

# Выбор будущей профессии в IT сфере

The background features a dark blue gradient with vibrant, organic shapes in shades of pink, orange, yellow, green, and blue. A network diagram with white nodes and lines is visible in the upper right quadrant.

---

Александрова Дарья Сергеевна

# Выбор будущей профессии в IT сфере



Информационная среда давно и прочно вошла в нашу жизнь. Информационные технологии постоянно развиваются и требуют для себя новых специалистов.

**Постановка проблемы:** Современный офис уже не может обходиться без компьютеров и IT специалистов. Что это за специалисты? На какие группы они делятся? Чем занимается каждый специалист, и какие навыки он должен иметь? А самый главный вопрос, какая профессия подойдет Вам в сфере IT технологи, как ее выбрать.

**Актуальность исследования:** Сейчас многие школьники, в основном с 9 по 11 класс, задумываются о выборе профессии. Многих интересует информатика как предмет изучения. Многие сдают по ней экзамены, но так и не знают какую профессию лучше выбрать. Ведь от выбора профессии зависит их дальнейшая жизнь.

**Объект исследования:** профессии в IT сфере

**Предмет исследования:** выбор профессии в IT сфере

**Цель исследования:** рассмотреть большинство профессий в IT сфере и составить собственный профориентационный тест для выбора профессии.

**Гипотеза:** смогу ли я составить свой собственный профориентационный тест по выбору профессии в IT сфере.

## **Задачи**

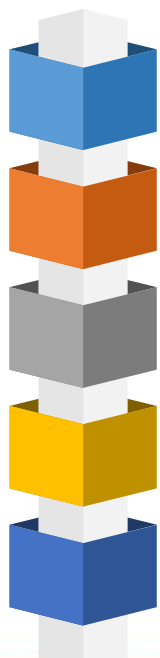
1. познакомиться с информацией: кто такие IT специалисты, на какие группы они делятся
2. собрать материал с краткой характеристикой каждой профессии, навыками и качествами
3. узнать мнение специалистов о том, как правильно выбрать профессию
4. узнать что такое психологический тест
5. составить собственный профориентационный тест, руководствуясь собранной информацией

## **Методы исследования**

1. теоретические (чтение литературы, поиск информации в сети Интернет по данной теме)
2. эмпирические (создание профориентационного теста)
3. синтаксические

**Практическая значимость:** Возможность помощи учащимся в выборе профессии или направлении, в котором лучше себя реализовывать.

**Продукт:** профориентационный тест.



# Теоретическая часть

## IT-специалисты

**Первое направление** – продвижение, оптимизация, маркетинг. Специалисты данного направления занимаются Интернет-маркетингом и продвижением продуктов в IT-индустрии.

**Второе направление** – разработка, проектирование. Профессионалы этого направления занимаются разработкой программного обеспечения, систем, баз и т.д.

**Третье направление** – дизайн, графика, анимация. Это направление включает в себя список творческих профессий в IT сфере.

**Четвертое направление** – администрирование. К администрированию в той или иной мере относятся многие специалисты. Специалисты, задействованные с целью эффективного функционирования систем автоматизации.

## Рекомендации по выбору профессии

Для того чтобы выбор профессии был максимально осознанным лучше воспользоваться «золотым правилом выбора профессии». Оно включает в себя три главных фактора: **хочу, могу, надо.**

1. **Хочу.** Это то, к чему вас влекут ваши интересы, желания и потребности;
2. **Могу.** Это ваши способности, а также физические и психологические ресурсы;
3. **Надо.** Спрос на рынке труда и востребованность ваших актуальных (или будущих) профессиональных знаний и умений.

## Понять, чего я хочу

Для выбора профессии надо понять свои **мотивы, потребности и интересы**. Для того чтобы выявить, что Вам интересно задайте себе вопрос: «Что бы я делал, если бы мне не пришлось зарабатывать?» или «Что бы я делал, если бы жизненные обстоятельства не давили на меня?». В ответе должна быть именно продуктивная деятельность, которая приводит к какому-либо результату.

# Теоретическая часть

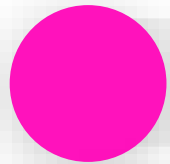
## Разобраться, что я могу

Для отличных результатов в своей деятельности простого интереса недостаточно. У каждой профессии есть свои требования - профессиограмма. Для этого лучше обратиться к профессионалам – психологам. Чаще всего используют психологические тесты. Которые, сейчас можно найти на просторах Интернета, так же получить онлайн консультацию, если она требуется.

## Профориентационные тесты

Выявление склонностей человека к той или иной профессии называется профориентацией. В процессе тестирования выявляются осознанные и неосознанные наклонности тестируемого.

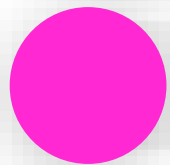
## Как выбрать правильный тест?



