

Департамент образования Ивановской области
Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ивановский промышленно-экономический колледж»

Методическая разработка
Открытое внеурочное мероприятие
Квест «Посвящение в специальность 09.02.06 Сетевое и системное
администрирование»
группы 106,106а
1 курс

Разработали: Кузнецова О.С., Иванова Е.В., Буркова Т.А., Локтев А.М.

Иваново, 2022 год

КОНСПЕКТ ВНЕУРОЧНОГО МЕРОПРИЯТИЯ

Тема занятия: «Посвящение в специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Форма проведения: квест

Цели занятия:

- Знакомство обучающихся с основными понятиями будущей специальности, формирование устойчивого интереса к профессии системный администратор.
- Формирование общих компетенций:
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

Задачи занятия:

1. Содействовать успешному протеканию процесса социальной и профессиональной адаптации студентов в колледже.
2. Понять смысловую направленность личностного профессионального выбора.
3. Развитие коммуникативных навыков.

Оснащение занятия: мультимедийный комплекс, компьютеры.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Этап занятия	Содержание	Время	Деятельность		Планируемые результаты по формированию общих компетенций
			Преподавателя (студентов-старшекурсников)	Обучающегося	
1. Организация начала мероприятия	Звучит песня о системном администраторе	1 мин.	Приветствие	Слушают.	ОК 02. ОК 03. ОК 04.
2. Целеполагание	- Вступительное слово классных руководителей.	15 мин.	Оглашают цели и задачи мероприятия: собрать код из символов (которые команды студентов будут получать за выполнение заданий квеста), открыть ящик, получить приз	Слушают. Выбирают капитанов команд	
	- Вступительное слово преподавателя-специалиста. - Выступление студентов-старшекурсников		Рассказывает о месте проведения мероприятия и особенностях обучения специальности на старших курсах Показывают презентацию, рассказывают о выбранной специальности	Слушают. Слушают.	
3. Соревновательный этап: 1-е задание квеста: Вопросы от классных руководителей	1. Кто такой системный администратор? 2. Перевести с английского языка слова/выражения/понятия, связанные с будущей специальностью: - keyboard - equipment - tablet - speakers - input hardware - output hardware - RAM (расшифровать) - ROM (расшифровать) 3. Назовите дату основания и первоначальное название колледжа. 4. С какого года в нашем колледже осуществляется	7 мин.	Задают вопросы	Отвечают на вопросы, получают символ.	

	подготовка студентов по специальности «Сетевое и системное администрирование»?				
2-е задание квеста: Вопросы от студентов - старшекурсников	1. Когда отмечается день системного администратора? 2. Что необходимо студенту выпускнику (пример наш колледж) что бы стать достойным IT-специалистом в своей сфере? 3. Из каких уровней строится вся сетевая инфраструктура? 4. Основная наиболее протяженная часть компьютерной сети?	7 мин.	Задают вопросы	Отвечают на вопросы, получают символ.	
3.Профессиональная проба 3-е задание квеста: обжим коннекторов на витой паре	Просмотр видеоролика о технологии выполнения обжима коннектора на витой паре. Выполнение самостоятельно под наблюдением преподавателя специалиста и студентов-старшекурсников крепления коннектора	20 мин.	Демонстрируют видеоролик. Демонстрируется на реальном оборудовании технология членам каждой команды. Организует выполнение задания самостоятельно.	Смотрят видео. Наблюдают как выполняют задание студенты-старшекурсники, задают уточняющие вопросы. Самостоятельно выполняют обжим коннектора. Получают символ - элемент кода.	
4-е задание квеста: работа с сетевым оборудованием	Настройка сети	20 мин.	Преподаватель-специалист объясняет задание с использованием компьютера, оценивает качество выполнения задания.	Слушают объяснение. члены команд выполняют задание по настройке сети. Получают символ.	
4.Рефлексия 5-е задание квеста: написать синквейн	Выполнение синквейна о профессии системный администратор	10 мин.	Классные руководители комментируют последовательность строк.	Составляют стихотворение о системном администраторе, состоящее из 5 строк.	

				Получают символ. Собирают остатки кода.
5.Заключительный этап	Подведение итогов Заключительное слово классных руководителей	10 мин.	Контролируют правильность составленного кода. Вручают сертификаты. Подводят итоги мероприятия	Собирают код из символов. Открывают ящик. Получают сертификаты о посвящении в специальность. Слушают. Делают командное фото на память о мероприятии.