

Частное учреждение
профессиональная образовательная организация
ТЕХНИКУМ «БИЗНЕС И ПРАВО»

**Методическая разработка сценария
внеклассного мероприятия по теме:
«Моя будущая профессия: разработчик веб
и мультимедийных технологий»**

Разработал и провел:
Преподаватель технических дисциплин,
Куратор группы ИС2А
Суярков Олег Владимирович

Белореченск, 2024 г.

Цели мероприятия:

- познакомить обучающихся с профессией разработчика веб и мультимедийных технологий.
- рассказать о перспективах развития IT-сферы.
- мотивировать интерес к изучению программирования и цифровых технологий.

Оборудование:

Компьютер с проектором для демонстрации презентаций и видеороликов.

Интерактивная доска (при наличии).

Брошюры или информационные материалы о профессиях в IT.

Ход мероприятия

1. Введение

Преподаватель начинает занятие с вопросов:

Какие современные технологии вас окружают каждый день? Какие сайты и приложения вы используете чаще всего?

После обсуждения учитель делает вывод:

Все эти технологии созданы людьми, которые посвятили себя разработке программного обеспечения и веб-приложений. Сегодня мы поговорим о том, как стать одним из таких специалистов.

2. Презентация профессии

Преподаватель показывает презентацию, рассказывающую о профессии разработчика веб и мультимедийных технологий. Основные моменты:

Чем занимается разработчик?

Какие языки программирования используются?

Какие навыки необходимы для успешной карьеры?

Разработчик веб и мультимедийных приложений — одна из востребованных и престижных профессий в IT-индустрии. Ее представитель успешно комбинирует творческие и технические навыки для создания цифровых продуктов. Мессенджеры, сайты, социальные сети — все это создается с непосредственным участием специалиста, который может квалифицированно работать с программным обеспечением.

Обучающийся: в наше время мир сталкивается с взрывным ростом технологий, который охватывает все сферы жизни. В этом водовороте инноваций я нахожу свою призванную профессию — разработчика веб и мультимедийных приложений. Эта профессия предоставляет уникальную возможность не только творить, но и изменять мир через удивительные технические решения.

- Сегодня веб-разработка и мультимедийные приложения играют ключевую роль в нашей повседневной жизни. Мобильные устройства, сайты, социальные сети и мультимедийный контент — все это создается разработчиками, которые воплощают идеи в реальность. В этой профессии я

вижу возможность не только проявить свою креативность, но и внести вклад в развитие общества.

- Одним из увлекательных аспектов моей будущей профессии является возможность работать в команде и обмениваться знаниями. В мире веб-разработки и мультимедийных приложений существует постоянная потребность в инновациях и новаторских подходах. Эта профессия обучает адаптироваться к постоянно меняющейся технологической среде и поощряет поиск новых способов решения сложных задач.

- Кроме того, разработка веб-приложений открывает двери для создания интерактивных и образовательных платформ. Я верю, что через разработку образовательных веб-сайтов и мультимедийных приложений можно расширить доступ к знаниям и образованию для людей по всему миру. Это означает, что моя профессия будет иметь не только коммерческое значение, но и социальное влияние, помогая людям развиваться и расти.

- Сегодня я вижу свою будущую профессию разработчика веб и мультимедийных приложений как не только источник устойчивого дохода, но и как средство воплощения моих идей и убеждений. Я готов учиться, развиваться и вносить свой вклад в мир технологий. Разработка веб и мультимедийных приложений — это не просто профессия, это стиль жизни, где каждый день приносит новые вызовы и возможности для роста и творчества. В этом мире я вижу свою будущую профессиональную дорогу, и я готов идти по ней с энтузиазмом и решимостью.

3. История успеха

Преподаватель приглашает гостя — специалиста в области разработки веб и мультимедийных технологий. Гость рассказывает о своём пути в профессию, делится опытом и советами для начинающих разработчиков. Рассказывал о должностных обязанностях.

Разработчик веб и мультимедийных приложений занимается:

- анализом, проектированием и созданием интернет - ресурсов, используя различные языки программирования;
- тестированием интеграции ИР (данные разной структуры и объема) с внешними сервисами и учетными системами;
- управлением доступа к данным и установка прав пользователей ИР;
- установкой и настройкой прикладного программного обеспечения и модулей;
- проектированием и созданием цифровых мультипликаций, презентаций, гейм-контента, интернет-приложений, видеоклипов;
- организацией работ по обеспечению безопасной работы ИР;
- разработкой технических спецификаций на ИР;
- созданием и интеграцией машинного кода с другими входными данными (в т.ч. звуковые файлы, языки сценариев) с целью сопровождения и технической поддержки интернет - ресурсов;

- экспертной оценкой функционирования ИР и планированием методов его реализации;
- обеспечением безопасной и бесперебойной работы сайта;
- планированием коммуникаций с заказчиком в рамках типовых регламентов организации.