должен находиться на официальном источнике



должен занимать длительное время

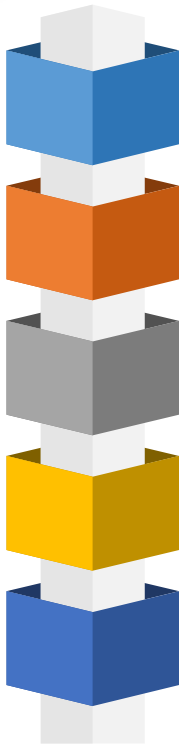


в процессе тестирования нельзя проследить стратегию вопросов

# Создание профориентационного теста

*Для создания теста* я составила свои собственные вопросы. Но прежде чем составлять тест мне пришлось пройти другие **профориентационные тесты**, которые можно найти на просторах интернета. Хочу сказать, что многие тесты очень ограничены в профессиях. В каждом тесте не более 10 профессий. Когда мой тест содержит 40 профессий.

*Для создания теста я использовала сайт **onlain Test Pad***. Но прежде чем создавать тест на сайте нужно пройти **регистрацию**.

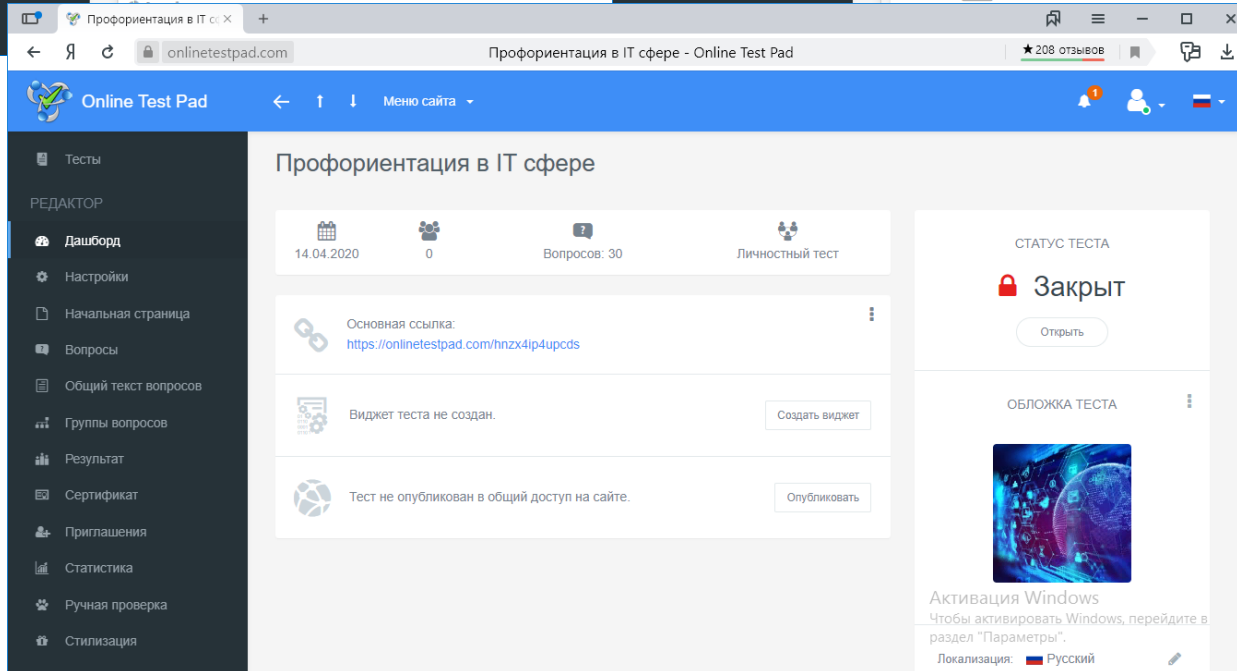
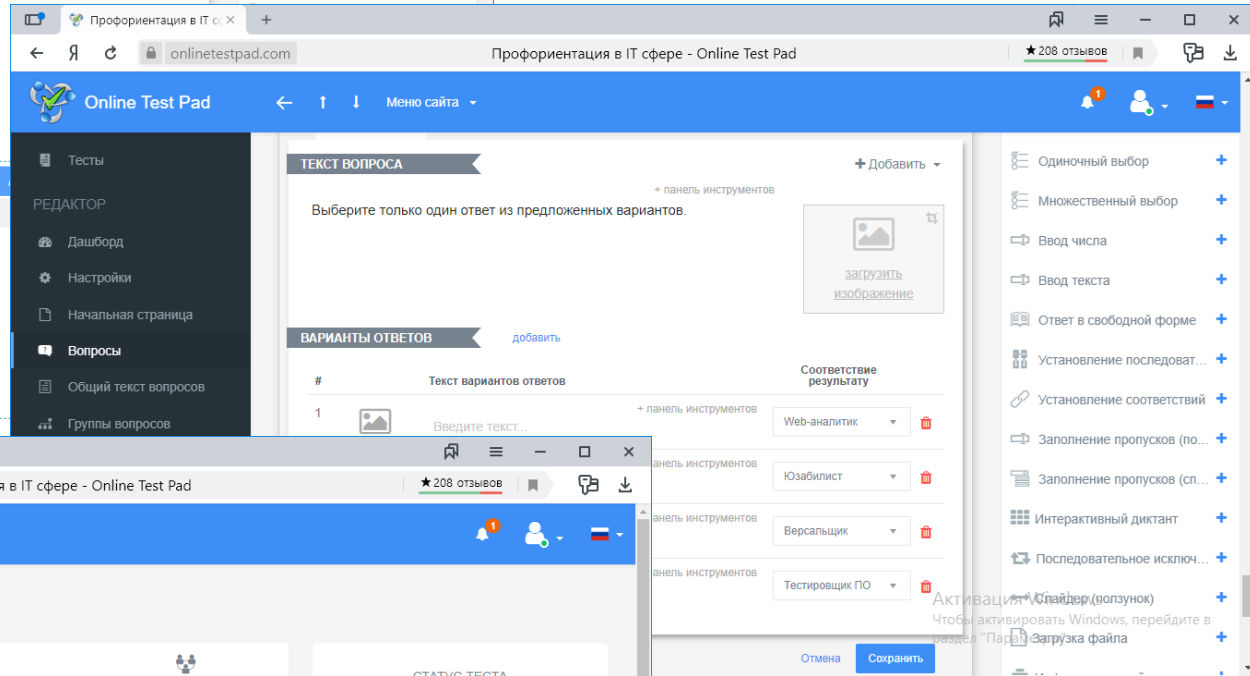
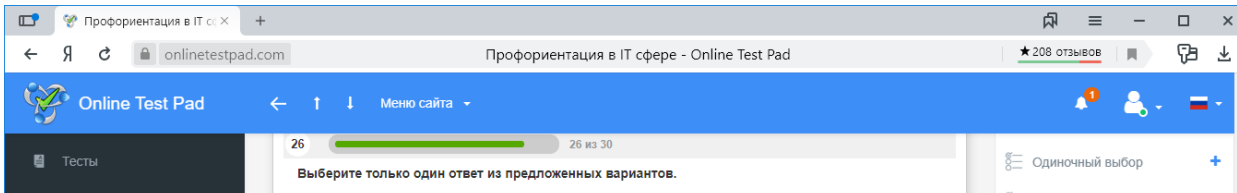


