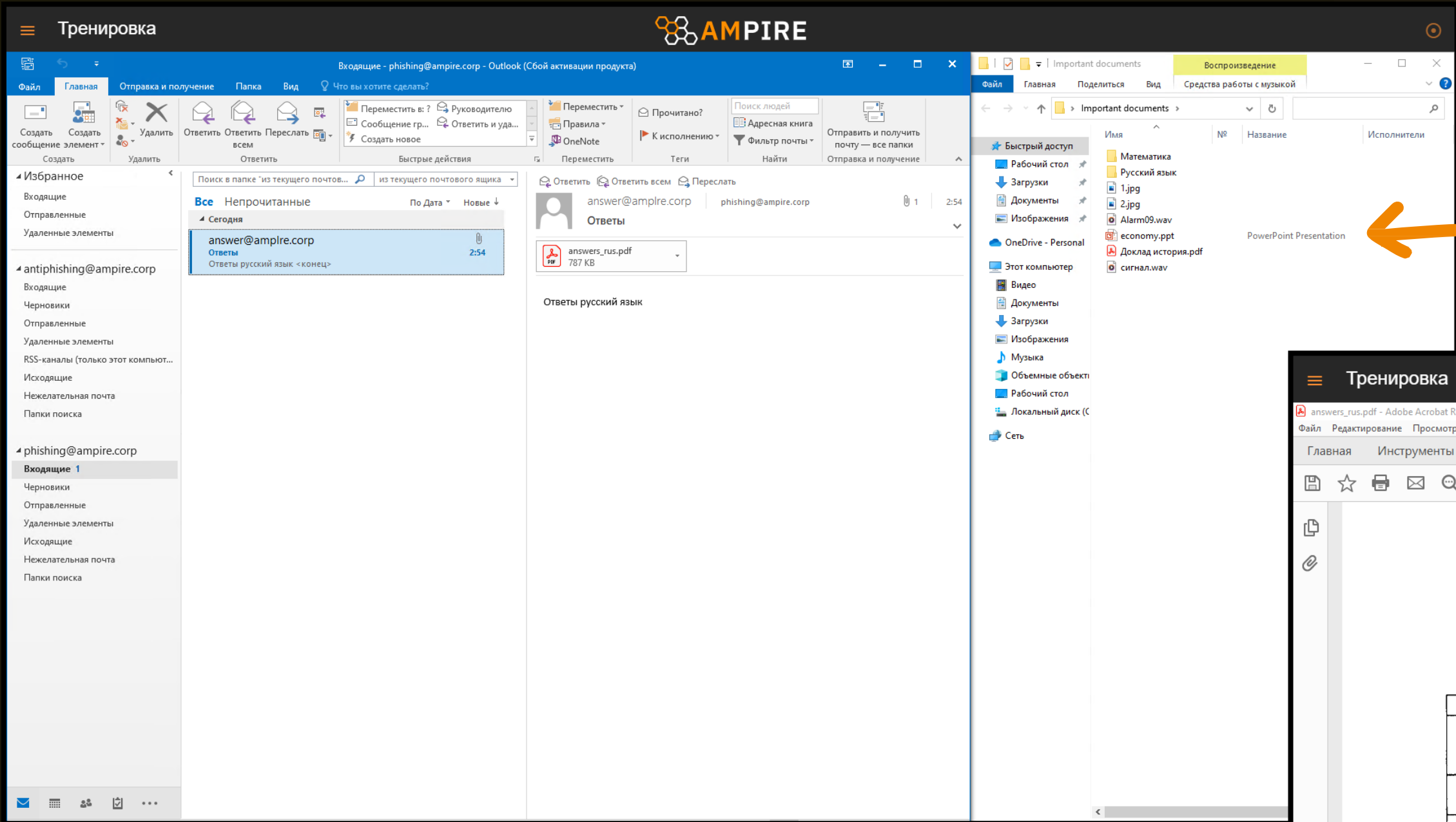
Название	Описание
Cookies	Что такое cookies, как используются, что будет при согласии на использование cookies и отказе от них
Безопасные пароли	Как создать безопасный пароль и проверить его надежность
Стеганография	Знакомство с метаданными и способами сокрытия информации в файлах

