

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Чапаевский губернский колледж им О. Колычева»
образовательная программа среднего профессионального образования
программ подготовки специалистов среднего звена

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель

Т.А. Скоморохова
«__19__»__10_2022 г.

**Программа
профориентационной каникулярной смены
обучающихся 8-11-х классов
по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
«Робототехника»
с посещением ГБПОУ СОЧГК им. О. Колычева**

Срок реализации: 31.10.22 – 01.11.22

Составители: Гостева И.В., заведующая УПП
Дикова В.Г., преподаватель

г. Чапаевск, 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Профориентационные каникулярные смены направлены на профессиональную ориентацию обучающихся и представляют собой практико-ориентированные профориентационные мероприятия, направленные на знакомство с востребованными и актуальными профессиями на региональном рынке труда. В настоящее время одной из востребованных профессий в Самарской области – это профессия Техник по компьютерным системам.

Разработанная программа каникулярной смены по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы относится к профессиональной области Информатика и вычислительная техника.

Программа содержит экскурсию в организацию профессионального образования – Чапаевский губернский колледж им. О. Колычева ОП ППССЗ, профессиональные пробы и мастер-классы.

Целевая аудитория: обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций Самарской области.

Цель профориентационных каникулярных смен: практическое знакомство обучающихся общеобразовательных организаций с актуальной и востребованной профессией 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Задачи профориентационной каникулярной смены:

- знакомство с ГБПОУ СОЧГК им. Колычева ОП ППССЗ, ведущей подготовку по востребованной специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;
- обеспечение обучающимся профессиональных проб по специальности; 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;
- проведение мастер-класса по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;
- обеспечение безопасности здоровья и жизни обучающихся.

Результат посещения профориентационной каникулярной смены: формирование у обучающихся представления о возможности самореализации в регионе и формулирование отношения к представленной профессии техника по компьютерным системам.

Объём программы на знакомство с профессией: 6 академических часов (2 дня по 3 часа).

1 академический час – 40 минут.

1 день – посещение организации для знакомства со специалистами технического направления.

2 день – посещение колледжа для выполнения профессиональных проб по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

Примерный тематический план

№	Раздел/тема	Всего часов	Содержание	Формы работы
1.	Экскурсия в организацию ГБПОУ СОЧГК им. О. Колычева	3	-	Экскурсия (виртуальная) Интервью
1.1	Знакомство с организацией, условиями обучения. Экскурсия по колледжу в кабинеты общеобразовательных и профессиональных дисциплин	0,5	Обзорная экскурсия по организации с посещением кабинетов. Условия обучения, льготы, дополнительные возможности. Место организации на региональном рынке.	
1.2	Знакомство с профессией, рабочим местом преподавателей технических дисциплин, оборудованием.	1,5	Общая характеристика технических специальностей, краткая характеристика содержания труда, требования профессии к индивидуальным способностям, особенностям, здоровью, виды профессиональной деятельности, функционал специалиста.	
1.3	Общение с представителями профессии.	0,5	Вопросы представителям профессии – выпускникам колледжа, ныне квалифицированным преподавателям общепрофессиональных и специальных дисциплин.	
1.4	Особенности работы	0,5	Возможности трудоустройства, уровень заработной платы, льготы.	
2.	Посещение организации профессионального образования - ГБПОУ СОЧГК им. О. Колычева	3		Экскурсия Профессиональные пробы Мастер-класс
2.1	Экскурсия по колледжу, в кабинеты вычислительной техники, лаборатории информационных	0,5	Знакомство с оснащением компьютерных классов. Знакомство с современными информационными, программными и техническими	