1. Затем из личного кабинета открываем конструктор тестов и добавляем новый тест.
2. Вводим название теста.
3. Выбираем тип теста: личностный тест.
4. Настраиваем начальную страницу теста: вводим описание, инструкцию по прохождению теста.
5. В результатах теста настраиваем варианты расшифровки результатов теста, нажав кнопку редактировать, вводим название расшифровки теста и текстовую расшифровку результата. Так мы настраиваем 40 вариантов расшифровки тест.
6. Настраиваем вопросы теста: выбираем тип вопроса одиночный выбор, вводим текст вопроса, добавляем варианты ответа, вводим текст вариантов ответа, для каждого варианта ответа выбираем соответствующую расшифровку результата. Добавляем остальные вопросы. В моем тесте 30 вопросов (см. ПриложениеII).
7. Для проверки теста нажимаем кнопку Дашборд и переходим по основной ссылке теста (см. Приложение III), проходим тест.
8. После прохождения теста откроется результат, та расшифровка, которая выбрана наибольшее количество раз (см. ПриложениеIV).
9. После прохождения теста надо открыть к нему доступ для всех пользователей.

Создав свой собственный профориентационный тест, я смогла подтвердить гипотезу. Хочется верить, что мой тест поможет кому-нибудь выбрать будущую профессию. Вот гиперссылка на созданный профориентационный тест:

<https://onlinetestpad.com/hnzx4ip4upcds>

# Создание профориентационного теста



## Выводы

С каждым годом становится все больше и больше **профессий в IT сфере**. Как же выбрать именно ту, которая подойдет тебе. Ведь от этого зависит Ваша дальнейшая жизнь, сможете ли Вы **стать успешным человеком**. Многие выбирают профессию наобум, под влиянием моды, родителей, сверстников. Но это не правильный выбор, в последствие вам надоест выбранная деятельность, и Вы перестанете **развиваться и добиваться результата**.

Чтобы **выбрать правильную профессию** Вы должны **пройти профориентацию** или хотя бы **профориентационные тесты**. В своей работе я **создала профориентационный тест для выбора профессии в IT сфере**. Тем самым подтвердив гипотезу. Составлять профориентационный тест это сложная работа. Ведь нужно изучить множество информации по профессиям в IT сфере, качествам которые присуще этим профессиям, как правильно составлять **профориентационные тесты**.

**В результате работы** все поставленные задачи были выполнены. Так же **была достигнута цель**: рассмотреть большинство профессий в IT сфере и составить собственный профориентационный тест для выбора профессии.

Надеюсь, **мой профориентационный тест поможет Вам в выборе будущей профессии**. Ведь от этого выбора **зависит** Ваша дальнейшая жизнь. Только Вам выбирать каких высот Вы сможете добиться, будит ли Вам нравится профессия или нет. Сможете ли Вы получать от своей деятельности удовольствие и развиваться дальше. Решать только Вам! А **моя работа и профориентационный тест помогут в этом**.