В должности разработчика веб и мультимедийных приложений руководители компаний хотят видеть того, кто при исполнении служебных обязанностей будет проявлять:

- внимательность;
- аккуратность;
- дисциплинированность;
- ответственность;
- инициативность;
- креативность;
- стремление к саморазвитию;
- целеустремленность;
- умение самостоятельно принимать решение;
- настойчивость;
- умение работать в команде.

При отборе кандидатов работодатели обращают внимание и на профессиональные навыки претендента. Высокие шансы на трудоустройство имеют те, кто способен анализировать большие объемы баз данных и использовать техническое мышление для решения глобальных задач.

4. Практическое задание

Преподаватель предлагает ученикам попробовать создать простую веб-страницу с помощью HTML и CSS. Для этого можно использовать онлайн-сервисы вроде CodePen или аналогичные платформы.

5. Вопросы и обсуждение

Преподаватель задает вопросы:

Что было самое интересное в процессе создания веб-страницы?

Какие трудности возникли?

Как вы представляете себе работу разработчика после сегодняшнего занятия?

Студенты делятся своими впечатлениями и планами на будущее.

6. Перспективы и карьерные возможности

Преподаватель рассказывает о различных направлениях в сфере веб-разработки:

Front-end разработка.

Back-end разработка.

Full-stack разработка.

Работа с мультимедиа (видео, анимация, интерактивные элементы).

Также упоминаются перспективы трудоустройства и возможности удаленной работы.

7. Заключение

Преподаватель подводит итоги занятия:

Профессия разработчика веб и мультимедийных технологий открывает огромные возможности для творчества и самореализации. Если вы увлечены технологиями и хотите создавать что-то новое, эта сфера может стать вашим призванием.

Этот классный час позволит студентам получить представление о востребованной и интересной профессии, а также стимулирует их интерес к дальнейшему обучению и развитию в области IT-технологий.

Отзыв
на классный час
«Моя будущая профессия»

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование,
группа ИС2А, 2 курс, 25 человек.

Проводил мероприятие: Суялков О.В. преподаватель технических дисциплин.

Дата проведения: 05.02.2024 г.

В группе ИС2А, 2 курс в ЧУПОО ТЕХНИКУМ «БИЗНЕС И ПРАВО» проведено воспитательное мероприятие, посвящённое выбранной специальности разработчика веб и мультимедийных технологий. Разработчик веб и мультимедийных приложений — одна из востребованных и престижных профессий в IT-индустрии. Ее представитель успешно комбинирует творческие и технические навыки для создания цифровых продуктов. Мессенджеры, сайты, социальные сети — все это создается с непосредственным участием специалиста, который может квалифицированно работать с программным обеспечением.

Эта профессия предоставляет уникальную возможность не только творить, но и изменять мир через удивительные технические решения.

Целями проведения данного мероприятия были:

- познакомить обучающихся с профессией разработчика веб и мультимедийных технологий.
- рассказать о перспективах развития IT-сферы.
- мотивировать интерес к изучению программирования и цифровых технологий.

Применялись разные методы и средства воспитания. Этот классный час помог сформировать у обучающихся понимание специальности разработчика веб и мультимедийных технологий. В мире веб-разработки и мультимедийных приложений существует постоянная потребность в инновациях и новаторских подходах. Эта профессия обучает адаптироваться к постоянно меняющейся технологической среде и поощряет поиск новых способов решения сложных задач. Через разработку образовательных веб-сайтов и мультимедийных приложений можно расширить доступ к знаниям и образованию для людей по всему миру. Это означает, что моя профессия будет иметь не только коммерческое значение, но и социальное влияние, помогая людям развиваться и расти.

Этот классный час позволит студентам получить представление о востребованной и интересной профессии, а также стимулирует их интерес к дальнейшему обучению и развитию в области IT-технологий.

Мероприятие было подготовлено и проведено на хорошем уровне. Цели классного часа достигнуты.

Преподаватель _____



Мартыненко В.А.