# Описание

Приложение с двумя тематическими блоками, посвященными компании, достижениями за выполнение определенных заданий, магазином для обмена очков (мандаринок) на реальный мерч Неофлекса (если возможно, студентам за получение всех достижений дают пару баллов для испытания в Neostudy, а школьникам какой-то более крутой мерч). Во всех окнах нас встречает робот-маскот, который общается с игроком.

# Главное меню

## Обучение

После регистрации и входа в аккаунт вылазит диалоговое окошко обучения:

«*Обнаружен новый пользовательский профиль... Сканирование... Загрузка данных...*

Приветствую, юнит! Я – ваш гид \*имя\*. Активировать инструктаж "Как тут все устроено"?»

- Нет ->

«Тактику самостоятельного изучения одобряю. *Активирую режим "Прямое погружение"…*

Рекомендация: при необходимости повторной загрузки обучения нажмите на иконку вопроса в правом верхнем секторе.

*Все системы готовы к эксплуатации...* Удачи, исследователь!»

- Да - >

«Сначала данные, потом решение – мне нравится твой подход! . *Активирую режим "Ориентация новобранца"…*

Краткий брифинг: есть два игровых блока – **Машина времени** и **Образовательные миссии**, в каждом из них тематический квест, за прохождение которого начисляются ресурсные единицы (кодовое название: "**Мандаринки**").

Для чего нужны **Мандаринки**? В блоке **Торговая точка** доступен обмен ресурсов на материальные артефакты Neoflex. Стоимость приза зависит от его ценности, запасы ограничены, приоритет – быстрейшему юниту!

Рекомендация: при возникновении чувства тревоги из-за недостатка ресурсных единиц для получения желаемых артефактов загляните в блок **Галактика достижений.** За выполнение миссий блока назначена награда. Юнитам из категории открыт доступ к особому призу.

*Ориентационный протокол завершён…* Приступим к игре!».

## Галактика достижений

«Загрузка миссионного модуля…

Юнит, перед тобой карта твоих прошлых и будущих триумфов. Каждое достижение – вызов, который сделает тебя сильнее. Собери все, и возможно, откроешь то, что скрыто в тени…

Готов к новым победам?»

Достижения:

1. «Фанат мандаринок» - попытаться снять кожуру с мандаринки в Торговой точке, +10 мандаринок, секретное.
2. «Хронозавр» - пройти блок Машина времени на 100%, + мандаринок, открытое.
3. «Неопедия» - пройти блок Образовательные миссии на 100%, + мандаринок, открытое.
4. «Аномалия» - пройти все временные точки в блоке Машина времени, + мандаринок, открытое.
5. «» - , + мандаринок, открытое секретное.

## Торговая точка

«*Инициализация торгового протокола…*

Внимание, юнит! Здесь циркулируют **Мандаринки** – валюта умных и быстрых. Обменивай, трать, получай артефакты.

Рекомендация: действуйте без задержек!»

Вверху будет расположена иконка-тапалка мандаринки (обычная кнопка мб), которая при нажатии 5 раз дает секретное достижение.

Артефакты:

1. Ручка
2. Блокнот
3. Антистресс
4. Бутылка
5. Рюкзак
6. Худи

# Машина времени

«*Инициирую протокол временнОго перемещения... Сканирование архивных данных... Обнаружен доступ к модулю "Хронохранилище Neoflex"…*

Приветствую тебя в блоке "Машина времени". Данный сегмент содержит цифровые отпечатки ключевых событий Neoflex. Оптимальный метод интеграции в компанию – изучение ее истории. Поэтому, юнит, приготовься к прыжку сквозь эпохи!

*Внимание! Системное предупреждение: Обнаружена ошибка целостности… Для активации полного доступа требуется восстановление недостающей информации…*

Кажется, у нас проблемы, вместо четкой хроники перед нами цифровая головоломка с заполнением пропусков. Я выделил 3 временные эпохи, в каждой принадлежащие ей ключевые события, но некоторые варианты... скажем так, альтернативные. Помоги собрать пазл, чтобы понять, как мы стали теми, кто мы есть.

Рекомендация: для успешного прохождения испытания необходимо выбрать среди предоставленных вариантов правдивые факты, подсказки можно найти в статьях и соцсетях компании.»

*Ожидание действий юнита для начала калибровки временных точек…»*

Точка "Рождение кода": (2005-2016)

1. В каком году был основан Неофлекс? **2005**
2. Какой новый статус получила компания Neoflex в 2007 году?
   1. Microsoft Gold Partner
   2. **IBM Advanced Business Partner**
   3. Oracle Platinum Partner
3. В каком году был открыт филиал в Саратове? **2011**
4. Neoflex DataGram — уникальный программный акселератор. На каких технологиях он был построен специалистами Neoflex? **Big Data**
5. С какой организацией в 2016 году был выполнен проект по интеграции ИТ-систем ООО «банк Раунд», необходимых для реализации процессов выпуска и последующего обслуживания банковских карт, предоставляемых абонентам оператора связи? **ПАО «МегаФон»**

Точка "Эпоха прорыва": (2017-2019)