Зайти на сайт с сохраненным cookies и найти там пользовательскую информацию

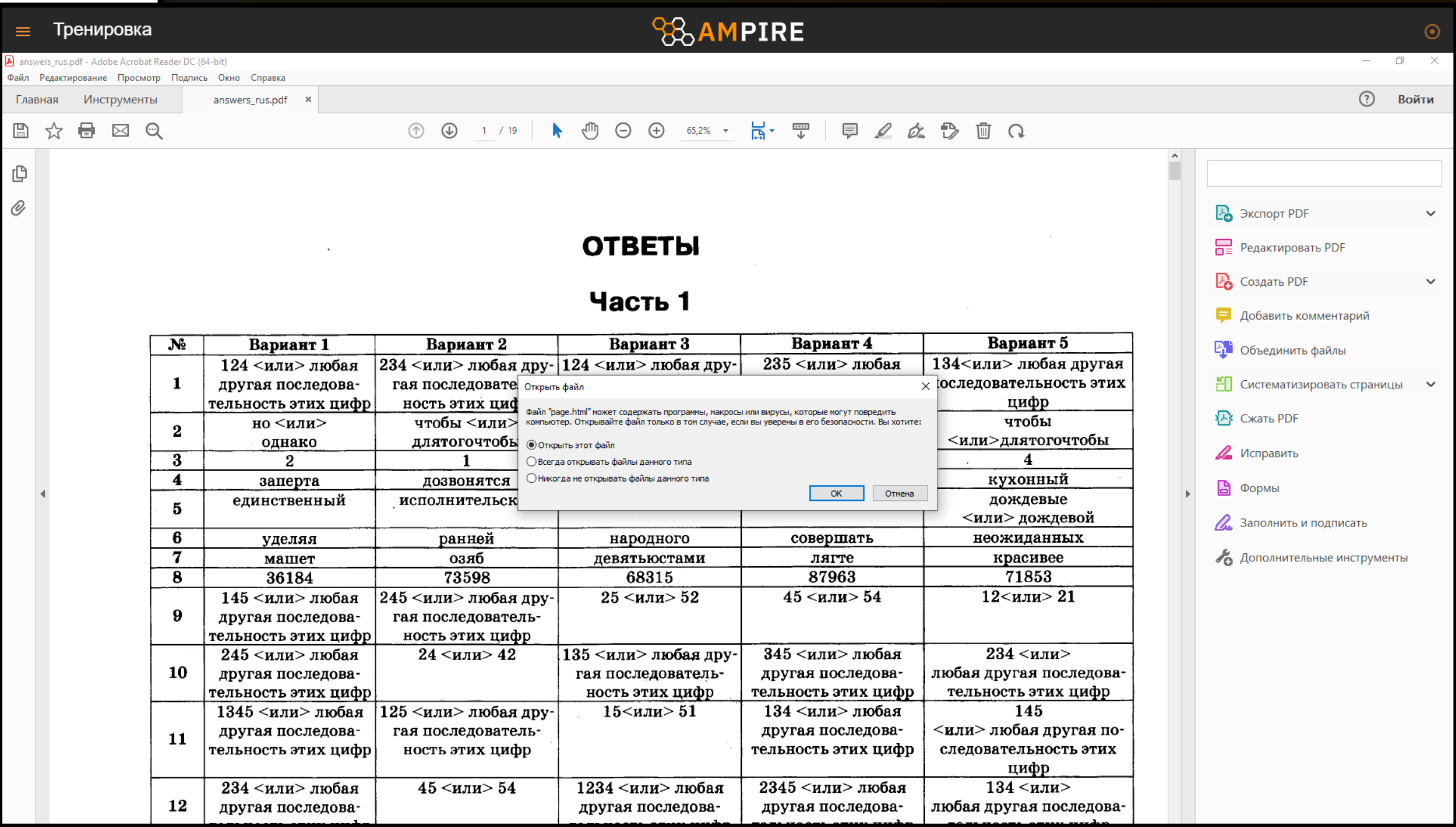
Придумать пароль по определенным критериям и проверить этот пароль на стойкость

