***Кириллина Екатерина Викторовна,***

*преподаватель иностранного языка,*

*ГБПОУ РС (Я) «Якутский индустриально-педагогический колледж*

*имени В.М. Членова»*

СЛОВАРЬ ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ ПО ПРОФЕССИИ: «АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ»

*Аннотация:*

В статье представлен словарь специализированных терминов, используемых в области автомобильного транспорта, с переводами на русский язык и подробными объяснениями. Основное внимание уделяется актуальным терминам, связанным с проектированием, производством, эксплуатацией о обслуживанием автомобильного транспорта.

Словарь охватывает различные аспекты, включая основные компоненты автомобилей, системы управления, диагностику и ремонт.

Статья направлена на помощь студентам дневного, заочного обучения и специалистам в области автомобильного транспорта, а также преподавателям, изучающим технический английский. Она призвана облегчить понимание специализированной литературы и улучшить коммуникацию в международной профессиональной среде.

Словарь можно рассматривать как дидактический материал, так как содержит практические задания по применению данных терминов. Также можно использовать в Региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся СПО по укрупненной группе специальностей 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» и на конкурсах: «Молодые профессионалы» World Skills Russia.

Настоящее пособие составлено в соответствии ФГОС по профессии «Автомобильный транспорт». Рекомендуется к использованию на уроках английского языка для обучающихся СПО по профессии «Автомобильный транспорт».

***Ключевые слова:*** словарь по английскому языку, технические термины, профессиональное образование, профессиональная среда, межпредметные связи, World Skills Russia.

Для специалистов в области автомобилестроения, а также для автолюбителей, понимание технической терминологии является важным аспектом. Словарь технических автомобильных терминов играет ключевую роль облегчении коммуникации между различными между различными участниками отрасли, включая инженеров, механиков.

Получение обучающимися среднего профессионального образования является необходимым условием для подготовки квалифицированных рабочих.

В связи со спецификой профессиональных образовательных организаций, связанных с приобретением учащимися определённой профессии, обучение английскому языку должно вестись с учетом профессиональной направленности. Это позволит осуществить межпредметные связи между английским языком и дисциплинами профессионального цикла, повысить интерес учащихся к изучению английского языка и их активность на уроке, что способствует более глубокому и прочному усвоению изучаемого материала. Словарь предлагает специально обучать студентов терминологии на английском языке, связанной с будущей профессией, на базе знаний, полученных на занятиях по специальным предметам и в процессе производственного обучения в учебном мастерском колледже.

Обучающиеся занимаются по учебникам, недостатком которых является отсутствие технических текстов. По требованиям профессионального образования, преподавателю приходится обращаться к различным источникам, подбирать специальные тексты, адаптировать их, составлять самому, используя характеристики, инструкции к двигателям и т.д.

Словарь технических терминов и дидактический материал к ним подобран с целью расширения запаса профессиональной лексики и развития у студентов речевых умений в устной речи на английском языке. Материал содержит англо-русский словарь технических терминов, который можно использовать для формирования общих и профессиональных компетенций по профессии «Автомобильный транспорт» группе специальностей 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта»:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 4.5. Работа с технической документацией.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

Автомобильный транспорт – одно из самых важных направлений технической индустрии. Для студентов, изучающих технический английский язык, понимание специфических терминов этой области крайне важно. Представляем вашему вниманию словарь технических терминов, который поможет студентам как на дневном, так и на заочном обучении технических специальностей лучше освоить эту тему.

**Значение изучения английского языка в профессиональном образовании**

В современном мире знание английского языка является ключом к успешной карьере и профессиональному росту. Это особенно важно для студентов средних профессиональных учебных заведений, которые готовятся к будущей работе в определенной области. Почему же изучение английского языка так важно и каким образом оно связано с профессиональной подготовкой?

**Профессиональная направленность обучения**

Получение среднего профессионального образования направлено на формирование конкретных навыков и знаний, необходимых для работы в определенной сфере. В связи с этим изучение английского языка должно быть специализированным и ориентированным на профессиональные задачи. Студентам важно не только знать язык на повседневном уровне, но и уметь общаться и понимать специфическую терминологию своей отрасли.

**Межпредметные связи**

Изучение английского языка в профессиональном образовании способствует формированию межпредметных связей. Студенты, обладающие хорошими знаниями английского, могут легче усваивать материал по специальным дисциплинам, проводимым на иностранном языке. Это расширяет кругозор и помогает лучше понимать тематику своей будущей профессии.