	технологий и электронной техники		средствами, соответствующими международным стандартам.	
2.2	Профессиональные пробы по специальности «Компьютерные системы и комплексы», мастер-классы.	1,5	Практическое знакомство с основными элементами профессиональной деятельности в виде профессиональной пробы, мастер-класса «Робототехника». Учет возрастных психолого-педагогических и физиологических особенностей развития подростков.	
2.3	Общение со студентами 3 и 4 курсов, обучающимися по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	0,7	Вопросы студентам, обучающимся по данному направлению.	
2.4	Информирование о возможностях поступления.	0,3	Возможности поступления на обучение в колледж.	
	Итого	6 часов		

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ФОРМ РАБОТЫ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ

Экскурсия по организации ГБПОУ СОЧГК им. О. Колычева: посещение аудиторий, спортивного и тренажерного залов, мастерских, медиотеки, кабинета современных образовательных технологий, лаборатории подготовки к демонстрационному экзамену, знакомство с оборудованием информационных кабинетов.

Знакомство с профессией, рабочем местом преподавателей технических дисциплин, учебным оборудованием.

КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Специалисты ГБПОУ СОЧГК им. О. Колычева, имеющие профессиональное педагогическое образование.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППСЗ обеспечивает:

- выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

- освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Для реализации ОПОП имеются оборудованные учебные кабинеты, лаборатории, мастерские и другие помещения.

В колледже разработана концепция создания рабочих мест преподавателей, включающая управляющий компьютер, офисное (принтеры, сканеры, многофункциональные устройства), мультимедийное (медиапроекторы, веб-камеры) и интерактивное (интерактивные доски) оборудование.

Аудитории общепрофессиональных дисциплин представляют собой образовательное пространство, интегрирующее две обязательные зоны: практики – с технологическим оборудованием, позволяющим создавать реальные продукты и теории с дидактическим оборудованием, направленным на успешное освоение знаний.

В настоящее время для технических специальностей используется 6 компьютерных классов.

Все подразделения колледжа подключены к сети Internet, количество рабочих мест, с которых имеется доступ к сети Internet составляет более 100 (кабинеты 214, 213, 309, 310, медиатека и др.).

В каждом учебном корпусе все персональные компьютеры и ноутбуки объединены в локальные сети.

В учебном процессе используется 2 интерактивных доски. 80% аудиторий оснащены мультимедийными системами (проектор, компьютер, экран). Рабочие места преподавателей и студентов оборудованы персональными компьютерами и периферийными устройствами (принтерами, сканерами), необходимым программным обеспечением (лицензия на программные продукты – Windows 7, MSOffice). Это позволяет создавать и использовать электронные учебные материалы, вести электронный документооборот.

Для обеспечения тиражирования учебных и методических, рекламных материалов оборудован специальный кабинет, который включает в себя современную цифровую технику, а также средства до и после печатной обработки, программным обеспечением.

№	Наименование аппаратного и программного обеспечения	Кол-во
1	Мобильный класс	1 шт. (16 ноутбуков)
2	Мультимедиа проектор (AcerP1220 DLPP projector)	1 шт.
3	Интерактивная доска	2 шт.
4	Принтер (Canon LBP2900)	1 шт.
5	Операционная система Windows 7	16 шт.
6	Офисный пакет MS Office 2007	16 шт.
7	Антивирус Касперский	16 шт.

Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы указан в рабочих программах учебных дисциплин, профессиональных модулей.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящего не менее чем из 3 наименований российских журналов 4.2.2. Основная профессиональная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

АННОТАЦИЯ

Профориентационная каникулярная смена обучающихся 8-9-х классов по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы знакомит обучающихся с одной из перспективных и востребованных профессий в регионе: техник по компьютерным системам. Программа смены включает различные формы работы с обучающимися: виртуальная экскурсия, беседы с практикующими педагогами и студентами, мастер-классы и профессиональные пробы. Участники профориентационной смены смогут не только узнать много нового о будущей профессии, ее востребованных направлениях (в частности, робототехнике), но и получат опыт сборки на

макетной плате электронных компонентов (светодиодов, резисторов и др.),
начальные навыки программирования в программной среде Arduino.