

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской
области
средняя общеобразовательная школа с. Камышла
муниципального района Камышлинский Самарской области.

**План-конспект классного часа
по профориентации учащихся 9-го класса
«Профессия- сварщик»**

Автор:
Хайретдинова Гузэль Шагитовна,
учитель английского языка

с.Камышла
2014

Тема Занятия: Профессия-сварщик				
Форма Занятия: Классный час				
Цель Занятия: 1.Познакомить с профессиональной деятельностью сварщика. 2.Формировать информационную основу выбора профессии. 3.Создать условия для формирования ясных представлений обучающихся о самом себе, своих особенностях и качествах для включения молодежи в активную пробу своих сил и определения нравственной позиции при выборе профессии.				
Задачи Занятия:				
<i>образовательная</i> : <i>расширить знания обучающихся о «непрестижных профессиях»</i>		<i>развивающая:</i> <i>познакомить учащихся с некоторыми особенностями профессии сварщик</i>		<i>воспитательная:</i> <i>формировать уважительное отношение к данной профессии</i>
Оборудование и материалы: Мультимедийная установка Компьютер Экран				
Предварительная работа с обучающимися (при наличии):				
Общая продолжительность Занятия: 40 минут				
Ход Занятия				
Этап Занятия	Время, в мин.	Содержание этапов Занятия		Средства обучения
		Деятельность педагога	Деятельность обучающихся	
1.Огр.	5 мин.	Ребята, тема нашей встречи "Профессия - сварщик". Слово профессия (от лат. profiteri – «объявлять своим делом») означает род трудовой деятельности, требующий определённой подготовки и являющийся источником существования. Кроме того		

		<p>профессия – это ещё и знания, умения, личные качества, необходимые для того, чтобы успешно заниматься данной работой, получая вознаграждение за свой труд.</p>		
		<p>Современный мир полностью держится на металле. Именно поэтому поговорим о тех, без которых не получится построить ни высокие здания, ни дома, ни автомобили и т.д. Давайте поговорим о профессии «Сварщик»! Профессия ответственная, почти виртуозная, от качества работы которого зависит многое — долговечность и устойчивость строительных конструкций, работа и срок службы различной техники. Кто же такие «сварщики»? Каким требованиям они</p>		

		<p>должны соответствовать и каких перспектив они могут ожидать в профессиональной карьере? Мы привыкли к склонённым фигурам в толстых спецовках, с чёрным щитком или тёмными очками на глазах. И обращаем на них внимания только тогда, когда нечаянно «поймаем зайца» - ослепим глаза, задержав их на огоньке, то и дело вспыхивающем под руками сварщика. да и в этом случае чаще всего поморщимся и поскорее прошагаем мимо.</p>		
2 Осн. часть				

У1.Он в синей спецовке
И в синих очках,
Он синюю молнию
Держит в руках.



Она как живая:
Подвижна, сильна.
Смотрите, как яростно
Бьётся она!

Вот смолкла,
Затихла,
Свернулась клубком,
А сварщик коснулся её

Проводком,

И молния брызнула

Золотом звёзд,

Как будто жар-птица

Расправила хвост!

А ведь в такой
будничной
обстановке
совершается чудо
великого
искусства, корни
которого уходят в
века.

			<p>У2.Зарождение профессии</p> <p>Открывателем этой профессии заслуженно считается Петров В.В., который открыл электрическую дугу в 1802 году, при возникновении которой между двумя угольными электродами, создаётся высокая температура. Эта температура настолько высока, что позволяет расплавлять металлы. С момента этого открытия и до его применения прошёл немалый период времени. Но спустя десятилетия, метод соединения металлов электродуговым способом произвёл революцию в различных отраслях промышленности, строительства и стал массовой технологией соединения материалов....</p> <p>1888 г. – российский инженер Н.Г. Славянов предложил проводить сварку плавящимися электродами.</p> <p>1924-1935гг – В.П. Вологдин с помощью сварки изготавливал котлы и корпуса судов (раньше применялась клепка)</p> <p>1969 г. – космонавты В.</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Кубасов и Г. Шонин впервые применили сварку в космосе 1984 г. – космонавтами С. Савицкой и В. Джанибековым в рамках научной программы была проведена пайка и резка различных металлов Конечно, нынешний метод применения ушел далеко вперед. И сейчас нашел свое массовое применение в различных отраслях, где нуждаются в соединении материалов.</p>	
			<p>УЗ. Сварка – вторая профессия , которой человек овладел в процессе обработки металлов. Первой была – ковка. Вынув из глиняного горна железную крицу, мастера долго проковывали её на наковальне, пока под ударами молота не появлялись очертания нужного изделия. Но крица была небольшой, - максимум пять килограммов. А как поступить , если необходимо изделие большего веса и объёма? Это сегодня существуют несколько видов крепежных изделий – болты, винты, заклёпки, -</p>	