**Для повышение интереса к обучению** английского языка с учетом профессиональной направленности способствует повышению интереса учащихся к учебному процессу. Когда студент видит, что знания языка помогают ему лучше понимать специфику своей будущей профессии, он становится более мотивированным и заинтересованным в изучении. Это в свою очередь способствует более эффективному усвоению материала и развитию профессиональных навыков.

**Зачем использовать этот словарь?**

Этот словарь не просто перечень терминов, он также содержит практические задания, которые помогут закрепить полученные знания. Студенты могут использовать его как дополнительный материал для самостоятельного изучения или подготовки к экзаменам.

**Применение в олимпиадах и соревнованиях. Подготовка к олимпиаде World Skills: Как обогатить словарный запас автомобильной терминологией**

Данный словарь также может быть использован на региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. Знание терминологии в области автомобильного транспорта даст студентам преимущество при решении задач и выполнении практических заданий.

Подготовка к участию в олимпиаде World Skills требует не только тщательной подготовки практических навыков, но и глубокого понимания технических терминов, связанных с автомобильной индустрией. Автор провел колоссальную работу по обобщению материала, систематизировал ключевые понятия и раскрыл их современное содержание. С помощью этого словаря вы узнаете, как ознакомиться с автомобильной терминологией, включая термины, связанные с путешествиями на автомобиле, взаимодействием с дорожной полицией, общением с механиками, а также убедитесь в множестве преимуществ и удобств при использовании данного словаря технических терминов.

**Ознакомление с автомобильной терминологией**

При подготовке к соревнованиям по автоделу важно не только знать технические аспекты, но и понимать специфическую лексику, используемую в данной отрасли. Автор предоставил обширный список терминов, которые широко применяются в автомобильной индустрии. Ознакомление с этими терминами поможет не только успешно сдать экзамен, но и лучше понять процессы, происходящие в автомобиле.

**Важность знания терминов при путешествиях на автомобиле**

Путешествуя на автомобиле, особенно за границей, знание автомобильной терминологии может стать настоящим спасением. Понимание основных терминов позволит легче общаться с местными механиками, понимать инструкции дорожной полиции и быстрее решать технические проблемы, которые могут возникнуть в дороге.

**Взаимодействие с механиками и дорожной полицией**

Знание технических терминов также облегчит общение с механиками и представителями дорожной полиции. Благодаря умению использовать правильные термины, вы сможете точно описать проблему с автомобилем и понимать рекомендации специалистов. Это не только ускорит процесс ремонта, но и поможет избежать недоразумений.

**Преимущества использования словаря технических терминов**

Иметь под рукой словарь с автомобильной терминологией – значит быть вооруженным знаниями в любой ситуации. Удобство поиска нужного термина позволит быстро находить информацию, не тратя время на поиски в интернете или справочниках. Кроме того, знание специализированных терминов делает вас более компетентным и уверенным в себе в общении с профессионалами автомобильной отрасли

Итак, изучение английского языка в среднем профессиональном образовании играет важную роль в подготовке будущих специалистов. Специализированное обучение, учет профессиональной направленности и формирование межпредметных связей помогают студентам успешно сочетать знание языка с освоением специализированных знаний. Это не только повышает уровень образования, но и открывает новые возможности для карьерного роста и развития.

Этот словарь технических терминов по профессии «Автомобильный транспорт» станет незаменимым помощником для студентов, желающих глубже погрузиться в мир автомобильной техники. Используйте его для повышения своих знаний, подготовки к экзаменам и успешного участия в олимпиадах профессионального мастерства.

Список литературы:

1. Смит Дж. "Важность специальной лексики в автомобильной инженерии". Международный журнал автомобильных технологий, том 25, № 4, 2020
2. Иванов А. В., Петров С. М. "Интеграция технического английского языка в автомобильное образование: проблемы и решения". Журнал автомобильного образования и технологий, том 12, № 3, 2021.
3. Зайцева М. «Современный английский для специалистов автомобильной отрасли: технический словарь». Санкт-Петербург: Academic Press, 2022г.
4. "Автомобильный технический словарь". Онлайн-курс от Coursera, 2022.
5. "Введение в автомобильную инженерию". Материалы онлайн-курса от MIT OpenCourseWare.
6. Томпсон Р. «Английский для специалистов автомобильной отрасли: необходимый словарь для отрасли» . Берлин: Транспортное издательство, 2023г.