1. Сколько заказчиков работает с компанией Neoflex в 2017 году? **80**
2. В 2017 году компания запустила новое направление — профессиональный отдел разработки UX, дизайна и юзабилити. Что нового предлагает Neoflex в рамках направления UX и дизайна?
   1. Только разработку интерфейсов без внедрения.
   2. **Проекты полного цикла — от проектирования до внедрения цифровых продуктов.**
   3. Обучение сотрудников заказчика основам графического дизайна.
3. В 2018 году было создано облачное решение, предназначенное для разработки бизнес-приложений на основе микросервисной архитектуры. Какое название оно имело? **Neoflex MSA Platform**
4. В 2019 году компания расширяет международную географию присутствия. Состоялось открытие южноафриканского офиса. В каком городе в ЮАР был открыт офис? **Йоханнесбург**
5. В 2019 году была создана единая платформа для кросс-медиа аналитики на технологиях Big Data. Аналитическое решение на базе стека технологий Hadoop позволяет собирать и обрабатывать в унифицированном виде большие массивы разнородных данных о контакте человека с медиа и рекламой, его потребительском поведении: собственные данные компании и данные из других источников, включая внешние данные партнеров. Как называется этот проект? **Mediascope**

Точка "Цифровая революция": (2020-2023)

1. Для чего предназначено решение Active Archive от Neoflex?
   1. **Для хранения и быстрого доступа к архивным данным с автоматизацией отчетности для госорганов**
   2. Для создания новых социальных сетей на основе Big Data
   3. Для разработки игровых приложений с использованием архивных данных
2. В 2021 году в связи с востребованностью у заказчиков решений на платформах iOS и Android был сформирован центр компетенций по разработке мобильных приложений. Какой язык программирования там не используется? **Dart**
3. Какая платформа была создана в 2021 году компанией Neoflex для организаций, использующих в своих бизнес-процессах большое количество ML-моделей, и решающих задачи стандартизации, унификации процессов подготовки данных, создания моделей, их обучения, эксплуатации и мониторинга? [**MLOps Center**](https://www.neoflex.ru/solutions/neoflex-mlops-center)
4. Какой продукт был выпущен в 2022 году для оценки эффективности и безопасности облачной инфраструктуры? **NeoCAT (Cloud Security Platform)**
5. В каких отраслях Neoflex реализовал инновационные проекты в 2023 году?
   1. Только в финансах и страховании
   2. **Финансы, ритейл, страхование, промышленность, инвестиции и девелопмент**
   3. Исключительно в сфере IT-стартапов

# Образовательные миссии

«*Загрузка модуля знаний…*

Юнит, здесь прокачивают скилы! Каждая миссия — это шаг к статусу «Неоэксперт». Тесты, кейсы, реальные задачи — всё для того, чтобы ты мог говорить на языке технологий без переводчика.

1. В каком году был создан Учебный центр Neoflex? **2013**
2. Сколько существует программ обучения в УЦ Neoflex? **8**
3. Какую цель преследует новая социальная программа Neoflex в детских домах, которая стартовала в 2021 году?
   1. Организация спортивных мероприятий для детей
   2. **Обучение детей компьютерной грамотности и программированию для будущей профессии**
   3. Проведение экскурсий на предприятия IT-сферы
4. Чему обучает детей программа NEOCHARITY от Neoflex?
   1. iOS - разработка
   2. **Создание 3D-игр**
   3. Моушн-дизайн и анимация

# Запас вопросов

1. В каком году штат компании смог похвастаться своей первой сотней, а также началась история сотрудничества с КБ «Ренессанс Кредит»? **2008**
2. Какой статус получила система Neoflex Reporting в 2015 году? **Oracle Exadata Optimized**
3. Суммарный объем финансовой информации в хранилищах данных Neoflex Reporting на 2015 год? **50 терабайт**
4. Какая компания наградила Neoflex за реализацию первого в России проекта по внедрению IBM BPM для сферы логистики в компании «ПЭК»? **IBM**
5. Компания Neoflex приняла участие в ежегодной конференции Misys Connect Forum в Дубае, а также получила статус ведущего регионального партнера Misys. В каком году это было? **2016**
6. Какая система Neoflex получает функционал, позволяющий автоматически обрабатывать заявки по лизинговым сделкам на автотранспорт (новый и с пробегом) для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей? **FrontOffice**
7. В каком году у компании Неофлекс было открыто представительство в Гонконге для работы с рынком Юго-Восточной Азии, а также новый филиал в Воронеже? **2016**
8. Какие новые функции появились в Neoflex DataGram в 2017 году?
9. **Поддержка массивов и структур для вложенных данных (XML, Avro, JSON), интеграция с JBoss Drools, отслеживание Lineage, улучшенная работа с Spark Catalyst.**
10. Автоматическая генерация Python-кода, работа только с CSV-файлами, поддержка Hadoop MapReduce.
11. Визуальное проектирование без генерации кода, ограниченная поддержка Spark, ручное управление зависимостями.
12. В каком году специалисты компании успешно прошли сертификацию ITIL® Expert Certificate in IT Service Management? **2017**
13. В 2017 году у компании Neoflex появилось множество новых клиентов. Один из них Bank of Dave, в какой стране находится этот банк? **Великобритания**
14. Одним из проектов компании в 2018 году стал сервис «Котировальная доска» банка «Санкт-Петербург». Что позволяет делать этот сервис?
    1. Покупать акции российских компаний.
    2. **Совершать валютные операции онлайн с отслеживанием курсов в реальном времени.**
    3. Открывать депозиты в иностранной валюте.
15. Какие продукты в 2020 году были включены в единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных? **Neoflex Reporting и Neoflex Datagram**
16. Внедрена платформа микросервисной разработки приложений Neoflex MSA Platform. На базе платформы банк совместно со своими партнерами создал и в короткие сроки вывел на рынок новый кредитно-карточный продукт, поддерживающий программу лояльности клиентов торговых центров МЕГА и магазинов ИКЕА. О каком банке идет речь? **Икано Банк**