			которые скрепляют между собой отдельные детали.	
			У4. В древности же знали только один способ – куски металла нагревали докрасна, приставляли друг к другу и били по ним молотом , пока они не слипались в единое целое. Отсюда и название процесса – сварка .	
			У5. Металл варить - нелёгкая работа: На высоте, на море, под землёй... Под силу тем, чья гордая порода С умом холодным, крепкою бронёй. Аргона плазма режет, плавит... Жарко! Рождая искры в огненном жерле, Накалом сталь соединяет сварка – Дуги струя в вольфрамовой игле. Хватило б сил и пламенного сердца Её напор умело обуздать. Огонь в руках: держать и не обжечься! – Тут ловкость мастера, привычка, стать! Сберечь глаза от ультрафиолета - Тех самых «зайчиков» и, не спеша: Ровнее шов,	

			немножечко секрета... Под маской сварщик – тонкая душа	
		<p>Как вы можете видеть вокруг, современный мир строится из металла.</p> <p>Без этого ценного материала у современного человека не было бы машин, кораблей, небоскребов и многого другого.</p> <p>Одним словом металл применяется везде.</p> <p>Это говорит о том, что человек со знаниями электрической сварки будет нужен везде и всегда.</p> <p>Профессия сварщик, всегда будет нести в себе значение ответственности, ведь только от профессионализма сварщика зависит устойчивость и долговечность конструкции.</p>		
			<p>У6. Волну встречают грудью корабли, Гудят мосты под ветрами нагружено, Уходят в космос спутники земли.... И всюду, сварщик, есть</p>	

			<p>твой труд! Заслуженно Гордишься ты профессией своей И, если надо, не считаясь с отдыхом, Творишь ты мир и счастье для людей Горячим сердцем, сварки жарким сполохом! <i>Р.Цепенев</i></p>	
			<p>У8.Разнообразие профессии Сварщик в виде профессии может подразделяться на: газосварщика, электросварщика, электросварщика автоматических и полуавтоматических машин. От умений сварщика зависит качество шва. Если шов будет выполнен не качественно, это может привести к трагическим последствиям, особенно если речь идет о газопроводе.</p> <p>У9.Особенности профессии К большому плюсу можно отнести востребованность данной специальности, как на частном, так и государственном рынке труда. Специальность</p>	

			<p>сварщика – универсальна. Он везде найдёт себе работу. Молодым людям, которые недавно получили образование, не придётся долго её искать .</p> <p>Даже без опыта работы любого человека с образованием сварщика с удовольствием берут к себе работодатели.</p> <p>К минусам профессии можно отнести большую нагрузку на зрение, тяжелые условия труда, если, например, на стройке, то и в дождь, и в палящее солнце приходится варить. Эта профессия относится к горячей, так как сварщик постоянно подвержен воздействию тепла и излучения.</p>	
3. Заключение		<p>Ребята, сегодня мы с вами познакомились с профессией “Сварщик”, которая является рабочей профессией сегодняшнего дня. Однако, это вовсе не означает, что другие профессии менее интересны и</p>		

		<p>не востребованы. Каждая профессия по-своему интересна и значительна. Значительность придает ей то, как ты к ней относишься, как ты ее выполняешь.</p> <p>Важно не кем быть, а каким быть. Далеко не каждый станет ученым, писателем, артистом, но поэтом, художником в своем деле должен стать каждый. (В.А.Сухомлинский)</p>		
--	--	--	--	--

Список использованных источников:

1. В.И.Маслов **“Сварочные работы”**

Учебное пособие для проф.образования. – М.:

2.И. Карцев. Ищи свою профессию. – М., «Мол. Гвардия», 1973

3.Д.С. Лихачев Письма о добром и прекрасном. – М., Дет. лит., 1985

4.Л.Р. Мадорский, А.З. Зак, Глазами подростков. – М., просвещение, 1991

Приложение.