Обнаружить скрытые данные в заранее подготовленной картинке на виртуальной машине

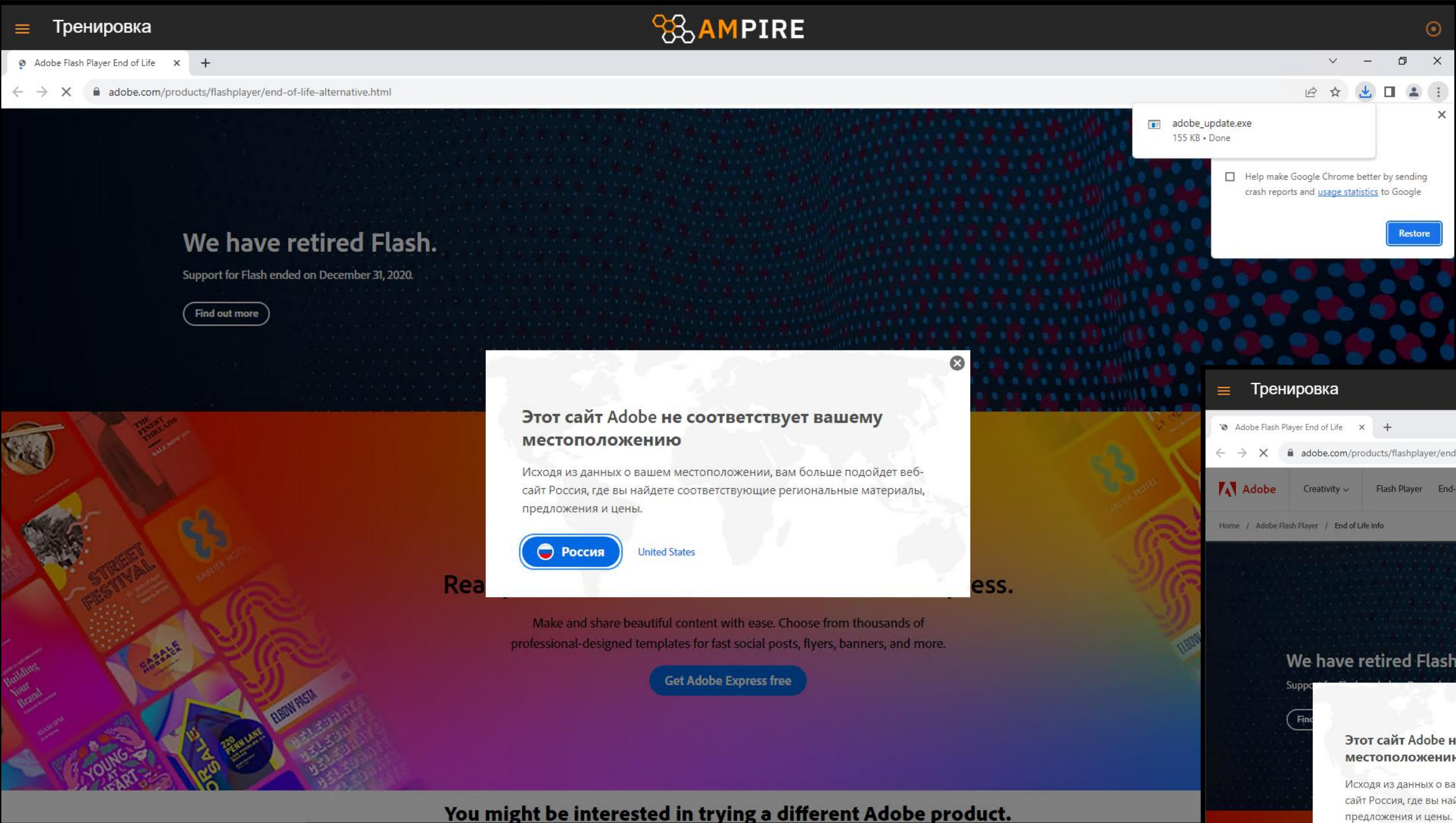
Лабораторная работа «Фишинг»



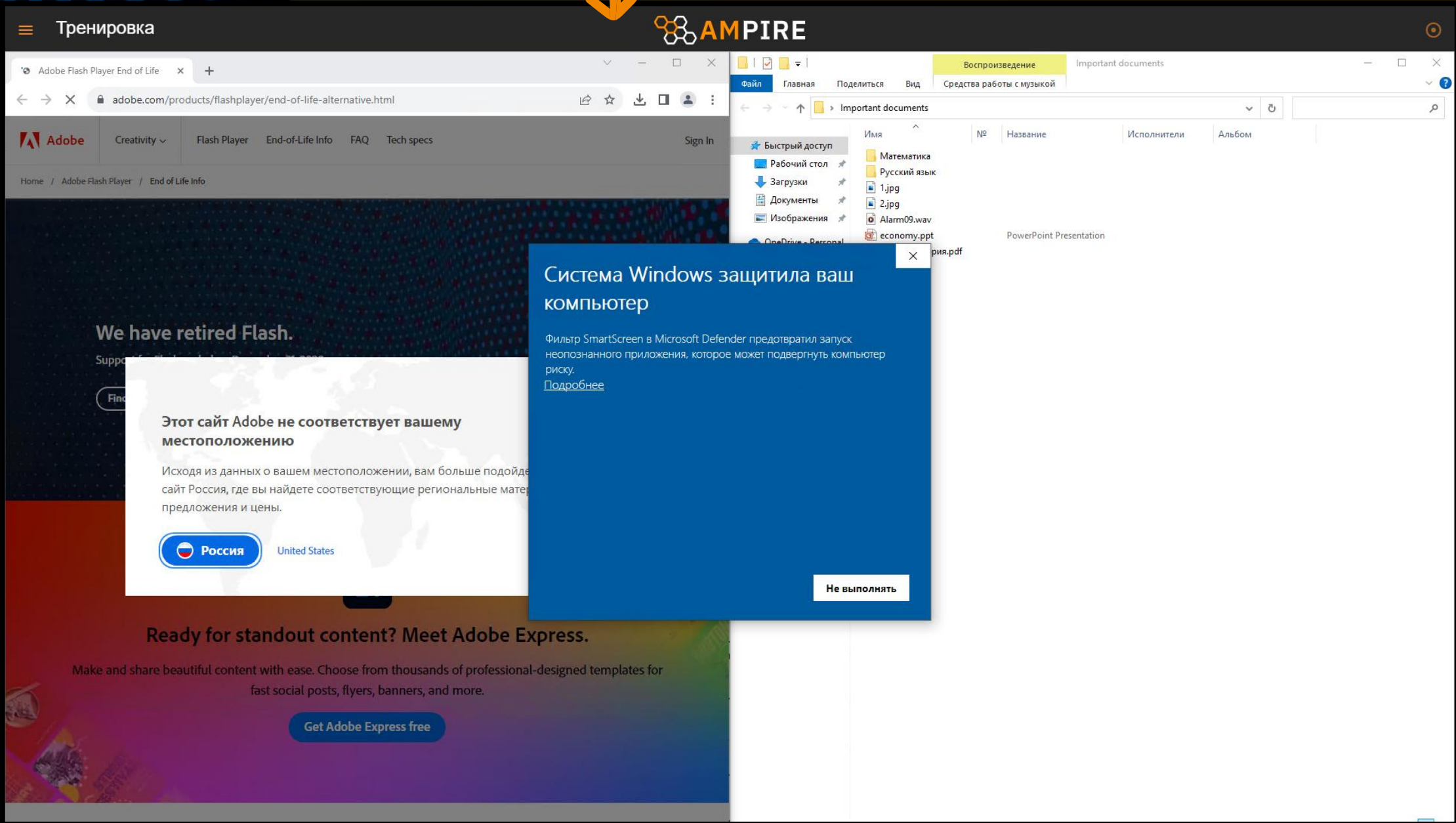
Папка с обычными файлами



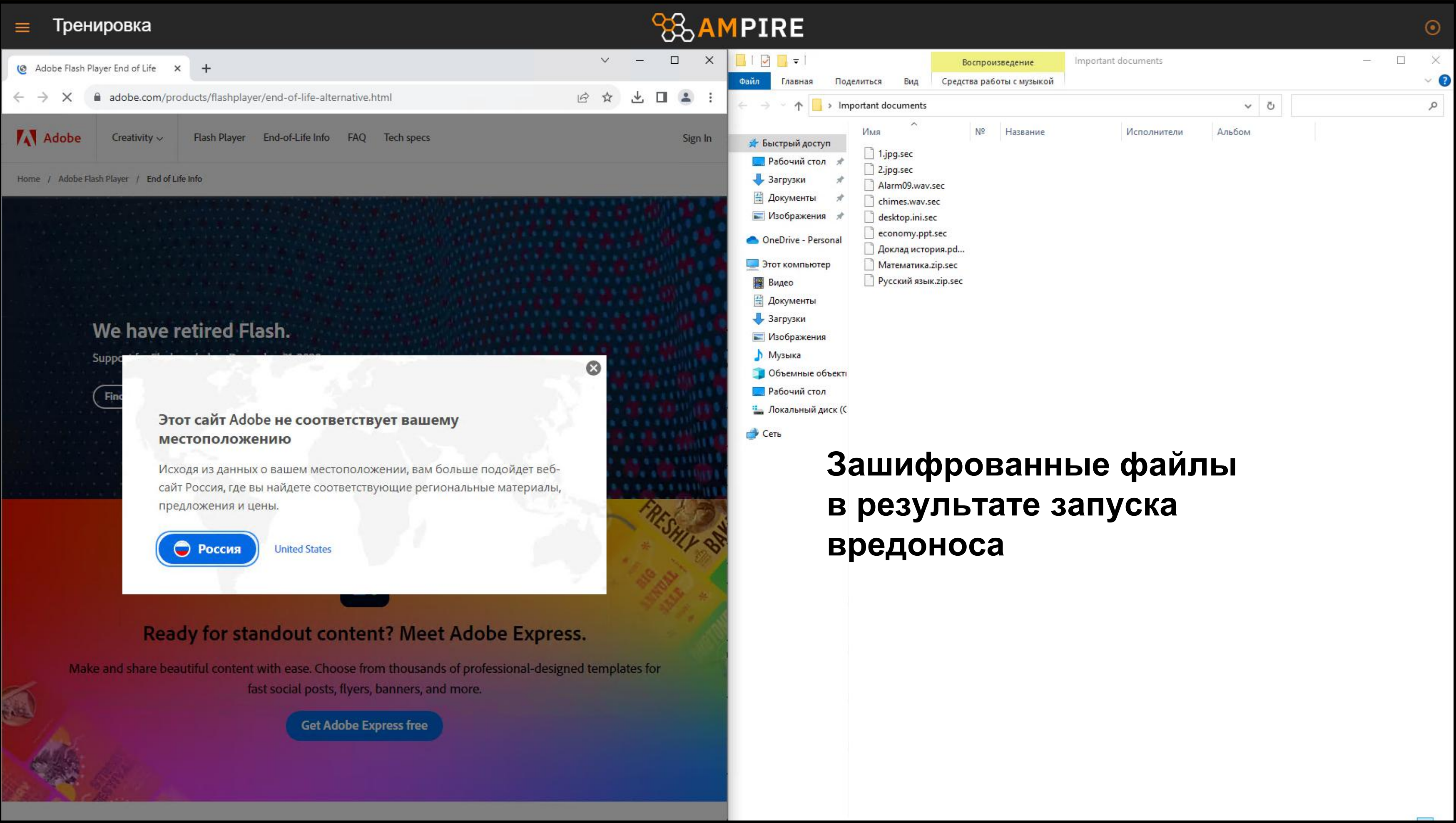
Лабораторная работа «Фишинг»



← Скачанный вредоносный файл и его запуск



Лабораторная работа «Фишинг»



Зашифрованные файлы
в результате запуска
вредоноса

Анонс обновления



